



**EDV6X** DOOR ENTRY

**KATALOG** DEUTSCH

**VIEW**   
IoT smart life



# Intelligente Produkte und vernetzte Systeme

**Vimar bietet vernetzte Systeme und Produkte für Neubauten, Sanierungen oder Modernisierungen bestehender Anlagen aus einer Hand an.** Auf Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit fokussierte sowie ästhetisch abgestimmte Lösungen. Personalisierte Produkte, die fortwährend und in perfekt integrierter Weise miteinander kommunizieren, um den räumlichen Anforderungen der Bewohner und Planer konkret gerecht zu werden. **Unsere Lösungen achten die Identität jedes Raums** und stellen eine komplette Kontrolle über Haus und Gebäude sicher.

**Vollständige Integration** auch mit Drittanbietersystemen (KNX, Google, Alexa von Amazon, SmartThings von Samsung, HomeKit von Apple, IFTTT)

**Ästhetische Abstimmung** und vollkommene **Personalisierung** bei den Serien für den Wohnbereich

**Lösungen für Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz**



Komfort



Sicherheit



Energieeffizienz

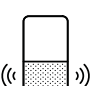
**Integrierte Systeme** für eine einmalige User Experience

Ein **erstklassiger** Service für die tägliche Kundenunterstützung

**Eine einzige App:** eine einzigartige Erfahrung und eine **intuitive Schnittstelle**, um Szenarien auch aus der Ferne zu verwalten, steuern und erstellen. Die App kann mit der Plattform IFTTT für die Einbindung von Drittanbietergeräten integriert werden. Über die Vimar App View ist man stets und von überall mit dem eigenen Wohnbereich verbunden und bleibt über die Vorgänge im und außerhalb des Gebäudes stets informiert.



Vimar View





## Einfache Kommunikation durch Elvox Videosprechanlagen.

**Auch von unterwegs einen Blick auf den Außenbereich des Hauses werfen und zuverlässig kommunizieren sind Grundvoraussetzungen für ein geborgenes Leben.** Auf ausgereifte Lösungen mit innovativer Technologie und auf ein komplettes Angebot von Geräten, die Sicherheit und Klarheit in Verbindung mit Anwendungs- und Installationsfreundlichkeit garantieren, kann daher nicht verzichtet werden.

### Leistungsstarke Technologie vervielfacht das Lösungsspektrum.

Mit den Technologien **Due Fili Plus**, **IP** und **SIP** lassen sich problemlos selbst Großanlagen realisieren und Bestleistungen in jedem Gebäudetyp garantieren, egal ob es sich um kleine Wohnungen oder große Wohnkomplexe handelt. Hochleistungssysteme, die sämtliche bauliche Anforderungen präzise erfüllen.



### Ein breit gefächertes und differenziertes Angebot von Außen- und Innenstellen.

Die Auswahl an Videohaustelefonen, Haustelefonen und Außenstellen deckt sämtliche Anforderungen im Wohn- und Dienstleistungsbereich. Die Produkte unterscheiden sich in Abmessungen, Design, Aufbau, Anlagentyp, intelligenten und einfachen Funktionen sowie in ihren Installationsmöglichkeiten. Hochwertige Struktur, gepflegtes Design sowie Installations- und Gebrauchsfreundlichkeit.





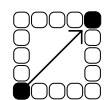
Due Fili Plus-, IP- und SIP-Technologien  
für leistungsstarke und flexible Anlagen.



Mit der Due Fili Plus Technologie lassen sich leistungsstarke Video- und Türsprechanlagen für jeden Gebäudetyp, egal ob Neubau oder Renovierung, auf denkbar einfache Weise realisieren. Die Technologie Due Fili Plus garantiert perfekte Strom-, Audio-, Video- und Datenverbindungen unter allen Geräten.



BIS ZU 6400  
INNENSTELLE



BIS ZU 1200 METERN  
FÜR DIE  
AUDIO- UND VIDEOSIGNALE



EINFACHE  
KONFIGURATION  
DIREKT  
ÜBER DIE INNEN-  
UND AUSSENSTELLE



RUFEMPfang  
UND ANSICHT DER  
KAMERAS  
ÜBER DIE APP  
VIMAR VIEW



GARANTIERTE  
PROFESSIONALITÄT  
MIT DECKUNG  
DER PRODUKTE  
FÜR DREI JAHRE



LÖSUNGEN FÜR  
GEBÄUDE JEDER ART



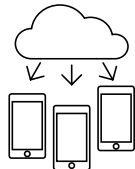
Ein auf der IP-Technologie basiertes System sprengt die Grenzen der herkömmlichen Videosprechanlagen: Es steigen die Leistungen, zwischen Innen- und Außenstellen laufen multiple und gleichzeitige Audio-/ Videokommunikationen und die Anzahl der Benutzer ist potenziell unendlich. Und all dies erfolgt überraschend einfach auch durch Nutzung bestehender LAN-Netzwerke, ohne Verlegung dedizierter Kabelverbindungen und mit der Möglichkeit, die Rufe an das eigene Smartphone anstatt an die Innenstelle zu senden.



ERWEITERUNG  
OHNE  
KOMPROMISSE



KOMPLETTE  
ABDECKUNG  
IM GANZEN  
GEBÄUDE



ANLAGEN  
OHNE STEIGLEITUNG  
(RISERLESS)  
MIT RUFEN  
AN DAS SMARTPHONE



EINFACHE  
KONFIGURATION  
MIT DER SOFTWARE  
VIDEO DOOR  
IP MANAGER



ENTFERNTE  
VERWALTUNG  
MIT DER APP  
VIMAR VIEW



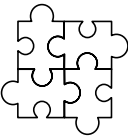
GARANTIERTE  
PROFESSIONALITÄT  
MIT DECKUNG  
DER PRODUKTE  
FÜR DREI JAHRE



SKALIERBARKEIT UND  
VIELSEITIGKEIT  
BEI DER ERWEITERUNG



SIP (Session Initiation Protocol) ist das im Geschäftsmarkt der VoIP-Telefonie meist benutzte Protokoll zum Aufbau von Sprach-/Video-Verbindungssitzungen zwischen einem oder mehreren Teilnehmern. Diese Sitzungen beinhalten über das Internet (VoIP) geführte Anrufe.



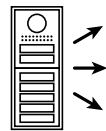
KOMPATIBILITÄT  
MIT  
VOIP-GERÄTEN



INSTALLATIONS-  
BEREICH  
MIT SIP-SERVER



EINFACHE  
KONFIGURATION  
MITTELS  
WEBSERVER  
DER GERÄTE



AUDIO- ODER AUDIO-/VIDEO-  
RUFSCENARIEN  
VON DER AUSSENSTELLE



GARANTIERTE  
PROFESSIONALITÄT  
MIT DECKUNG  
DER PRODUKTE  
FÜR DREI JAHRE

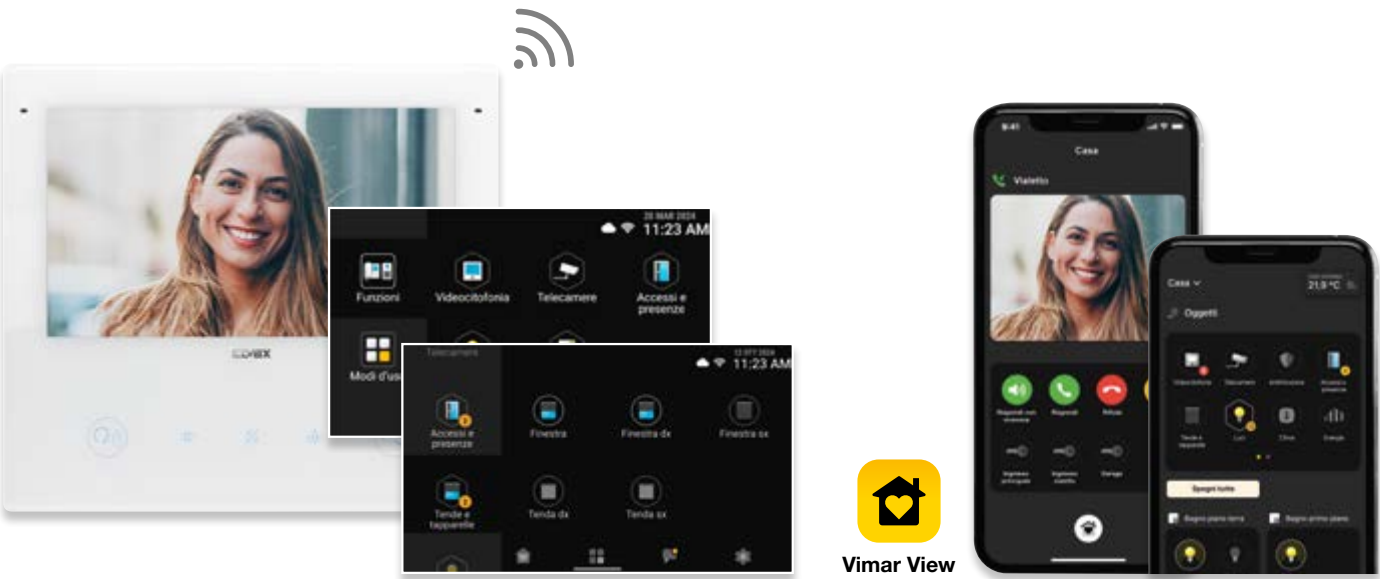


SOFTWARELIZENZEN  
FÜR RUFEN VOM  
KLINGELTAFEL AN  
SIP-GERÄTE

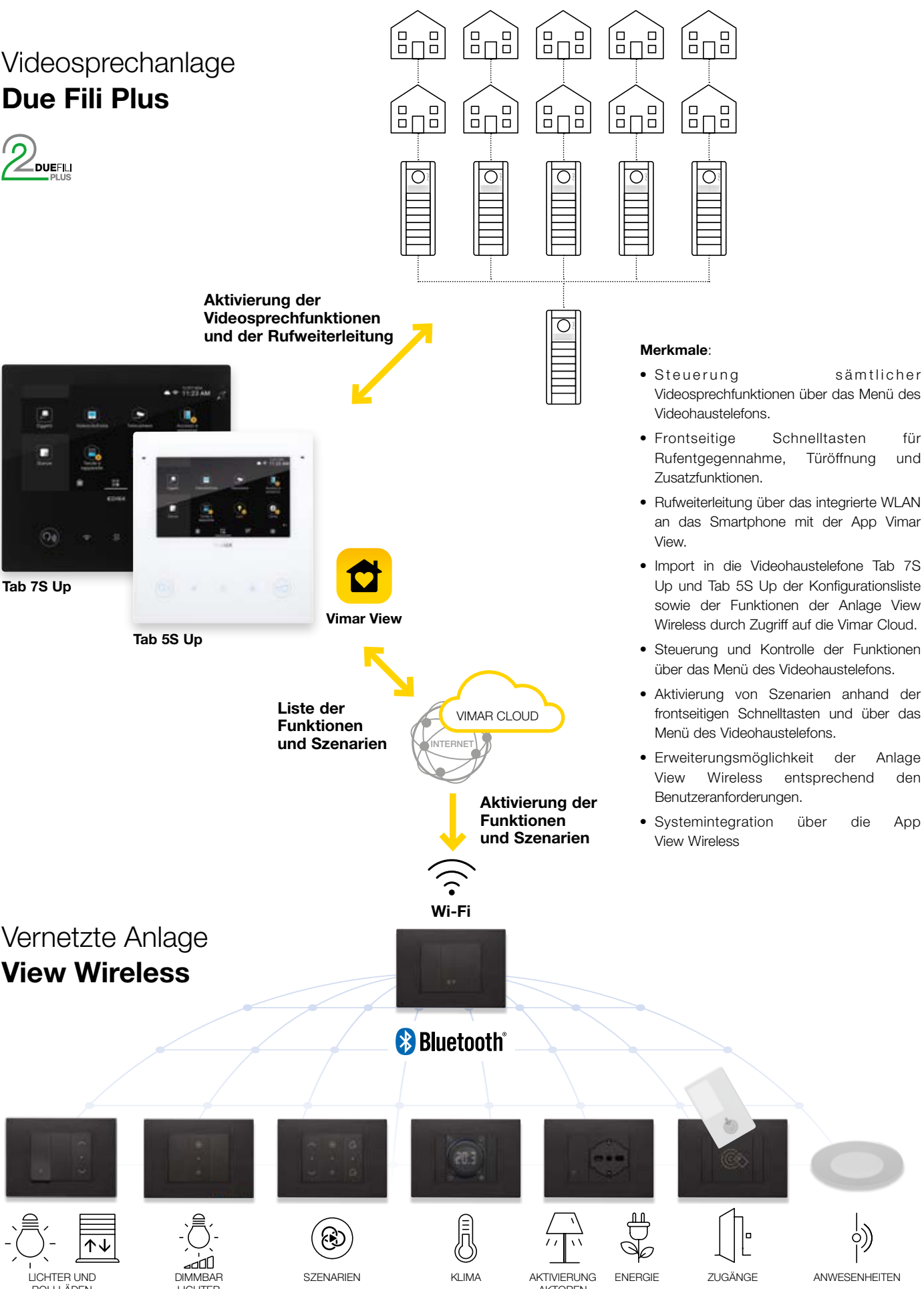


Tab 7S Up und Tab 5S Up vernetzte Videohaustelefone für Anlagen **Due Fili Plus** und Leitgeräte für vernetzte Anlagen **View Wireless**.

Dank der Firmwareaktualisierung ermöglichen neue integrierte Funktionen der Freisprech-Videohaustelefone Tab 7S Up und Tab 5S Up die **die Steuerung der zuvor mit der App View Wireless erstellten und konfigurierten Funktionen (Lichter, Vorhänge und Rollläden, Sensoren, Szenarien, Klima, Energie und Zugangskontrolle) des vernetzten Systems View Wireless**. Mit der Aktualisierung wurde auch die grafische Oberfläche des Menüs der Tabs überarbeitet und vollständig auf das moderne Design der App Vimar View abgestimmt. Die Aktualisierung ist auch für die **bereits installierten** und mit dem Internet verbundenen Videohaustelefone Tab 5S Up und Tab 7S Up verfügbar.



Videosprechanlage **Due Fili Plus**





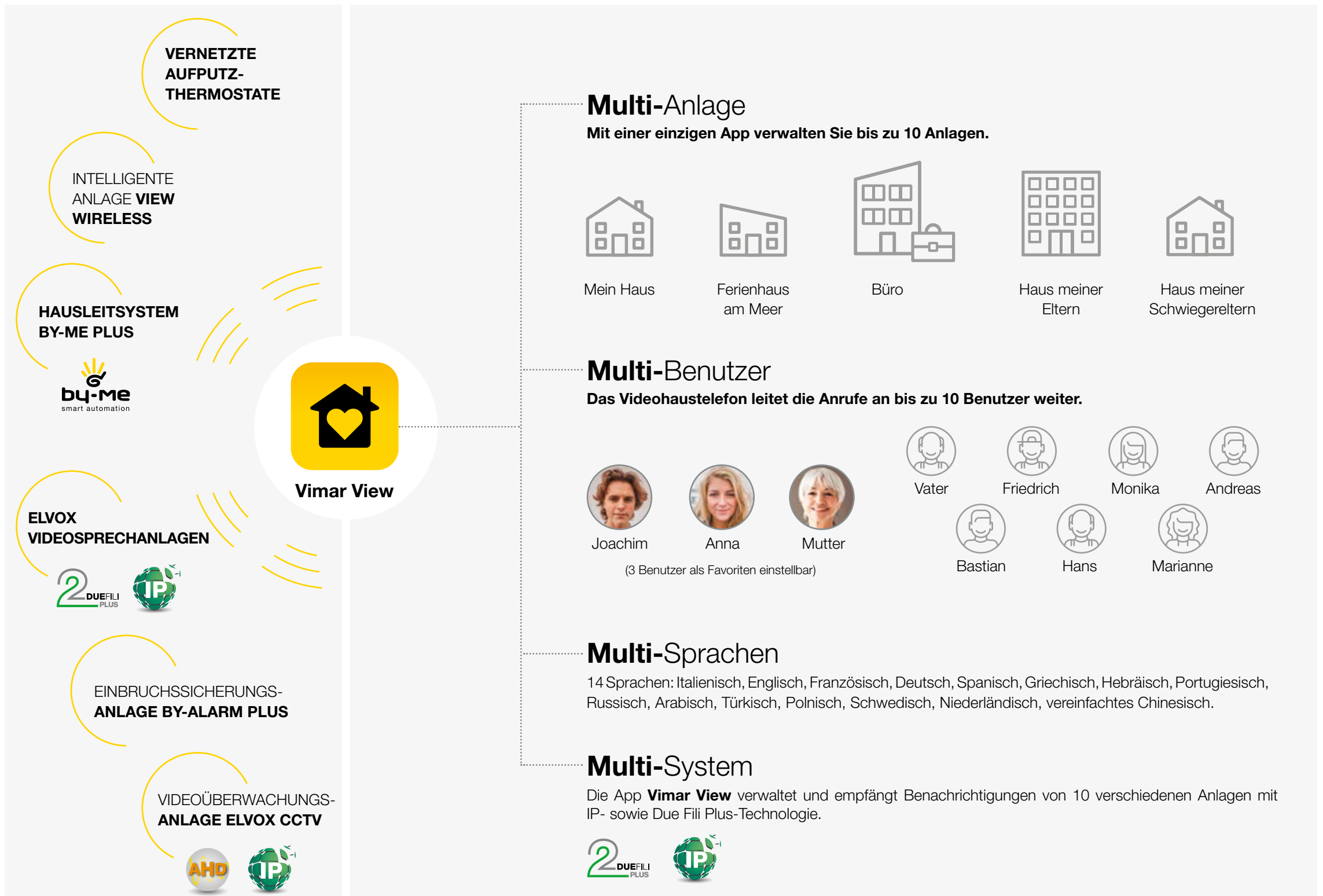
# App Vimar View:

## Die einzige App für alle Vimar Systeme.

Die exklusive und einzige App zur Verwaltung der professionellen Vimar Systeme **Vimar View: Intelligente Anlagen, Hausleittechnik, Einbruchssicherung, vernetzte Aufputz-Thermostate** und **Videosprechanlagen** für Anlagen mit IP- und Due Fili Plus-Technologie.

**In Kombination mit den Tab 7S Up, Tab 5S Up und IoT Videosprechanlagen-Gateways wird die große Leistungsfähigkeit erfahrbar.**

In absoluter Sicherheit können Sie bis zu 10 verschiedene Videosprechanlagen verwalten: zum Beispiel die Anlage Ihrer Hauptwohnung, die Ihres Ferienhauses, die in Ihrem Büro und die Ihrer Angehörigen. Darüber hinaus können Anrufe an bis zu 10 verschiedene Benutzer weitergeleitet werden. Für ein freies, mobiles und unbesorgtes Leben, da Sie immer mit Ihren Wohnbereichen vernetzt sind.





## Die Funktionen für noch mehr Kontrolle mit der **App Vimar View**.

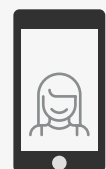
### Denkbar einfache Konfiguration.

Mithilfe intuitiver Assistenten können Sie die App Vimar View mit den Videosprechfunktionen Ihrer Anlage in wenigen und einfachen Schritten koppeln.



### Internrufe.

Außer dem Dialog zwischen zwei Videohaustelefonen im gleichen Gebäude, sind mit der App Vimar View von jeder der verwalteten Anlage aus auch Anrufe vom und zum gekoppelten Mobilgerät möglich. Ein unmittelbarer und direkter Dialog mit dem eigenen Haus und den Angehörigen, die vom Videohaustelefon das Smartphone anrufen können, um beispielsweise Hilfe anzufordern.



### Das Eingangstor öffnen.

Sie sind unterwegs und es fällt Ihnen ein, dass Sie jemanden in Ihr Grundstück hineinlassen müssen. Mit Ihrem Smartphone oder Tablet ist das kein Problem.



### Die Zusatzfunktionen aktivieren.

Wenn Sie außer Haus oder im Urlaub sind, reicht eine einfache Geste auf Ihrem Smartphone oder Tablet, zum Beispiel um die Gartenbewässerung zu bedienen. Oder um Tore, Garagen und Türen zu öffnen, die Lichter im Garten oder am Weg einzuschalten.



### Alle Kameras kontrollieren.

Auf Ihrem Videohaustelefon, Smartphone oder Tablet haben Sie alle Wohnbereiche immer unter Kontrolle und sehen genau, was vor sich geht. Sie können die Aufnahmen der Kameras Ihrer Anlage ansehen oder die Kamera des Videohaustelefons einschalten, auch wenn niemand geklingelt hat.





## Außen- und Innenstellen, einfach und in absoluter Sicherheit von daheim oder auch entfernt kommunizieren.

Die **Außenstellen** sind je nach Größe und Installationstyp verschieden, haben allesamt aber eins gemeinsam: Eleganz und Exklusivität eines Designs, das den höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht wird.

Die Außenstellen für Aufputz- oder Unterputzinstallation in Monoblock- oder modularer bzw. spezieller wandbündiger Ausführung beeindrucken durch modernes Design und sind mit jedem Installationstyp vereinbar.



**PIXEL UND PIXEL HEAVY**

**Pixel und Pixel Heavy.** Können mit nur **10 cm Breite** selbst auf kleinstem Raum problemlos installiert werden und zeichnen sich durch die **breite Modularität** aus.



**PIXEL UP**

**Pixel Up.** Aus **Edelstahl 316** mit gebürsteter Optik, linearem Design und nur **3 mm Wandvorsprung**. Weist die Schutzart IP54 und einen Stoßfestigkeitsgrad IK08 auf.



**ROXIE**

**Roxie.** Das robuste, **vielseitige und ausgereifte Video-Klingeltableau**. Ideal zur Installation in kleinen bis mittelgroßen Wohnanlagen mit der Möglichkeit, **1, 2 und 4 Wohnungen anzurufen**. Weist die Schutzart IP54 und einen Stoßfestigkeitsgrad IK08 auf.



**STEELY UND PATAVIUM**

**Steely und Patavium.** Steely aus **Stahl** mit modernem, linearem und einfachem Design im zeitgenössischen Stil. Patavium aus **satiniertem Messing** mit gewundenen Kurven, Schönheit und Finesse, ideal in vornehmen Anwendungsbereichen.



**SERIE 1200 UND 1300**

**Serie 1200 und 1300.** Klingeltableaus mit softem und modernen Linien sowie mit **kratzfester Oberfläche**. Serie 1200 aus **Edelstahl** mit strukturierter Oberfläche, Serie 1300 aus **eloxiertem und elektropoliertem Aluminium**.



**TAB 7S**



**TAB 7**

### Tab 7S und Tab 7.

Tab 7S mit **integriertem WLAN** und **Touch-Display** ermöglicht die **Rufweiterleitung** und die Verwaltung des Systems mit der App Vimar View. Tab 7 ist für die Technologien IP und Due Fili Plus verfügbar **und lässt sich einfach**, aber ausgesprochen stilvoll verwenden. Beide mit 7"-Display.



**TAB 7S UP**



**TAB 5S UP**

### Tab 7S Up und Tab 5S Up.

Schwerelose und nüchterne Linien, anwendungs- und programmierfreundlich, mit **7" oder 5"-Touch-Display** und **integriertem WLAN**, in ständigem Dialog mit der App Vimar View über Smartphone oder per Fernzugriff. Neue integrierte Funktionen für die **Steuerung der Funktionen (Lichter, Vorhänge und Rollläden, Sensoren und Szenarien)** des vernetzten Systems View Wireless.



**TAB 4,3**



**TAB FREE 4,3**

### Tab 4,3 und Tab Free 4,3.

Mit dem 4,3"-Display bieten Sie eine großartige Sicht auf den Außenbereich des Hauses. **Kompakte** und formschöne Videohaustelefone **mit oder ohne Hörer**, die durch eine glatte Oberfläche in Glasoptik gekennzeichnet sind.



**TAB JR.**



**VOXIE**



**VOXIE**

### Tab jr. und Voxie.

Haustelefone mit **Hörer oder Freisprechfunktion**, für alle, die auf **essentielle Linien und Funktionen bedacht sind**, keine Videofunktion benötigen, dafür aber eine perfekte Abstimmung auf jeden Wohnstil.





Wohnbereich



Einfamilienhaus



Zweifamilienhaus



Reihenhaus  
mit gemeinsamem Haupteingang



Vierfamilienhäuser

Kleinere Beherbergungseinrichtungen und Dienstleistungsbereich  
mit Zugangskontrolle



Bed and Breakfast



Büros



Sportanlagen

AUSSENSTELLEN

**Roxie.**  
Robust, vielseitig, ausgereift.



**Roxie ist modern und zeichnet sich durch essentielle Linien sowie durch Eleganz und Robustheit aus.** Aus Zamak für eine lange Lebensdauer und Wetterbeständigkeit entwickelt. Die fortschrittliche und innovative Technologie macht Roxie zu einer einfachen, aber hochwertigen Entscheidung.



**Robuster Aufbau.**  
Hergestellt aus Zamak mit metallisierter Optik in Aluminiumgrau RAL 9007, witterungsbeständig mit Schutzart IP54 (Wasser und Staub) und Stoßfestigkeitsgrad IK08.



**Großer Aufnahmebereich.**  
Hochleistungsfähige Kamera mit scharfen Bildern und großem Aufnahmebereich.



**Zusatzkamera.**  
Videosignaleingang für den Anschluss einer zusätzlichen Außenkamera.



**Audio.**  
„Unsichtbarer“ Lautsprecher, optimale Audioqualität.



**Akustische und visuelle Anzeigen.**  
Akustische Anzeigen mit Sprachmeldungen und optische Anzeigen über LEDs.



**Bis zu 4 Ruftasten.**  
Möglichkeit zur Anrufverwaltung mit 1, 2 und 4 (hinterleuchteten) Tasten



**Installationsfreiheit.**  
Aufputzinstallation mit und ohne Regenschutzrahmen, Unterputzinstallation mit Rahmen.



View Wireless

**Einfache Konfiguration.**  
Vereinfachte und intuitive Konfiguration der Basis- und erweiterten Funktionen mit der App View Wireless. Konfigurationsmöglichkeit auch über Tasten, DIP-Schalter, Software SaveProg.



Aufputz-  
Installation mit  
Regenschutzrahmen



Unterputzinstallation  
mit Rahmen



## AUßENSTELLEN

**Roxie.**

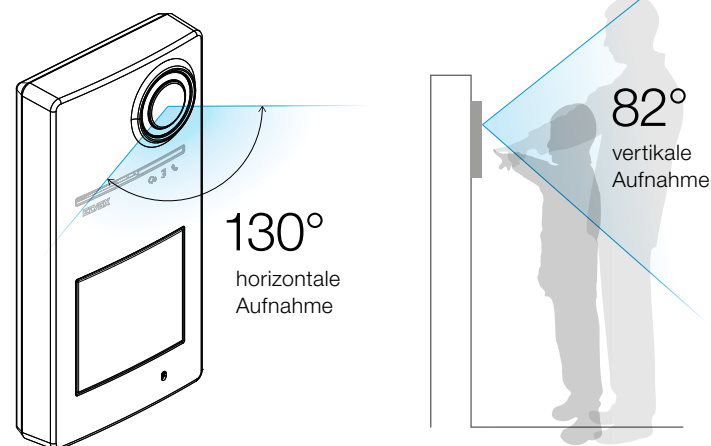
Mehr Funktionen für leistungsstarke Lösungen.



**Roxie zeichnet sich durch die akkurate Pflege jedes Details aus**, von der Anordnung der elektronischen Komponenten bis hin zur Vielseitigkeit der verschiedenen Funktionen, um eine komplette und sichere Videosprechanlage einfach zu realisieren.



**Großer horizontaler und vertikaler Aufnahmebereich der Kamera.**

**Akustische Anzeigen**

mit Sprachmeldungen (in 12 Sprachen verfügbar):

- Beim Rufen
- Rufende
- Tür geöffnet
- Zusätzliche Aktivierung
- Keine Antwort
- Besetzt
- Sprechen

**Visuelle Anzeigen mittels LEDs:**

-  - Ablaufender Ruf
-  - Türöffnung
-  - Besetzt
-  - Keine Kommunikation

**Vereinfachte Installation**

- frontseitiger Deckel
- einteilige Elektronik

**Verfügbarkeit von Relaisausgang und Hilfseingang**

- Zusätzlicher Relaisausgang für **Öffnen des Fußgängertors** oder für die Einschaltung der **Gartenlichter**
- Videoeingang für den direkten **Anschluss einer Videoüberwachungskamera** an Roxie, um die vom Aufnahmewinkel der Kamera an der Außenstelle nicht abgedeckten Bereiche anzusehen



## Virtuelle Anmeldedaten für die Zugangskontrolle.

Die Zugangskontrolle des Video-Klingeltableaus **Roxie**, die mit **Tags** (digitale Näherungsschlüssel) oder **Transponderkarten** aktivierbar ist, kann nun auch mittels der App **View Key** verwaltet werden. Der Benutzer hat somit die Möglichkeit, die von der Außenstelle kontrollierten Zugänge direkt über das eigene Smartphone zu öffnen. Ein ideale Lösung für kleinere Beherbergungseinrichtungen wie **B&B**.

Über das Portal Cloud View, das mittels Browser von jedem PC oder Tablet aus zugänglich ist, kann der Betreiber des Hotels neue Benutzer anlegen, die Aufenthaltsdauer der Gäste eingeben (Ein- und Auschecken) und virtuelle Zugangsschlüssel per E-Mail zur Aktivierung in der App versenden. Über das Portal lassen sich zudem die Gültigkeitsperioden der Zugänge mittels der in der Anlage eingebundenen physischen Karten verwalten und der Zugangsverlauf einsehen. Nach Empfang der Einladung per E-Mail kann der Kunde über die App View Key seinen **digitalen Schlüsselanhänger** direkt und sofort aktivieren. Die Funktionsweise ist denkbar einfach: Dank der Bluetooth®-Konnektivität reicht es aus, das Smartphone an das Klingeltableau heranzuführen, um mit einer einfachen Geste die Öffnung des von der Außenstelle überwachten Zugangs zu aktivieren.

**Zugangskontrolle mit Tags und Transponderkarten:**

- **Digitaler Schlüssel Tag** RFID Mifare, zur Verwendung in Nähe des Klingeltableaus.
- **Transponderkarte** Mifare, ideal in Anwendungen für kleinere Hotels, Beherbergungseinrichtungen und Wellnesszentren.

**Entfernte Zugangskontrolle mit der App View Key.**

Der Benutzer kontrolliert mittels der App View Key direkt von seinem Smartphone aus den Zugang zu den ihm reservierten Türen und Gemeinschaftsbereichen.



View Key





AUSSENSTELLEN

# Pixel.

## Schönheit und Evolution.



Das Angebot der modularen Klingeltableaus **Pixel** mit **Technologie Due Fili Plus**, flachem und modernem Design, wird durch **neue Audio-** und **Audio-/Video-Elektronikeinheiten** sowie **Frontmodule** erweitert, die für eine noch ausgereiftere Performance und bessere User Experience ausgelegt sind. Ausgestattet mit neuem Videosensor mit 130°-Ultraweitwinkelobjektiv und hochwertigem Audiosystem. Dank der großzügigen Modularität und Ausbaufähigkeit erfüllt Pixel jeden Gestaltungswunsch und Installationsanspruch.

**Neu**

**Neue Audio- und Audio-/Video-Elektronikeinheiten** für Klingeltableaus Pixel mit Technologie Due Fili Plus, hochwertigem Audiosystem und 130°-Ultraweitwinkelobjektiv.

**2 DUE FILI PLUS**

**130°**

**Kamera mit Ultraweitwinkelobjektiv.**  
Das Audio-/Videomodul verfügt über eine Kamera mit **130°-Ultraweitwinkelobjektiv** und hochauflösender Aufnahme. ES besteht die Möglichkeit, eine Zoom-Funktion einzustellen und verschiedene Aufnahmeausschnitte zu scrollen.

**Hohe Empfindlichkeit und automatische Beleuchtungsregelung.**  
Dank der Empfindlichkeit des **1/2,8"-Sensors** wird der Besucher auch bei schwacher Beleuchtung deutlich erkannt. Die Helligkeit der LEDs für die Beleuchtung des Umfelds passt sich automatisch der Umgebungshelligkeit an.

**Automatische Verstärkungsregelung.**  
Für optimale Audiopegel sorgen automatische Verstärkungsregelung (AGC) und automatische Spracherkennung (VAD) sowie **eine hohe Audioqualität mit optimierten Tonwerten.**

**Zusätzlicher Videoeingang.**  
Sowohl die Audio- als auch die Audio-/Videoversion ermöglichen den **Anschluss einer zusätzlichen Videoüberwachungskamera** über einen spezifischen Eingang für ein analoges Videosignal, so dass die Steuer- und Sicherheitsoptionen der Anlage weiterhin gesteigert werden.

**Zusatzfunktionen.**  
Neben dem klassischen 12-V-Ausgang für das Elektroschloss verfügen die neuen Elektronikeinheiten über **einen zusätzlichen monostabilen Relaisausgang**, der zur Steuerung von Zusatzfunktionen wie dem Öffnen einer Einfahrt oder dem Einschalten der Beleuchtung dient.



**Frontplatten**  
Aus Aluminium in verschiedenen Farbvarianten:  
grau, Schiefer, grau eloxiert und weiß.



- Bis zu 4 Tasten in einem Modul.**  
Das Audio- bzw. Audio-/Videomodul - Herzstück des Klingeltableaus - ist mit 4 doppelreihigen Tasten für die Installation im Rahmen kleiner Wohnbereiche vorgerüstet.
- LED-hinterbeleuchtete Tasten.**  
Die Ruftasten sind für beste Lesbarkeit der Namen mit weißen LEDs hinterbeleuchtet. Der eingebaute Dämmerungssensor regelt hierbei die Einschaltung der Hintergrundbeleuchtung und deren Helligkeit.
- Visuelle Rufanzeigen.**  
Die frontseitige LED zeigt ablaufende Rufe und bestehende Kommunikationen, die Aktivierung des Türöffners sowie die fehlgeschlagene Kommunikation bei besetzter Leitung an.
- Echounterdrückung und Rauschreduzierung.**  
Die Echounterdrückung ermöglicht eine natürliche und bidirektionale Kommunikation und vermeidet dabei automatisch störende akustische Rückkopplungen (Larsen-Effekt). Die Funktion Rauschreduzierung garantiert stets perfekte Hörqualität.
- Funktion Hörgeschädigte und Sprachausgabe für Blinde.**  
Es sind ebenfalls Versionen von Elektronikeinheiten mit Funktion Hörgeschädigte erhältlich, die es Trägern von Hörgeräten mit magnetischer „T“-Schnittstelle ermöglichen, Gespräche über das Hörgerät zu hören. Mit der Sprachausgabe können Blinde eine gesprochene Nachricht hören, die das speziell eingerichtete Klingeltableau bei jedem Befehl ausgibt.
- Stoßfestigkeit und Schutzart.**  
Pixel, ein Klingeltableau aus Aluminium mit hoher Witterungsbeständigkeit (IP54) und Stoßfestigkeit (IK08).

- Funktionales Design, ultraflaches Profil.**  
Dank der kompakten Abmessungen kann das Klingeltableau an den Eisen-Torpfosten formschön installiert werden. Der Wandvorsprung von nur 14 mm sowie die 100 mm Breite machen Pixel zur idealen Lösung für Installationen auf kleinstem Raum.
- Ein modularer und flexibler Aufbau für 1 bis 84 Rufe.**  
Mit Pixel können verschiedene Kombinationen genau nach Bedarf gestaltet werden. Von 1, 2 oder 3 vertikalen Modulen ausgehend ist es möglich, eine Kombination von 9 Modulen mit bis zu 3 horizontalen Reihen für bis zu 84 Rufe mittels Wipptasten zu entwickeln.
- Abwandelbare Modularität.**  
Dank der Auswahl von Tasten verschiedener Abmessungen erfüllt Pixel jeden beliebigen Gestaltungswunsch und Installationsanspruch.





AUSSENSTELLEN

# Pixel Heavy.

Schön und stark.



Die modularen Klingeltableaus im flachen und modernen Design. Pixel Heavy, die stoßfeste und witterungsbeständige Zamak-Version in speziellem Strukturgrau mit den Schutzarten IK09 und IK10. Dank der großzügigen Modularität und Ausbaufähigkeit erfüllt Pixel Heavy jeden Gestaltungswunsch und Installationsanspruch.

IP54 IK10

**Pixel Heavy**  
Farbe Strukturgrau in der Version mit herkömmlichen Tasten.



Strukturgrau

IP54 IK09

**Pixel Heavy**  
Farbe Strukturgrau in der Version mit Display.



Strukturgrau

**Kamera mit Weitwinkel-Objektiv.**  
Das Audio-/Videomodul verfügt über eine Kamera mit Weitwinkel-Objektiv und hochauflösender Aufnahme. Über die Innenstellen können Sie darüber hinaus eine Zoom-Funktion einstellen und verschiedene Aufnahmeausschnitte scrollen.

**Hohe Empfindlichkeit und automatische Beleuchtungsregelung.**  
Dank der Empfindlichkeit des Sensors wird der Besucher auch bei schwacher Beleuchtung erkannt. Die Helligkeit der LEDs für die Beleuchtung des Umfelds passt sich automatisch der Umgebungshelligkeit an.

**Bis zu 4 Tasten in einem Modul.**  
Das Audio- bzw. Audio-/Videomodul - Herzstück des Klingeltableaus - ist mit 4 doppelreihigen Tasten für die Installation im Rahmen kleiner Wohnbereiche vorgerüstet.

**LED-hinterbeleuchtete Tasten.**  
Die Ruftasten sind für beste Lesbarkeit der Namen mit weißen LEDs hinterbeleuchtet. Der eingebaute Dämmerungssensor regelt hierbei die Einschaltung der Hintergrundbeleuchtung und deren Helligkeit.

**Visuelle Rufanzeigen.**  
Die frontseitige LED zeigt ablaufende Rufe und bestehende Kommunikationen, die Aktivierung des Türöffners sowie die fehlgeschlagene Kommunikation bei besetzter Leitung an.

**Echounterdrückung und Rauschreduzierung.**  
Die Echounterdrückung ermöglicht eine natürliche und bidirektionale Kommunikation und vermeidet dabei automatisch störende akustische Rückkopplungen (Larsen-Effekt). Die Funktion Rauschreduzierung garantiert stets perfekte Hörqualität.

**Funktion Hörgeschädigte und Sprachausgabe für Blinde.**  
Die Funktion Hörgeschädigte ermöglicht es den Trägern von Hörgeräten mit magnetischer „T“-Schnittstelle, die Gespräche über das Hörgerät zu hören. Mit der Sprachausgabe können Blinde eine gesprochene Nachricht hören, die das speziell eingerichtete Klingeltableau bei jedem Befehl ausgibt.

**Automatische Verstärkungsregelung.**  
Für optimale Audiopegel sorgen automatische Verstärkungsregelung (AGC) und automatische Spracherkennung (VAD).



PIXEL HEAVY

**Stoßfestigkeit und Schutzart.**  
Pixel Heavy, ein Klingeltableau aus Zamak mit hoher Witterungsbeständigkeit (IP54) und Stoßfestigkeit (IK09 und IK10).

**Funktionales Design, ultraflaches Profil.**  
Dank der kompakten Abmessungen kann das Klingeltableau an den Eisen-Torpfosten formschön installiert werden. Der Wandvorsprung von nur 18,5 mm sowie die 100 mm Breite machen Pixel zur idealen Lösung für Installationen auf kleinstem Raum.

**Ein modularer und flexibler Aufbau für 1 bis 84 Rufe.**  
Mit Pixel Heavy können verschiedene Kombinationen genau nach Bedarf gestaltet werden. Von 1, 2 oder 3 vertikalen Modulen ausgehend ist es möglich, eine Kombination von 9 Modulen mit bis zu 3 horizontalen Reihen für bis zu 84 Rufe mittels Wipptasten zu entwickeln.

**Abwandelbare Modularität.**  
Dank der Auswahl von Tasten verschiedener Abmessungen erfüllt Pixel jeden beliebigen Gestaltungswunsch und Installationsanspruch.



Einzelne Taste  
(zwei Rufe)



Zweireihige Taste  
(vier Rufe)



AUSSENSTELLEN

# Pixel und Pixel Heavy.

Absolute Modularität.





**Bedarfsgerechte Installation.**

Der schnelle frontseitige Zugriff auf die Audio-/Videoeinheit und die anderen Erweiterungsmodule ermöglicht die planmäßige Wartung, ohne das ganze Klingeltableau abnehmen zu müssen.

**LCD-Farbdisplay und Namensverzeichnis mit bis zu 6.400 Namen.**

Dank dem 3,5"-LCD-Farbdisplay verwaltet die Einheit über ein intuitives Navigationsmenü bis zu 6.400 Namen. Anrufe können durch Scrollen des Namensverzeichnisses oder direkt durch Eingabe der gewünschten Innenstelle getätigt werden. Der horizontale 80° Blickwinkel sorgt auch bei Gegenlicht für optimale Ablesung der Informationen am Display.



**Erweiterungsmodule.**

Pixel ist eine dynamische Lösung. Für Ihre individuellen Gestaltungswünsche brauchen Sie nur die Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheiten mit den jeweils erforderlichen Zusatzmodulen zu ergänzen und zu kombinieren. Jedes Klingeltableau kann mit bis zu 5 einreihigen und 10 doppelreihigen Tastenmodulen, alphanumerischer Tastatur, Display mit elektronischem Namensverzeichnis oder hinterleuchtetem Namensschild, biometrischem Sensor oder Transponder bestückt werden.

**Unterputz- und Aufputz-Serieninstallation mit Regenschutzrahmen.**

Die Klingeltableaus Pixel eignen sich gleichermaßen für Unterputz- wie Aufputzinstallation. Die Funktionalität ist in beiden Fällen vorzüglich. Für die Serieninstallation verfügen die Unterputzdosen über einen Abstandhalter, der sie sicher zusammenhält und der bei den Klingeltableaus Pixel dank dem hermetischen Hohlraum innen als geschützte Kabeldurchführung dient. Ein Mörtel-Schutzdeckel aus Karton schützt die Dosen außerdem beim Verputzen. Die Unterputzinstallation kann durch den Regenschutzrahmen vervollständigt werden, der bei den Aufputzdosen dagegen integriert ist.



Unterputzdosen für Klingeltableaus Pixel



Unterputzdosen für Klingeltableaus Pixel Heavy

**Mit Universaladaptern installierbar.**

Die Universaladapter ermöglichen den Einbau der modularen Klingeltableaus Pixel und Pixel Heavy zum Austauschen oder Erneuern einer bestehenden Sprech- oder Videosprechanlage. Diese Adapter sind dank ihrem universalen Aufbau mit den am Markt gängigsten Unterputzdosen vollständig kompatibel.



Regenschutzrahmen



AUSSENSTELLEN

# Pixel Up. Flach und robust.



**Pixel Up ist das Klingeltableau mit Frontplatte aus Edelstahl 316 mit gebürsteter Optik, flachem Profil, linearem Design und nur 3 mm Wandvorsprung.** Das in der Version mit alphanumerischer Tastatur, Edelstahltasten und Farbdisplay mit 5 mm starker Polycarbonat-Schutzscheibe verfügbare Klingeltableau zeichnet sich durch die Schutzart IP54 und einen Stoßfestigkeitsgrad IK08 aus.

IP54

IK08

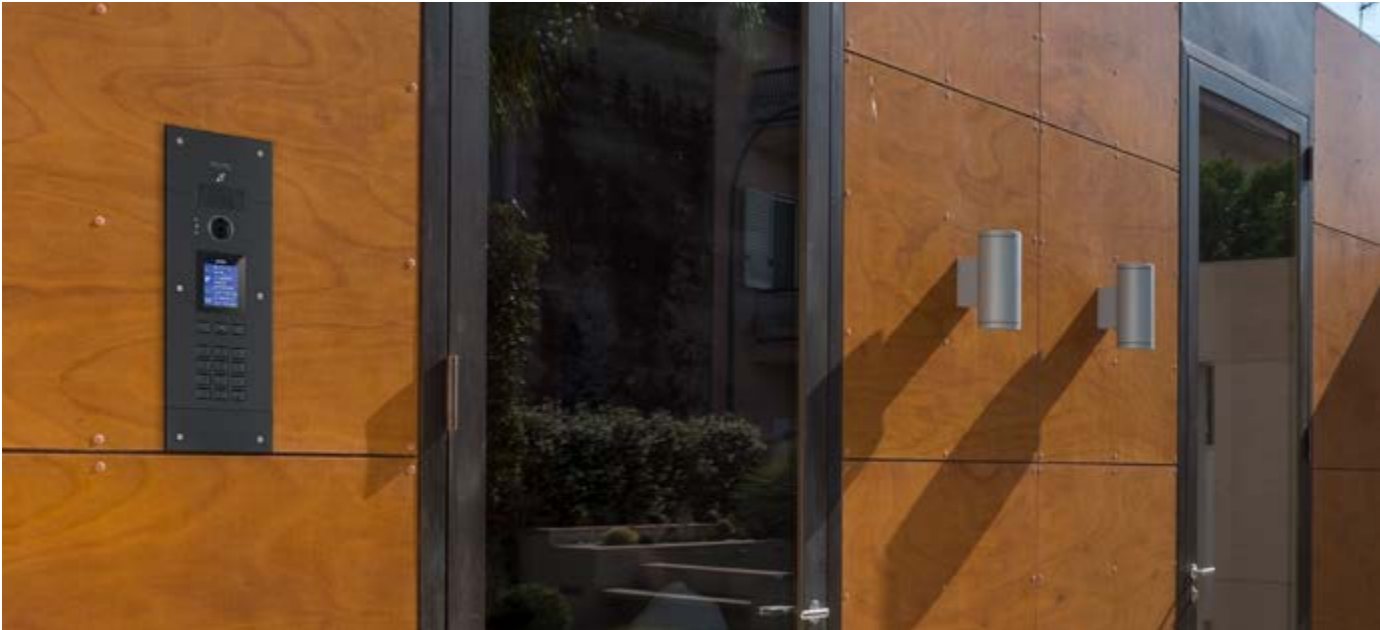
**Pixel Up**  
Aus Edelstahl 316 in verschiedenen Farbvarianten:  
Edelstahl, Black Metal, Champagne, Copper und Black painted.



- Weitwinkel-Kamera.**  
Hochauflösende Kamera mit Weitwinkel-Objektiv. Mit der Funktion Pan&Zoom direkt von der Innenstelle aus steuerbarer Aufnahmebereich.
- Sensor: hohe Empfindlichkeit und HDR.**  
Dank der hohen Empfindlichkeit des Sensors ist auch die Ansicht schwach beleuchteter Bereiche möglich. Die Technologie High Dynamic Range (HDR) identifiziert die rufende Person auch in schwach beleuchteten Bereichen.
- ABC.. Bedienungsfreundlichkeit.**  
Das Farbdisplay mit hohem Kontrast erleichtert die Erkennung der Namen und verbessert die Lesbarkeit. Das Gerät verwendet große Zeichen und Symbole und eignet sich daher auch für Sehbehinderte.

**Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung.**  
Hinterleuchtete und mit Braille-Codes versehene Edelstahltasten mit Multitap-Funktion für die schnelle Namenssuche.

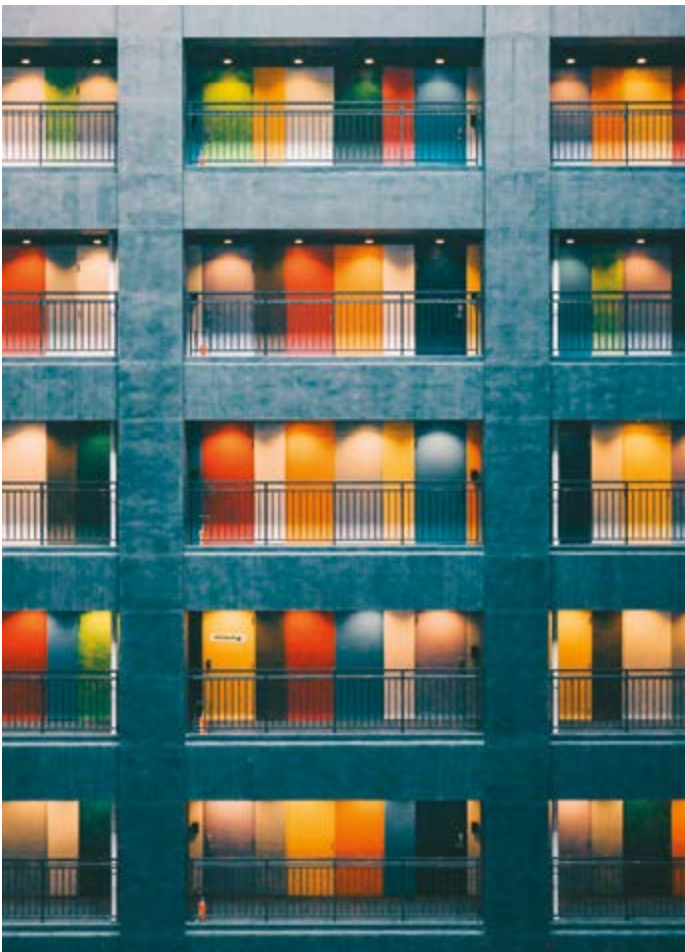
- Automatische Helligkeitsregelung.**  
Die Helligkeit der LEDs für die Beleuchtung der Kamera passt sich automatisch dem Umgebungslicht an und garantiert eine perfekte Ansicht der rufenden Person sowie des Umfelds.
- 3,5"-Hochleistungsdisplay.**  
Der große Blickwinkel und die Hintergrundbeleuchtung sorgen auch bei starker Beleuchtung für die optimale Ablesung der Informationen. Polycarbonat-Bildschirmschutz mit 5 mm Stärke.
- Aufbau.**  
Die 405x145mm Frontplatte ist mittels 6 Spezial-Stahlschrauben mit Diebstahlsicherung an der Unterputzdose (382,1x124,1x60 mm) befestigt. Eignet sich mithilfe der speziellen Dose mit Regenschutzrahmen auch für den Aufputzeinbau.
- Rauschreduzierung und VAD.**  
Dank der Funktion Rauschreduzierung und automatische Spracherkennung (VAD) wird stets perfekte Hörqualität garantiert.



- Automatische Verstärkungsregelung.**  
Die automatische Verstärkungsregelung (AGC) des Audiosignals sorgt für optimale Pegel, unabhängig von der Entfernung und dem Lautsprecherton, den angerufenen Geräten und der Komplexität des Systems. Die Verstärkung braucht nicht eingestellt zu werden.
- Echounterdrückung.**  
Der Algorithmus der Echounterdrückung ermöglicht natürliche bidirektionale Kommunikationen und beseitigt dabei automatisch Pfeifen oder störende akustische Rückkopplungen (Larsen-Effekt), ohne das Mikrofon oder den Lautsprecher während der Installation einstellen zu müssen.
- Visuelle Anzeigen.**  
Grafische Symbole am Display und LEDs auf der Vorderseite der Frontplatte weisen auf die Aktionen des Klingeltableaus wie ablaufender Ruf, Leitung besetzt, Gespräch und Türöffnung hin.

- Namensverzeichnis mit bis zu 6400 Namen.**  
Das Klingeltableau verwaltet über ein intuitives Navigationsmenü bis zu 6.400 Namen. Anrufe können durch Scrollen des Namensverzeichnisses oder direkt durch Eingabe der gewünschten Innenstelle getätigt werden.
- Integrierte Teleschlinge.**  
Dank dieser Technologie können die Träger von Hörgeräten mit magnetischer "T"-Schnittstelle die Gespräche direkt über das Hörgerät hören.
- Sprachausgabe.**  
Die Bedienung des Klingeltableaus durch Sehbehinderte ist anhand der Sprachmeldungen mit schrittweisen Benutzeranleitungen erleichtert.





STEELY



PATAVIUM

AUSSENSTELLEN

# Steely und Patavium. Stilinterpretationen.

**Zwei Video-Klingeltableaus, die sich hinsichtlich Formen, Optik und Materialien unterscheiden, aber allesamt eines gemeinsam haben:** das exklusive Design, das den anspruchsvollsten architektonischen Anforderungen gerecht wird. Vor diesem Hintergrund entstehen das neue Patavium, das den Charme des Messings mit gewundenen Formen in Szene setzt, und das moderne, lineare Steely aus Edelstahl. Die perfekte Interpretation jedes ästhetischen und funktionalen Anspruchs.

**Steely: moderner Look und tadellose Optik.**

Modern, linear und wesentlich. Drei Eigenschaften, die Steely in Verbindung mit dem technologisch innovativen Charakter zum perfekten Accessoire für Gebäude aller Art machen und jeden funktionalen Wunsch erfüllen.

Stahl, ein einfaches und widerstandsfähiges Material, das die DNA des Klingeltableaus Steely auszeichnet und dessen zeitgenössischen, modernen sowie technologischen Look in Szene setzt.

**Patavium: unvergänglicher Charme.**

Goldene Reflexe heben die gewundenen Linien hervor und untermalen bleibende Schönheit und Raffinesse. Messing und zeitloses Design vermitteln Vornehmheit und sind perfekt auf historische Gebäude abgestimmt.

Aus satiniertem Messing gefertigt, ist Patavium auf Wunsch auch in der polierten Variante erhältlich, um jeden Raum eine exklusive persönliche Note zu verleihen.

**Kamera mit** manueller vertikaler und horizontaler Schwenkung.

**Beleuchtung des Aufnahmebereichs** durch Weißlicht-LEDs.

**Full-Duplex-Kommunikation.**

**Innen- und Außenlautstärke sowie Audio-Balance** sind einstellbar und garantieren dadurch eine optimale Gesprächslautstärke.



**Uneingeschränkte Modularität.** Patavium und Steely können genau nach den eigenen Bedürfnissen durch horizontales, bei Steely auch durch vertikales Aneinanderreihen der Frontplatten zusammengestellt werden.





## AUSSENSTELLEN

### Serie 1200 und 1300. Modular und vielseitig.

**Video-Klingeltableaus mit gemeinsamen Zügen, aber unterschiedlichen Materialien: Serie 1200 aus Edelstahl und Serie 1300 aus eloxiertem Aluminium.** In Audio und Audio-/Videoversion, durch Ergänzung mit den Elektroneinheiten in zahlreichen Kombinationen für die perfekte Abstimmung mit jedem Wohnstil verfügbar. Die Serien 1200 und 1300 lassen sich nach Belieben aus Audio- und Audio-/Videoeinheiten, Erweiterungsmodulen mit Tastenmodul, Display und alphanumerischer Tastatur gestalten. In den Frontplatten der Serie 1300 sind die Blindabdeckungen durch herkömmliche Tasten oder umgekehrt austauschbar, so dass das Layout der Tastatur auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt werden kann.



#### Serie 1200: Leistungsstärke und Vielseitigkeit.

Edle Optik, leistungsbetonte und gleichermaßen anwenderfreundliche Technologie. Die Serie 1200 ist für die Unterputz- oder Aufputzinstallation ausgelegt, darüber hinaus steht auch die verstärkte Unterputzversion mit satinierter Beschichtung in Strukturgrau zur Wahl, die witterungsbeständig sowie und den Stoßfestigkeitsgrad IK10 bietet.

#### Serie 1300: nach Ihren Wünschen gestaltbar.

Softes Design mit kratzfester Oberfläche. Aus elektropoliertem eloxiertem Aluminium mit 1,8 mm Stärke. Für die Unterputz- und Aufputzinstallation mit Regenschutzrahmen vorgerüstet.





## INNENSTELLEN

# Tab 7S Up und Tab 5S Up, vernetzte Videohaustelefone.

Die Kommunikation ist einfach und sicher.

Die Videosprechanlagen Innenstationen werden mit zwei wichtigen Neuerungen erneuert, ideal für Renovierungen oder Neubauten. Funktional und verbunden, können sie dank der Vimar View App auch aus der Ferne verwaltet werden, sehr einfach zu programmieren und zu installieren.



**TAB 7S UP**  
7"-Touchdisplay



**TAB 5S UP**  
5"-Touchdisplay



**Flaches Profil.**  
Zur Erzielung des minimalen Wandvorsprungs (13,1 mm) können Tab 7S Up und Tab 5S Up anhand der dedizierten Dose für Mauerwerk und Hohlwände.

**Ausführungen: Weiß und neue Farbvariante Schwarz.**  
Glas-Cover in Weiß und Schwarz, die sich elegant in die verschiedenen Designstile der Wohnbereiche einfügen.

**7"- und 5"-Touchscreen-Display.**  
Das Farbdisplay gibt ein hochauflösendes Bild der an Tür klingelnden Person wieder: 1024 x 600 Pixel zum Tab 7S Up und 800 x 480 Pixel zum Tab 5S Up.

**Anwenderfreundliche grafische Benutzeroberfläche.**  
Intelligentes Menü mit scrollbaren Seiten und wählbarem weißem oder schwarzem Erscheinungsbild.

**Kapazitive Tastatur.**  
Touch-Schalter mit intuitiven Symbolen und LED-Hintergrundbeleuchtung.

**Visuelle und akustische Anzeigen.**  
Ein klarer Ton und ein visuelles Feedback bestätigen die Aktivierung der Funktionen und erleichtern die Bedienung auch durch Sehbehinderte und Hörgeräteträger.

**Integriertes WLAN.**  
Zusätzlich zu den herkömmlichen Videosprechfunktionen verfügen Tab 7S Up und Tab 5S Up über integriertes WLAN, mit dem Sie die Rufe über die neue App Vimar View verwalten können.







TAB 7S



INNENSTELLEN

# Tab 7S und Tab 7. Schwereleose und nüchterne Linien.



Durch integriertes WLAN und App View bietet Tab 7S zusätzlich zu den normalen Videosprechfunktionen ebenfalls die Rufweiterleitung an Smartphones und garantiert somit eine komplette Kontrolle auch von unterwegs.



TAB 7S  
7"-Touchdisplay



TAB 7  
7"-Display



**Tab 7S, mit integriertem WLAN.**  
Für die unmittelbare Kommunikation mit Smartphone und Tablet über die App View. Ein Touch genügt, um die Videoanrufe von jedem Wohnraum aus mit absoluter Bewegungsfreiheit zu verwalten: Rufe vom Klingeltableau empfangen, Internrufe tätigen, das Türschloss öffnen, Zusatzfunktionen ausführen, die Treppenhausbeleuchtung einschalten, die Bewässerung aktivieren, Textnachrichten senden und empfangen und die aufgenommenen Nachrichten abhören.

**Hochauflösendes 7"-Display.**  
Das LCD-Farbdisplay besticht durch eine erstaunlich große und hochauflösende Sicht: 7" mit einer Auflösung von 800x480 Pixeln.

**Kapazitives Tastenfeld und Touch-Steuerbefehle.**  
Flächenbündige Tasten, im Einklang mit dem minimalistischen Design des Geräts. Tab 7S ist darüber hinaus mit Touch-Funktionalität ausgestattet. Zur Aktivierung der Steuerbefehle reicht ein schnelles Antippen des berührungsempfindlichen Displays.

**Großer Lautsprecher.**  
Klare und störungsfreie Klangwiedergabe; perfektes Hörerlebnis.

**Weiß mit Glaseffekt.**  
Harmonisiert mit jeder Farbkombination und in spezieller „Glasoptik“ gekleidet. Der hieraus resultierende glasartige Glanzeffekt gibt den Auftakt zu faszinierenden Transparenzspielereien.

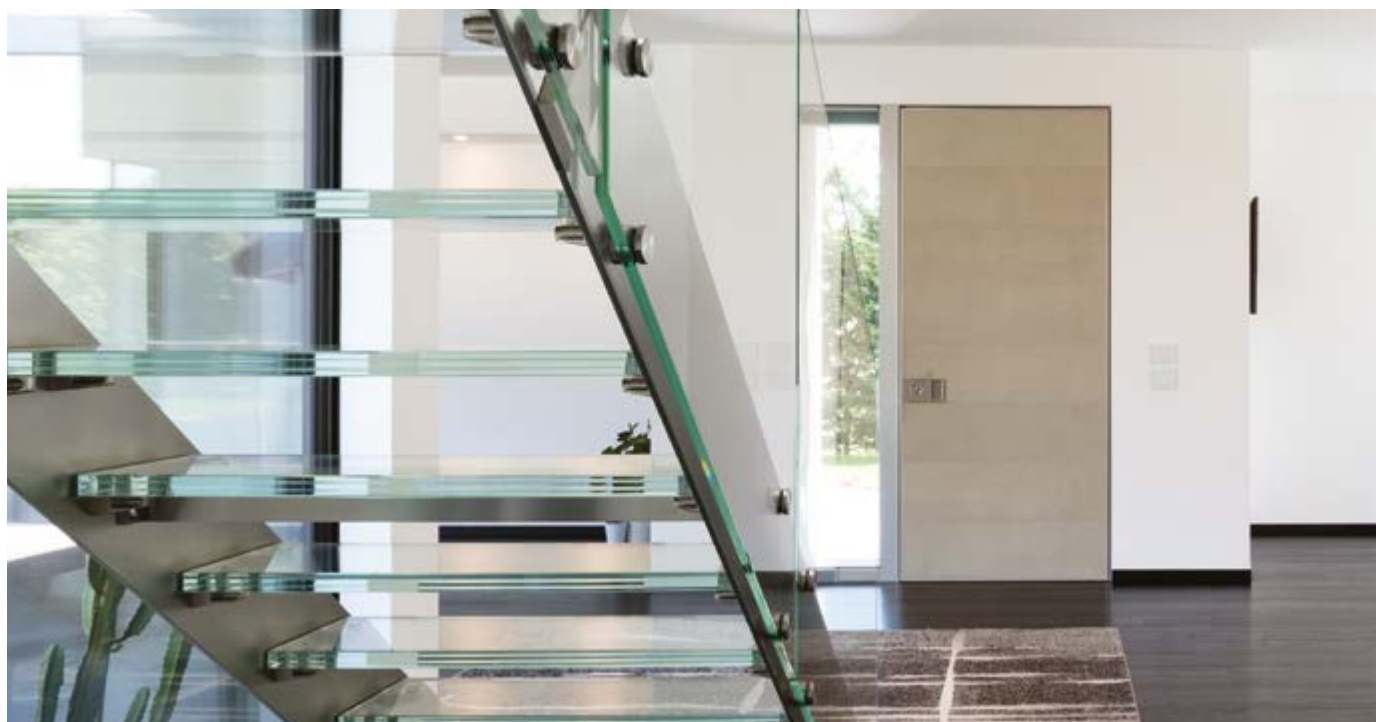
**Teleschlinge.**  
Für Hörgeräteträger sowie mit haptischen Bedienungshilfen, die den Einsatz durch Personen mit visuellen Einschränkungen erleichtern.







TAB FREE 4,3



## INNENSTELLEN

### Tab Free 4,3.

Kompakte und zugleich elegante Videohaustelefon.

**Tab Free 4,3 mit 4,3“-Farbdisplay und kapazitiver Tastatur, sorgt für uneingeschränkten, auch für freihändigen Kommunikationskomfort** und bietet dabei eine großartige Sicht auf das Außenumfeld des Hauses.

Ein kompaktes und zugleich elegantes Videohaustelefon, ausgestattet mit vielen Funktionen und Signalen zur Anrufverwaltung. Die Linien runden die Kanten sanft ab und laufen einer glatten Oberfläche in Glasoptik aus.



#### OSD-Scroll-Menü.

Über das Display kann der Benutzer intuitiv auf das OSD-Scroll-Menü zugreifen, um die Einstellungen des Videohaustelefons zu personalisieren. Auch der Installateur kann die erweiterten Funktionen von Tab Free 4,3 über das OSD-Menü konfigurieren.



#### Großer Lautsprecher.

Am Videohaustelefon fallen seine großzügigen Abmessungen auf. Für eine klare und störungsfreie Klangwiedergabe und eine stets perfekte Hörqualität.



#### 10 verschiedene Ruftöne.

10 verschiedene Melodien sind vorinstalliert: Einfach die Lieblingsmelodie wählen und die Lautstärke nach Wunsch und den Umgebungsbedingungen einstellen.



#### Funktion Professionelles Büro.

Mit Einstellung dieser Funktion in Tab Free 4,3 wird der Türöffner durch einen Anruf von der Außenstelle automatisch betätigt.



#### Funktion Pan & Zoom.

Vom Videohaustelefon kann der Aufnahmebereich der Kamera der ebenfalls mit dieser Funktion ausgestatteten Außenstelle gesteuert werden.



#### Alarmbenachrichtigung.

Das Videohaustelefon bietet die Möglichkeit, eine der frontseitigen Schnellwahltasten beim Betätigen zum Senden einer prioritären Hilfeanforderung an die Pförtnerzentralen zu konfigurieren.



#### Bedienungsfreundlichkeit.

Sie verfügen über Teleschlinge für Hörgeräteträger sowie über haptische Bedienungshilfen, die den Einsatz durch Personen mit visuellen Einschränkungen erleichtern.







INNENSTELLEN

**Tab 4,3 und Tab jr. mit Hörer.**  
Alles leicht unter Kontrolle.

**Tab 4,3 und Tab jr. Geräte mit Hörer und mit oder ohne 4,3"-Display, eine Lösung für jeden Bedarf.**  
Herkömmliche und denkbar einfache, aber mit allen Haustelefon- und Videosprechfunktionen ausgestattete Geräte.

**4,3" Tab 4,3 - LCD-Farbdisplay.**  
Die Welt außerhalb der eigenen vier Wände erschien noch nie so lebhaft und schön. Denn das leistungsstarke Farbdisplay gibt ein hoch auflösendes Bild der an der Tür klingelnden Person wieder.

**Tab 4,3 und Tab jr. - Kapazitive Tastatur.**  
Flächenbündige Tasten und Schalter mit Hintergrundbeleuchtung und differenzierter Ansprechempfindlichkeit zur Vermeidung unbeabsichtigter Betätigungen. Mit den Tasten werden die primären Videosprechfunktionen abgerufen: Anruf beantworten, Türöffner, Selbsteinschaltung, Ruftonabschaltung, Aktivierung von Zusatzfunktionen. Die Tasten zur Anrufbeantwortung und Türöffnung sind darüber hinaus auch von Sehbehinderten problemlos erkennbar.

**Tab 4,3 und Tab jr. - Visuelle und akustische Anzeigen.**  
Ein klarer Ton und ein visuelles Feedback bestätigen die Aktivierung der Funktionen und erleichtern die Bedienung auch durch Sehbehinderte und Hörgeräteträger.

**Tab 4,3 und Tab jr. - Bedienungsfreundlichkeit.**  
Sie verfügen über Teleschlinge für Hörgeräteträger sowie über haptische Bedienungshilfen, die den Einsatz durch Personen mit visuellen Einschränkungen erleichtern.

**Tab 4,3 und Tab jr. - Großer Lautsprecher.**  
Am Videohaustelefon fallen seine großzügigen Abmessungen auf. Für eine klare und störungsfreie Klangwiedergabe und eine stets perfekte Hörqualität.

**Tab 4,3 und Tab jr. - 10 verschiedene Ruftöne.**  
10 verschiedene Melodien sind vorinstalliert: Einfach die Lieblingsmelodie wählen und die Lautstärke nach Wunsch und den Umgebungsbedingungen einstellen.

**Tab 4,3 und Tab jr. - Alarmbenachrichtigung.**  
Videohaustelefon und Haustelefon bieten die Möglichkeit, eine Außentaste zum Senden einer prioritären Hilfeanforderung an die Pfortnerzentralen anzuschließen.

**Tab 4,3 - Funktion Pan & Zoom.**  
Vom Videohaustelefon kann der Aufnahmebereich der Kamera der ebenfalls mit dieser Funktion ausgestatteten Außenstelle gesteuert werden.





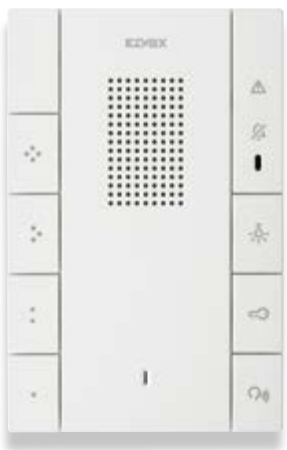


INNENSTELLEN

# Voxie.

Die neue Haustelefon-Linie.

**Haustelefone Voxie fügen sich dezent in jeden Baustil ein. Einfache Formen, gleichmäßige Linien, ergonomische Schalter in elegantem matt weißem Look.** Für alle, die auf essentielle Optik und einen kompletten Umfang von Funktionen bedacht sind, die allesamt ganz einfach anhand der Tasten des Geräts aktiviert werden können. Einstellung der Ruftöne und der Lautstärke, Türöffnertaste, Alarmanzeige bis hin zu den entsprechend der eigenen Bedürfnisse programmierbaren Schalter. Darüber hinaus auch die Möglichkeit von Internrufen, wenn im Gebäude mehrere Innenstellen installiert sind, zum Beispiel in Dienstleistungseinrichtungen wie Büros, Krankenhäuser oder Produktionsabteilungen.



**Voxie mit Freisprechfunktion.**  
Für die Aufputzinstallation mit 7 Tasten und der Funktion Teleschlinge verfügbar.



**Voxie mit Hörer.**  
Für die Aufputzinstallation mit 2 (auch mit Funktion Teleschlinge) oder 6 Tasten verfügbar. Zur Abstimmung der Funktionen nach Ihrem Bedarf.



**4 programmierbare Tasten** in Abhängigkeit von Ihren Alltagsbedürfnissen.



**Taste zur Aktivierung von Zusatzfunktionen** wie die Einschaltung der Beleuchtung am Eingang.



**Senden des Türöffnerbefehls.**  
Dank der weißen LED-Anzeige im Voxie mit Freisprechfunktion wird bei Installation eines Sensors am Tor oder der Eingangstür der Zustand Tür geöffnet gemeldet.



**Freisprechtaste.**  
Zum Aufnehmen und Beenden des Gesprächs mit weißer LED-Anzeige bei ablaufendem Gespräch.



**Automatische Rufannahme.**  
Bei Aktivierung dieser Funktion wird der eingehende Ruf ohne Berührung des Haustelefons automatisch entgegengenommen.



**Unidirektionale Ansage.**  
Die Funktion Paging ermöglicht das Läuten einer Gruppe von Innenstellen und das Durchstellen einer unidirektionalen Ansage über den Lautsprecher des Haustelefons Voxie mit Freisprechfunktion.



**Funktionen zur Einstellung der Ruftöne und zur Lautstärkenregelung,** die auch während des Gesprächs bedient werden können.



**Programmierbare** und je nach Modell für Außen-, Etagen- und Internrufe differenzierbare Melodien.



**Alarmanzeige** durch die rote LED.



Gesamtverzeichnis

Elvox Door entry

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Auswahlübersicht der Außen- und Innenstellen                                                                                                                | 42  |
|  Technologie Due Fili Plus                                               | 46  |
|  Technologie IP                                                          | 108 |
|  Technologie SIP                                                         | 140 |
|  Analoge Technologie - Rufsystem Sound System und Wechselstrom-Rufsystem | 150 |
| Selbständige Videosprechanlagen-Sets                                                                                                                        | 160 |

Video- und -Audio-Klingeltableaus

| TYP                               | MONOBLOCK                                                                         | MODULAR                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | FLAT                                                                               | MONOBLOCK                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | ROXIE                                                                             | PIXEL                                                                             |                                                                                   | PIXEL HEAVY                                                                       |                                                                                   | PIXEL UP                                                                           | 1300                                                                                |                                                                                     | 1200                                                                                |                                                                                     |
| SERIE                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Tasten                                                                            | Tasten                                                                            | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                               | Tasten                                                                            | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                               | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                | Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 | Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 |
|                                   | TECHNOLOGIE: AUDIO/VIDEO                                                          |  |                                                                                   |  |                                                                                   |   |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|                                   | AUDIO                                                                             |  |                                                                                   |  |                                                                                   |   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| INSTALLATION                      | Unterputz/Aufputz                                                                 | Unterputz/Aufputz                                                                 |                                                                                   | Unterputz/Aufputz                                                                 |                                                                                   | Unterputz/Aufputz                                                                  | Unterputz/Aufputz                                                                   |                                                                                     | Unterputz/Aufputz                                                                   |                                                                                     |
| RUF-ANZAHL                        | 1, 2 und 4                                                                        | 1-reihige Tasten 1 bis 42                                                         | von 1 bis N (IP und SIP)                                                          | 1-reihige Tasten 1 bis 42                                                         | von 1 bis N (IP und SIP)                                                          | von 1 bis N (IP und SIP)                                                           | 1-reihige Tasten von 1 bis 200*                                                     | von 1 bis 6400                                                                      | 1-reihige Tasten von 1 bis 200*                                                     | von 1 bis 6400                                                                      |
| FARBKAMERA                        | ✓<br>(mit Weitwinkel)                                                             | ✓<br>(mit Weitwinkel)                                                             |                                                                                   | ✓<br>(mit Weitwinkel)                                                             |                                                                                   | ✓<br>(mit Weitwinkel)                                                              | ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| TELESCHLINGE                      |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKEN-REGELUNG |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ECHOUN-TERDRÜCKUNG.               |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ZUGANGS-KONTROLLE                 | App View Key/ Digitaler Schlüssel Tag/ Transponderkarte                           | Modul+ Karte                                                                      | Modul+Karte/ über Tastatur                                                        |                                                                                   | Über Tastatur                                                                     | Modul+Karte/ über Tastatur                                                         |                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |
| FARBE/ OBERFLÄCHE                 | Grau                                                                              | Grau<br>Schiefer<br>Weiß<br>Eloxiertes Grau                                       |                                                                                   | Strukturgrau                                                                      |                                                                                   | Edelstahl<br>Black metal<br>Champagne<br>Copper<br>Black painted                   | Eloxiertes Aluminium<br>elektropoliert                                              |                                                                                     | Edelstahl<br>mit strukturierter Oberfläche                                          |                                                                                     |
| INSTALLATIONS-ZUBEHÖR             | Rahmen mit Regenschutzrahmen<br>Rahmen für Halbeinbau                             | Rahmen mit Regenschutzrahmen<br>Aufputzdose mit Regenschutzrahmen                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Aufputzdose mit Regenschutzrahmen                                                  | Rahmen mit Regenschutzrahmen<br>Aufputzdose mit Regenschutzrahmen                   |                                                                                     | Rahmen mit Regenschutzrahmen<br>Aufputzdose mit Regenschutzrahmen                   |                                                                                     |
| SCHUTZART IK / IP                 | IK08 / IP54                                                                       | IK08 / IP54                                                                       |                                                                                   | IK10 / IP54                                                                       |                                                                                   | IK08 / IP54                                                                        | IK07 / IP54                                                                         |                                                                                     | IK10 / IP54                                                                         |                                                                                     |

\*Setzen Sie sich bei Anlagen mit einer Rufanzahl von mehr als 20 für Ratschläge zu Aufbau und zusätzlichen Anlagenkomponenten mit dem Vertriebsnetz in Verbindung.

| MONOBLOCK                                                                           |                                                                                     | MODULAR                                                                             |                                                                                     | FLAT                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | MONOBLOCK                                                                           | SONSTIGE                                                                            |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1200 VERSTÄRKT                                                                      |                                                                                     | 8000                                                                                |                                                                                     | PATAVIUM                                                                            |                                                                                     | STEELY                                                                              |                                                                                     | 1300/E                                                                              | BRIEFKÄSTEN                                                                         | BRIEFKASTEN-KLINGELTABLEAUS                                                         |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2550                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 | Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 | Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 | Tasten                                                                              | Alphanumerisch mit elektronischem Namensverzeichnis                                 | Tasten                                                                              | Tasten mit Briefeinwurf                                                             | Tasten mit Briefeinwurf                                                             |
|  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |  |  |
| Unterputz                                                                           |                                                                                     | Unterputz/Aufputz                                                                   |                                                                                     | Unterputz                                                                           |                                                                                     | Unterputz                                                                           |                                                                                     | Unterputz/Aufputz                                                                   | Unterputz                                                                           | Unterputz/Aufputz                                                                   |
| von 1 bis 28                                                                        | von 1 bis 6400                                                                      | von 1 bis 43                                                                        | von 1 bis 6400                                                                      | von 1 bis 36                                                                        | von 1 bis 6400                                                                      | von 1 bis 36                                                                        | von 1 bis 6400                                                                      | von 1 bis 2                                                                         | von 1 bis 10                                                                        | von 1 bis 2                                                                         |
| ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |                                                                                     | Über Tastatur                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Strukturgrau                                                                        |                                                                                     | Grau RAL 7035                                                                       |                                                                                     | Satiniertes Messing<br>Glänzendes Messing                                           |                                                                                     | Edelstahl                                                                           |                                                                                     | Eloxiertes Aluminium<br>elektropoliert                                              | Strukturgrau                                                                        | Eloxiertes Aluminium<br>natürlich                                                   |
|                                                                                     |                                                                                     | Rahmen mit Regenschutzrahmen<br>Aufputzdose mit Regenschutzrahmen                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Re-genschutzrahmen integriert                                                       |
| IK10 / IP54                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | IK08 / IP54                                                                         | IK07 / IP54                                                                         | IK08 / IP54                                                                         | IK07 / IP54                                                                         | IK07 / IP54                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |



Videohaustelefone

| SERIE        |              | TAB 7S UP                                                                                       |                                                                                                 | TAB 7S                                                                                           | TAB 7                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |              | <br>7"-Display | <br>7"-Display | <br>7"-Display | <br>7"-Display                                                                       |
| TECHNOLOGIE  |              |                |                |                |   |
| INSTALLATION | UNTERPUTZ    |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
|              | HALBEINBAU   | 40517+40591                                                                                     | 40517.04+40591                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
|              | AUFPUTZ      | 40517<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)       | 40517.04<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)    | 40607<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)        | 40605 (IP)<br>40505 (Due Fili Plus)<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)                                                 |
|              | TISCHVERSION | 40517+40596                                                                                     | 40517.04+40596                                                                                  | 40607+40195                                                                                      | 40605+40195 (IP)<br>40505+40195 (Due Fili Plus)                                                                                                                         |
| FARBE        |              | Weiß                                                                                            | Schwarz                                                                                         | Weiß                                                                                             | Weiß                                                                                                                                                                    |



App **Vimar View** im Apple Store und bei Google Play verfügbar.  
Vimar View

Haustelefone

| SERIE        |              | TAB JR.                                                                             | VOXIE                                                                               |                                                                                      |                                                                                       |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |              |  |  |  |  |
| TECHNOLOGIE  |              |  |  |  |  |
| INSTALLATION | UNTERPUTZ    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|              | AUFPUTZ      | 7509<br>7509/D                                                                      | 40540                                                                               | 40542                                                                                | 40547                                                                                 |
|              | TISCHVERSION | 7509+753A+753B<br>7509/D+753A+753B                                                  | 40540+40598                                                                         | 40542+40598                                                                          | 40547+40598                                                                           |
| FARBE        |              | Weiß                                                                                | Weiß                                                                                | Weiß                                                                                 | Weiß                                                                                  |

| TAB 5S UP                                                                                         |                                                                                                   | TAB FREE 4,3                                                                                        | TAB 4,3                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>5"-Display | <br>5"-Display | <br>4,3"-Display | <br>4,3"-Display |
|                |                |                  |                  |
|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | 7549+753S<br>7548+753S<br>(nur für Unterputzdose 4+4, V71318 oder 6149)                             |
| 40515+40590                                                                                       | 40515.04+40590                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |
| 40515<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)         | 40515.04<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703 oder V71318 oder V71718)      | 7559<br>7558<br>(mit Unterputzdose Vimar Vimar V71701 oder V71303 oder V71703)                      | 7549<br>7548<br>(mit Unterputzdose Vimar V71701 oder V71303 oder V71703)                            |
| 40515+40595                                                                                       | 40515.04+40595                                                                                    | 7559+753A+753B<br>7558+753A+753B                                                                    | 7549+753A+753B<br>7548+753A+753B                                                                    |
| Weiß                                                                                              | Schwarz                                                                                           | Weiß                                                                                                | Weiß                                                                                                |



## Due Fili Plus Technologie, schnell und flexibel.

Mit der **Due Fili Plus Technologie** lassen sich **leistungsstarke** Video- und Türsprechanlagen für jeden Gebäudetyp, egal ob Neubau oder Renovierung, auf denkbar einfache Weise realisieren. Die Technologie Due Fili Plus garantiert perfekte Strom-, Audio-, Video- und Datenverbindungen unter allen Geräten.



### Bis zu 6400 Innenstellen.

Mit der Technologie Due Fili Plus lassen sich Anlagen mit bis zu **484 Außenstellen** und bis zu **6.400 Innenstellen** realisieren. Die **Erweiterungsschnittstelle** ermöglicht den Ausbau des Systems durch Reproduktion mehrerer Due Fili Plus Anlagen **auf bis zu 32 Blöcke** und **128 Video-Pförtnerzentralen**.

### Bis zu 1200 Metern.

Mit der Technologie Due Fili Plus können ausgedehnte Anlagen mit einer Entfernung von **1200 Metern** zwischen Innen- und Außenstelle **ohne Qualitätseinbußen des Audio- und Videosignals ausgebildet werden**. Die Signalübertragung erfolgt durch ein einziges Kabel kleinen Durchmessers mit zwei verdrehten Leitern.

### Einfache Konfiguration.

Die Technologie Due Fili Plus zeichnet sich durch eine extrem einfache Programmierung aus. Der Installateur kann die Programmierung der Außenstelle direkt über die Innenstelle vornehmen. Nach der Kennung der Innenstelle kann das System auch einen Audio-/Videoauf von der Außenstelle simulieren, um die erfolgreiche Installation sofort zu überprüfen.

### Aktivierung der Szenarien.

Neue Funktionen der Freisprech-Videohaustelefone **Tab 7S Up** und **Tab 5S Up** ermöglichen es, **die Szenarien im vernetzten Anlagensystem View Wireless** über frontseitige Schnellwahltasten und über das Menü des Videohaustelefons zu aktivieren. Die mit der App **Vimar View** vorab erstellten und konfigurierten Szenarien werden über die Vimar Cloud in die Videohaustelefone importiert. Die Aktualisierung ist auch für die bereits installierten und mit dem Internet verbundenen Videohaustelefone Tab 5S Up und Tab 7S Up verfügbar.

### Entfernte Steuerung über Smartphone und Tablet.

Die neue App **Vimar View** ermöglicht die Fernverwaltung der Videosprechanlagen mit Smartphone und Tablet in Kombination mit den Video-Innenstellen **Tab 7S Up** und **Tab 5S Up**. Sie kann überall Videoanrufe empfangen, die Videoüberwachungskameras ansehen oder die Haustür öffnen. Darüber hinaus ermöglicht sie die Verwaltung von bis zu **10 mobilen Geräten** und bis zu **5 verschiedenen Anlagen**.



### Garantierte Professionalität.

Unsere professionellen und technologisch ausgereiften Produkte sind auf Leistungsstärke und Langlebigkeit ausgelegt.

### Lösungen für jedes Gebäude.

Unsere Lösungen im Rahmen der Videosprechanlagen passen sich jedem Anwendungsbereich an. Dank der Flexibilität und Skalierbarkeit in Verbindung mit der ausgeklügelten Technologie und Bedienungsfreundlichkeit eignet sich das System gleichermaßen für kleine Wohnungen, Einkaufs- und Geschäftszentren sowie große Wohnzentren.



Kurzanleitung für die richtige Anlagenlösung

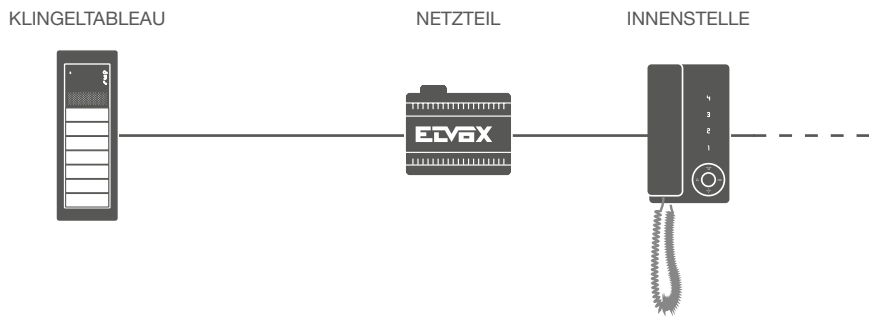


Der erste Schritt bei der Modernisierung einer bestehenden bzw. der Ausführung einer neuen Anlage ist die Festlegung des Anlagentyps für die anschließende Definition der erforderlichen Komponenten.

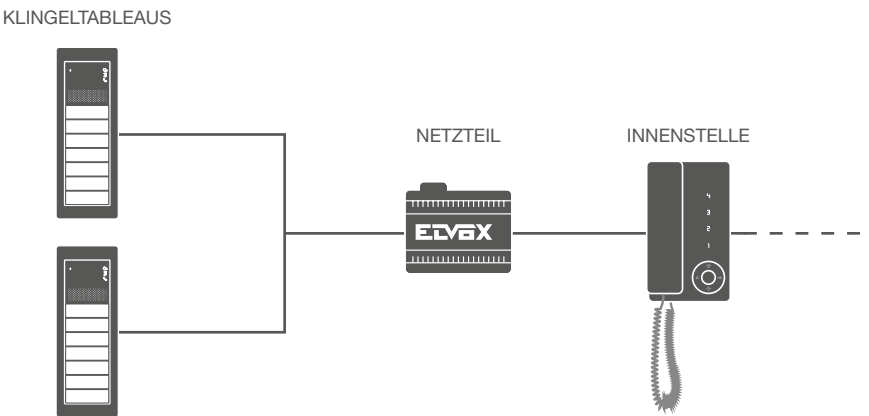
Reine Audio-Anlagen (Due Fili Plus).

- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableau.
  - Netzteil\* und Innenstelle (Audio).
  - In "reinen Audio-Anlagen" können die Anschlüsse der verschiedenen Geräte (Außen- und Innenstellen, Netzteil und andere Anlagenkomponenten) im Modus ein-aus sowie mit Sternschaltung ausgeführt werden.

Mit einem Klingeltableau.



Mit mehreren Klingeltableaus.



Kurzanleitung für die richtige Anlagenlösung



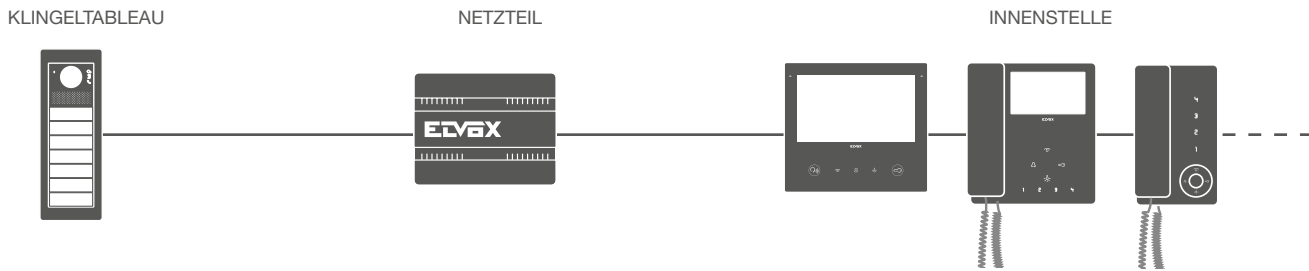
Gemischte Anlagen, (Audio+Video Due Fili Plus).

- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableaus.
  - Netzteil und Innenstellen (Audio + Video).
  - Verkabelung im Modus Eingang-Abgang (kein weiteres Zusatzgerät wird benötigt).

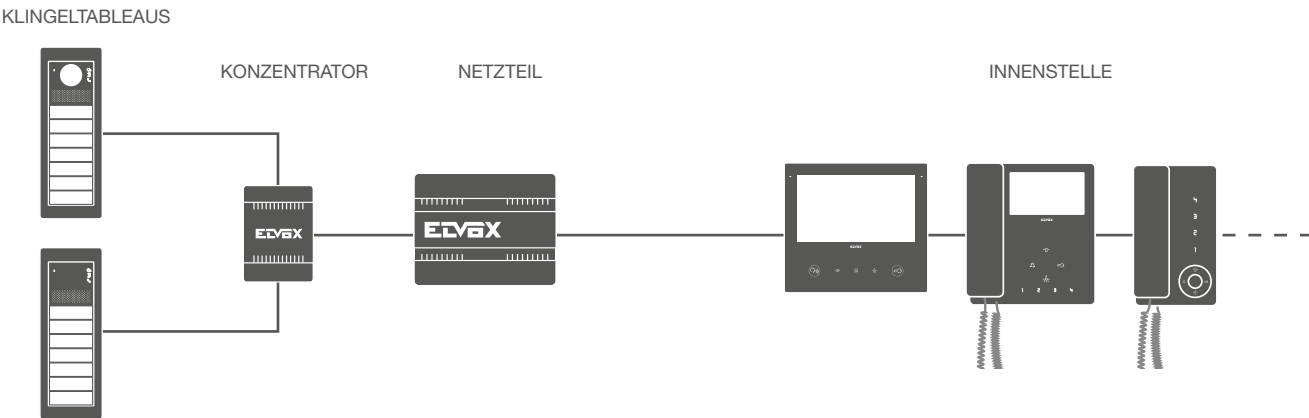
Bei gemischten Anlagen (Audio+Video) ist für die Installation der Außenstellen in Lösungen mit mehreren Audio- und Video-Außenstellen der Konzentrator erforderlich.  
Für die Innenstellen sind dagegen folgende Installationen möglich:

- Verkabelung im Modus Eingang-Abgang (kein weiteres Zusatzgerät wird benötigt).
- Konzentrator (schaltet mehrere Eingänge zusammen).
- Verkabelung mit Etagenverteiler für die Ableitung der Steigleitung in 4 Ausgänge.

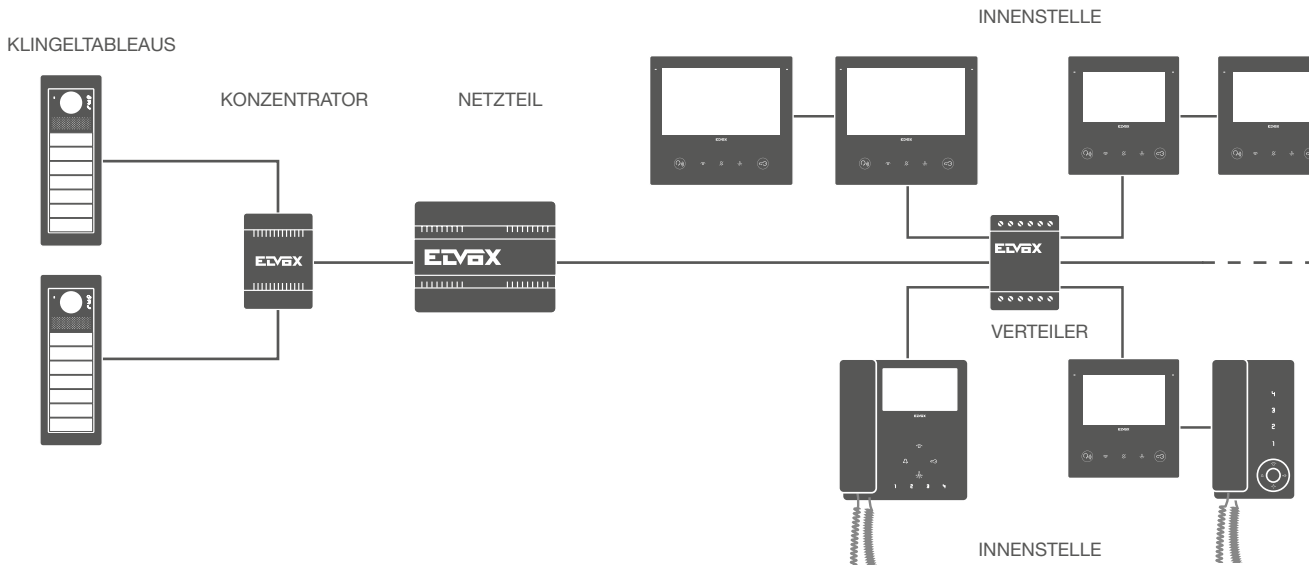
Mit einem Klingeltableau.



Mit mehreren Klingeltableaus und Eingang-Abgang-Verkabelung.



Mit mehreren Klingeltableaus und Etagenverteiler.



Die Ausführung neuer Anlagen bzw. die Modernisierung bestehender Anlagen erfordert die Festlegung des Anlagentyps für die anschließende Definition der benötigten Anlagenkomponenten. Für jeden Anlagentyp können die Komponenten in bestimmten Entfernungen angeordnet werden zwischen:

- Systemkomponenten:
  - maximale Entfernung zwischen der Innenstelle und dem am weitesten entfernten Klingeltableau;
  - maximale Entfernung zwischen Klingeltableau und Netzteil;
- Kabeltyp und Länge des Kabels.

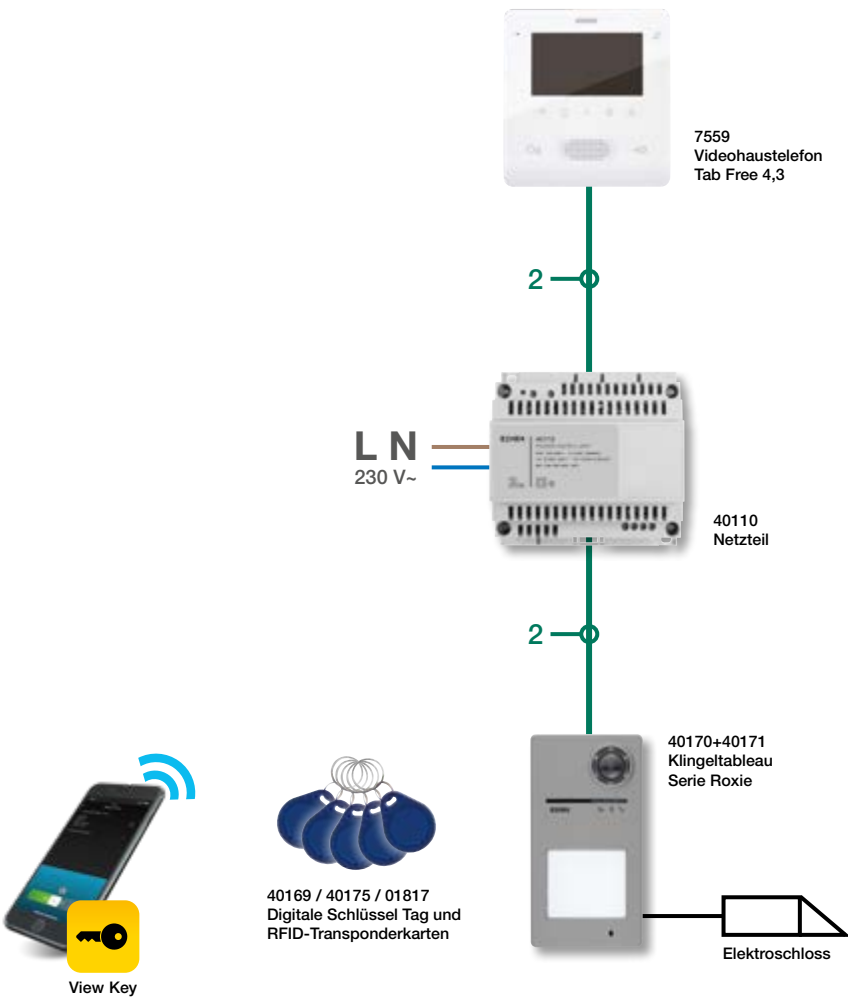
Folgende Pläne veranschaulichen verschiedene Anlagentypen mit Angabe der jeweils einzuhaltenden Grenzwerte.

Kabeltyp

| KABEL                             | ARTIKEL                | UNTERIRDISCH | AUDIO-ANLAGEN | GEMISCHTE ANLAGEN |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|-------------------|
| Elvox - Querschnitt 1 mm²         | 732I.E.100, 732I.E.500 | Ja           | Empfohlen     | Empfohlen         |
| Elvox - Querschnitt 1 mm²         | 732H.E.100, 732H.E.500 | Nein         | Empfohlen     | Empfohlen         |
| Cat.5/6                           |                        | Nein         | Ja            | Ja                |
| Verdrilltes Telefonkabel 0,28 mm² |                        | Nein         | Ja            | Ja                |
| Einzelkabel > 0,2 mm² *           |                        | Nein         | Ja            | Ja                |

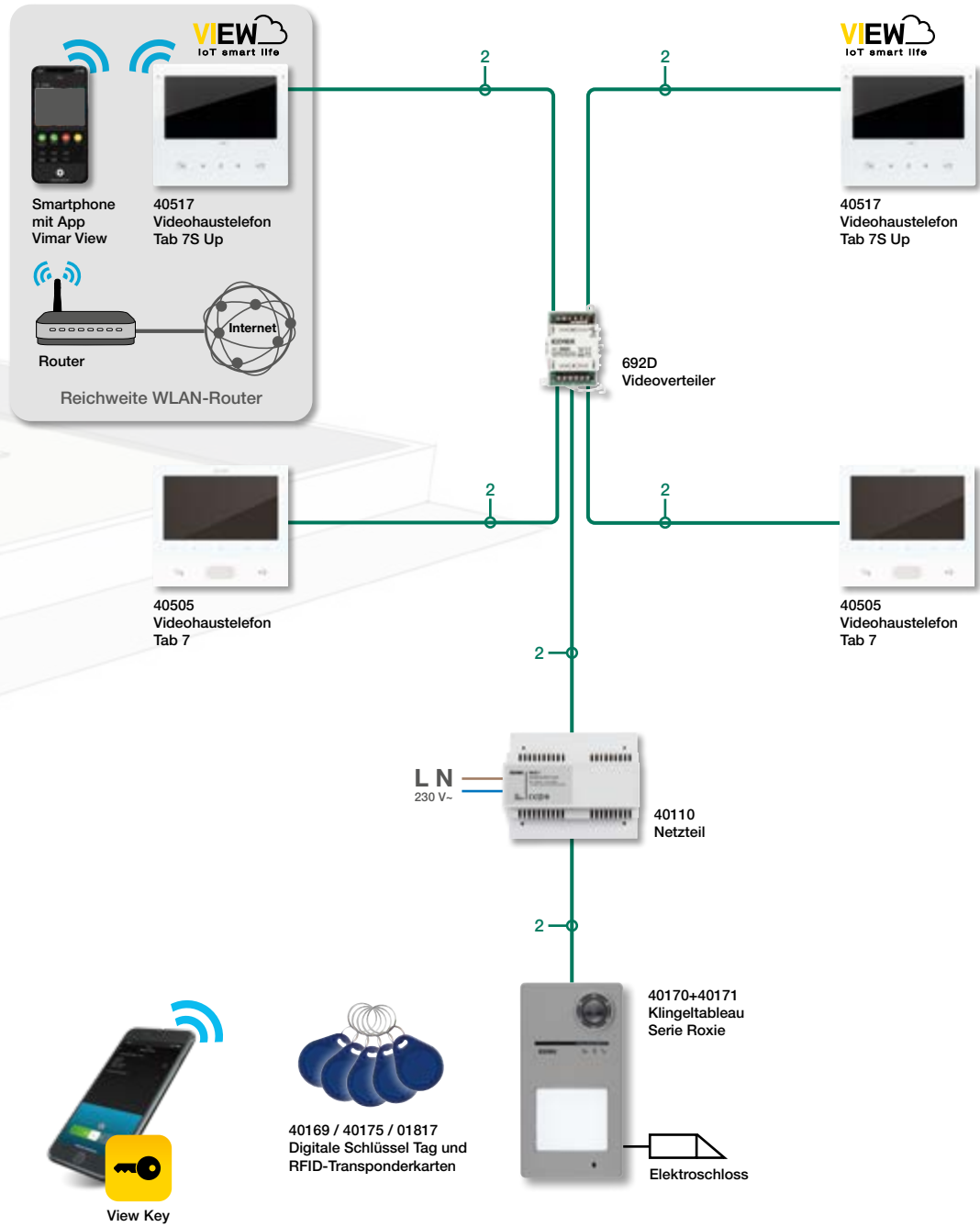
*\* gilt auch für Alarmanlagen-Kabel*

Basis-Videotürsprechanlage.



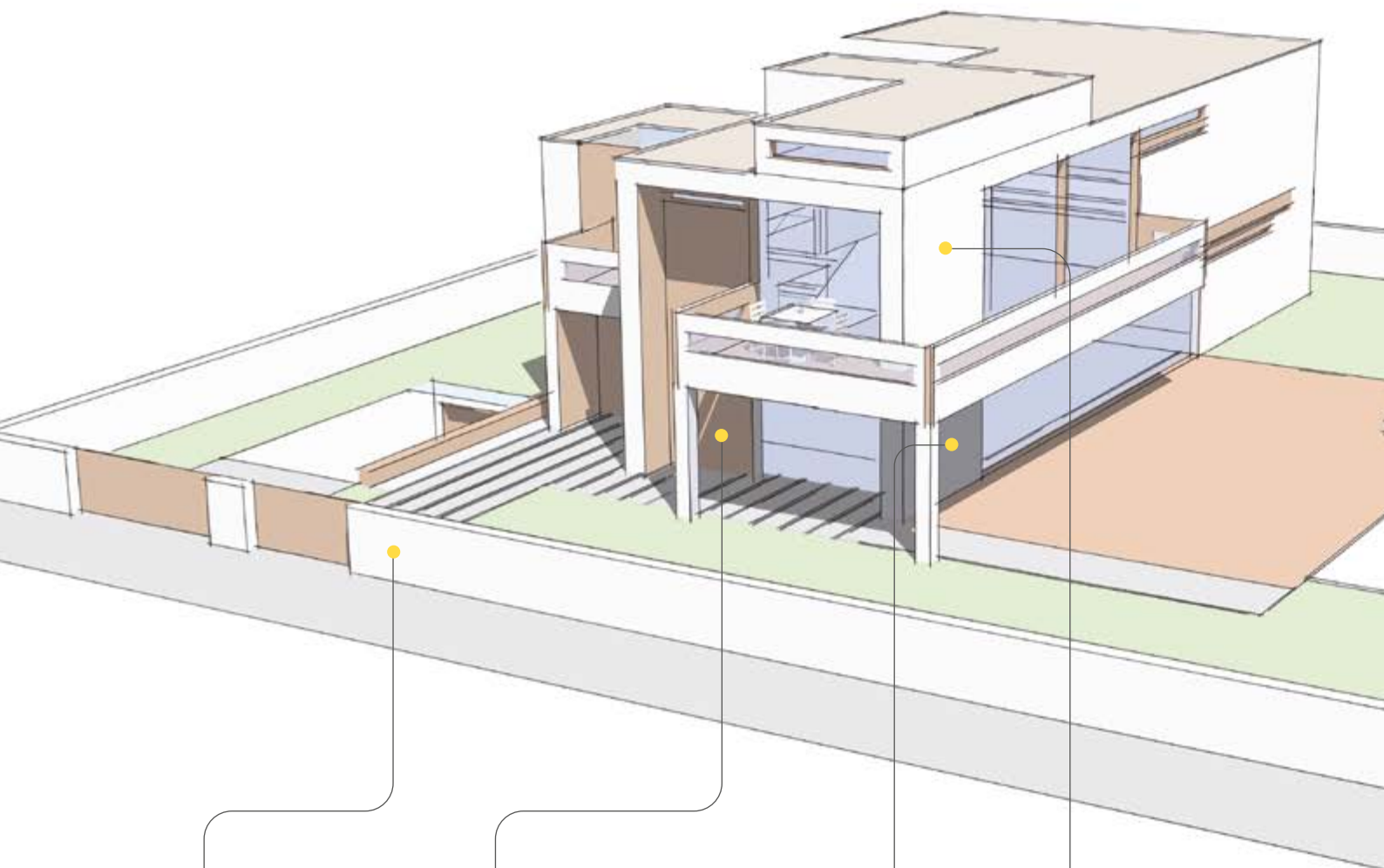
**Hinweis:** Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.





Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

Villa mit Videotürsprechanlage mit Erweiterung der Leitungsabschnitte, mittels Steigleitungsverstärker.



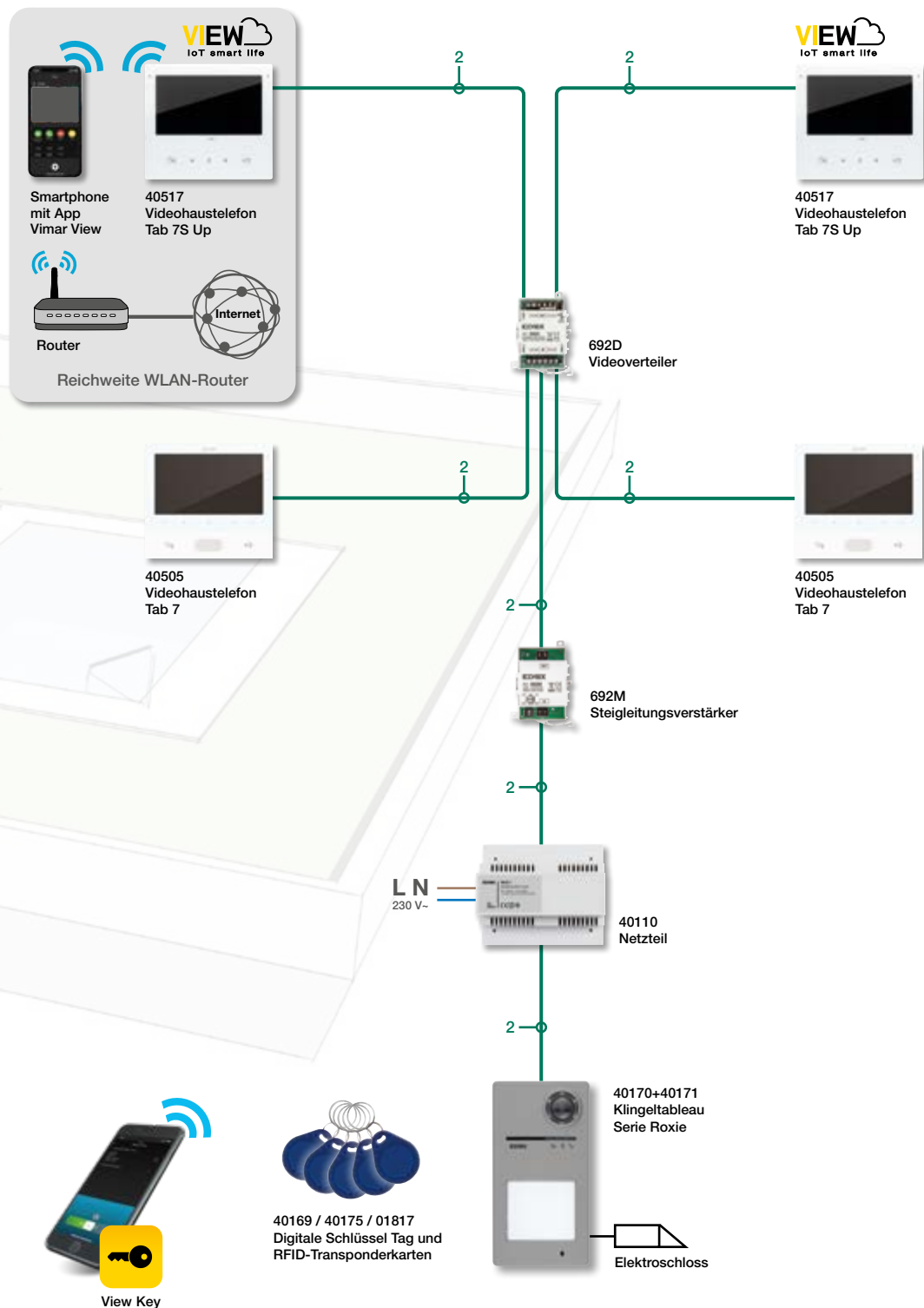
Klingeltableau Serie Roxie



Netzteil

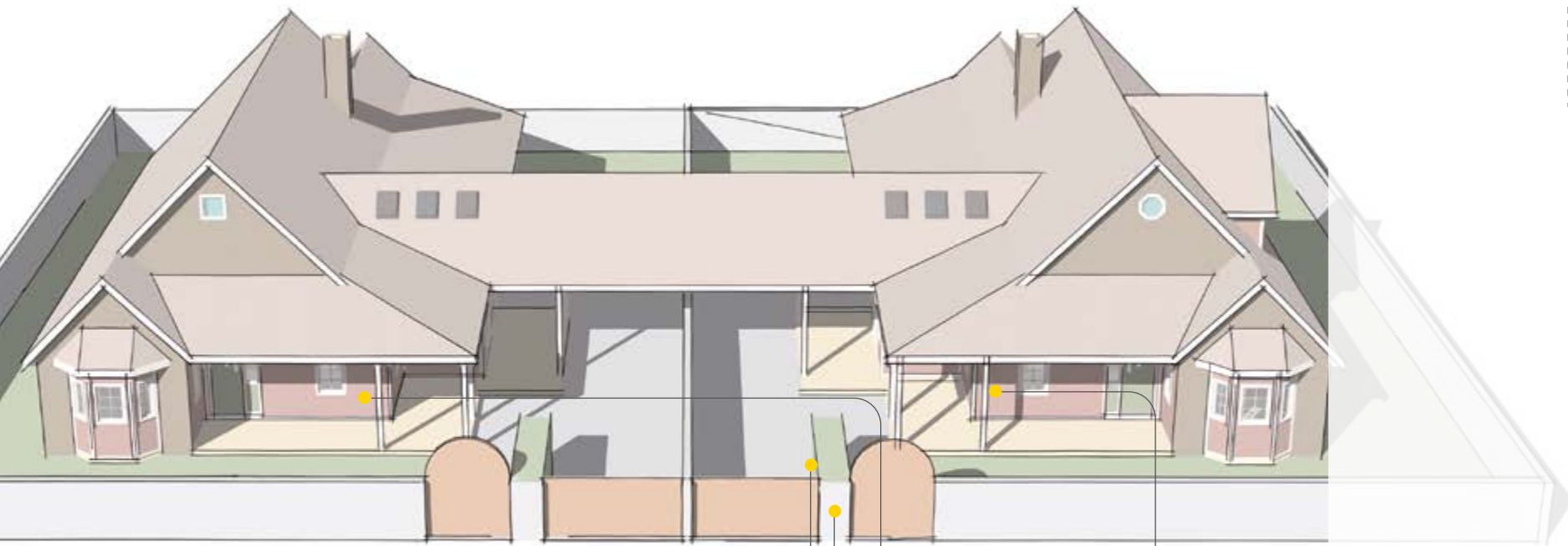


Videohaustelefon Tab 7S Up und Tab 7



Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.





Klingeltableau  
Serie Roxie



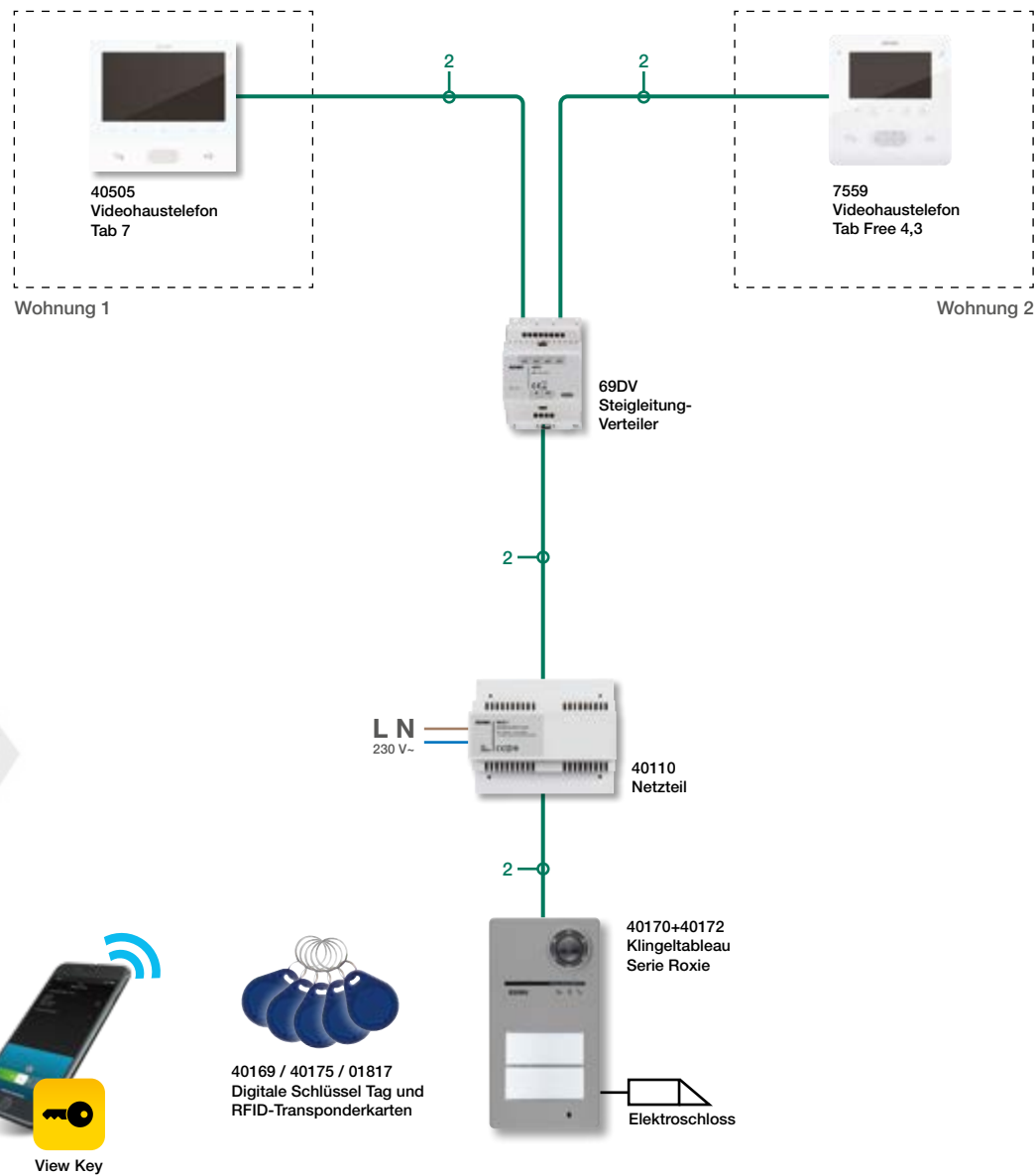
Netzteil



Videohaustelefon Tab 7



Videohaustelefon  
Tab Free 4,3



Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

Zweifamilienhaus mit Videotürsprechanlage mit Erweiterung der Leitungsabschnitte, mittels Steigleitungsverstärker.



Klingeltableau Serie Roxie



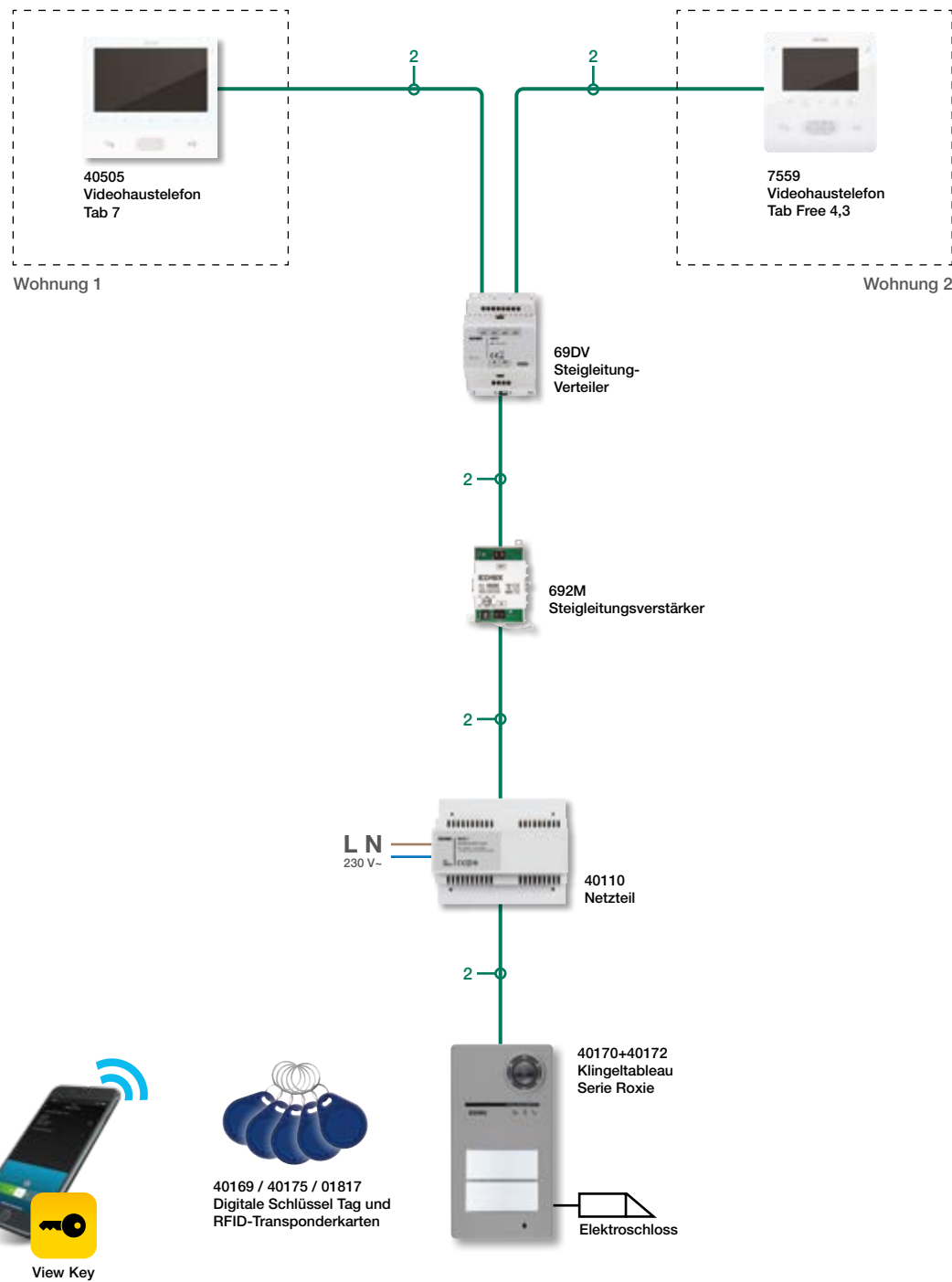
Netzteil



Videohaustelefon Tab 7



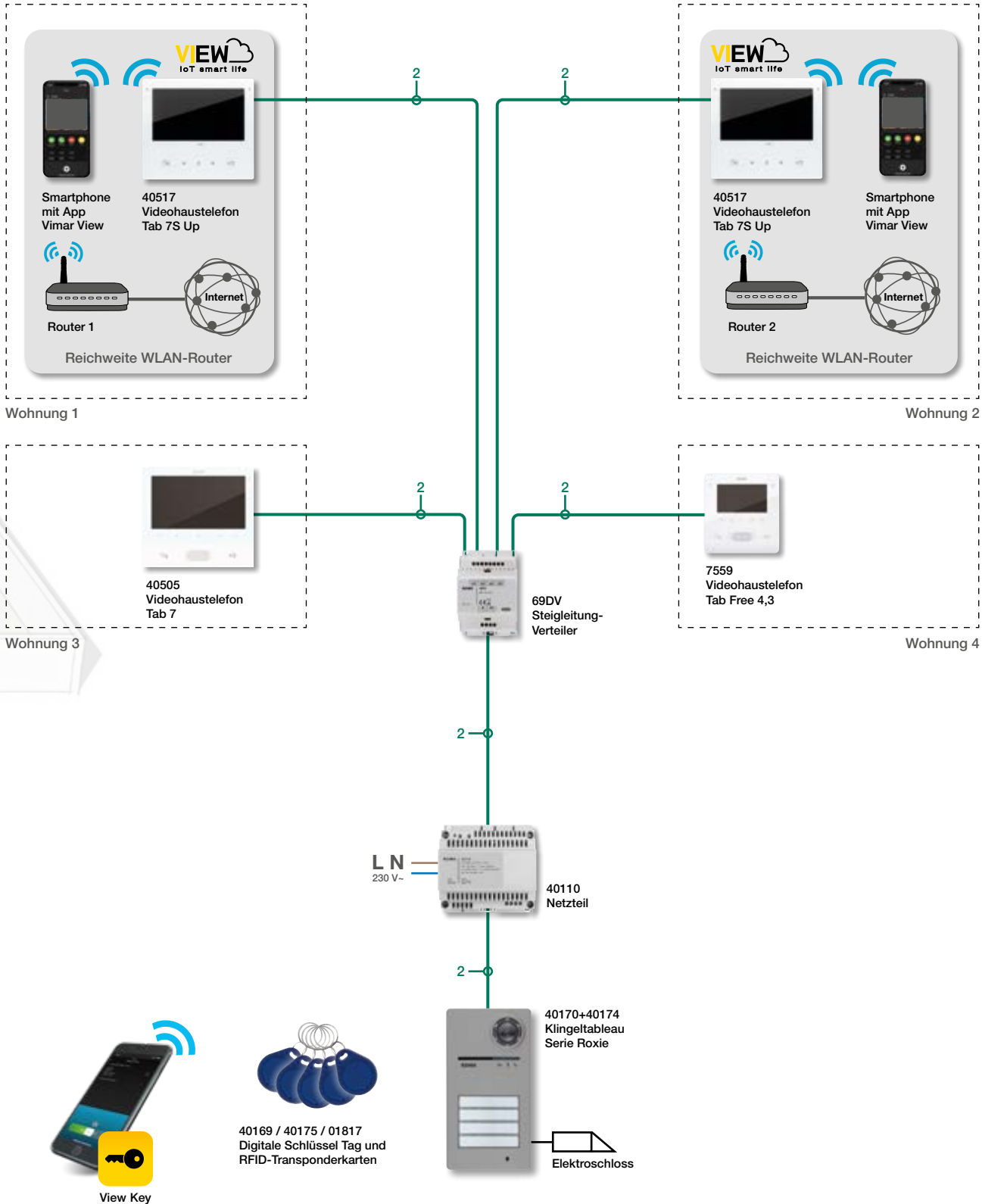
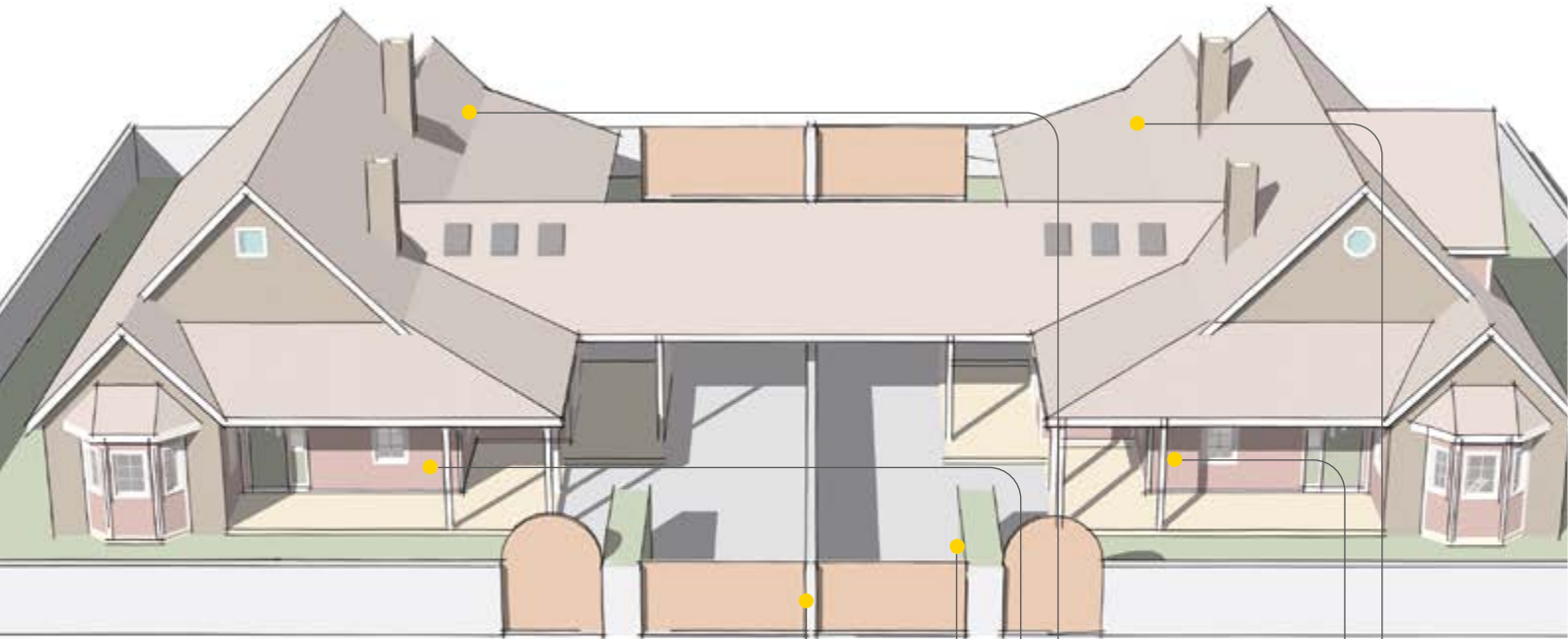
Videohaustelefon Tab Free 4,3



Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

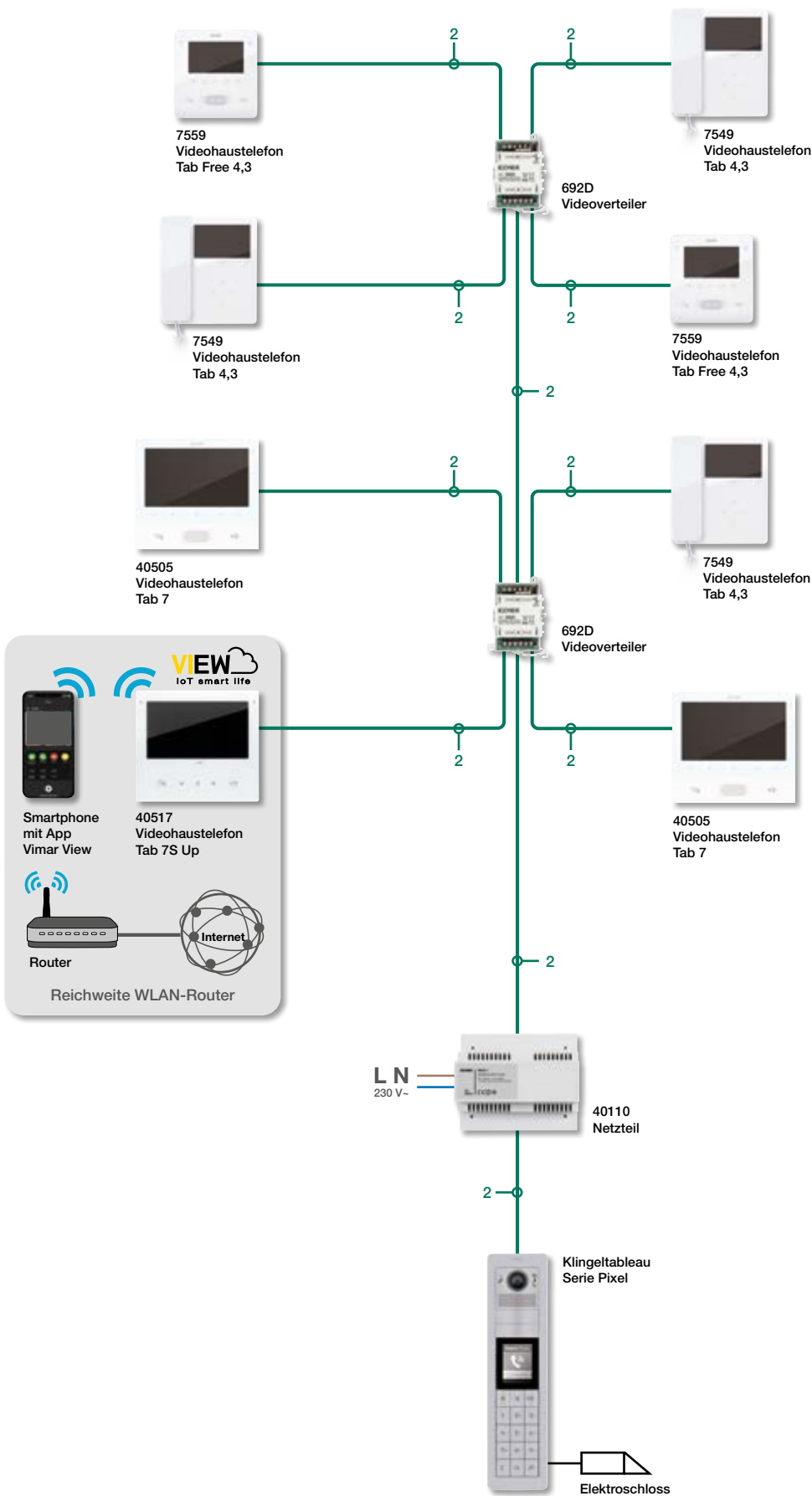


Zweifamilienhaus mit Videotürsprechanlage.



**Hinweis:** Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

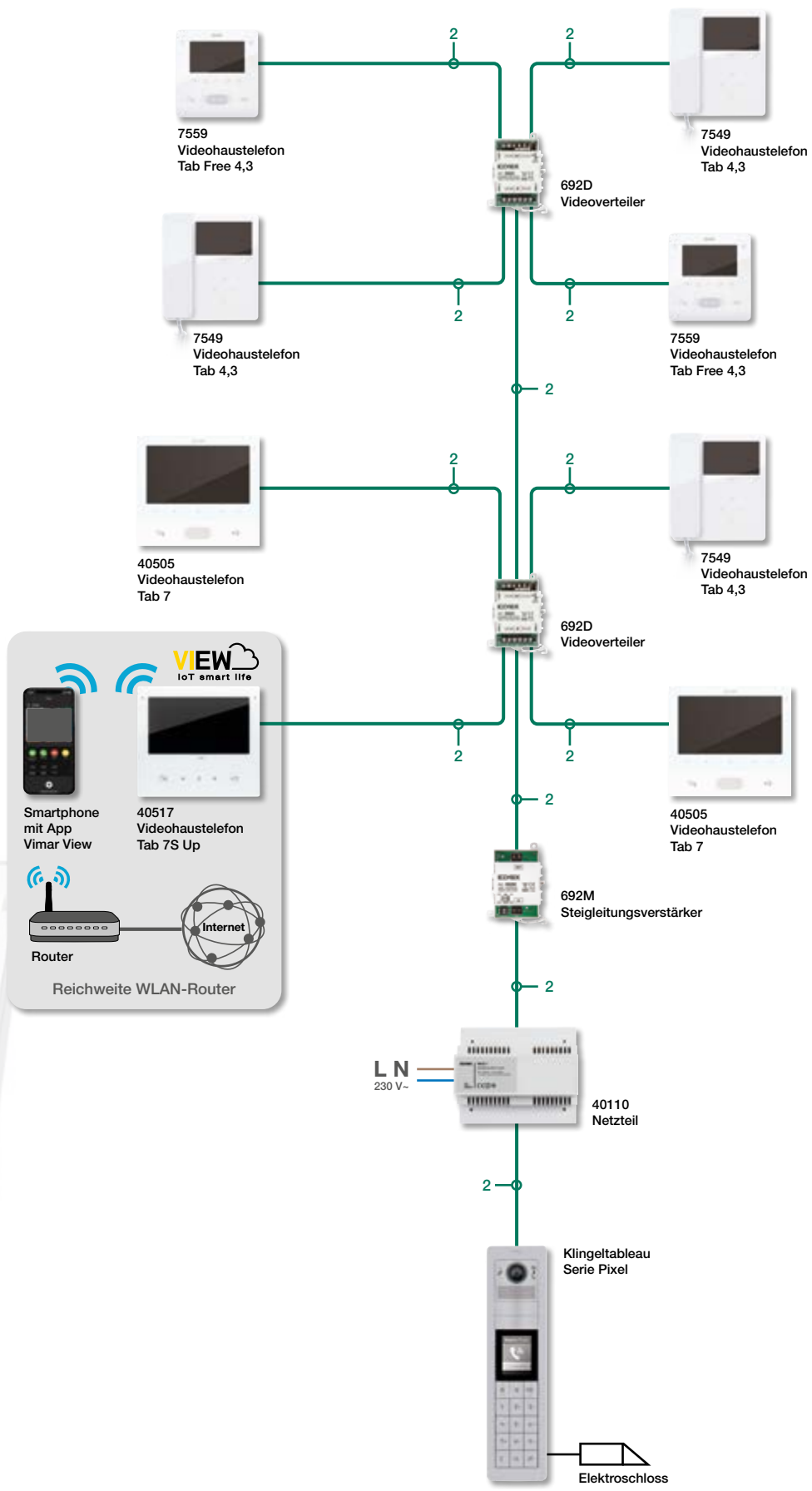
Mehrfamilienhaus mit Videotürsprechanlage mit bis zu 8 Innenstellen.



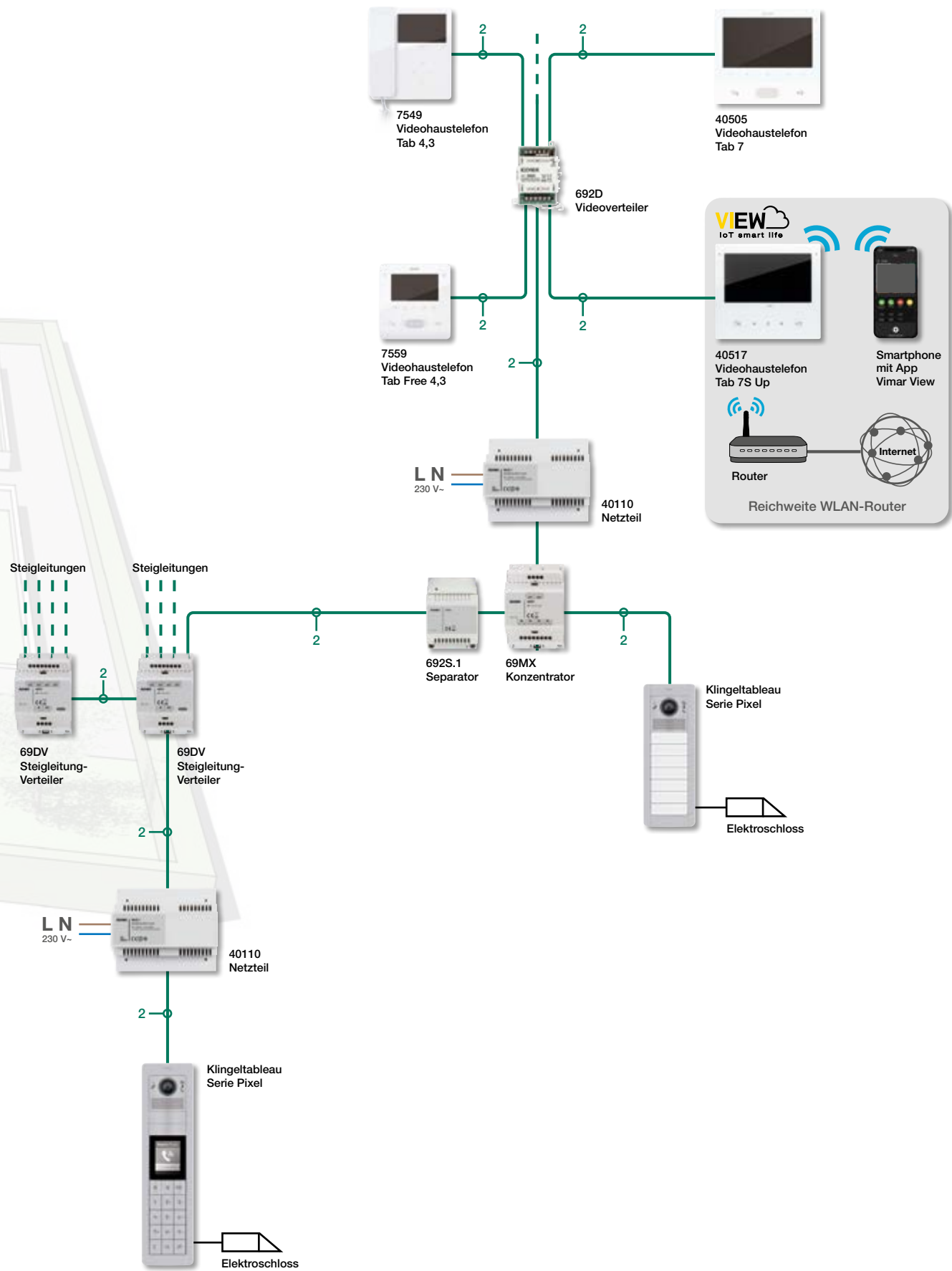
**Hinweis:** Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.



Mehrfamilienhaus mit Videotürsprechanlage mit Erweiterung der Leitungsabschnitte, mittels Steigleitungsverstärker.



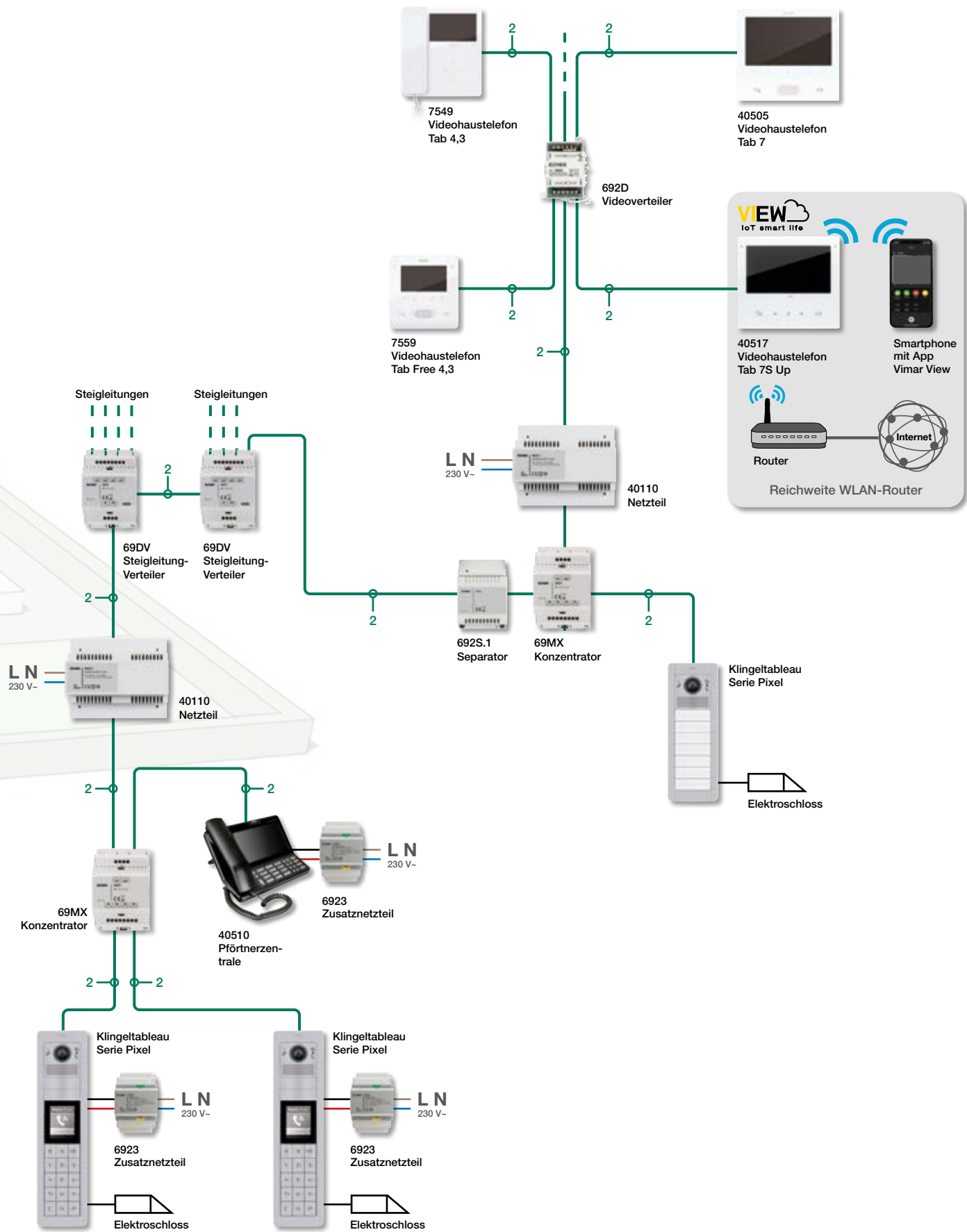
Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.



Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

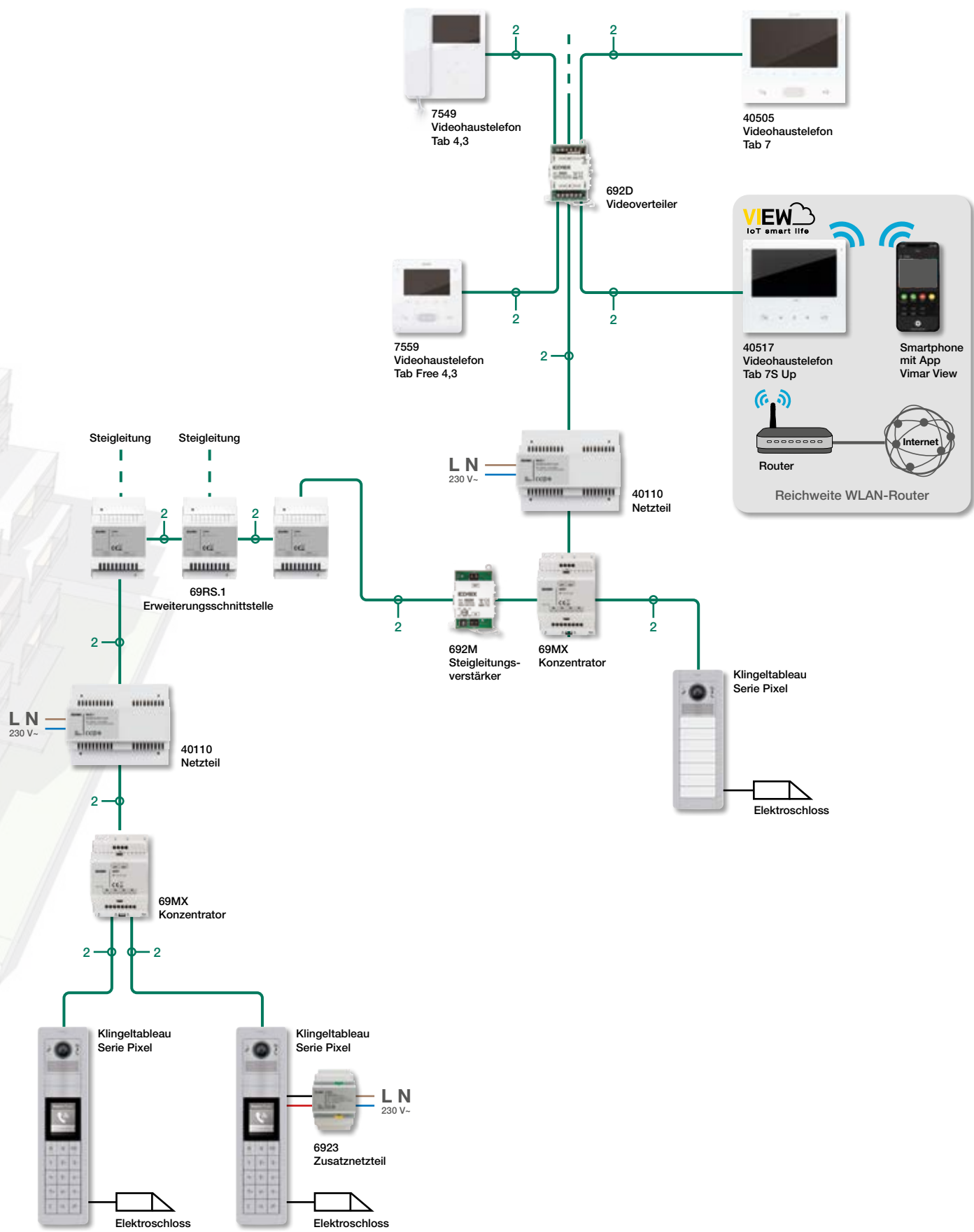


Gebäudekomplex mit Videotürsprechanlage mit bis zu 200 Innenstellen und Pförtnerzentrale.



**Hinweis:** Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.

Gebäudekomplex mit Videotürsprechanlage mit bis zu 500 Innenstellen.



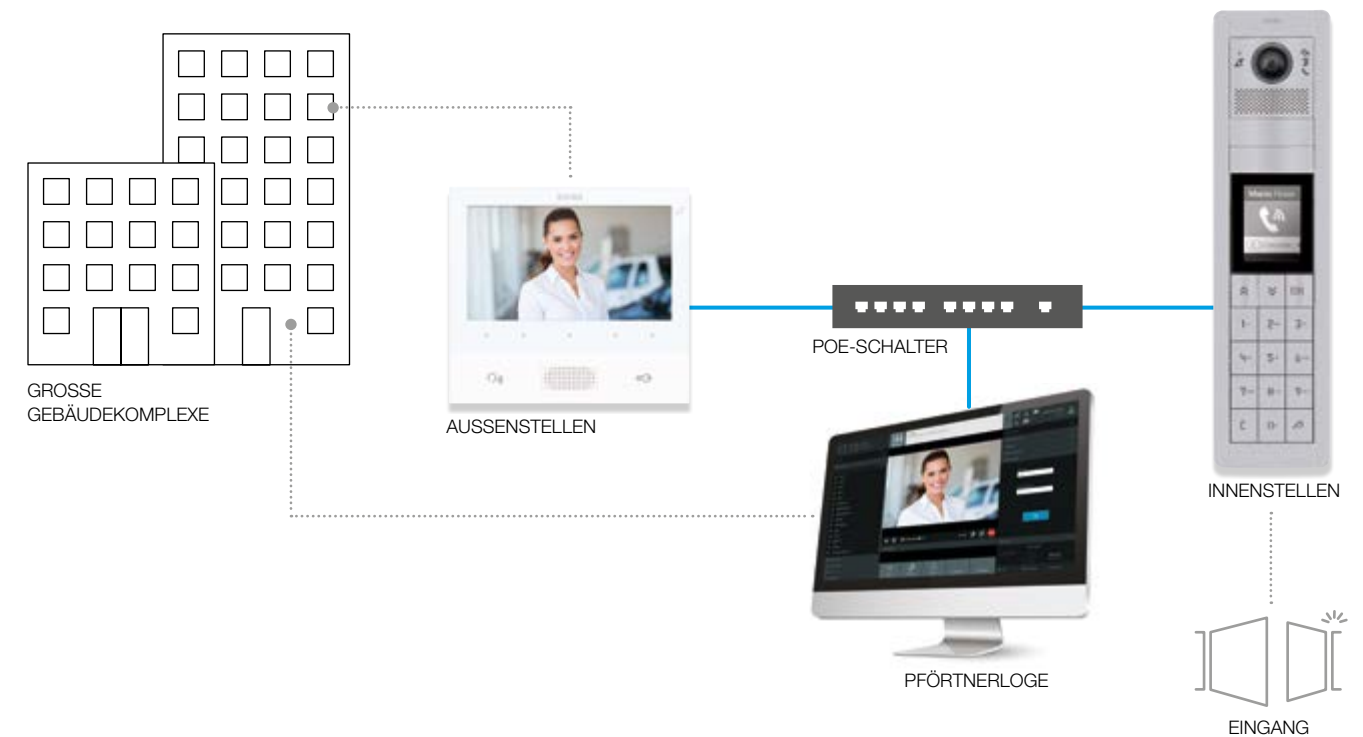
Hinweis: Mehr Details (Kabelquerschnitt, Entfernungen zwischen den Geräten, Konfiguration der Geräte usw.) können der auf der Website verfügbaren speziellen Anleitung Videosprechanlagen Due Fili Plus entnommen werden.





## Die IP-Technologie kennt keine Grenzen.

Ein auf der IP-Technologie basiertes System sprengt die Grenzen der herkömmlichen Videosprechanlagen: Es steigen die Leistungen, zwischen Innen- und Außenstellen laufen multiple und gleichzeitige Audio-/Videokommunikationen, die Anzahl der Benutzer ist potenziell unendlich. Und all dies erfolgt überraschend einfach auch durch Nutzung bestehender LAN-Netzwerke und ohne Verlegung dedizierter Kabelverbindungen.



### Erweiterungsfähigkeit ohne Kompromisse.

Die Videosprechsysteme können dank der IP-Technologie auf eine hohe Anzahl von Benutzern erweitert werden. Die Erweiterung erfolgt genauso einfach, schnell und funktional wie die Installation, auch durch Nutzung dedizierter oder gegebenenfalls bestehender geteilter LAN-Netzwerke.

### Komplette Abdeckung.

Die Leistungen steigen und die Qualität des Audio- und Videosignals ist unabhängig von der Größe der Gebäudekomplexe garantiert und geschützt. Für eine rundum effiziente und leistungsstarke Kommunikation.

### Einfache Konfiguration.

Autokonfiguration bei den Sets oder Konfiguration über die Software Video Door IP Manager auf PC für kleine bis hin zu komplexen Installationen, wobei die Funktion Autodiscovery der IP-Videosprechgeräte Elvox für zusätzliche Einfachheit sorgt. Die funktionale und schnelle Installation deckt die Anforderungen der Profis.

### Entfernte Steuerung über Smartphone und Tablet.

Die neue App **Vimar View** kann über Smartphone oder Tablet direkt und überall Videoanrufe empfangen, die Videoüberwachungskameras ansehen oder die Haustür öffnen.



Vimar View

### Garantierte Zuverlässigkeit.

Die Systemdaten sind auf verschiedenen Geräten dupliziert, so dass ein konstanter Anlagenbetrieb gewährleistet wird. Alles ist effizient und sicher unter Kontrolle. Mit dem neuen **IP-Gateway** können die Funktionsparameter der Außenstellen bearbeitet und die Berechtigungen der Zugangskontrolle verwaltet werden.

### Skalierbarkeit und Flexibilität.

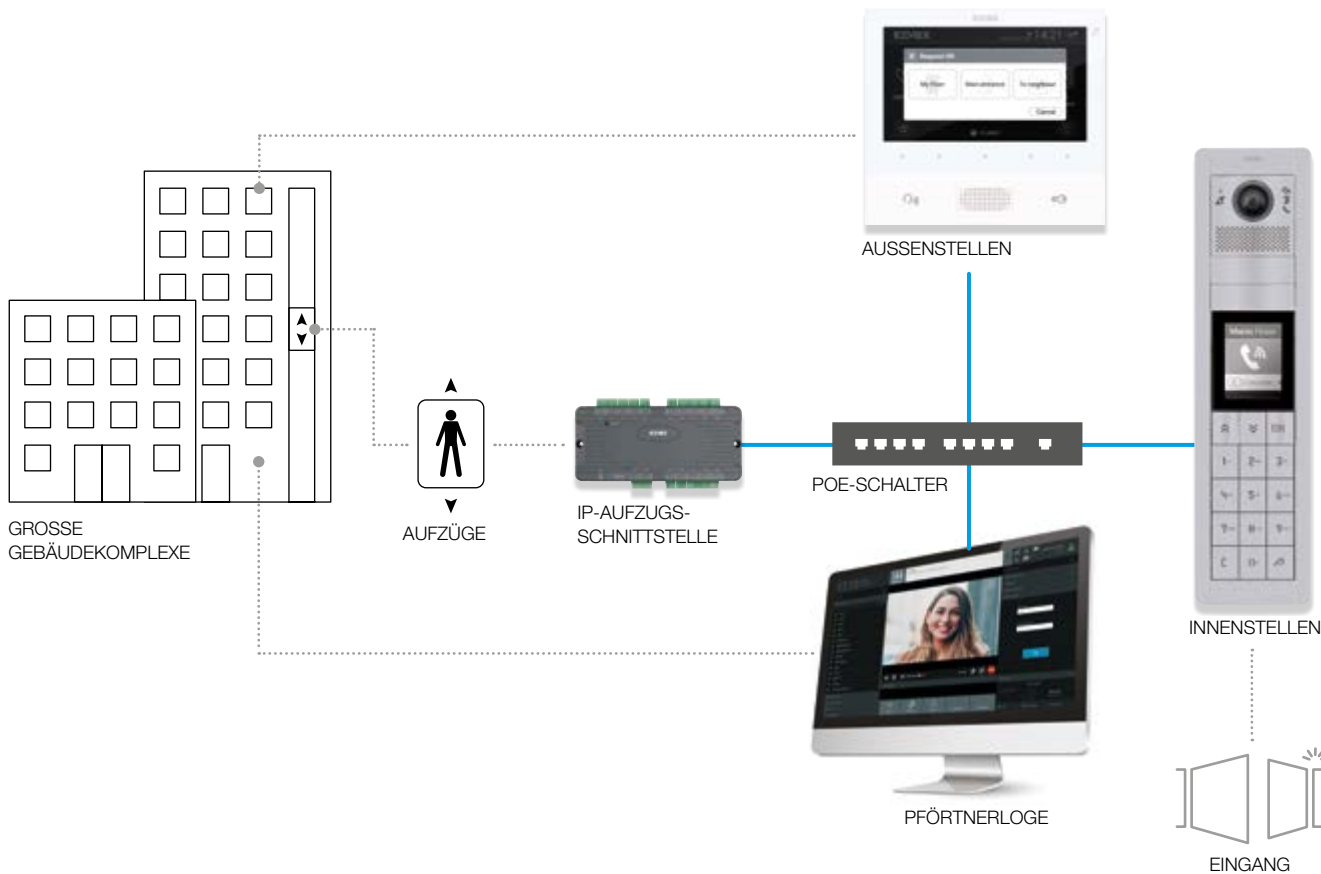
Das IP-Videosprechsystem erfüllt problemlos die Bedürfnisse jedes Gebäudetyps, egal ob Einzelwohnung oder große Wohnkomplexe.





## Aufzugssteuerung in Anlagen mit IP-Technologie.

**Neue Aufzugsschnittstelle** für IP-Videosprechanlagen mit Ethernet-Infrastruktur. Sie ermöglicht infolge von Aktionen des Benutzers oder der Pförtnerzentrale, dass die Aufzüge nach bestimmten Anlagenereignissen (z. B. Türöffnung nach einem Ruf in die Wohnung, Zugang mit Badge oder Codeeingabe über Tastatur, Ruf von Innenstelle oder Pförtnerzentrale) auf die gewünschten Etagen fahren.



### Anwendungen.

Die Schnittstelle für die Aufzugssteuerung ermöglicht folgende Funktionserweiterungen der Videosprechanlage: den Ruf des Aufzugs von der Innenstelle, den Zugang zu reservierten Etagen durch Benutzererkennung mit Code oder Badge, den begrenzten und kontrollierten Zugang der Besucher „Kein Besucher fährt in die falsche Etage“ und die Aufzugsverwaltung durch den Pförtner.

### Erweiterungsfähigkeit.

In derselben Anlage können bis zu 16 Schnittstellen angeschlossen werden, die über das Ethernet mit PoE-Technologie versorgt werden. Jede Schnittstelle ist mit einer Matrix von 16 einzeln steuerbaren Relais ausgestattet, d. h. insgesamt 256 Relais.

### „Fire switch“ Sicherheit.

Die Schnittstelle kann an das Brandmeldesystem angeschlossen werden. Sie schaltet sich aus, wenn der Alarm ausgelöst wird, nach beendetem Alarm schaltet sie sich wieder ein und kehrt zum Normalbetrieb zurück.

### Einfache Konfiguration.

Die Schnittstellen sind über die Software Video Door IP Manager auf PC für einfache bis hin zu komplexen Installationen konfigurierbar, wobei die Funktion Autodiscovery der IP-Videosprechgeräte Elvox für zusätzliche Einfachheit sorgt. Die funktionale und schnelle Installation deckt die Anforderungen der Profis.

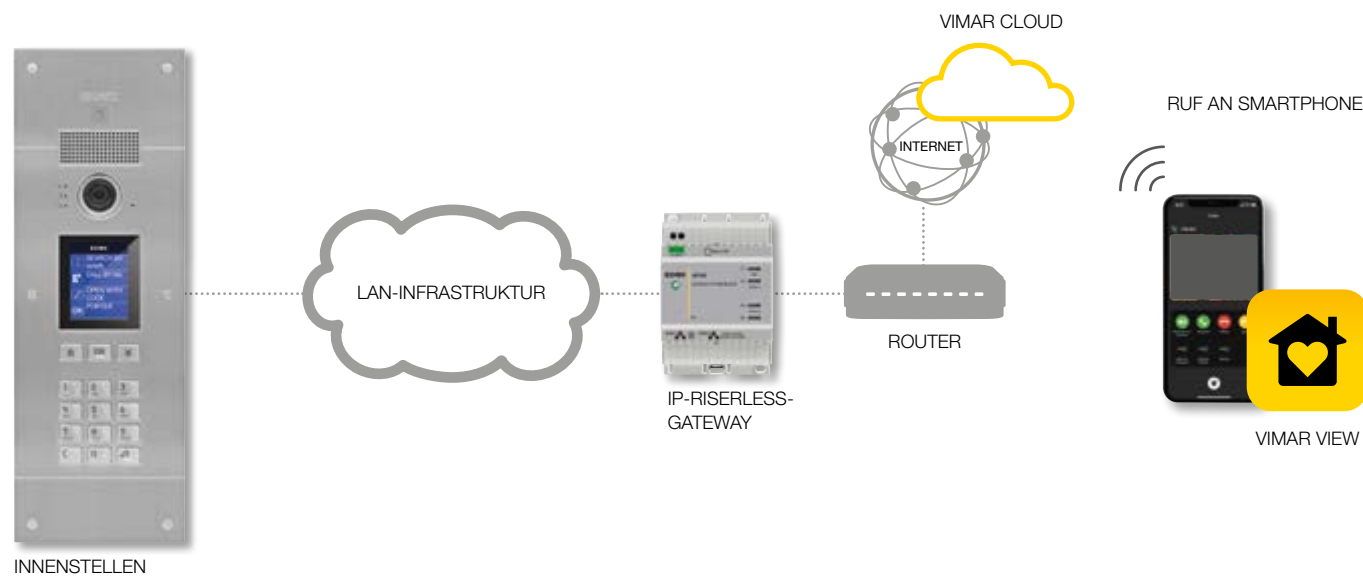
### Innenstellen und Pförtnerzentrale.

Das Freisprech-Videohaustelefon Tab 7 IP und die IP-Pförtnerzentrale verfügen über neue Menüs zur Verwaltung der neuen Ruffunktionen der Aufzüge.



IP-Technologie Riserless mit Rufdienst über die Cloud.

Für Videosprechanlagen mit IP-Technologie ohne Steigleitung (riserless), bei denen über die App **Vimar View** die Videorufe direkt von der Außenstelle an das Smartphone gesendet werden, ohne dass eine physische Innenstelle in der Wohnung notwendig ist. Ermöglicht wird dies durch die Einführung eines neuen Gateways und einer Reihe von Lizenzkits für Audio-/Videorufe.



Bis zu 1600 Rufe.

In derselben IP-Anlage ist die Installation von bis zu 16 IP-Riserless-Gateways möglich, wobei jedes Gateway die Rufe von **100 Wohnungen** und bis zu **5 mobile Geräte** (z. B. Smartphone) pro Wohnung für den gleichzeitigen Rufempfang verwalten kann.

Ruflizenzen.

Das Laden der Lizenzen in das Riserless-Gateway ermöglicht die Freischaltung der Audio-/Videorufe von den Außenstellen zu den mobilen Geräten mit der App **Vimar View**.

Entfernte Steuerung über Smartphone und Tablet durch Benutzer.

Das **Gateway** und die App **Vimar View** ermöglichen folgende Videosprechfunktionen mit mobilen Geräten: Rufe empfangen, die Kamera der Außenstelle über Smartphone ansehen, den Türöffner der Außenstelle betätigen, Zusatzfunktionen aktivieren, die (gegebenenfalls vernetzten) Videoüberwachungskameras ansehen, mit der Pfortnerzentrale kommunizieren sowie Textnachrichten an den Pfortner senden und von diesem empfangen.

Entfernte Verwaltung durch den Administrator.

Der Systemadministrator managt die Anmeldungen und Zugangsdaten der Benutzer und Wohnungen über ein neues Webportal, das die entfernte Verwaltung mehrerer Anlagen unterstützt.

Garantierte Zuverlässigkeit.

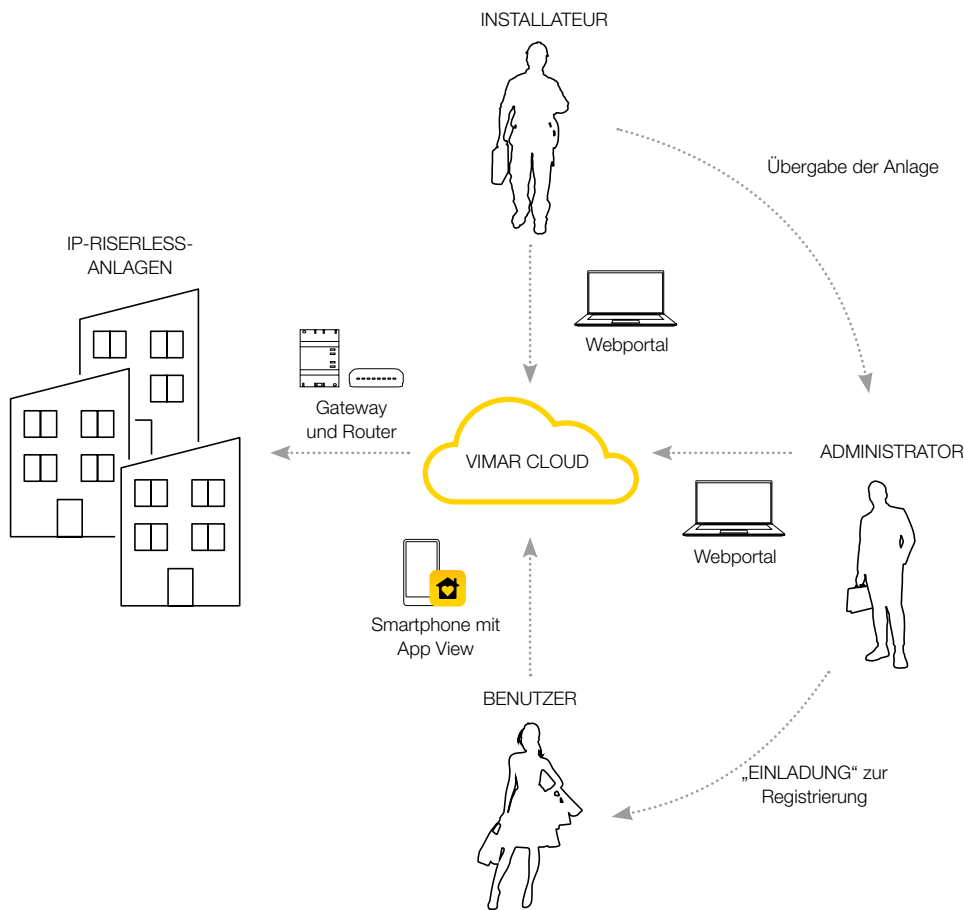
Die Systemdaten sind auf verschiedenen Geräten dupliziert, so dass ein konstanter Anlagenbetrieb gewährleistet wird. Alles ist effizient und sicher unter Kontrolle.

Skalierbarkeit und Flexibilität.

Das IP-Videosprechsystem erfüllt problemlos die Bedürfnisse jedes Gebäudetyps und passt sich den wachsenden Ansprüchen der Gebäude an.

Webportal für die Verwaltung von IP-Riserless-Anlagen.

Verwaltung, Konfiguration und Gebrauch der **IP-Riserless**-Videosprechanlagen erfolgen über ein **neues dediziertes Webportal** und drei mit den Anlagen interagierenden Figuren: Administrator, Installateur und Benutzer.



VORTEILE:

Installateur.

Der Installateur kann Lösungen zum Austausch der „alten“ Anlagen gegen intelligente Videosprechanlagen (Nachrüstung der Mehrdraht-Sprechanlage) ohne Abnahme der in der Steigleitung vorhandenen Kabel anbieten. Die neue Verkabelung ist ausschließlich für das horizontale IP-Hauptnetz zwischen Außenstellen, IP-Kameras, IP-Ein- und Ausgangsgeräten und Ethernet-Schaltern vorgesehen. Über das neue Webportal kann der Installateur zwecks Wartung und Verwaltung der Zugangsberechtigungen entfernt mit den Anlagen interagieren.

Administrator.

Der Administrator kann mehrere Anlagen entfernt überwachen und anderen Betreibern Administrationsfunktionen der einzelnen Anlagen erteilen. Er kann das Benutzerverzeichnis verwalten, den Benutzern die Anforderung zur Registrierung an der Anlage per E-Mail zuschicken, Nachrichten an andere Benutzer senden, die Nutzungsberechtigungen der Anlage aktivieren und deaktivieren, die Berechtigungen der Zugangskontrolle verwalten und die Lizenzen der Anlage managen. Jede Lizenz kann mit bis zu 5 mobilen Geräten zur gleichzeitigen Entgegennahme derselben Rufe verknüpft werden.

Benutzer.

Per Smartphone mit der App View stehen den Benutzern folgende Videosprechfunktionen zur Verfügung: Entgegennahme der Anrufe von den Außenstellen und der Pfortnerzentrale, Betätigung des Türöffners und der Zusatzfunktionen (Einschaltung der Treppenhausbeleuchtung, Gartenbewässerung usw.), Selbsteinschaltung der Außenstellen, Ansicht der (gegebenenfalls angeschlossenen) Videoüberwachungskameras, Kommunikation mit der etwaigen Pfortnerzentrale, Senden und Empfangen von Textnachrichten an den/vom Pfortner. Darüber hinaus können die Anrufe an den Benutzer gleichzeitig auf 5 verschiedenen mobilen Geräten, eins für jedes Familienmitglied, eingehen.

**Systemspezifikationen Elvox IP-Videosprechanlagen mit verkabelten Innenstellen**

Das System garantiert die beschriebenen Funktionen durch Einsatz der im Katalog geführten Artikel in allen folgenden, auch parallel ablaufenden Fällen:

- Anlage mit weniger als 200 verbundenen Geräten, wobei damit an das gleiche LAN-Netzwerk über RJ45-Schnittstelle angeschlossene Objekte gemeint sind. Nicht unter diese Geräte fallen IP-Videoüberwachungskameras und Schalter
- Anlage mit bis zu maximal 3 Video-Pförtnerzentralen
- Verwaltung von Diensten der Zugangskontrolle durch im Katalog geführte Artikel mit bis zu 500 Benutzern
- Verwaltung von bis zu maximal 10 Video-Anrufbeantworternachrichten für alle installierten Pförtnerzentralen.

Für alle anderen Fälle und hinsichtlich der Integration von Drittanbieter-Produkten-/Systemen, wie VoIP-Geräte mit SIP-Protokoll, IP-Videoüberwachungssystemen, High-End-Zugangskontrollsysteme, bitte mit dem Vertriebsnetz zur Auswertung individueller und mit den Anlagenbetreibern vereinbarter Lösungen Kontakt nehmen.

Die IP-Videoüberwachungskameras können in Kombination mit dem Klingeltableau nicht als ausgelagerte Kamera für den Rufdienst verwendet werden.

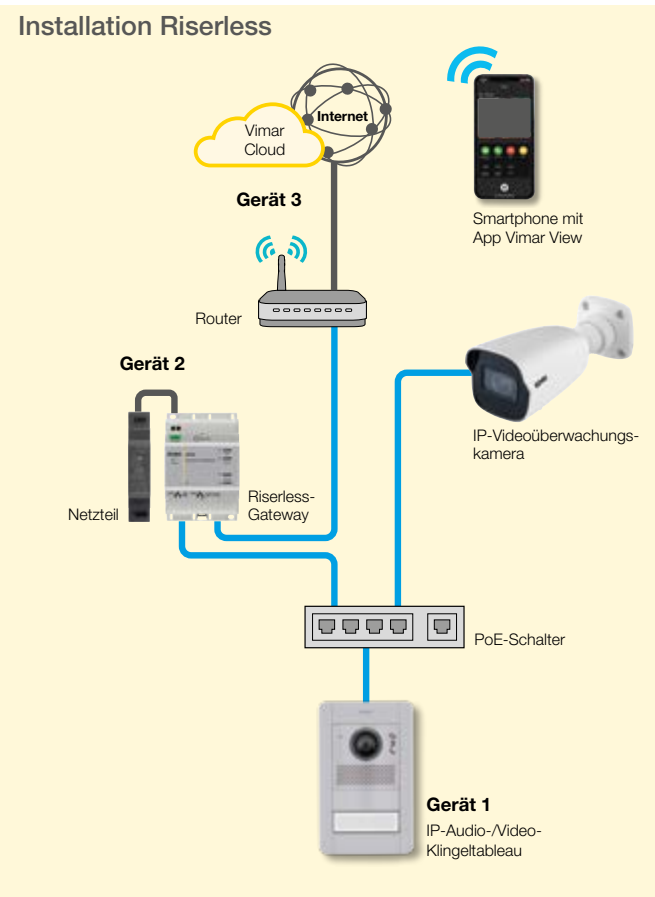
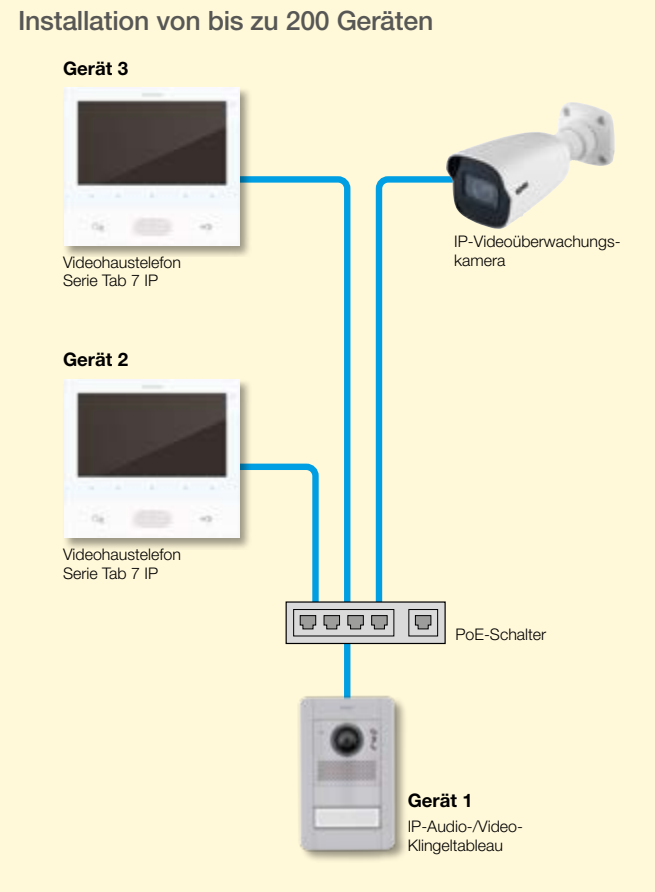
**Systemspezifikationen Riserless mit Rufdienst über die Cloud**

Das System garantiert die beschriebenen Funktionen durch Einsatz der im Katalog geführten Artikel in allen folgenden, auch parallel ablaufenden Fällen:

- Anlage mit weniger als 200 verbundenen Geräten, wobei damit an das gleiche LAN-Netzwerk über RJ45-Schnittstelle angeschlossene Objekte gemeint sind. Nicht unter diese Geräte fallen IP-Videoüberwachungskameras und Schalter
- Anlage mit Netzwerkservers für mehr als 200 mit dem LAN-Netzwerk verbundene Geräte. Die Serverdateien sind auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) kostenlos verfügbar.
- Anlage mit maximal 16 IP-Riserless-Gateways für die Verbindung der IP-Videosprechanlage mit der Vimar Cloud; jedes IP-Gateway kann bis zu 100 Rufe verwalten, pro Ruf können bis zu 5 mobile Geräte mit App Vimar View zugewiesen werden, die denselben Ruf gleichzeitig entgegennehmen.
- Die Rufe an mobile Geräte sind nach Installation der Lizenzen und Freigabe durch den Systemadministrator zulässig.
- Mögliche Anlagenverwaltung durch Video-Pförtnerzentralen.
- Verwaltung von Diensten der Zugangskontrolle durch im Katalog geführte Artikel mit bis zu 1600 Benutzern.
- Verwaltung von bis zu maximal 10 Video-Anrufbeantworternachrichten für alle installierten Pförtnerzentralen.

Für alle anderen Fälle und hinsichtlich der Integration von Drittanbieter-Produkten-/Systemen, wie VoIP-Geräte mit SIP-Protokoll, IP-Videoüberwachungssystemen, High-End-Zugangskontrollsysteme, bitte mit dem Vertriebsnetz zur Auswertung individueller und mit den Anlagenbetreibern vereinbarter Lösungen Kontakt nehmen.

Die IP-Videoüberwachungskameras können in Kombination mit dem Klingeltableau nicht als ausgelagerte Kamera für den Rufdienst verwendet werden.



**Schalter für das Elvox IP-Videosprechsystem**

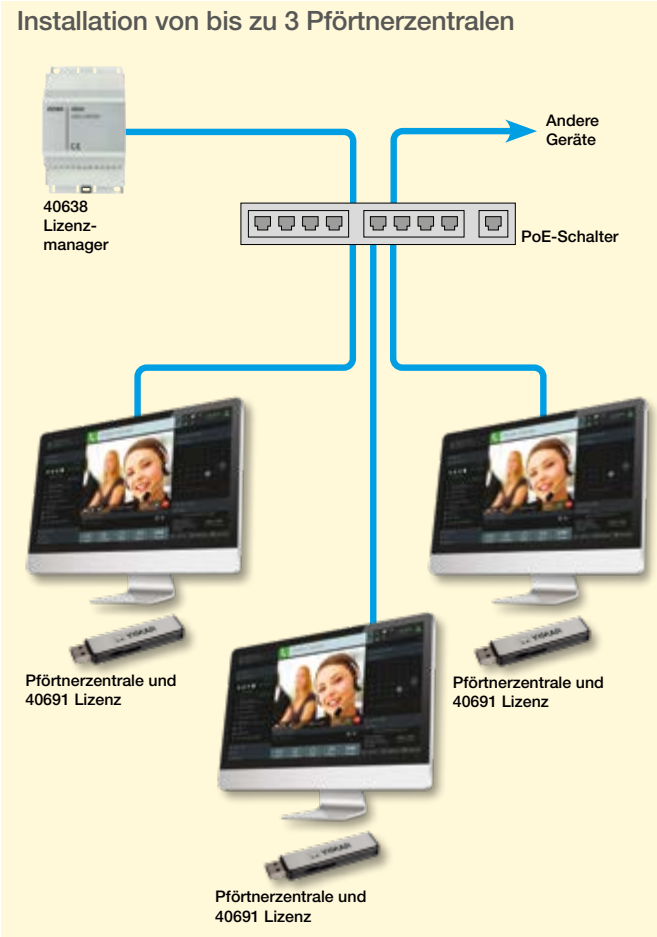
Das Elvox IP-Videosprechsystem muss mit Schaltern für die Verwaltung des LAN-Netzverkehrs ergänzt werden. Für den korrekten Anlagenbetrieb sollten Schalter verwendet, die den Netzwerkeigenschaften der in diesem Katalog angeführten Produkte entsprechen.

**Passive Netzwerkinfrastruktur**

Zur Realisierung der passiven Netzwerkinfrastruktur für die IP-Videosprechanlagen empfiehlt die strukturierte Kabelverbindung Vimar Netsafe. Das System beinhaltet ein breit gefächertes Angebot von Artikeln: vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen für Kupfer- und Glasfasernetze sowie für Netzwerke in geschirmter und nicht geschirmter Kategorie 5e, 6 und 6A.

Für weiterführende Informationen über Vimar Netsafe steht der dedizierte Katalog auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung.

| Technische Netzwerkdaten      |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Versorgung über Ethernet-Netz | PoE, Klasse 0 (IEEE 802.3-2012)          |
| Netzschnittstelle             | RJ45 Ethernet 10/100 Mbps (zertifiziert) |

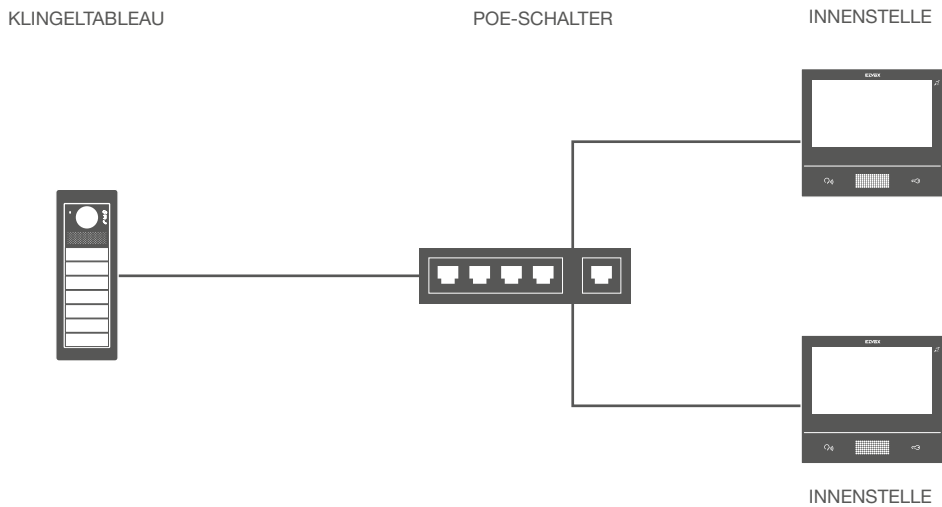




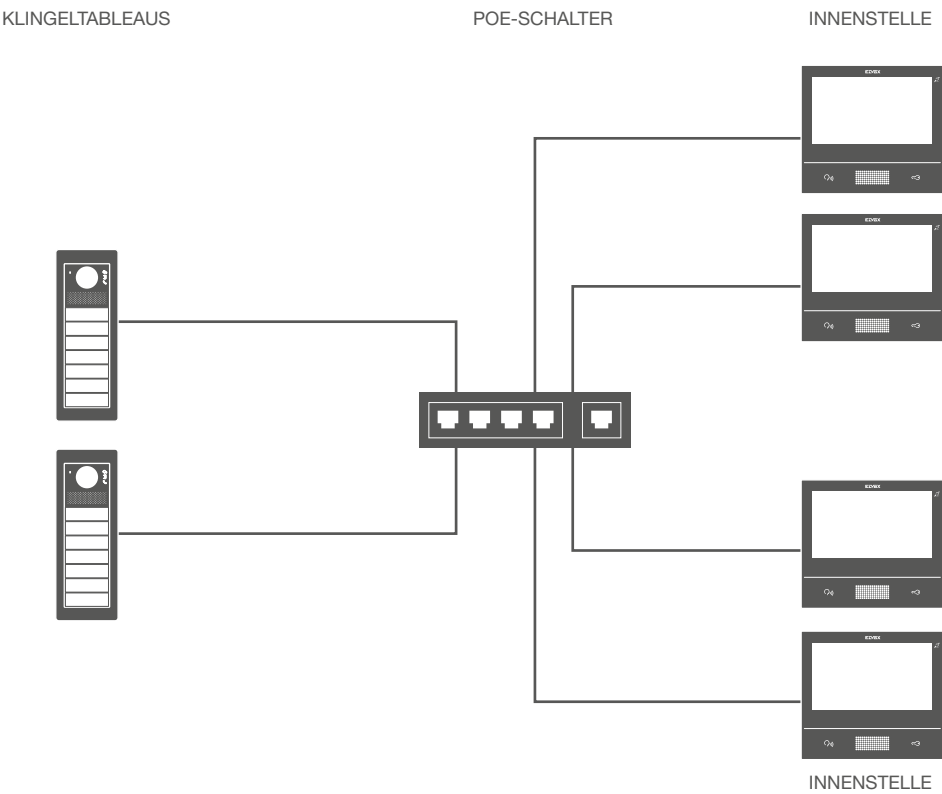
Video-Anlagen (IP).

- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableaus (Außenstellen + Mechanik)
  - PoE-Schalter

Mit einem Klingeltableau.



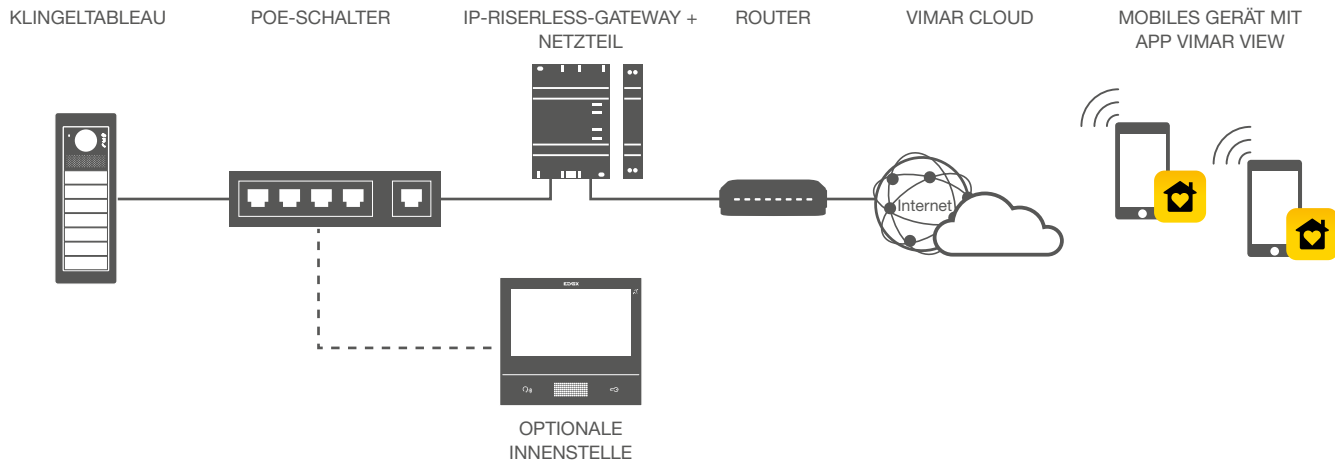
Mit mehreren Klingeltableaus.



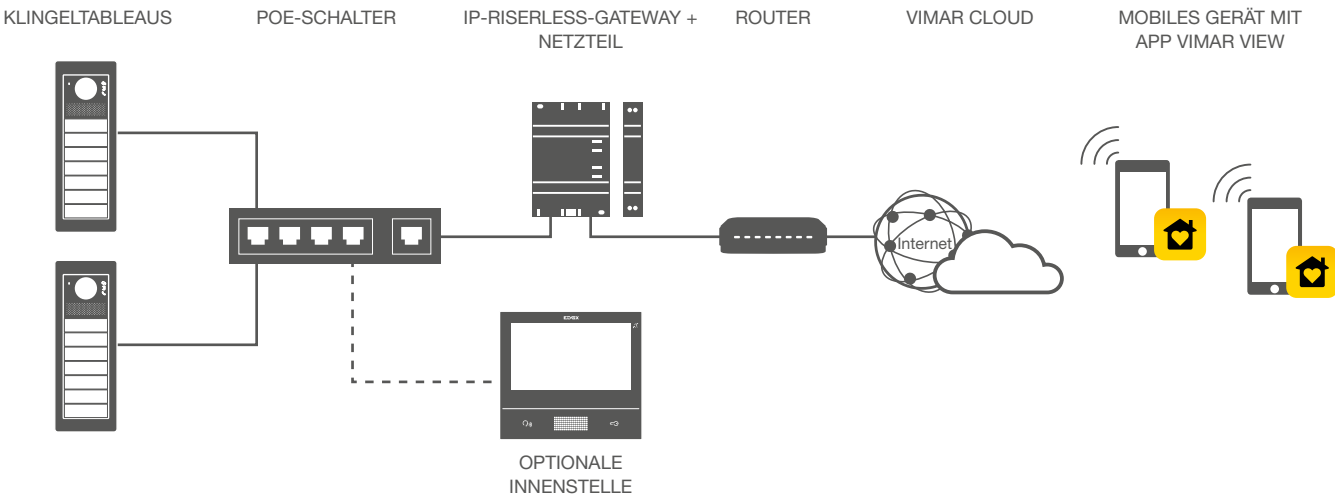
Riserless Videoanlagen mit Rufdienst über die Cloud (IP).

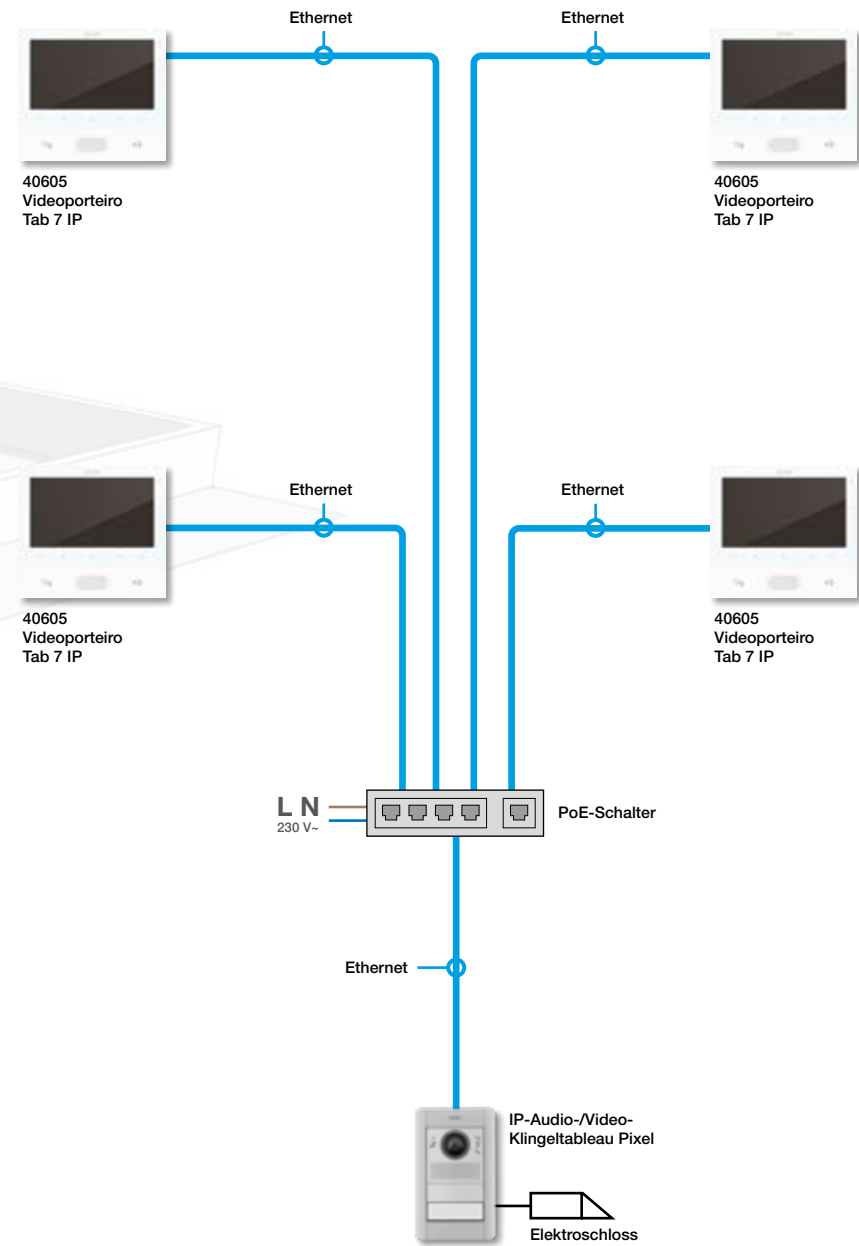
- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableaus (Außenstellen + Mechanik)
  - PoE-Schalter
  - IP-Riserless-Gateway mit Netzteil
  - Router

Mit einem Klingeltableau.



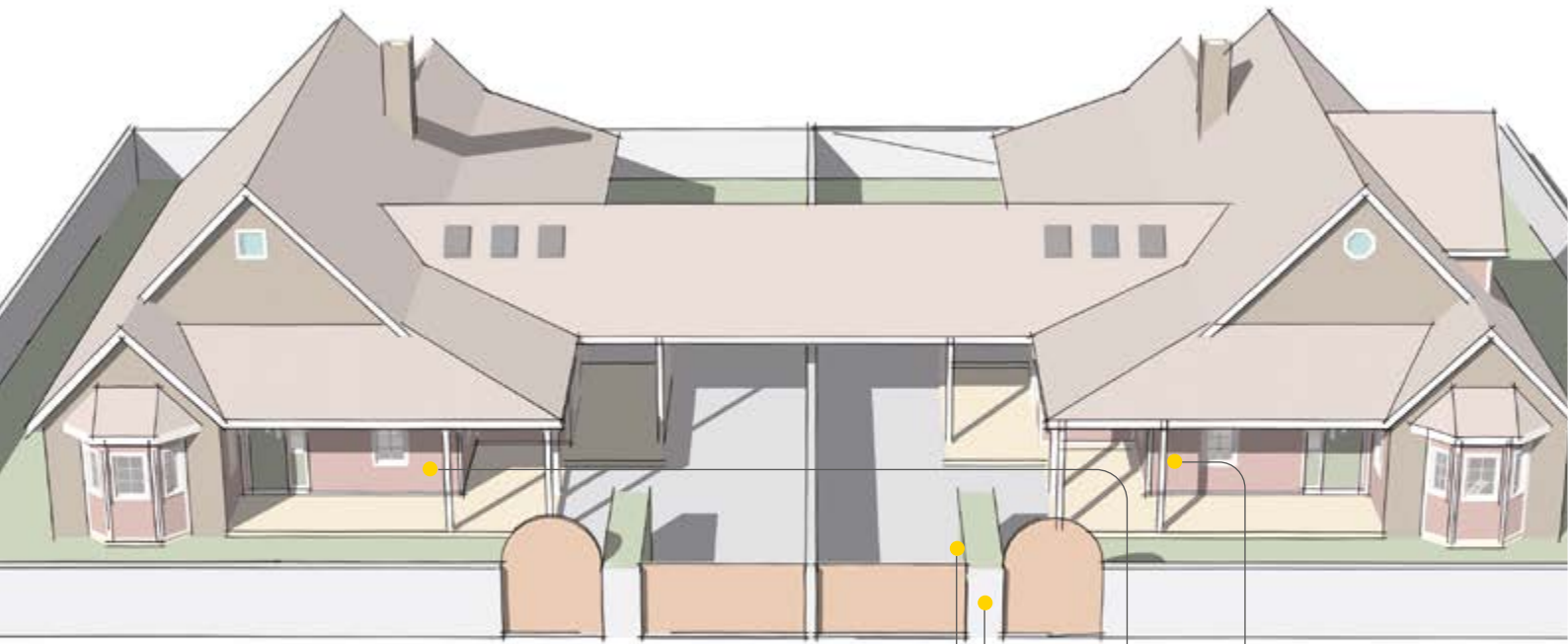
Mit mehreren Klingeltableaus.



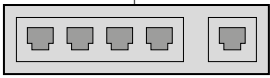


**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

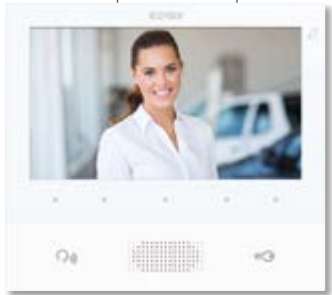




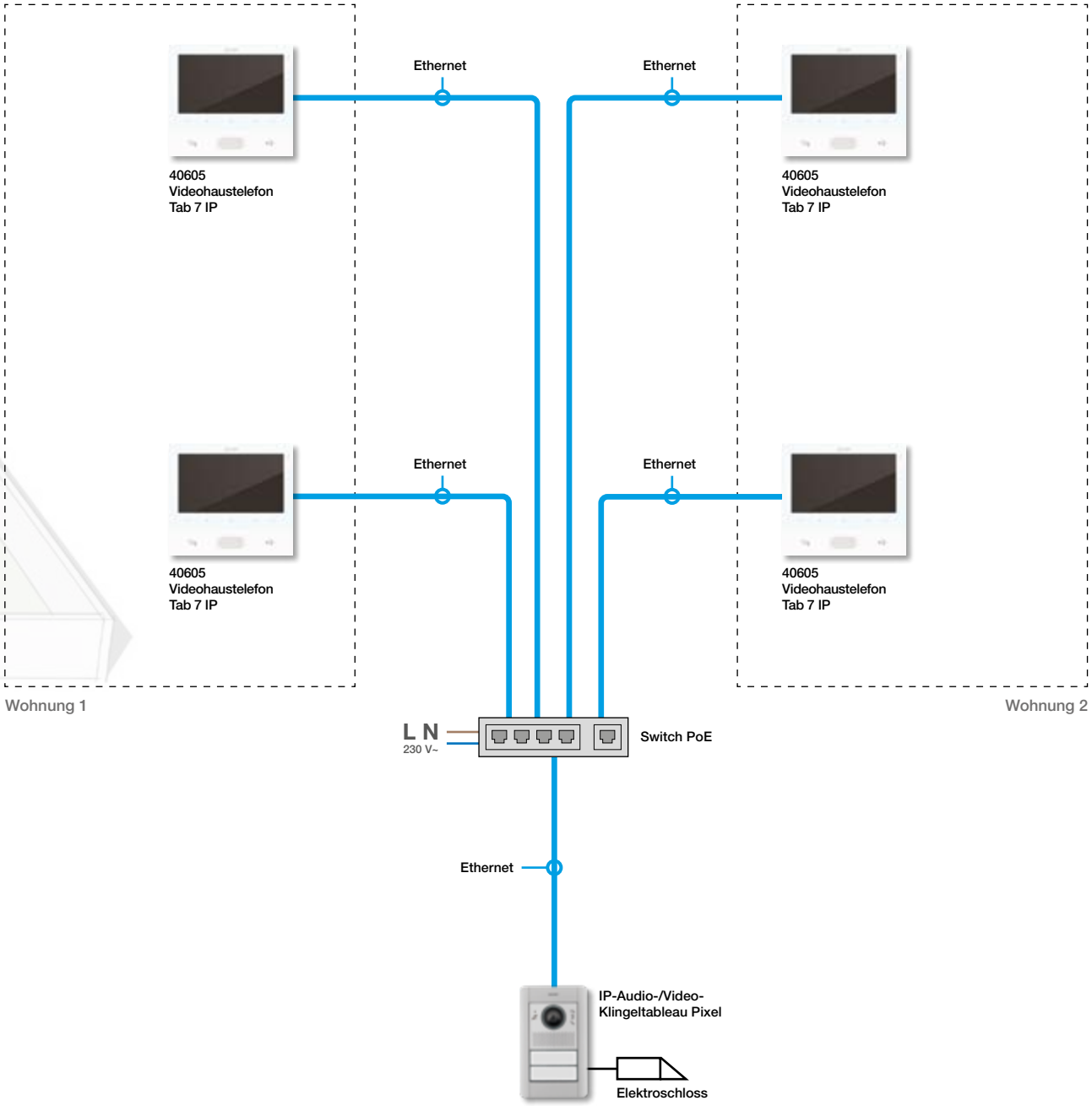
Klingeltableau Serie Pixel



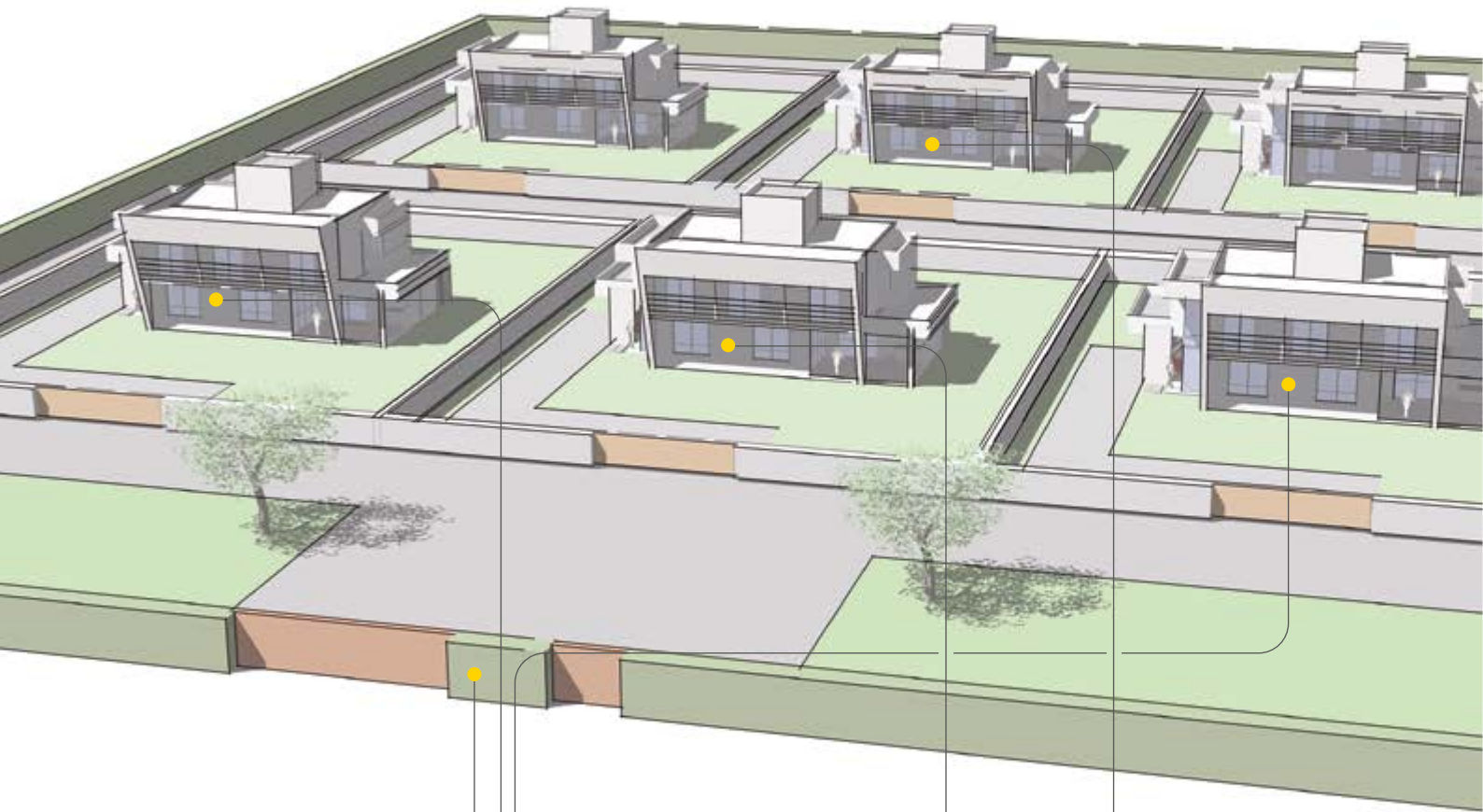
PoE-Schalter



Videohaustelefon Tab 7 IP



**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.



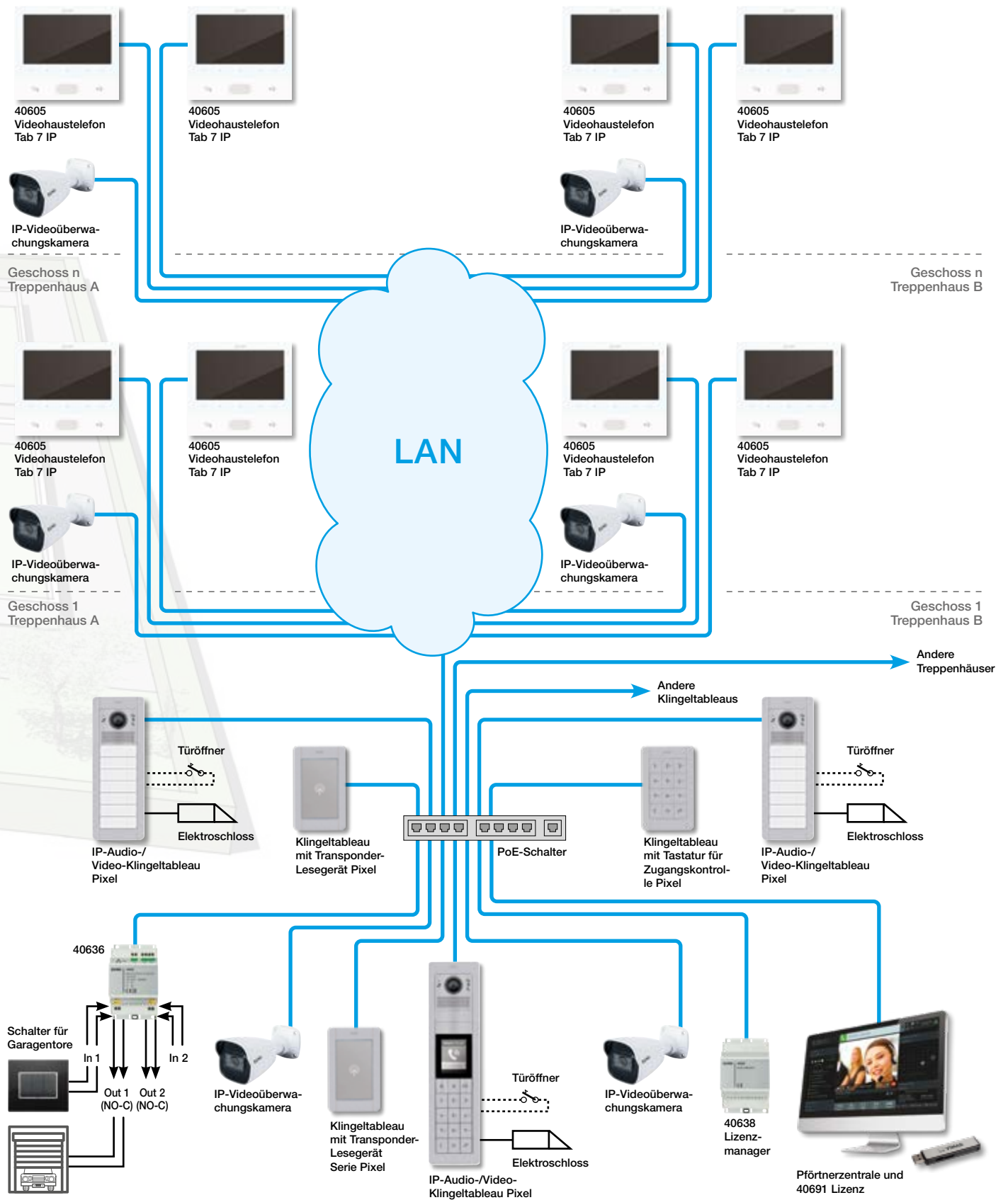
Klingeltableau Serie Pixel



Videohaustelefon Tab 7 IP

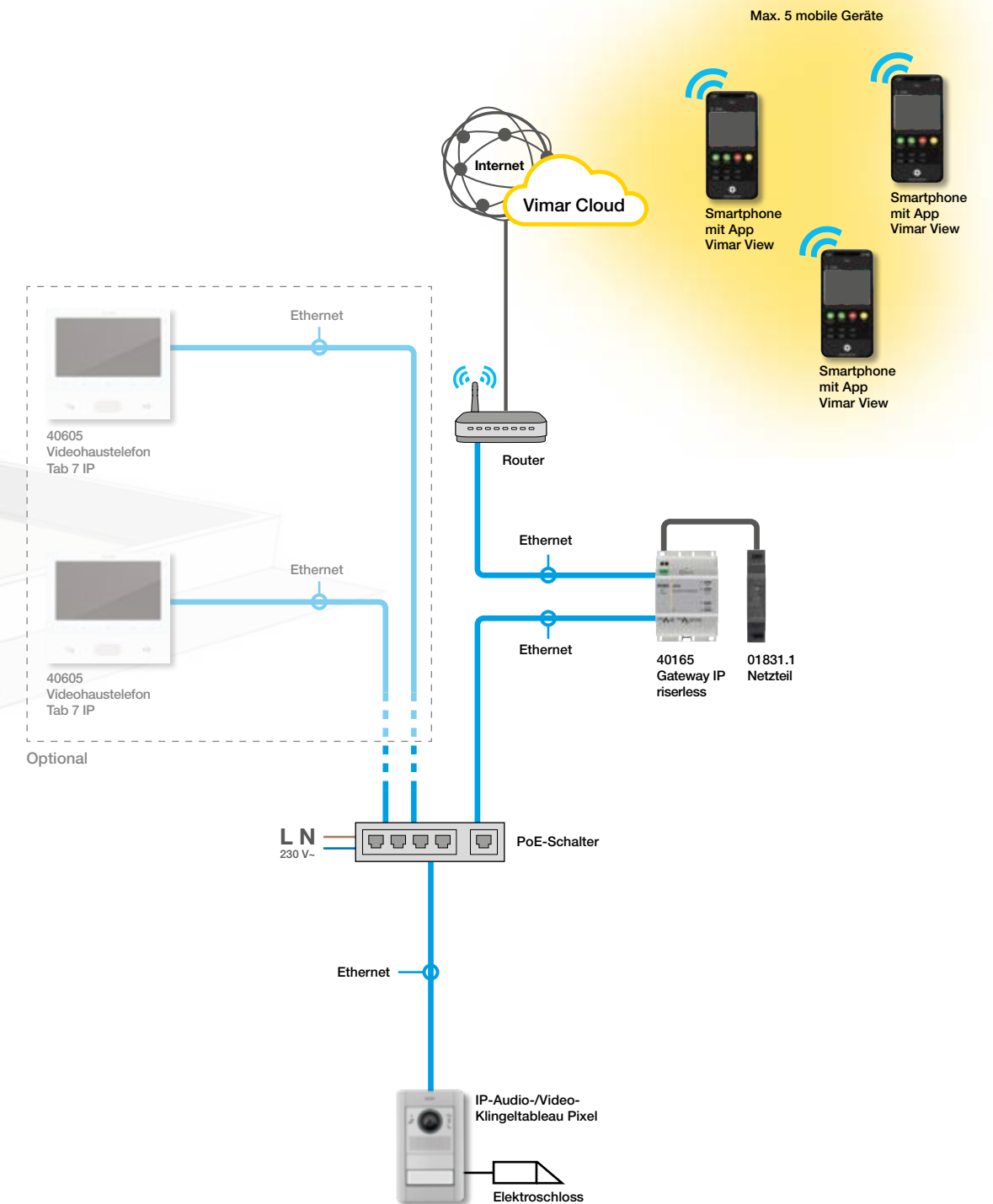
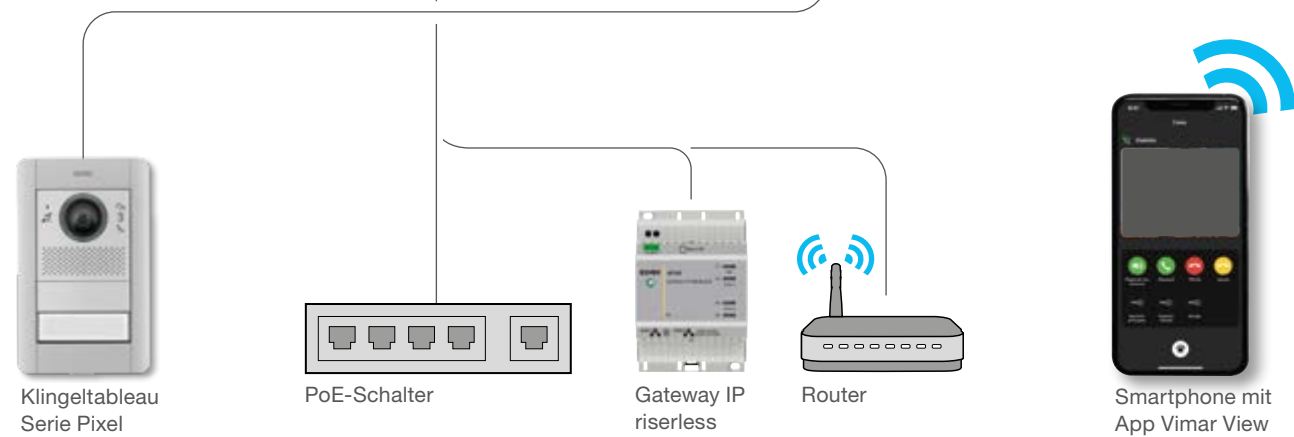
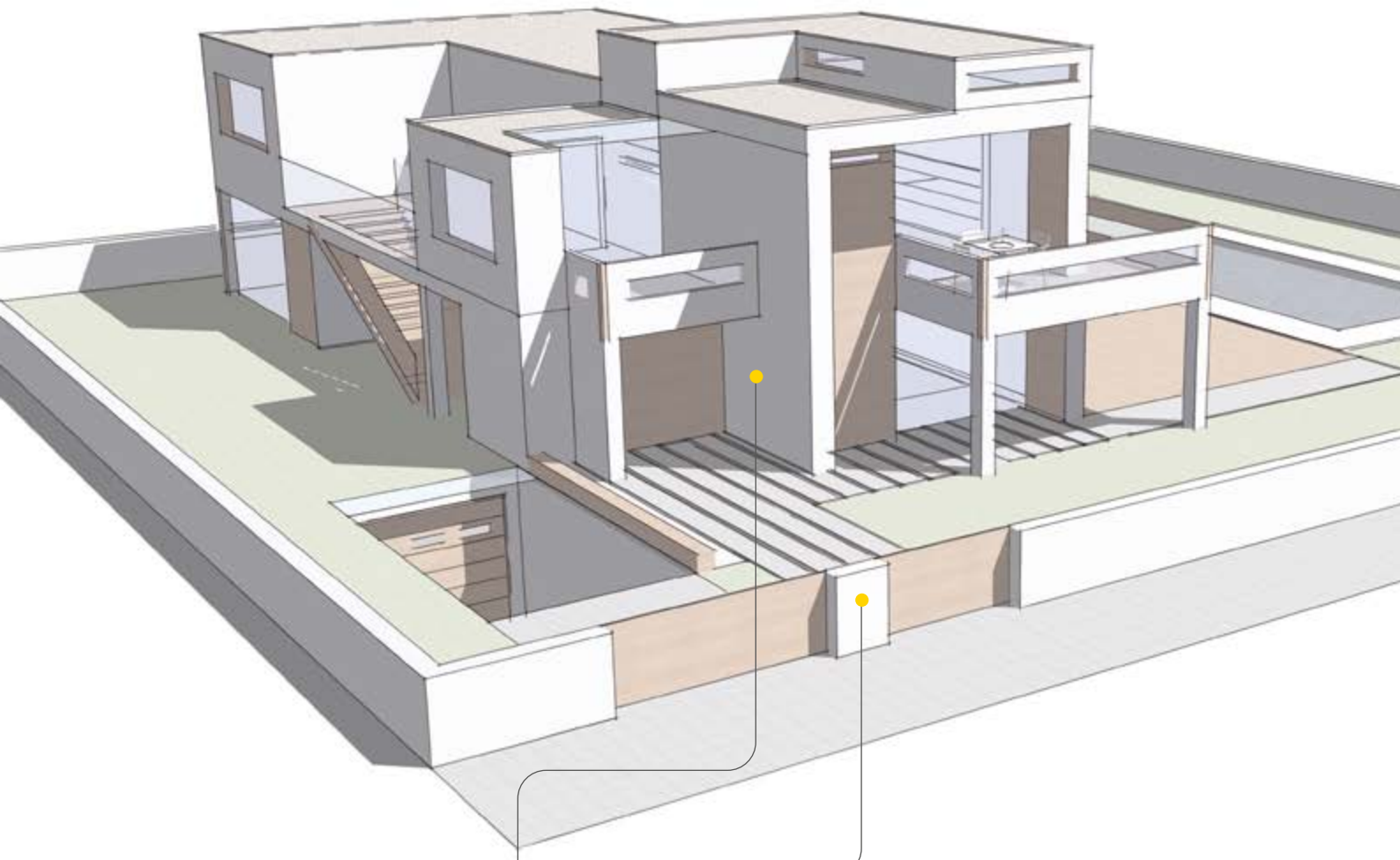


Videohaustelefon Tab 7 IP



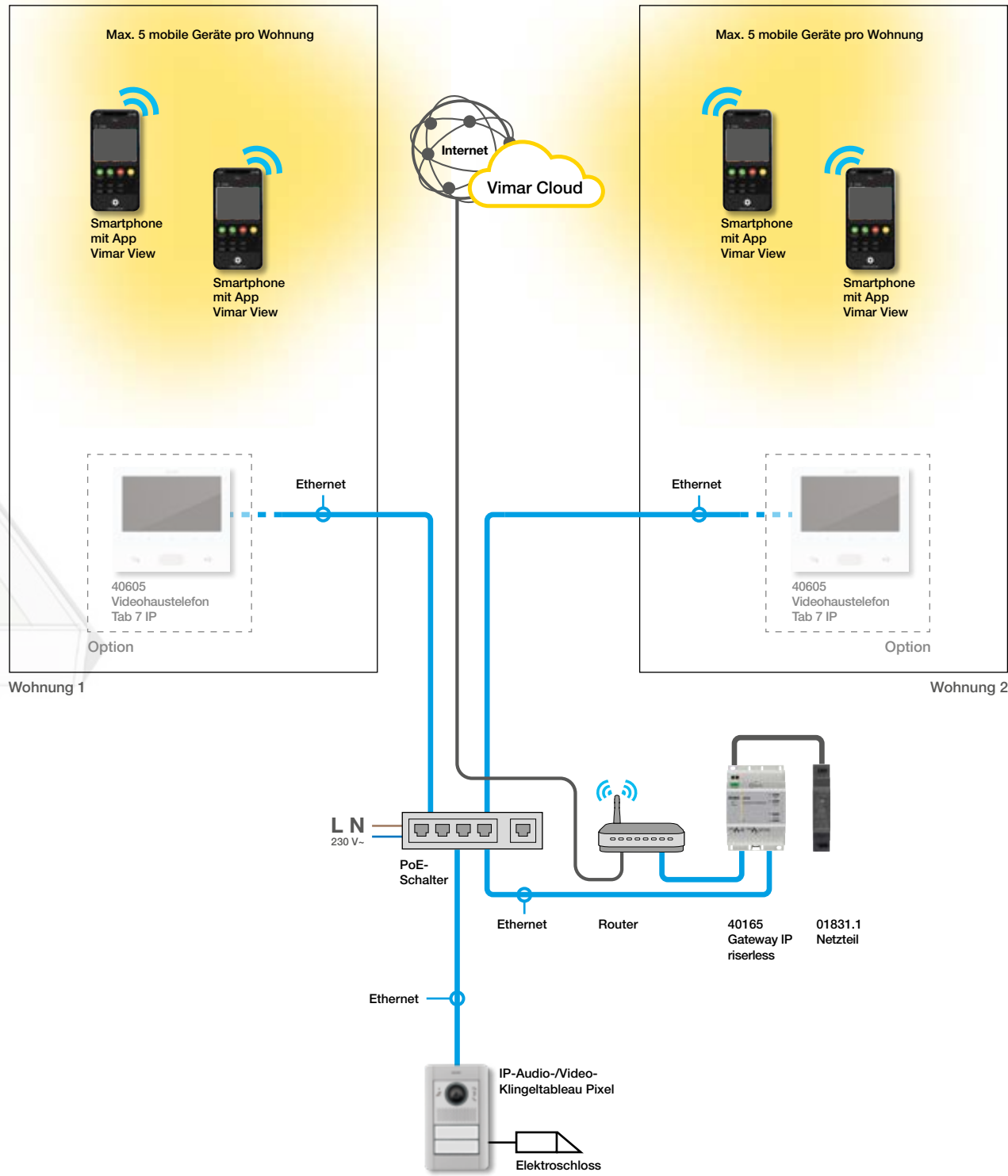
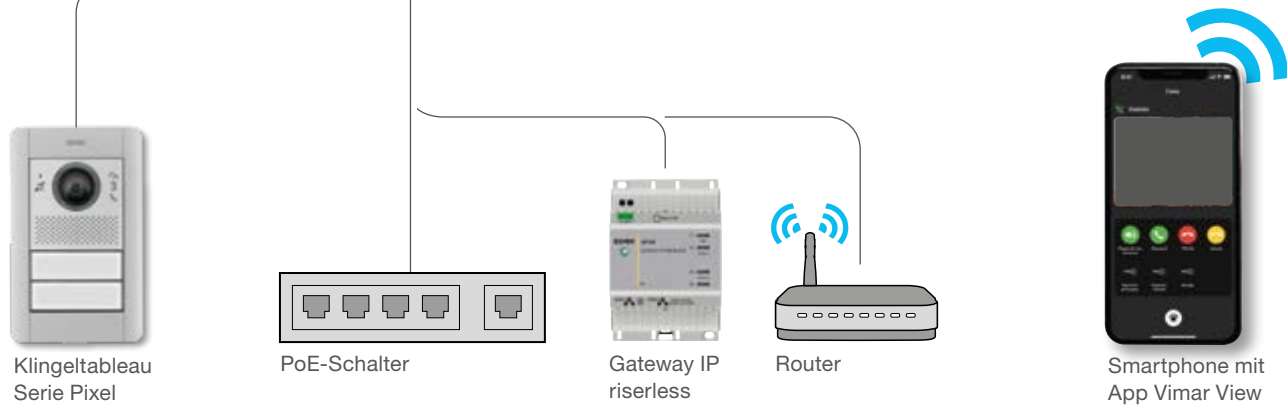
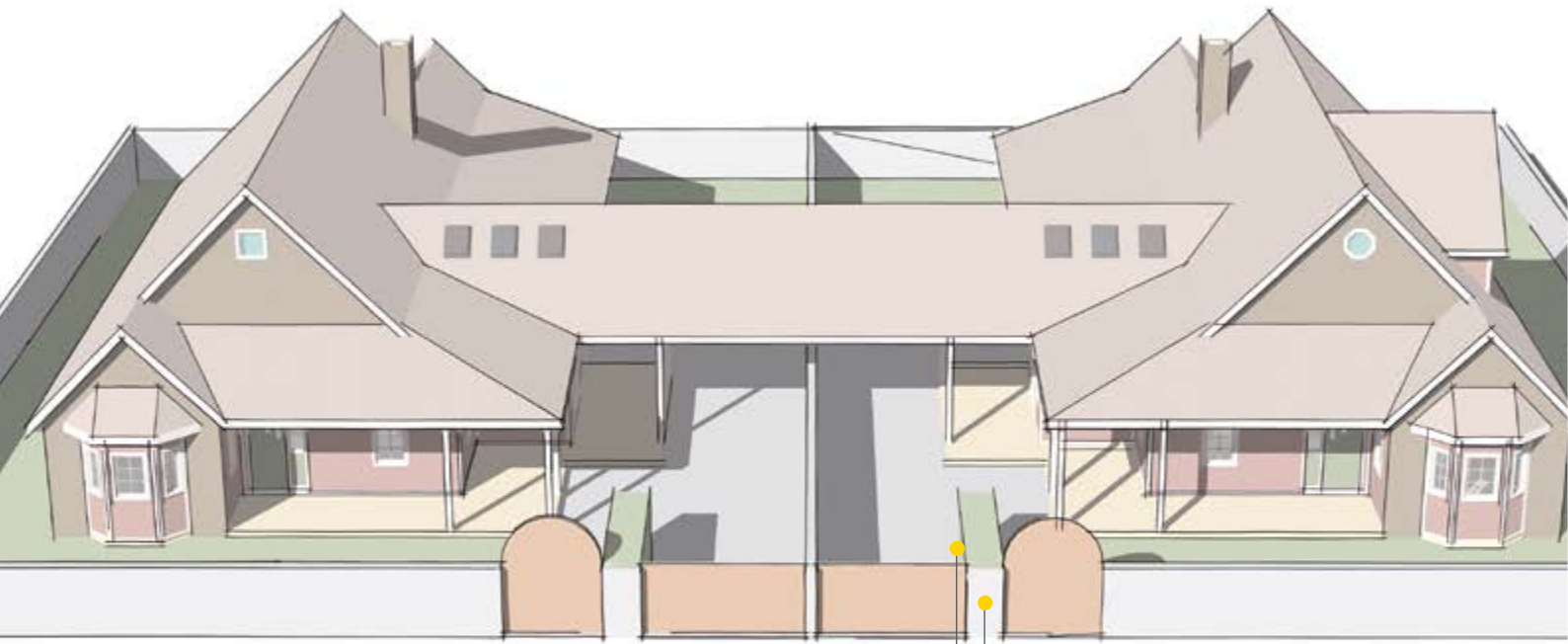
**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.





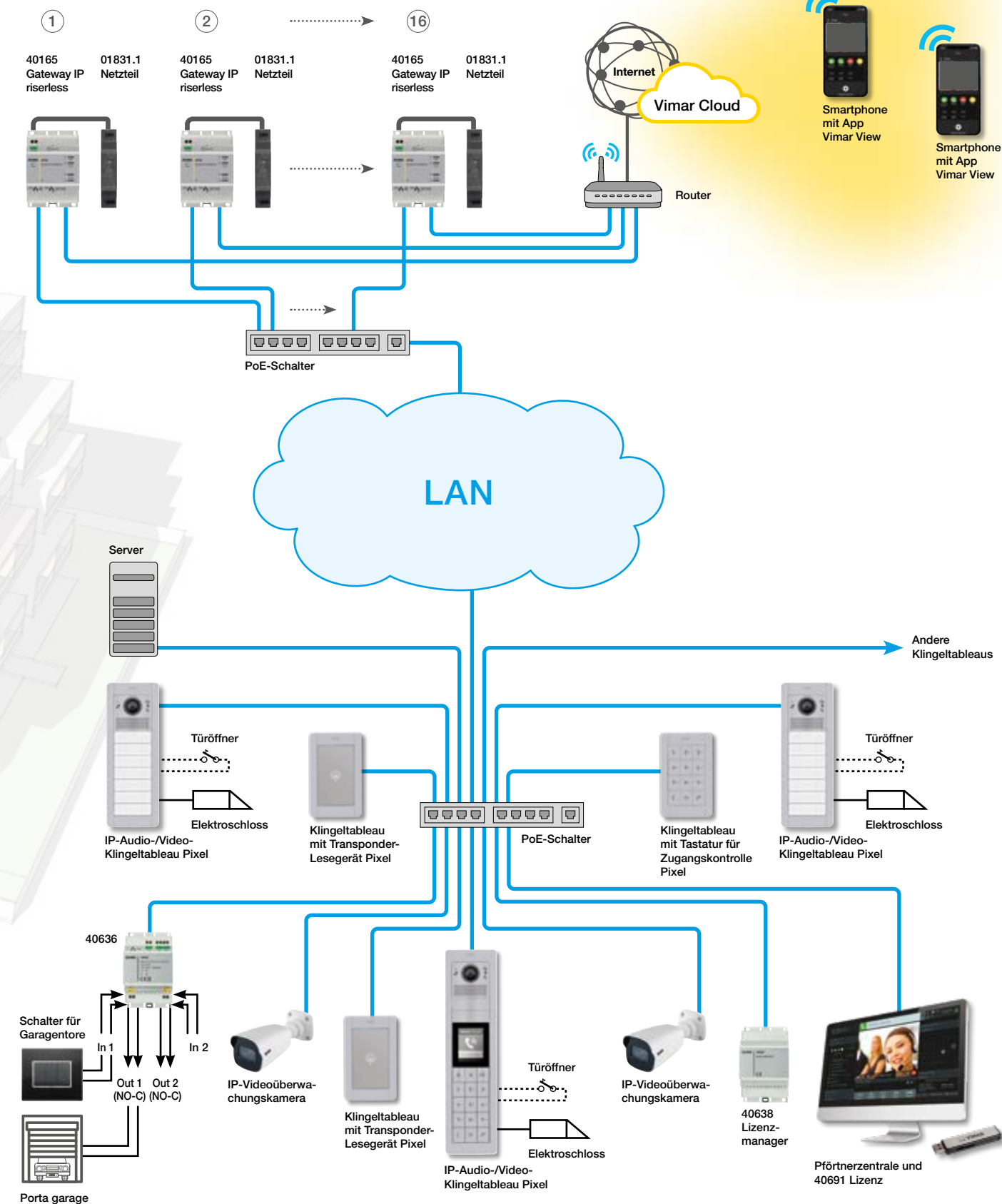
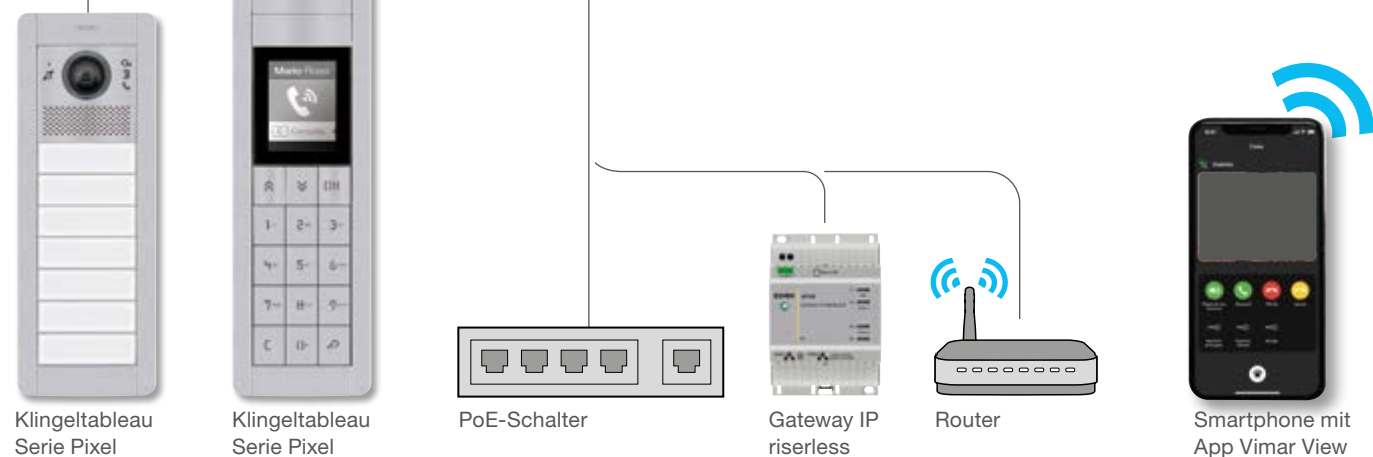
**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

Zweifamilienhaus mit Rufdienst über die Cloud.



**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.





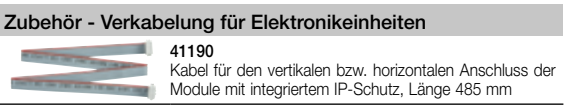
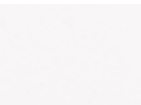
**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

Serie Pixel und Pixel Heavy

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl                                                                           | Elektronikeinheiten                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | Installation                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     | Audio                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Audio/Video                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Tasten                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Namens-<br>schilder                                                                 | LCD-<br>Display                                                                       | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät                                                            | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                         | Dosen und Zubehör                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       | Unterputz                                                                             |                                                                                       | Aufputz                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     | Dosen                                                                               |                                                                                     | Regenschutzrahmen<br>(optional)                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |    |    |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |  |  |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     | 41000 <sup>(1)</sup> Basis                                                          | 41002 Mit Teleschlinge und<br>Kameraeingang<br>41008 Mit Kameraeingang              |                                                                                     | 41005 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera<br>41009 Mit Weitwinkelkamera           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnummern-<br>schild                                    | 41018                                                                               | 41019                                                                                 | 41020                                                                                 | 41017                                                                                 |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Pixel                                                                               |                                                                                     | Frontmodule Pixel                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Frontmodule Pixel                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                     |    |    |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |    |    |    |  |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                     | 41100.yy <sup>(3)</sup>                                                             |                                                                                     | 41102.yy <sup>(3)</sup> / 41108.yy <sup>(3)</sup>                                   |                                                                                     | 41105.yy <sup>(3)</sup> / 41109.yy <sup>(3)</sup>                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |    |    |    |    |                                                                                     |    |     |     |    |    |    |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     | 41110 x 1<br>Einzeln<br>Axial                                                       | 41110 x 2<br>Einzeln<br>Axial                                                       | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                       | 41111 x 2<br>Einzeln<br>Wippe                                                       |                                                                                     | 41110 x 1<br>Einzeln<br>Axial                                                       | 41110 x 2<br>Einzeln<br>Axial                                                        | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                         | 41111 x 2<br>Einzeln<br>Wippe                                                         | 41110<br>(max. 5)<br>Einzeln Axial                                                    | 41112<br>(max. 2)<br>Doppelt Axial                                                    | 41111<br>(max. 5)<br>Einzeln<br>Wippe                                               |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | 41114.yy <sup>(3)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(3)</sup><br>Einzeln<br>Blindab-<br>deckung                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41114.yy <sup>(3)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(3)</sup><br>Einzeln<br>Blindab-<br>deckung                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 41113.yy <sup>(3) (4)</sup><br>Einzeln<br>Blindabdeckung                              | 41114.yy <sup>(3) (4)</sup><br>Doppelte<br>Blindabdeckung                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 4 Tasten                                                                            | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                              | 4 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Pixel Heavy                                                                         |                                                                                     | Frontmodule Pixel Heavy                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel Heavy                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |                                                                                     |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | Für 41000                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Für 41005                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | 41200                                                                               | 41201                                                                               | 41202                                                                               | 41204                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 |                                                                                       |                                                                                     | 41215                                                                               | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                 | -                                                                                     | 41221<br>Blindfrontplatte                                                           | 41231<br>1 Modul.<br>Abm. 99,6x163 mm                                                 | 40291<br>1 Modul.<br>Abm. 82,4x144x50 mm                                              | -                                                                                     | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | Für 41002                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41270                                                                               | 41271                                                                               | 41272                                                                               | 41274                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | 41210                                                                               | 41211                                                                               | 41212                                                                               | 41214                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 3 Tasten                                                                             | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | Max. 4 <sup>(2)</sup>                                                               | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | -                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
|  | Max. 14 <sup>(2)</sup>                                                              | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                              | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | 2                                                                                     | 2                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
|   | Max. 24 <sup>(2)</sup>                                                              | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 2                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | Max. 2                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                              | Max. 1                                                                                | Max. 2                                                                                | 3                                                                                     | 3                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |

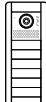
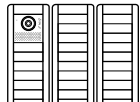
<sup>1</sup> Die Elektronikeinheit 41000 ermöglicht eine Anzahl von maximal 54 Rufen und kann nicht in Verbindung mit den Elektronikeinheiten 41018 und 41019 verwendet werden.  
<sup>2</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 41018+41019 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.  
<sup>3</sup> „xx“ ersetzen durch 01: Grau, 02: Schiefer, 03: Weiß und 04: Eloxiertes Grau.  
<sup>4</sup> „yy“ ersetzen durch 01: Grau, 02: Schiefer, 03: Weiß.  
<sup>4</sup> Die Anzahl der Abdeckmodule/Blind-Frontmodule ist von der Anzahl der Tasten/Frontmodule abhängig.





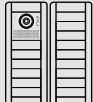
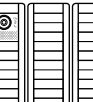
Serie Pixel und Pixel Heavy

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl              | Elektronikeinheiten                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation                                                                          |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|---|--|
|                                                                                     |                        | Audio                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Audio/Video                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Tasten                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Namens-<br>schilder                                                                   | LCD-<br>Display                                                                       | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                  | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                         | Dosen und Zubehör                                                                     |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       | Unterputz                                                                             |   | Aufputz |   |   |  |
|                                                                                     |                        | Dosen                                                                               |                                                                                     | Regenschutzrahmen<br>(optional)                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        |    |    |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |    |    |    |    |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41000 <sup>(1)</sup> Basis                                                          | 41002 Mit Teleschlinge und Kameraeingang<br>41008 Mit Kameraeingang                 | 41005 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera<br>41009 Mit Weitwinkelkamera           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnum-<br>merschild                                       | 41018                                                                                 | 41019                                                                                 | 41020                                                                                 | 41017                                                                                 |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
| Pixel                                                                               |                        | Frontmodule Pixel                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Frontmodule Pixel                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            | Installation Pixel                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|   |                        |    |                                                                                     |    |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41100.yy <sup>(2)</sup>                                                             |                                                                                     | 41102.yy <sup>(2)</sup> / 41108.yy <sup>(2)</sup>                                   |                                                                                     | 41105.yy <sup>(2)</sup> / 41109.yy <sup>(2)</sup>                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        |   |   |   |   |                                                                                     |   |    |   |   |   |   |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41110 x 1<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41110 x 2<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                       | 41111 x 2<br>Einzel<br>Wippe                                                        |                                                                                     | 41110 x 1<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41110 x 2<br>Einzel<br>Axial                                                         | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                         | 41111 x 2<br>Einzel<br>Wippe                                                          | 41110<br>(max. 5)<br>Einzel Axial                                                     | 41112<br>(max. 2)<br>Doppelt Axial                                                    | 41111<br>(max. 5)<br>Einzel Wippe                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41114.yy <sup>(2)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(2)</sup><br>Einzelne<br>Blindab-<br>deckung                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41114.yy <sup>(2)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(2)</sup><br>Einzelne<br>Blindab-<br>deckung                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41113.yy <sup>(2) (4)</sup><br>Einzelne<br>Blindabdeckung                             | 41114.yy <sup>(2) (4)</sup><br>Doppelte<br>Blindabdeckung                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 4 Tasten                                                                            | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 1 Taste                                                                               | 4 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
| Pixel Heavy                                                                         |                        | Frontmodule Pixel Heavy                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            | Installation Pixel Heavy                                                              |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |  |                            |  |  |  |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | Für 41000                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Für 41005                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41200                                                                               | 41201                                                                               | 41202                                                                               | 41204                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 |                                                                                       | 41215                                                                                 | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                 | -                          | 41221<br>Blindfrontplatte                                                             | 41232<br>2 Module.<br>Abm. 99,6x278 mm                                                | 40292<br>2 Module.<br>Abm. 82,4x256,5x50 mm                                           | - | -       |   |   |  |
|                                                                                     |                        | Für 41002                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 41210                                                                               | 41211                                                                               | 41212                                                                               | 41214                                                                               | 41270                                                                               | 41271                                                                               | 41272                                                                                | 41274                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                             | 4 Tasten                                                                              | 3 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |         |   |   |  |
|  | Max. 14 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                     | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | 1 | 1       | 1 |   |  |
|  | Max. 34 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 3                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 2                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                     | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 3                                                                                | 2 | 2       | 1 | 1 |  |
|   | Max. 54 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 5                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 4                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                     | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 5                                                                                | 3 | 3       | 1 | 1 |  |

Serie Pixel und Pixel Heavy

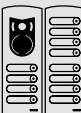
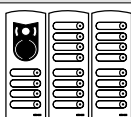
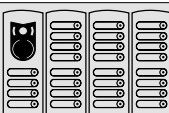
Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl              | Elektronikeinheiten                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      | Installation                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                        | Audio                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Audio/Video                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Tasten                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Namens-<br>schilder                                                                  | LCD-<br>Display                                                                      | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät                                                            | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                  | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                        | Dosen und Zubehör                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      | Unterputz                                                                             |                                                                                       | Aufputz                                                                               |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Dosen                                                                               |                                                                                     | Regenschutzrahmen<br>(optional)                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |    |    |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |    |   |   |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 41000 <sup>(1)</sup> Basis                                                          | 41002 Mit Teleschlinge und Kameraeingang<br>41008 Mit Kameraeingang                 | 41005 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera<br>41009 Mit Weitwinkelkamera           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnum-<br>mernschild                                      | 41018                                                                                 | 41019                                                                                | 41020                                                                                | 41017                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Pixel                                                                               |                        | Frontmodule Pixel                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Frontmodule Pixel                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel                                                                    |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|   |                        |    |                                                                                     |    |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |  |   |   |   |   |  |   |   |    |   |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 41100.yy <sup>(2)</sup>                                                             |                                                                                     | 41102.yy <sup>(2)</sup> / 41108.yy <sup>(2)</sup>                                   |                                                                                     | 41105.yy <sup>(2)</sup> / 41109.yy <sup>(2)</sup>                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 41143.xx <sup>(2)</sup><br>3 Module.<br>Abm. 110x397x35,8 mm                          | 41153.xx <sup>(2)</sup><br>3 Module.<br>Abm. 110x397x70,6 mm                         |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |   |  |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |   |   |   |   |                                                                                     |   |    |   |   |   |   |   |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41146.xx <sup>(2)</sup><br>6 Module (2x3).<br>Abm. 210x397x35,8 mm                   | 41156.xx <sup>(2)</sup><br>6 Module (2x3).<br>Abm. 210x397x70,6 mm |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 41110 x 1<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41110 x 2<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                       | 41111 x 2<br>Einzel<br>Wippe                                                        |                                                                                     | 41110 x 1<br>Einzel<br>Axial                                                        | 41110 x 2<br>Einzel<br>Axial                                                         | 41112 x 1<br>Doppelt<br>Axial                                                         | 41111 x 2<br>Einzel<br>Wippe                                                          | 41110<br>(max. 5)<br>Einzel<br>Axial                                                  | 41112<br>(max. 2)<br>Doppelt<br>Axial                                                 | 41111<br>(max. 5)<br>Einzel<br>Wippe                                                  |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |  |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | 41114.yy <sup>(2)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(2)</sup><br>Einzelne<br>Blindab-<br>deckung                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41114.yy <sup>(2)</sup><br>Doppelte<br>Blindab-<br>deckung                          | 41113.yy <sup>(2)</sup><br>Einzelne<br>Blindab-<br>deckung                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41113.yy <sup>(2) (4)</sup><br>Einzelne<br>Blindabdeckung                             | 41114.yy <sup>(2) (4)</sup><br>Doppelte<br>Blindabdeckung                             |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  | 41149.xx <sup>(2)</sup><br>9 Module (3x3).<br>Abm. 310x397x35,8 mm                    | 41159.xx <sup>(2)</sup><br>9 Module (3x3).<br>Abm. 310x397x70,6 mm                    |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 4 Tasten                                                                             | 0 Tasten                                                                              | 1 Taste                                                                               | 2 Tasten                                                                              | 1 Taste                                                                               | 4 Tasten                                                                              |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 5 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                             | 10 Tasten                                                          |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Pixel Heavy                                                                         |                        | Frontmodule Pixel Heavy                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel Heavy                                                              |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |  |  |  |  |                                                                                      |  |  |  |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Für 41000                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Für 41005                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 41200                                                                               | 41201                                                                               | 41202                                                                               | 41204                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       | 41215                                                                                 | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                | -                                                                                     | 41221<br>Blindfrontplatte                                                             | 41233<br>3 Module.<br>Abm. 99,6x393 mm                                                | 40293<br>3 Module.<br>Abm. 82,4x369x50 mm                                            | -                                                                  | - |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Für 41002                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 41210                                                                               | 41211                                                                               | 41212                                                                               | 41214                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                             | 4 Tasten                                                                              | 3 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 24 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Max. 2                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                               | Max. 1                                                                               | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 2                                                                               | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                    |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 54 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Max. 5                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 4                                                                               | Max. 1                                                                               | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 5                                                                               | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                    |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 84 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | Max. 8                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 7                                                                               | Max. 1                                                                               | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 8                                                                               | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                    |                                                                    |   |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |



Serie 1300

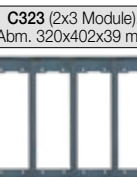
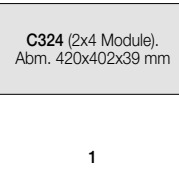
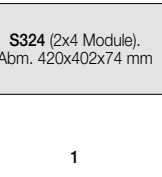
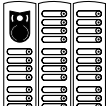
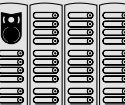
Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie 1300 mit 2 Modulen

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl              | Elektronikeinheiten                                                                 |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         | Installation                                                                        |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                     |                        | Tasten                                                                              |                                                                                     |                                                                                    | Alphanumerisch                                                                     |                                                                                     |         | Dosen und Zubehör                                                                   |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | Audio                                                                               | Audio/Video                                                                         | Ergänz.                                                                            | Audio                                                                              | Audio/Video                                                                         | Ergänz. | Unterputz                                                                           |                                                                                     | Aufputz |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     | Dosen   | Regenschutzrahmen (optional)                                                        |                                                                                     |         |
|   |                        |    |    |   |   |    |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | 13F3                                                                                | 13F5                                                                                | 12TS                                                                               | 13F4                                                                               | 13F7                                                                                |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                      |                                                                                     | 4 Tasten                                                                           | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                          |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | Frontplatten 1300                                                                   |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        |   |   |  |  |  |         |  |  |         |
|                                                                                     |                        | 1321                                                                                |                                                                                     | 1358                                                                               | 132D                                                                               |                                                                                     | 132N    | C321 (2 Module).<br>Abm. 120x288x39 mm                                              | S321 (2 Module).<br>Abm. 120x288x74 mm                                              |         |
|                                                                                     |                        | 2 Module.<br>Abm. 100x272x22 mm                                                     |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        |  |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     |                        | R131 (max. 3)<br>Taste                                                              | R130 (max. 8)<br>Blindabdeckung                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                     | max. 4 Tasten          |                                                                                     | max. 8 Tasten                                                                       |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |         |                                                                                     |                                                                                     |         |
|  | Max. 4 <sup>(1)</sup>  | 1                                                                                   | 0                                                                                   | 1                                                                                  | 0                                                                                  | 1                                                                                   | 1       | 1                                                                                   | 1                                                                                   |         |
|  | Max. 12 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                  | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 1       | 1                                                                                   | 1                                                                                   |         |
|  | Max. 20 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                  | 2                                                                                  | 3                                                                                   | 1       | 1                                                                                   | 1                                                                                   |         |
|   | Max. 28 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   | 3                                                                                   | 1                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                   | 1       | 1                                                                                   | 1                                                                                   |         |

<sup>1</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 13F4 oder 13F7 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.

Serie 1300

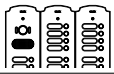
Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie 1300 mit 3 Modulen

| Aufbau                                                                                |                        | Elektronikeinheiten                                                                   |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Installation                                                                          |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3-Modul-Klingeltableau                                                                | Rufanzahl              | Tasten                                                                                |                                                                                       |                                                                                      | Alphanumerisch                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Dosen und Zubehör                                                                     |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | Audio                                                                                 | Audio/Video                                                                           | Ergänz.                                                                              | Audio                                                                                | Audio/Video                                                                           | Ergänz.                                                                               | Unterputz                                                                             |                                                                                       | Aufputz |
|                                                                                       |                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Dosen                                                                                 | Regenschutzrahmen (optional)                                                          |         |
|   |                        |    |    |   |   |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | 13F3                                                                                  | 13F5                                                                                  | 12TS                                                                                 | 13F4                                                                                 | 13F7                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                        |                                                                                       | 4 Tasten                                                                             | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | Frontplatten 1300                                                                     |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        |   |   |  |  |  |    |    |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | 1331                                                                                  |                                                                                       | 1372                                                                                 | 133D                                                                                 |                                                                                       | 133N                                                                                  | C321 (2 Module).<br>Abm. 120x402x39 mm                                                | S321 (2 Module).<br>Abm. 120x402x74 mm                                                |         |
|                                                                                       |                        | 3 Module.<br>Abm. 100x391x22 mm                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |   |   |         |
|                                                                                       |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |  |  |         |
|                                                                                       |                        |  |  |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |  |  |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        | R131 (max. 7)<br>Taste                                                                | R130 (max. 11)<br>Blindabdeckung                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       | C323 (2x3 Module).<br>Abm. 320x402x39 mm                                              | S323 (2x3 Module).<br>Abm. 320x402x74 mm                                              |                                                                                       |         |
|                                                                                       | max. 8 Tasten          |                                                                                       | max. 12 Tasten                                                                        |                                                                                      |                                                                                      |  |  |                                                                                       |                                                                                       |         |
|                                                                                       |                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                      | 9193 (3 Module).<br>Abm. 98x365x50 mm                                                 | C324 (2x4 Module).<br>Abm. 420x402x39 mm                                              | S324 (2x4 Module).<br>Abm. 420x402x74 mm                                              |                                                                                       |         |
|  | Max. 8 <sup>(2)</sup>  | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                    | 0                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |         |
|  | Max. 20 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                    | 1                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |         |
|  | Max. 32 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 3                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |         |
|  | Max. 44 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                     | 3                                                                                     | 1                                                                                    | 3                                                                                    | 4                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |         |

<sup>1</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 13F4 oder 13F7 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.

Serie Patavium

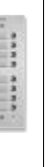
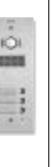
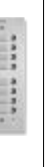
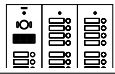
Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Patavium mit 2, 3 und 4 Modulen

| Aufbau                                                                              |                        | 2-Modul-Klingeltableaus                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3-Modul-Klingeltableaus                                                               | 4-Modul-Klingeltableaus | Installation                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Rufanzahl              | Tasten                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | Alphanumerisch                                                                      |                                                                                     | Tasten                                                                                |                         |                                                                                     |                                                                                     | Unterputzdosen                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Audio-Elektronikeinheiten                                                           |                                                                                     | Ergänz.                                                                             | Audio-Elektronikeinheiten                                                           | Ergänz.                                                                             | Audio-Elektronikeinheiten                                                             |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                        |    |                                                                                     |    |    |                                                                                     |    |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 13F3.B                                                                              |                                                                                     | 12TS.B                                                                              | 13A4.B.43                                                                           |                                                                                     | 13F3.B                                                                                |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                      |                                                                                     | 4 Tasten                                                                            | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                           |                                                                                     | Mit 4+4 Tasten                                                                        |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |    |    |    |    |    |      |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                     |                        | 41601                                                                               | 41602                                                                               | 41603                                                                               | 41604                                                                               | 41643                                                                               | 41640                                                                                 |                         | 41642                                                                               | 41606                                                                               | 41608                                                                                | 41610                                                                                 | 41612                                                                                 | 41592                                                                                 | 41593                                                                                 | 41594                                                                                 |
|                                                                                     |                        | 1 Tasten                                                                            | 2 Tasten                                                                            | 3 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 8 Tasten                                                                            |                                                                                       |                         |                                                                                     | 6 Tasten                                                                            | 8 Tasten                                                                             | 10 Tasten                                                                             | 12 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                    |                                                                                     |                                                                                     | Ergänz.                                                                             | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                    |                                                                                       | Ergänz.                 | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | 13F5.B                                                                              |                                                                                     | 12TS.B                                                                              | 13A7.B.43                                                                           |                                                                                     | 13F5.B                                                                                |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                      |                                                                                     | 4 Tasten                                                                            | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                           |                                                                                     | Mit 4+4 Tasten                                                                        |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                        |  |  |  |  |  |    |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | 41621                                                                               | 41622                                                                               | 41623                                                                               | 41624                                                                               | 41643                                                                               | 41641                                                                                 |                         | 41642                                                                               | 41626                                                                               | 41628                                                                                | 41630                                                                                 | 41632                                                                                 | 41592                                                                                 | 41593                                                                                 | 41594                                                                                 |
| 1 Tasten                                                                            | 2 Tasten               | 3 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 8 Tasten                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | 6 Tasten                | 8 Tasten                                                                            | 10 Tasten                                                                           | 12 Tasten                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 2 Module. Abm. <sup>(2)</sup>                                                       |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3 Module. Abm. <sup>(3)</sup>                                                         |                         | 4 Module. Abm. <sup>(4)</sup>                                                       |                                                                                     | 2 Module. Abm. <sup>(2)</sup>                                                        | 3 Module. Abm. <sup>(3)</sup>                                                         | 4 Module. Abm. <sup>(4)</sup>                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 4 <sup>(1)</sup>  | 1                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Max. 6 <sup>(1)</sup>  | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                     | 1                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Max. 8 <sup>(1)</sup>  | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                     | 0                       | 1                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Max. 10 <sup>(1)</sup> | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 1                                                                                   | 0                                                                                    | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Max. 12 <sup>(1)</sup> | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   |                                                                                     | 0                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 1                                                                                    | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 12 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 2                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|   | Max. 20 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 3                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|   | Max. 28 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                     | 0                       | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | 4                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

<sup>1</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 13A4.B.43 oder 13A7.B.43 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.  
<sup>2</sup> Abmessungen 2-Modul-Frontplatte: 119,8x334x4 mm. Abmessungen 2-Modul-Unterputzdose: 99,9x270,2x60,6 mm.  
<sup>3</sup> Abmessungen 3-Modul-Frontplatte: 119,8x448x4 mm. Abmessungen 3-Modul-Unterputzdose: 99,9x384,7x60,6 mm.  
<sup>4</sup> Abmessungen 4-Modul-Frontplatte: 119,8x563x4 mm. Abmessungen 4-Modul-Unterputzdose: 99,9x499,2x60,6 mm.

Serie Steely

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Steely mit 2, 3 und 4 Modulen

| Aufbau                                                                                |                        | 2-Modul-Klingeltableaus                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 3-Modul-Klingeltableaus                                                               | 4-Modul-Klingeltableaus                                                             | Installation                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | Rufanzahl              | Tasten                                                                                |                                                                                       | Alphanumerisch                                                                        |                                                                                       | Tasten                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | Audio-Elektronikeinheiten                                                             | Ergänz.                                                                               | Audio-Elektronikeinheiten                                                             | Ergänz.                                                                               | Audio-Elektronikeinheiten                                                             | Unterputzdosen                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|   |                        |    |    |    |                                                                                       |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | 13F3.B                                                                                | 12TS.B                                                                                | 13A4.B                                                                                |                                                                                       | 13F3.B                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                        | 4 Tasten                                                                              | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                             |                                                                                       | Mit 4+4 Tasten                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        |    |    |    |    |    |  |  |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                       |                        | 41501                                                                                 | 41502                                                                                 | 41503                                                                                 | 41504                                                                                 | 41543                                                                                 | 41540                                                                               | 41642                                                                               | 41506                                                                                 | 41508                                                                                 | 41510                                                                                 | 41512                                                                                 | 41592                                                                                 | 41593                                                                                 | 41594                                                                                 |
|                                                                                       |                        | 1 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 3 Tasten                                                                              | 4 Tasten                                                                              | 8 Tasten                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 6 Tasten                                                                              | 8 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             | 12 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                      |                                                                                       |                                                                                       | Ergänz.                                                                               | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                      | Ergänz.                                                                             | Audio-/Video-Elektronikeinheiten                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        |  |  |  |                                                                                       |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | 13F5.B                                                                                | 12TS.B                                                                                | 13A7.B                                                                                |                                                                                       | 13F5.B                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | Mit 4+4 Tasten                                                                        | 4 Tasten                                                                              | Mit Tastatur und alphanumerischem Display                                             |                                                                                       | Mit 4+4 Tasten                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        |  |  |  |  |  | 41541                                                                               | 41542                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                        | 41521                                                                                 | 41522                                                                                 | 41523                                                                                 | 41524                                                                                 | 41543                                                                                 | 41541                                                                               | 41542                                                                               | 41526                                                                                 | 41528                                                                                 | 41530                                                                                 | 41532                                                                                 | 41592                                                                                 | 41593                                                                                 | 41594                                                                                 |
| 1 Tasten                                                                              | 2 Tasten               | 3 Tasten                                                                              | 4 Tasten                                                                              | 8 Tasten                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | 6 Tasten                                                                            | 8 Tasten                                                                            | 10 Tasten                                                                             | 12 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       |                        | 2 Module. Abm. <sup>(2)</sup>                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 3 Module. Abm. <sup>(3)</sup>                                                         |                                                                                     | 4 Module. Abm. <sup>(4)</sup>                                                       |                                                                                       | 2 Module. Abm. <sup>(2)</sup>                                                         | 3 Module. Abm. <sup>(3)</sup>                                                         | 4 Module. Abm. <sup>(4)</sup>                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 4 <sup>(1)</sup>  | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       | Max. 6 <sup>(1)</sup>  | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       | Max. 8 <sup>(1)</sup>  | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       | Max. 10 <sup>(1)</sup> | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                   | 1                                                                                   | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                       | Max. 12 <sup>(1)</sup> | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 1                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 1                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 12 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 0                                                                                     | 2                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 20 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 3                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  | Max. 28 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 3                                                                                     | 1                                                                                     | 3                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                     | 4                                                                                     | 0                                                                                     | 0                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

<sup>1</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 13A4.B.43 oder 13A7.B.43 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.  
<sup>2</sup> Abmessungen 2-Modul-Frontplatte: 119,8x299,5x4 mm. Abmessungen 2-Modul-Unterputzdose: 99,9x270,2x60,6 mm.  
<sup>3</sup> Abmessungen 3-Modul-Frontplatte: 119,8x414x4 mm. Abmessungen 3-Modul-Unterputzdose: 99,9x384,7x60,6 mm.  
<sup>4</sup> Abmessungen 4-Modul-Frontplatte: 119,8x528,5x4 mm. Abmessungen 4-Modul-Unterputzdose: 99,9x499,2x60,6 mm.



Roxie: Klingeltableaus

Roxie - Klingeltableau

Roxie - Regenschutzrahmen

Roxie - Rahmen für Halbeinbau



**40170**  
Audio/Video mit Farbkamera, RFID-Zugangskontrolle, Aufputz- oder Halbeinbau, zu vervollständigen mit 1, 2 oder 4 Tasten, grau



**40177**  
Für Aufputz- oder Unterputzinstallation in 1-Modul-Dose, grau



**40178**  
Für Aufputz- oder Unterputzinstallation in 2-Modul-Dose, grau



**40179**  
Halterung, Rahmen und Unterputzdose, für Halbeinbau, grau

**40171**  
Set für 1 Ruftaste

**40172**  
Set für 2 Ruftasten

**40174**  
Set für 4 Ruftasten



**40169**  
7 RFID-Mifare-Transponderschlüssel



**40175**  
5 RFID-Mifare-Schlüssel



**01817**  
Mifare-Transponderkarte

Pixel Up: Klingeltableaus

Video-Frontplatten mit Audio/Video-Elektronikeinheit und Zubehör



**40402**  
Audio/Video mit Öffnung für Lesegerät VIGIK+, Edelstahl



**40402.05**  
Audio/Video mit Öffnung für Lesegerät VIGIK+, black metal



**40402.06**  
Audio/Video mit Öffnung für Lesegerät VIGIK+, champagne



**40402.07**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, copper



**40402.08**  
Audio/Video mit Öffnung für Lesegerät VIGIK+, black painted



**40460**  
Audio/Video mit Pinhole-Kamera und Bohrung für Lesegerät VIGIK+, Edelstahl



**40431**  
UP-Dose für 40402 und 40424



**40404**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, Edelstahl



**40404.05**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, black metal



**40404.06**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, champagne



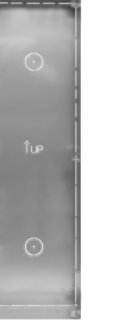
**40404.07**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, copper



**40404.08**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, black painted



**40424**  
Audio mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, Edelstahl



**40431**  
UP-Dose für 40404 und 40424



**40441**  
AP-Dose für 40404 und 40424, Edelstahl



**40441.05**  
AP-Dose für 40404 und 40424, black metal



**40441.06**  
AP-Dose für 40404 und 40424, champagne



**40441.07**  
AP-Dose für 40404 und 40424, copper



**40441.08**  
AP-Dose für 40404 und 40424, black painted

Pixel Up: Klingeltableaus

Video-Frontplatten mit Audio/Video-Elektronikeinheit und Zubehör



**40405**  
Audio/Video,  
Edelstahl



**40405.05**  
Audio/Video,  
black metal



**40405.06**  
Audio/Video,  
champagne



**40405.07**  
Audio/Video,  
copper



**40405.08**  
Audio/Video,  
black painted



**40425**  
Audio,  
Edelstahl



**40430**  
UP-Dose für 40405  
und 40425



**40440**  
AP-Dose für  
40405 und 40425,  
Edelstahl



**40440.05**  
AP-Dose für  
40405 und 40425,  
black metal



**40440.06**  
AP-Dose für  
40405 und 40425,  
champagne



**40440.07**  
AP-Dose für  
40405 und 40425,  
copper



**40440.08**  
AP-Dose für  
40405 und 40425,  
black painted



**41022**  
RFID-Lesegerät  
für 4x4-Loch



**41011**  
Erweiterungsmodul  
mit 10 konfigurierbaren  
Tasten

Pixel: Klingeltableaus

Audio, Audio/Video mit Ultraweitwinkelobjektiv und Erweiterungs-Elektronikeinheiten



**▲ 41009**  
Audio/Video mit 4 Tasten,  
Ultraweitwinkel-Kamera  
und Full-Duplex-Audio



**▲ 41009.D1**  
Audio/Video mit 4 Tasten,  
Teleschlinge, Ultraweitwinkel-  
Kamera, Full-Duplex-Audio  
und grauem Frontmodul



**▲ 41008**  
Audio mit  
1 Kamera-Eingang  
und 4-Taster



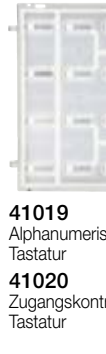
**▲ 41008.D1**  
Audio mit Teleschlinge, Eingang  
für Überwachungskamera,  
4 Tasten und grauem  
Frontmodul



**41010**  
10-Taster  
2-Reihe



**41018**  
Bildschirm 3,5"  
und 3-Taster



**41019**  
Alphanumerisch-  
Tastatur



**41015**  
Namenschilder



**41017**  
Transponderleser



**41011**  
Erweiterungsmodul mit 10  
konfigurierbaren Tasten



**41190**  
Kabel für den vertikalen  
bzw. horizontalen Anschluss  
der Module mit integriertem  
IP-Schutz, Länge 485 mm



**41191**  
Kabel für den internen  
Anschluss der Module mit  
integriertem IP-Schutz,  
Länge 245 mm

Pixel - Frontmodule



**▲ 41109.01**  
Audio/Video für 41009,  
grau



**▲ 41109.02**  
Wie oben, schiefergrau



**▲ 41109.03**  
Wie oben, weiß



**▲ 41109.D1**  
Audio/Video für  
Elektronikeinheit  
41009.D1, Symbol  
Teleschlinge Hörgeräte,  
grau



**▲ 41108.01**  
Audio für 41008,  
grau



**▲ 41108.02**  
Wie oben, schiefergrau



**▲ 41108.03**  
Wie oben, weiß



**▲ 41108.D1**  
Audio für  
Elektronikeinheit  
41008.D1, Symbol  
Teleschlinge Hörgeräte,  
grau



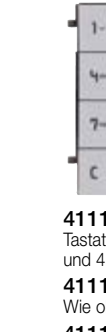
**41118.01**  
Display für 41018,  
grau



**41118.02**  
Wie oben, schiefergrau



**41118.03**  
Wie oben, weiß



**41119.01**  
Tastatur für 41019  
und 41020, grau



**41119.02**  
Wie oben, schiefergrau



**41119.03**  
Wie oben, weiß



**41115**  
Namenschilder  
für 41015



**41117**  
Transponder-Lesegerät-  
Frontmodul, Lieferung mit  
austauschbaren Etiketten  
in Grau, Schiefer und Weiß



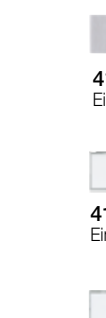
**41121.01**  
Blindfrontmodul,  
grau



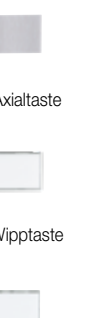
**41121.02**  
Wie oben,  
schiefergrau



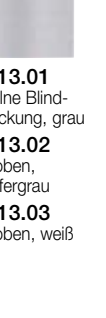
**41121.03**  
Wie oben, weiß



**41110**  
Einzelne Axialtaste



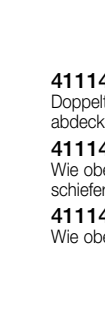
**41111**  
Einzelne Wipptaste



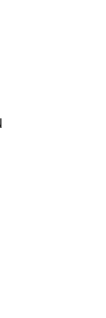
**41112**  
Doppelte Axialtaste



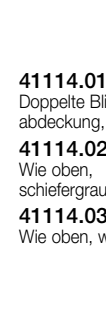
**41113.01**  
Einzelne Blind-  
abdeckung, grau



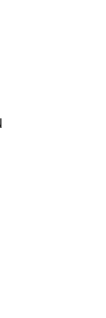
**41113.02**  
Wie oben,  
schiefergrau



**41113.03**  
Wie oben, weiß



**41114.01**  
Doppelte Blind-  
abdeckung, grau



**41114.02**  
Wie oben,  
schiefergrau



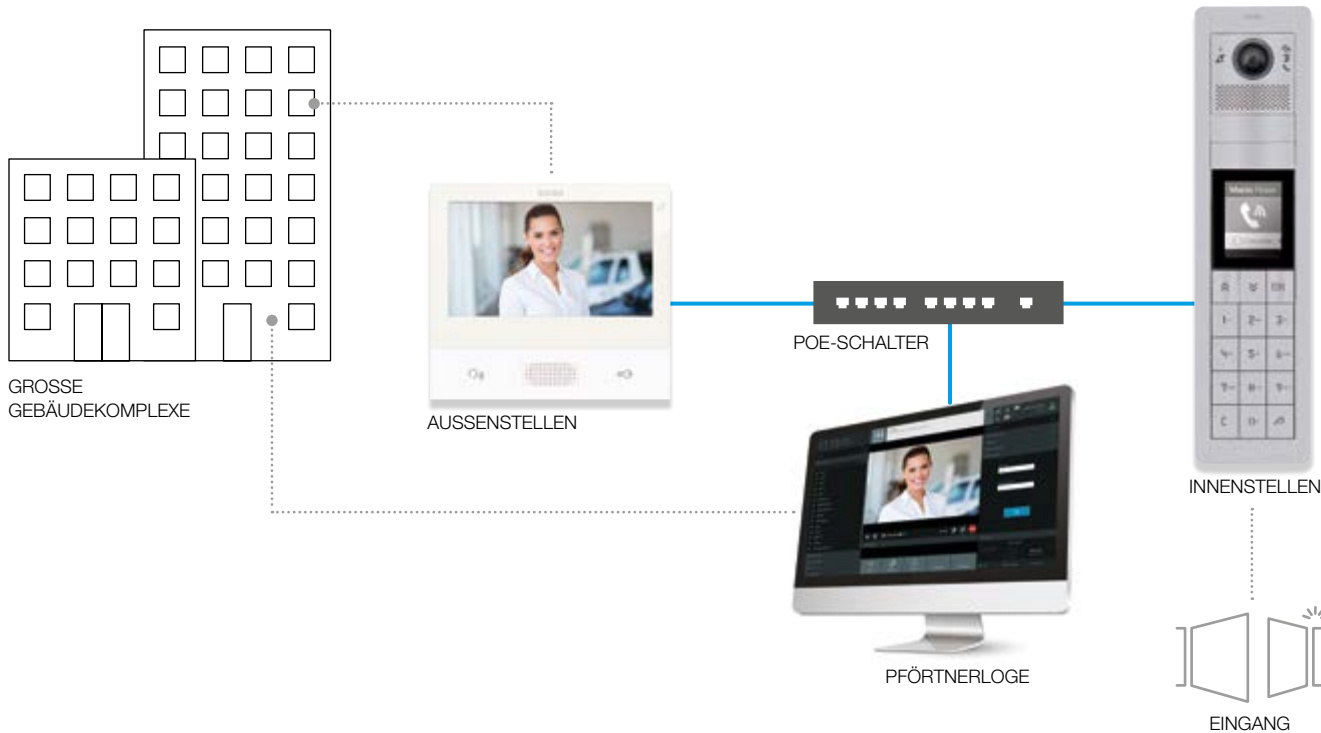
**41114.03**  
Wie oben, weiß





Die IP-Technologie kennt keine Grenzen.

Ein auf der IP-Technologie basiertes System sprengt die Grenzen der herkömmlichen Videosprechanlagen: Es steigen die Leistungen, zwischen Innen- und Außenstellen laufen multiple und gleichzeitige Audio-/Videokommunikationen, die Anzahl der Benutzer ist potenziell unendlich. Und all dies erfolgt überraschend einfach auch durch Nutzung bestehender LAN-Netzwerke und ohne Verlegung dedizierter Kabelverbindungen.



Erweiterungsfähigkeit ohne Kompromisse.

Die Videosprechsysteme können dank der IP-Technologie auf eine hohe Anzahl von Benutzern erweitert werden. Die Erweiterung erfolgt genauso einfach, schnell und funktional wie die Installation, auch durch Nutzung dedizierter oder gegebenenfalls bestehender geteilter LAN-Netzwerke.

Komplette Abdeckung.

Die Leistungen steigen und die Qualität des Audio- und Videosignals ist unabhängig von der Größe der Gebäudekomplexe garantiert und geschützt. Für eine rundum effiziente und leistungsstarke Kommunikation.

Einfache Konfiguration.

Autokonfiguration bei den Sets oder Konfiguration über die Software Video Door IP Manager auf PC für kleine bis hin zu komplexen Installationen, wobei die Funktion Autodiscovery der IP-Videosprechgeräte Elvox für zusätzliche Einfachheit sorgt. Die funktionale und schnelle Installation deckt die Anforderungen der Profis.

Entfernte Steuerung über Smartphone und Tablet.

Die neue App **Vimar View** kann über Smartphone oder Tablet direkt und überall Videoanrufe empfangen, die Videoüberwachungskameras ansehen oder die Haustür öffnen.



Vimar View

Garantierte Zuverlässigkeit.

Die Systemdaten sind auf verschiedenen Geräten dupliziert, so dass ein konstanter Anlagenbetrieb gewährleistet wird. Alles ist effizient und sicher unter Kontrolle. Mit dem neuen **IP-Gateway** können die Funktionsparameter der Außenstellen bearbeitet und die Berechtigungen der Zugangskontrolle verwaltet werden.

Skalierbarkeit und Flexibilität.

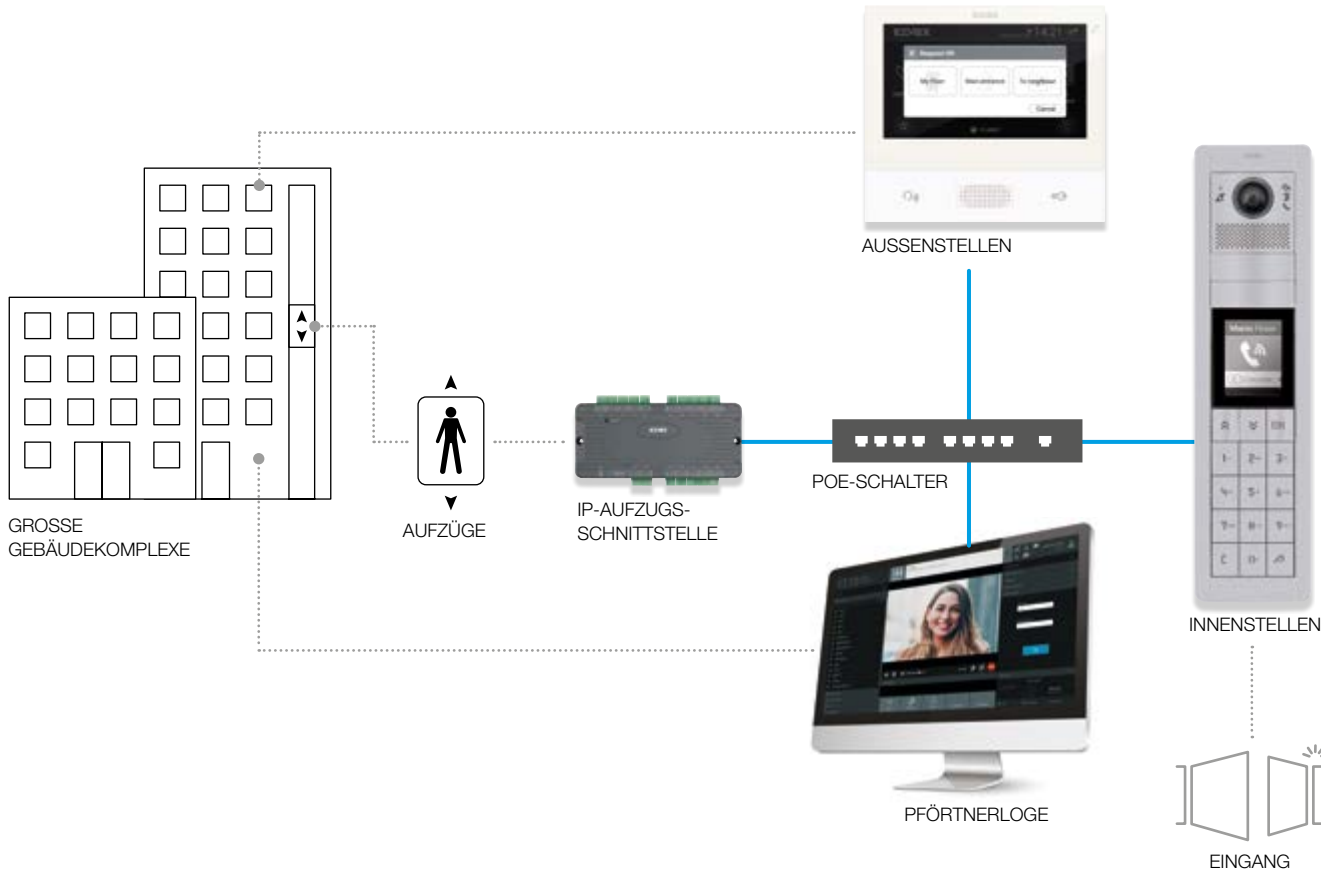
Das IP-Videosprechsystem erfüllt problemlos die Bedürfnisse jedes Gebäudetyps, egal ob Einzelwohnung oder große Wohnkomplexe.





Aufzugssteuerung in Anlagen mit IP-Technologie.

**Neue Aufzugsschnittstelle** für IP-Videosprechanlagen mit Ethernet-Infrastruktur. Sie ermöglicht infolge von Aktionen des Benutzers oder der Pförtnerzentrale, dass die Aufzüge nach bestimmten Anlagenereignissen (z. B. Türöffnung nach einem Ruf in die Wohnung, Zugang mit Badge oder Codeeingabe über Tastatur, Ruf von Innenstelle oder Pförtnerzentrale) auf die gewünschten Etagen fahren.



**Anwendungen.**

Die Schnittstelle für die Aufzugssteuerung ermöglicht folgende Funktionen: den Ruf des Aufzugs von der Innenstelle, den Zugang zu reservierten Etagen durch Benutzererkennung mit Code oder Badge, den begrenzten und kontrollierten Zugang der Besucher „Kein Besucher fährt in die falsche Etage“ und die Aufzugsverwaltung durch den Pförtner.

**Erweiterungsfähigkeit.**

In derselben Anlage können bis zu 16 Schnittstellen angeschlossen werden, die über das Ethernet mit PoE-Technologie versorgt werden. Jede Schnittstelle ist mit einer Matrix von 16 einzeln steuerbaren Relais ausgestattet, d. h. insgesamt 256 Relais.

**„Fire switch“ Sicherheit.**

Die Schnittstelle kann an das Brandmeldesystem angeschlossen werden. Sie schaltet sich aus, wenn der Alarm ausgelöst wird, nach beendetem Alarm schaltet sie sich wieder ein und kehrt zum Normalbetrieb zurück.

**Einfache Konfiguration.**

Die Schnittstellen sind über die Software Video Door IP Manager auf PC für einfache bis hin zu komplexen Installationen konfigurierbar, wobei die Funktion Autodiscovery der IP-Videosprechgeräte Elvox für zusätzliche Einfachheit sorgt. Die funktionale und schnelle Installation deckt die Anforderungen der Profis.

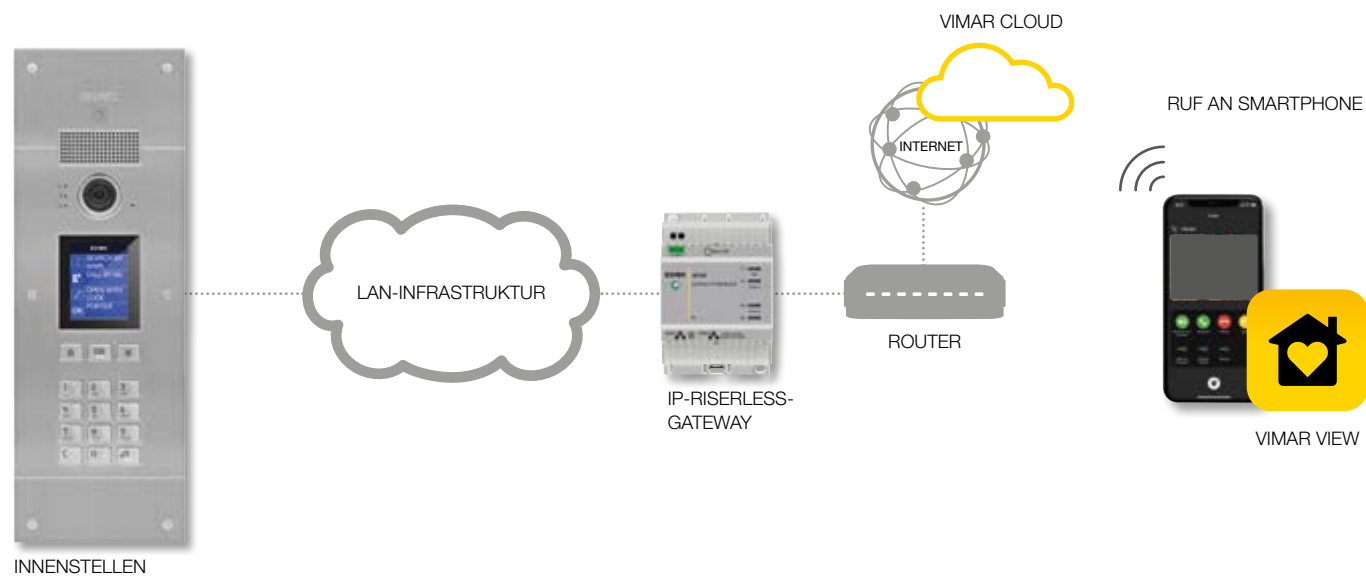
**Innenstellen und Pförtnerzentrale.**

Das Freisprech-Videohaustelefon Tab 7S IP, Tab 7 IP und die IP-Pförtnerzentrale verfügen über neue Menüs zur Verwaltung der neuen Ruffunktionen der Aufzüge.



IP-Technologie Riserless mit Rufdienst über die Cloud.

Für Videosprechanlagen mit IP-Technologie ohne Steigleitung (riserless), bei denen über die App **Vimar View** die Videorufe direkt von der Außenstelle an das Smartphone gesendet werden, ohne dass eine physische Innenstelle in der Wohnung notwendig ist. Ermöglicht wird dies durch die Einführung eines neuen Gateways und einer Reihe von Lizenzkits für Audio-/Videorufe.



**Bis zu 1600 Rufe.**  
In derselben IP-Anlage ist die Installation von bis zu 16 IP-Riserless-Gateways möglich, wobei jedes Gateway die Rufe von **100 Wohnungen** und bis zu **5 mobile Geräte** (z. B. Smartphone) pro Wohnung für den gleichzeitigen Rufempfang verwalten kann.

**Ruflizenzen.**  
Das Laden der Lizenzen in das Riserless-Gateway ermöglicht die Freischaltung der Audio-/Videorufe von den Außenstellen zu den mobilen Geräten mit der App **Vimar View**.

**Entfernte Steuerung über Smartphone und Tablet durch Benutzer.**  
Das **Gateway** und die App **Vimar View** ermöglichen folgende Videosprechfunktionen mit mobilen Geräten: Rufe empfangen, die Kamera der Außenstelle über Smartphone ansehen, den Türöffner der Außenstelle betätigen, Zusatzfunktionen aktivieren, die (gegebenenfalls vernetzten) Videoüberwachungskameras ansehen, mit der Pfortnerzentrale kommunizieren sowie Textnachrichten an den Pfortner senden und von diesem empfangen.

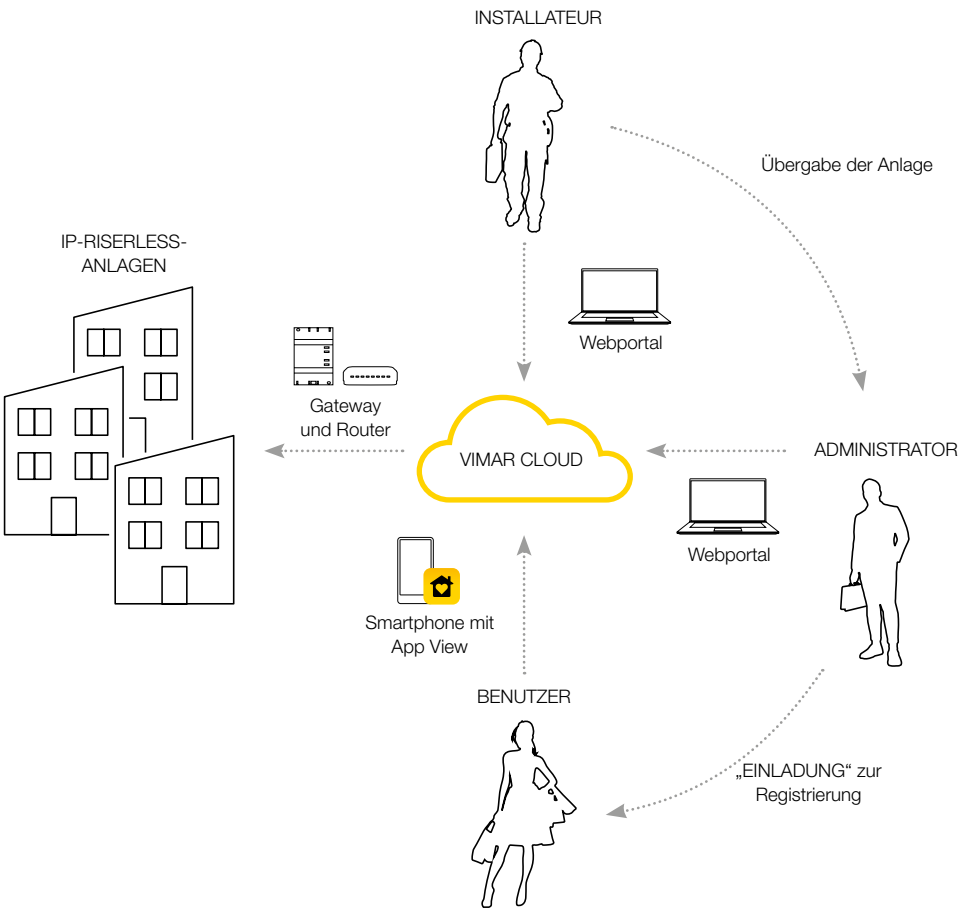
**Entfernte Verwaltung durch den Administrator.**  
Der Systemadministrator managt die Anmeldungen und Zugangsdaten der Benutzer und Wohnungen über ein neues Webportal, das die entfernte Verwaltung mehrerer Anlagen unterstützt.

**Garantierte Zuverlässigkeit.**  
Die Systemdaten sind auf verschiedenen Geräten dupliziert, so dass ein konstanter Anlagenbetrieb gewährleistet wird. Alles ist effizient und sicher unter Kontrolle.

**Skalierbarkeit und Flexibilität.**  
Das IP-Videosprechsystem erfüllt problemlos die Bedürfnisse jedes Gebäudetyps und passt sich den wachsenden Ansprüchen der Gebäude an.

Webportal für die Verwaltung von IP-Riserless-Anlagen.

Verwaltung, Konfiguration und Gebrauch der **IP-Riserless**-Videosprechanlagen erfolgen über ein **neues dediziertes Webportal** und drei mit den Anlagen interagierenden Figuren: Administrator, Installateur und Benutzer.



VORTEILE:

**Installateur.**  
Der Installateur kann Lösungen zum Austausch der „alten“ Anlagen gegen intelligente Videosprechanlagen (Nachrüstung der Mehrdraht-Sprechanlage) ohne Abnahme der in der Steigleitung vorhandenen Kabel anbieten. Die neue Verkabelung ist ausschließlich für das horizontale IP-Hauptnetz zwischen Außenstellen, IP-Kameras, IP-Ein- und Ausgangsgeräten und Ethernet-Schaltern vorgesehen. Über das neue Webportal kann der Installateur zwecks Wartung und Verwaltung der Zugangsberechtigungen entfernt mit den Anlagen interagieren.

**Administrator.**  
Der Administrator kann mehrere Anlagen entfernt überwachen und anderen Betreibern Administrationsfunktionen der einzelnen Anlagen erteilen. Er kann das Benutzerverzeichnis verwalten, den Benutzern die Anforderung zur Registrierung an der Anlage per E-Mail zuschicken, Nachrichten an andere Benutzer senden, die Nutzungsberechtigungen der Anlage aktivieren und deaktivieren, die Berechtigungen der Zugangskontrolle verwalten und die Lizenzen der Anlage managen. Jede Lizenz kann mit bis zu 5 mobilen Geräten zur gleichzeitigen Entgegennahme derselben Rufe verknüpft werden.

**Benutzer.**  
Per Smartphone mit der App View stehen den Benutzern folgende Videosprechfunktionen zur Verfügung: Entgegennahme der Anrufe von den Außenstellen und der Pfortnerzentrale, Betätigung des Türöffners und der Zusatzfunktionen (Einschaltung der Treppenhausbeleuchtung, Gartenbewässerung usw.), Selbsteinschaltung der Außenstellen, Ansicht der (gegebenenfalls angeschlossenen) Videoüberwachungskameras, Kommunikation mit der etwaigen Pfortnerzentrale, Senden und Empfangen von Textnachrichten an den/vom Pfortner. Darüber hinaus können die Anrufe an den Benutzer gleichzeitig auf 5 verschiedenen mobilen Geräten, eins für jedes Familienmitglied, eingehen.

Systemspezifikationen Elvox IP-Videosprechanlagen mit verkabelten Innenstellen

Das System garantiert die beschriebenen Funktionen durch Einsatz der im Katalog geführten Artikel in allen folgenden, auch parallel ablaufenden Fällen:

- Anlage mit weniger als 200 verbundenen Geräten, wobei damit an das gleiche LAN-Netzwerk über RJ45-Schnittstelle angeschlossene Objekte gemeint sind. Nicht unter diese Geräte fallen IP-Videoüberwachungskameras und Schalter
- Anlage mit bis zu maximal 3 Video-Pförtnerzentralen
- Verwaltung von Diensten der Zugangskontrolle durch im Katalog geführte Artikel mit bis zu 500 Benutzern
- Verwaltung von bis zu maximal 10 Video-Anrufbeantworternachrichten für alle installierten Pförtnerzentralen.

Für alle anderen Fälle und hinsichtlich der Integration von Drittanbieter-Produkten-/Systemen, wie VoIP-Geräte mit SIP-Protokoll, IP-Videoüberwachungssystemen, High-End-Zugangskontrollsysteme, bitte mit dem Vertriebsnetz zur Auswertung individueller und mit den Anlagenbetreibern vereinbarter Lösungen Kontakt nehmen.

Die IP-Videoüberwachungskameras können in Kombination mit dem Klingeltableau nicht als ausgelagerte Kamera für den Rufdienst verwendet werden.

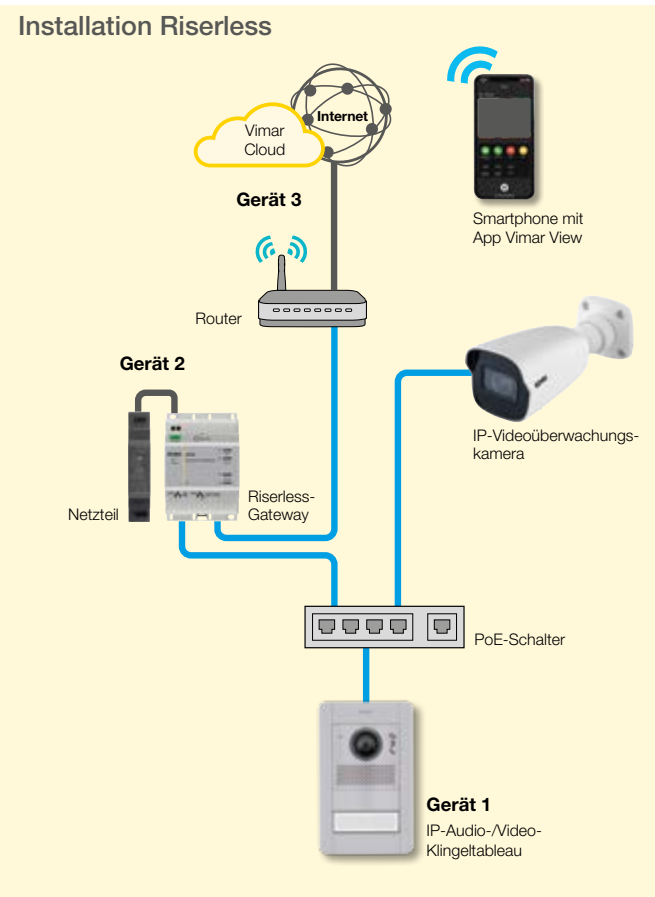
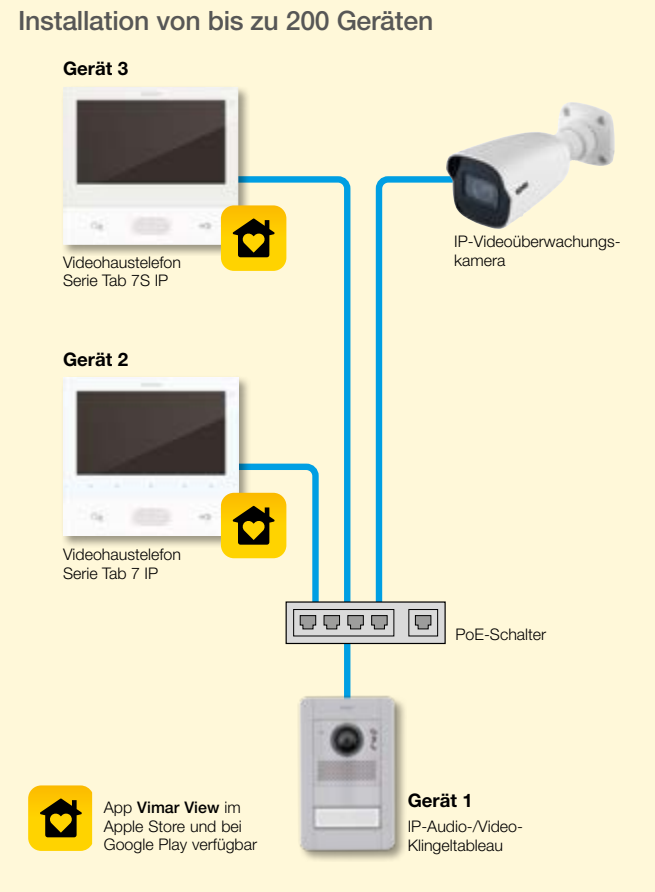
Systemspezifikationen Riserless mit Rufdienst über die Cloud

Das System garantiert die beschriebenen Funktionen durch Einsatz der im Katalog geführten Artikel in allen folgenden, auch parallel ablaufenden Fällen:

- Anlage mit weniger als 200 verbundenen Geräten, wobei damit an das gleiche LAN-Netzwerk über RJ45-Schnittstelle angeschlossene Objekte gemeint sind. Nicht unter diese Geräte fallen IP-Videoüberwachungskameras und Schalter
- Anlage mit Netzwerkservers für mehr als 200 mit dem LAN-Netzwerk verbundene Geräte. Die Serverdateien sind auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) kostenlos verfügbar.
- Anlage mit maximal 16 IP-Riserless-Gateways für die Verbindung der IP-Videosprechanlage mit der Vimar Cloud; jedes IP-Gateway kann bis zu 100 Rufe verwalten, pro Ruf können bis zu 5 mobile Geräte mit App Vimar View zugewiesen werden, die denselben Ruf gleichzeitig entgegennehmen.
- Die Rufe an mobile Geräte sind nach Installation der Lizenzen und Freigabe durch den Systemadministrator zulässig.
- Mögliche Anlagenverwaltung durch Video-Pförtnerzentralen.
- Verwaltung von Diensten der Zugangskontrolle durch im Katalog geführte Artikel mit bis zu 1600 Benutzern.
- Verwaltung von bis zu maximal 10 Video-Anrufbeantworternachrichten für alle installierten Pförtnerzentralen.

Für alle anderen Fälle und hinsichtlich der Integration von Drittanbieter-Produkten-/Systemen, wie VoIP-Geräte mit SIP-Protokoll, IP-Videoüberwachungssystemen, High-End-Zugangskontrollsysteme, bitte mit dem Vertriebsnetz zur Auswertung individueller und mit den Anlagenbetreibern vereinbarter Lösungen Kontakt nehmen.

Die IP-Videoüberwachungskameras können in Kombination mit dem Klingeltableau nicht als ausgelagerte Kamera für den Rufdienst verwendet werden.



Schalter für das Elvox IP-Videosprechsystem

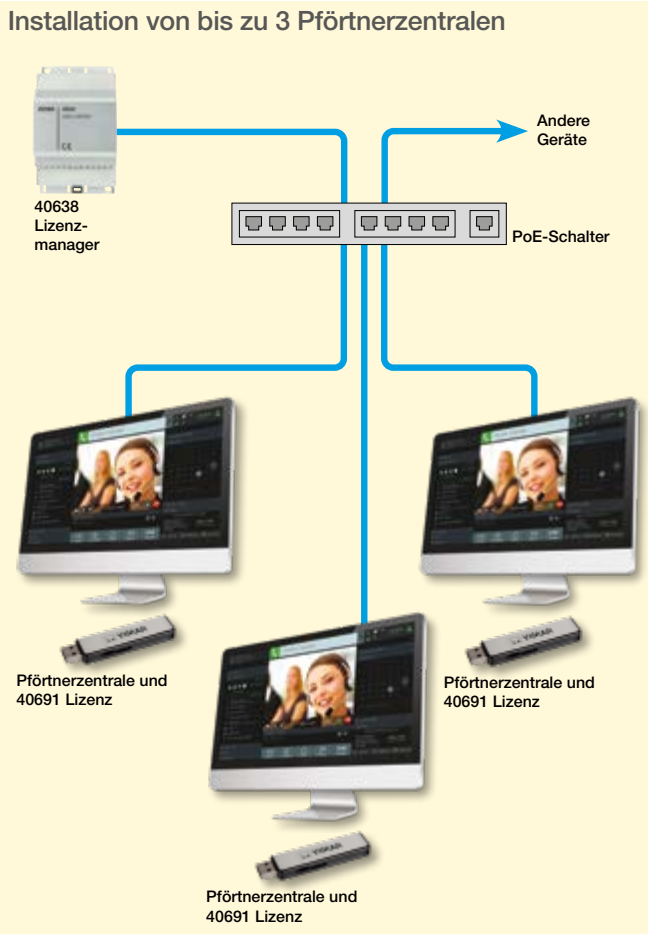
Das Elvox IP-Videosprechsystem muss mit Schaltern für die Verwaltung des LAN-Netzverkehrs ergänzt werden. Für den korrekten Anlagenbetrieb sollten Schalter verwendet, die den Netzwerkeigenschaften der in diesem Katalog angeführten Produkte entsprechen.

Passive Netzwerkinfrastruktur

Zur Realisierung der passiven Netzwerkinfrastruktur für die IP-Videosprechanlagen empfiehlt die strukturierte Kabelverbindung Vimar Netsafe. Das System beinhaltet ein breit gefächertes Angebot von Artikeln: vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen für Kupfer- und Glasfasernetze sowie für Netzwerke in geschirmter und nicht geschirmter Kategorie 5e, 6 und 6A.

Für weiterführende Informationen über Vimar Netsafe steht der dedizierte Katalog auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung.

| Technische Netzwerkdaten      |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Versorgung über Ethernet-Netz | PoE, Klasse 0 (IEEE 802.3-2012)          |
| Netzschnittstelle             | RJ45 Ethernet 10/100 Mbps (zertifiziert) |

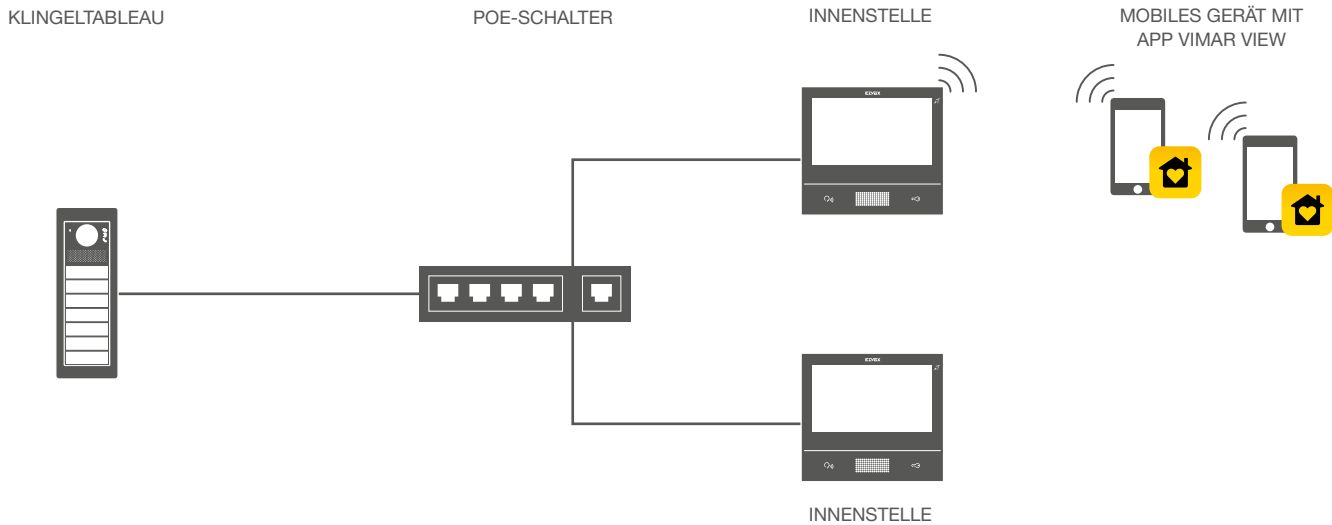




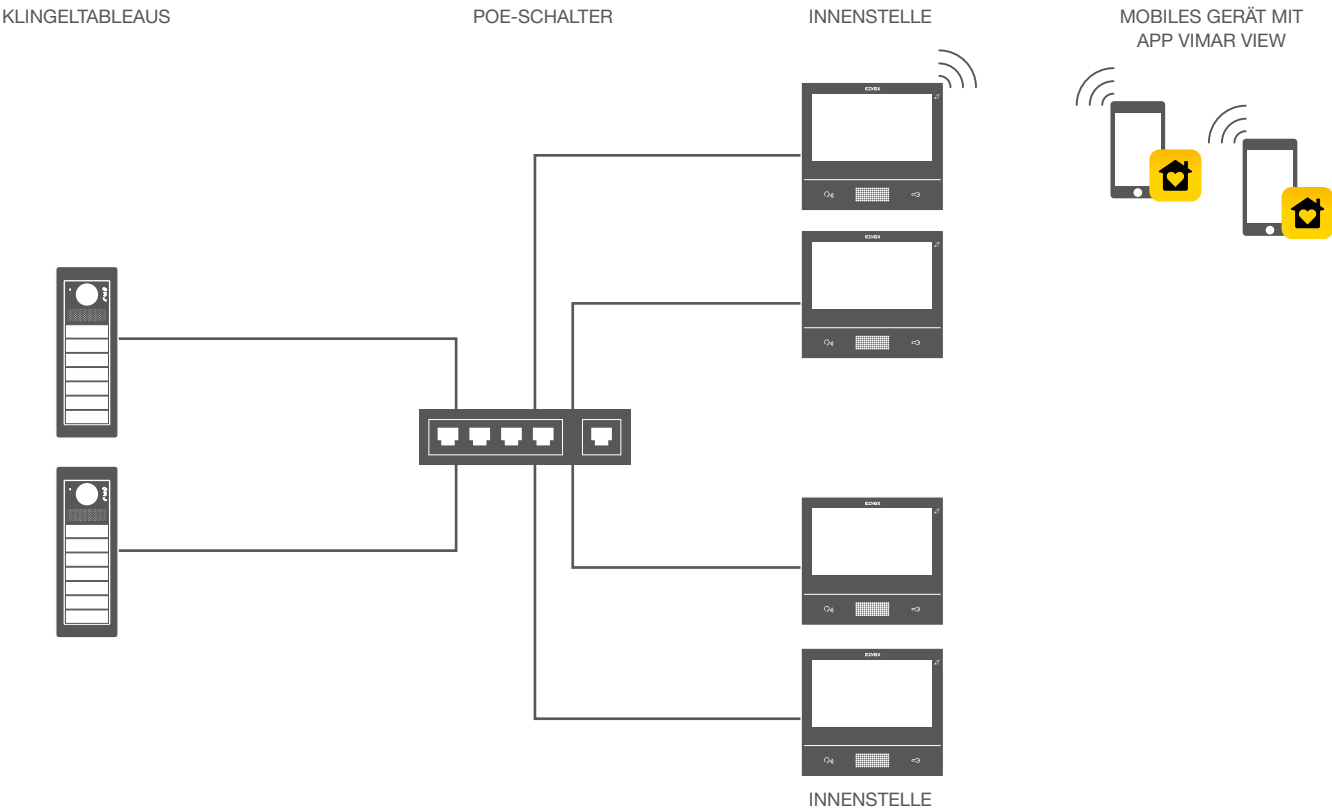
Video-Anlagen (IP).

- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableaus (Außenstellen + Mechanik)
  - PoE-Schalter

Mit einem Klingeltableau.



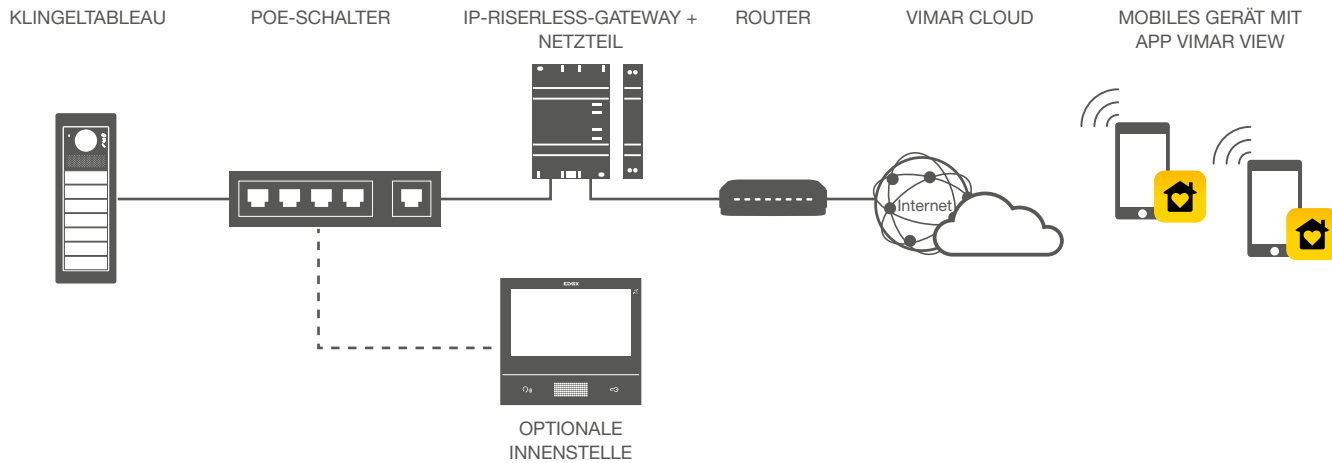
Mit mehreren Klingeltableaus.



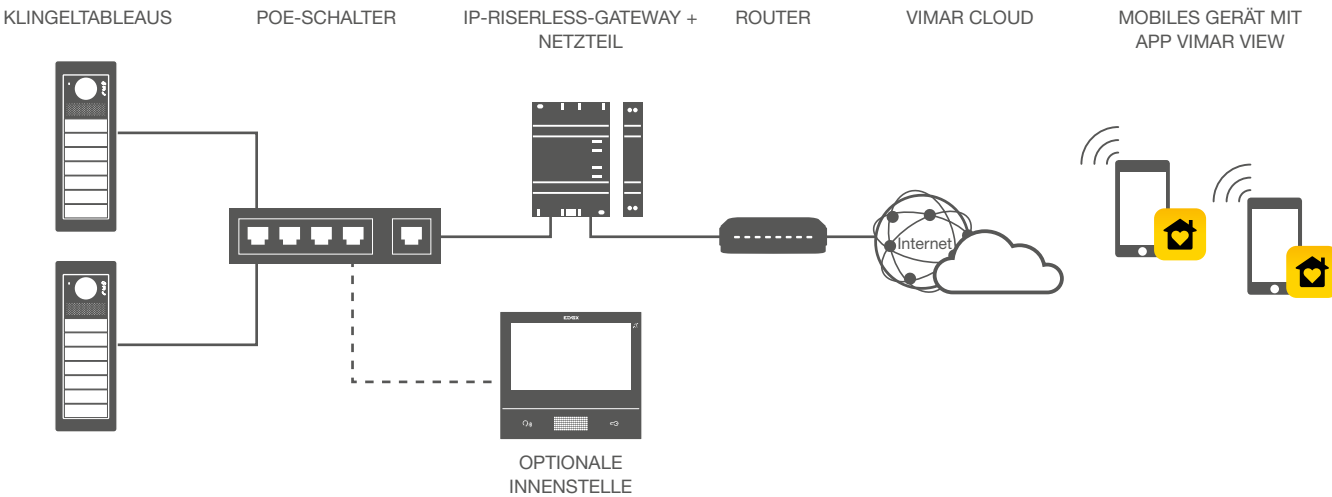
Riserless Videoanlagen mit Rufdienst über die Cloud (IP).

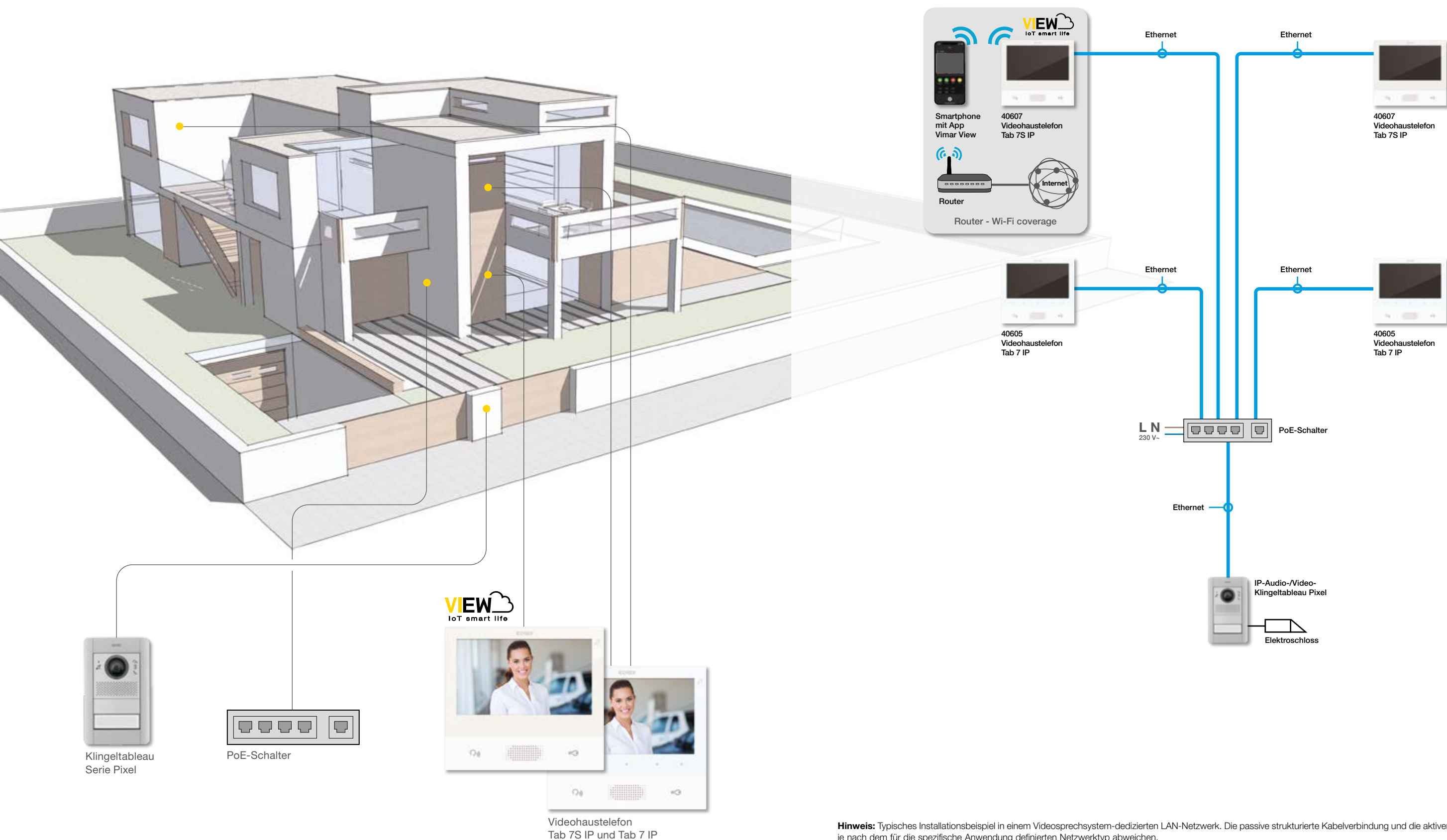
- Basis-Anlagenkomponenten
- Klingeltableaus (Außenstellen + Mechanik)
  - PoE-Schalter
  - IP-Riserless-Gateway mit Netzteil
  - Router

Mit einem Klingeltableau.



Mit mehreren Klingeltableaus.

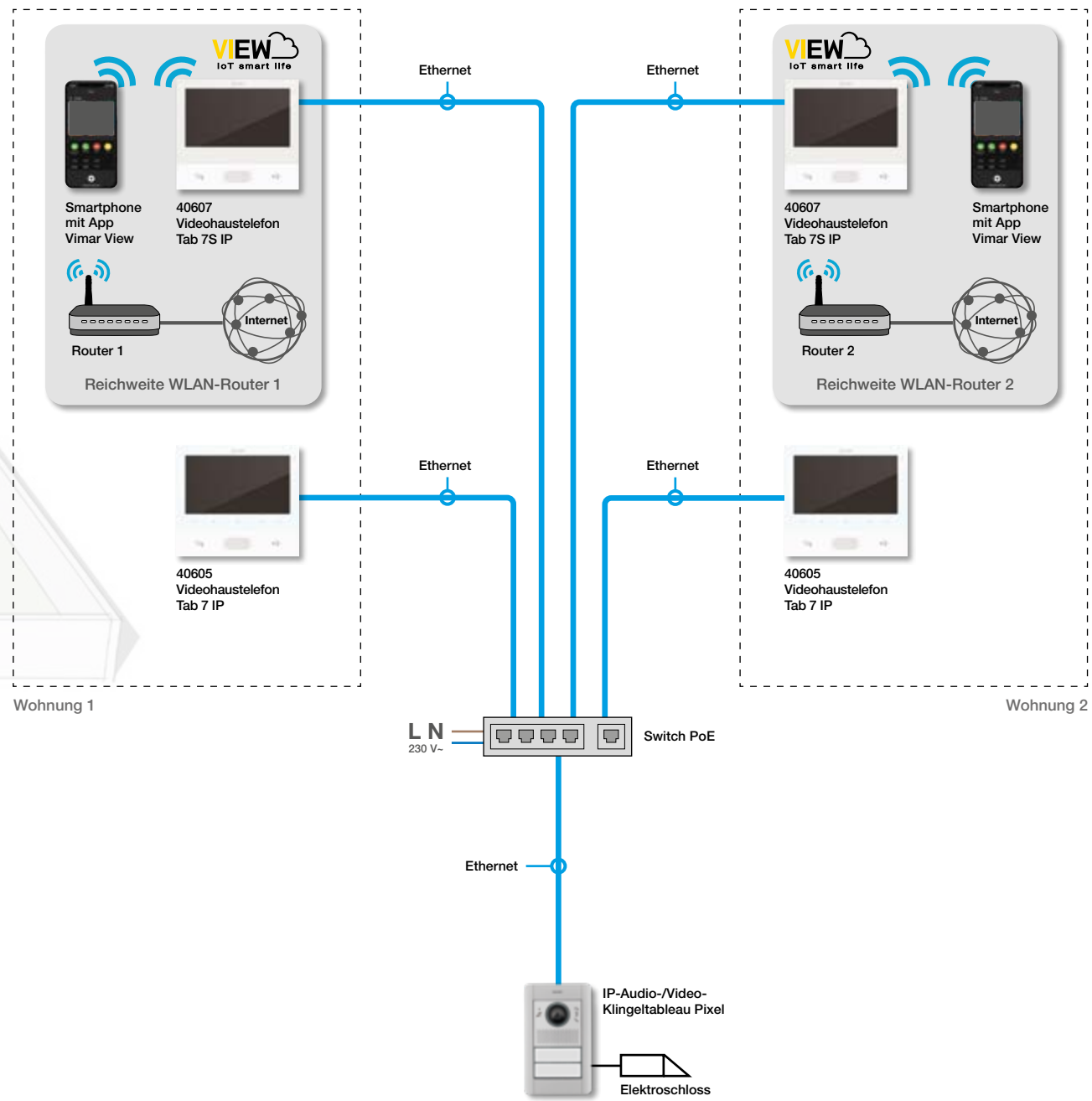
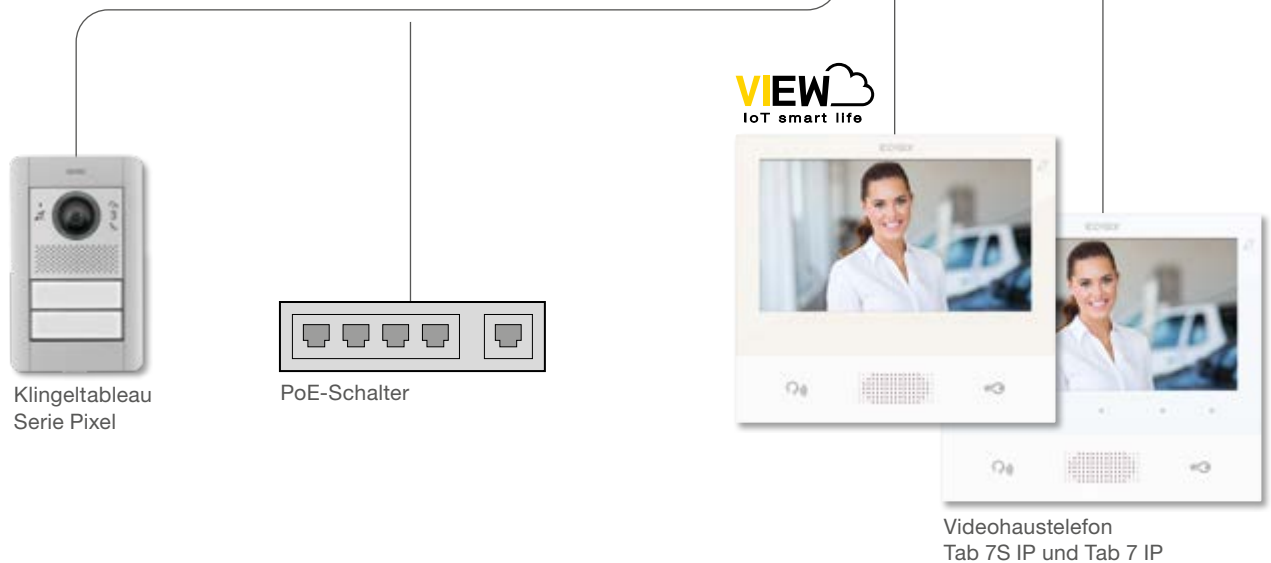
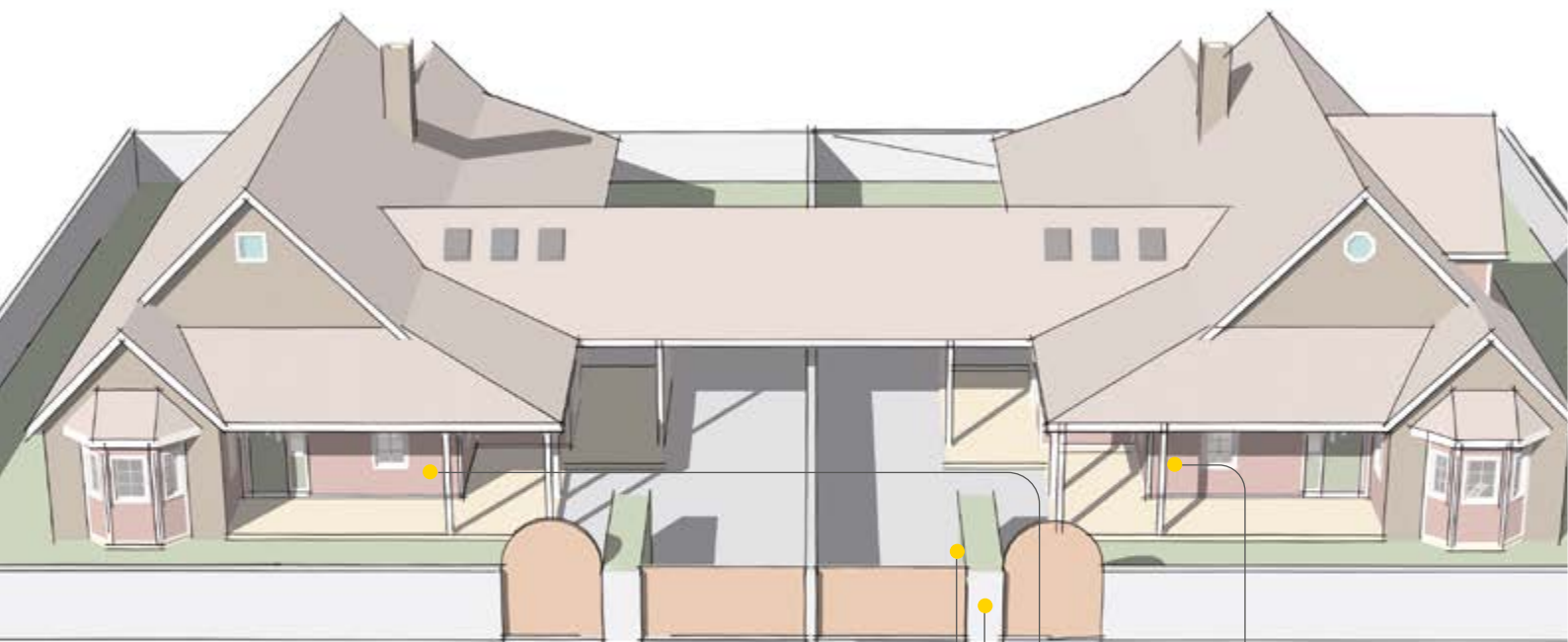




**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.



Zweifamilienhaus mit Videotürsprechanlage.



**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

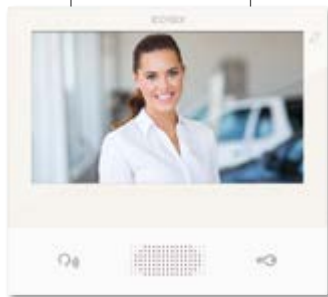
Gebäudekomplex mit Videotürsprechanlage mit bis zu 200 Geräten.



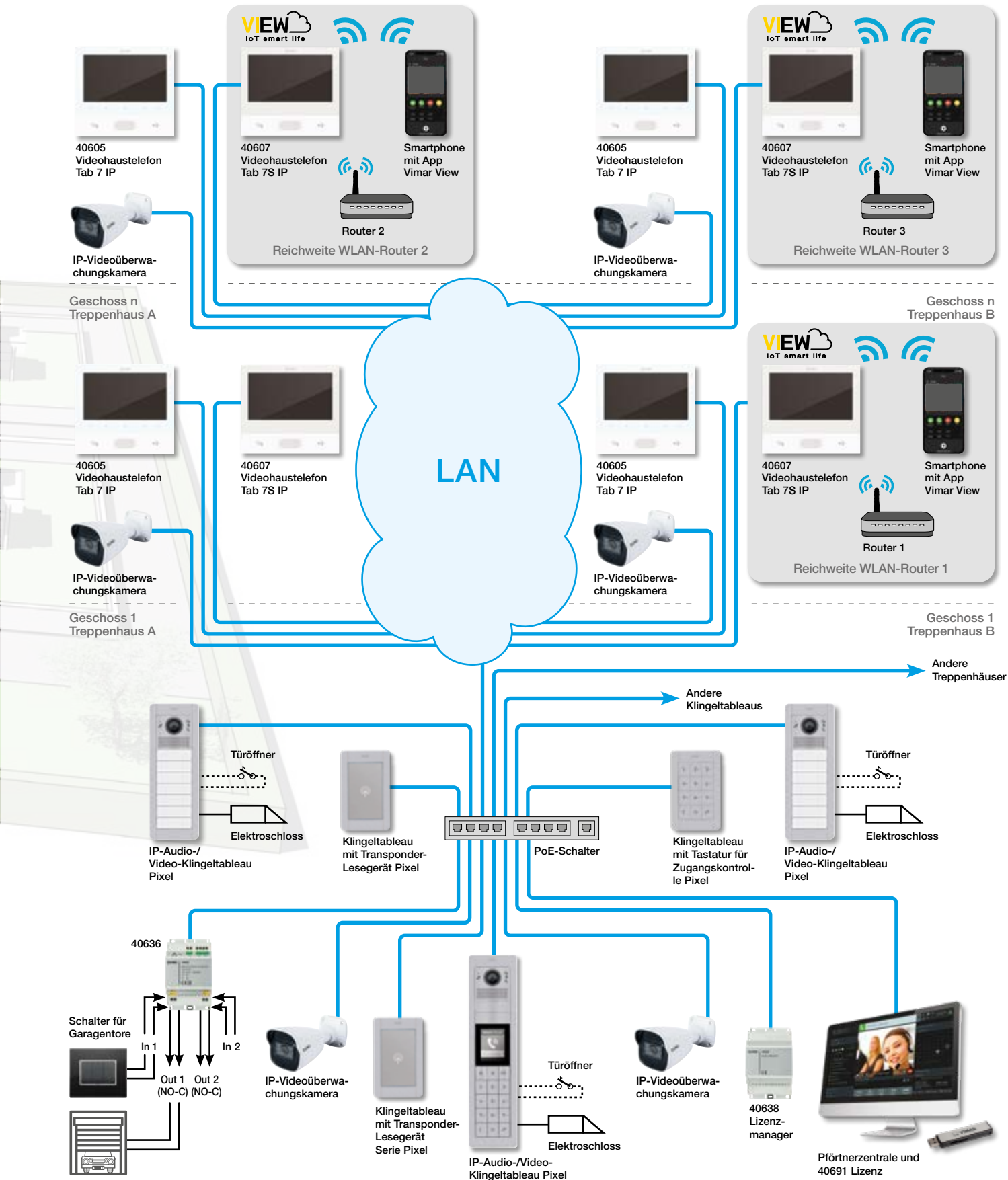
Klingeltableau Serie Pixel



Videohaustelefon Tab 7 IP



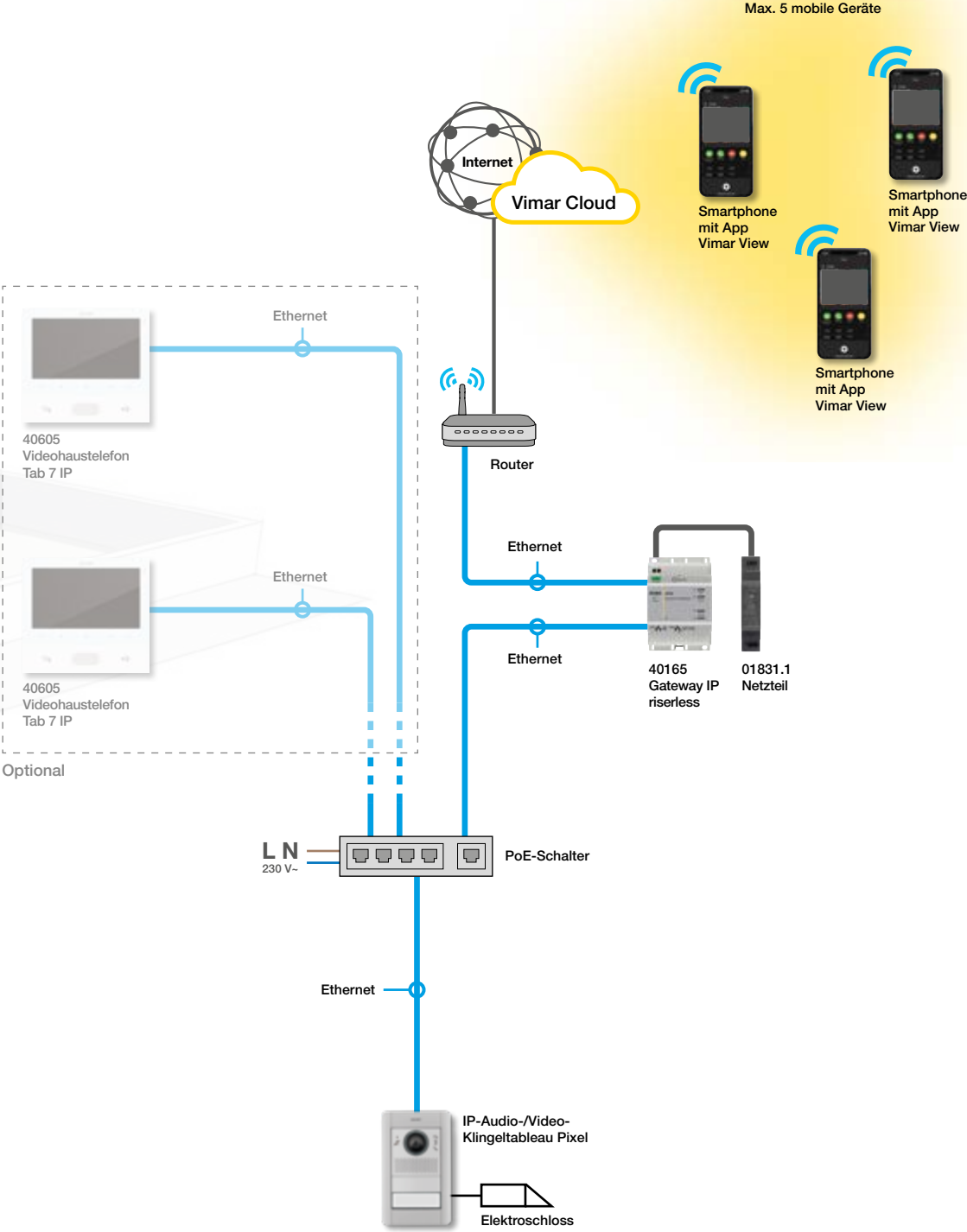
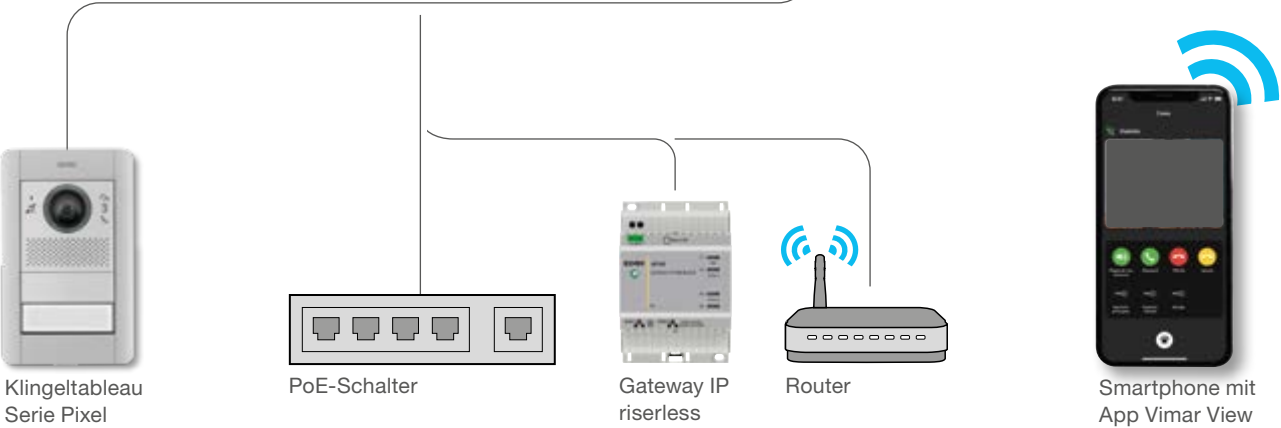
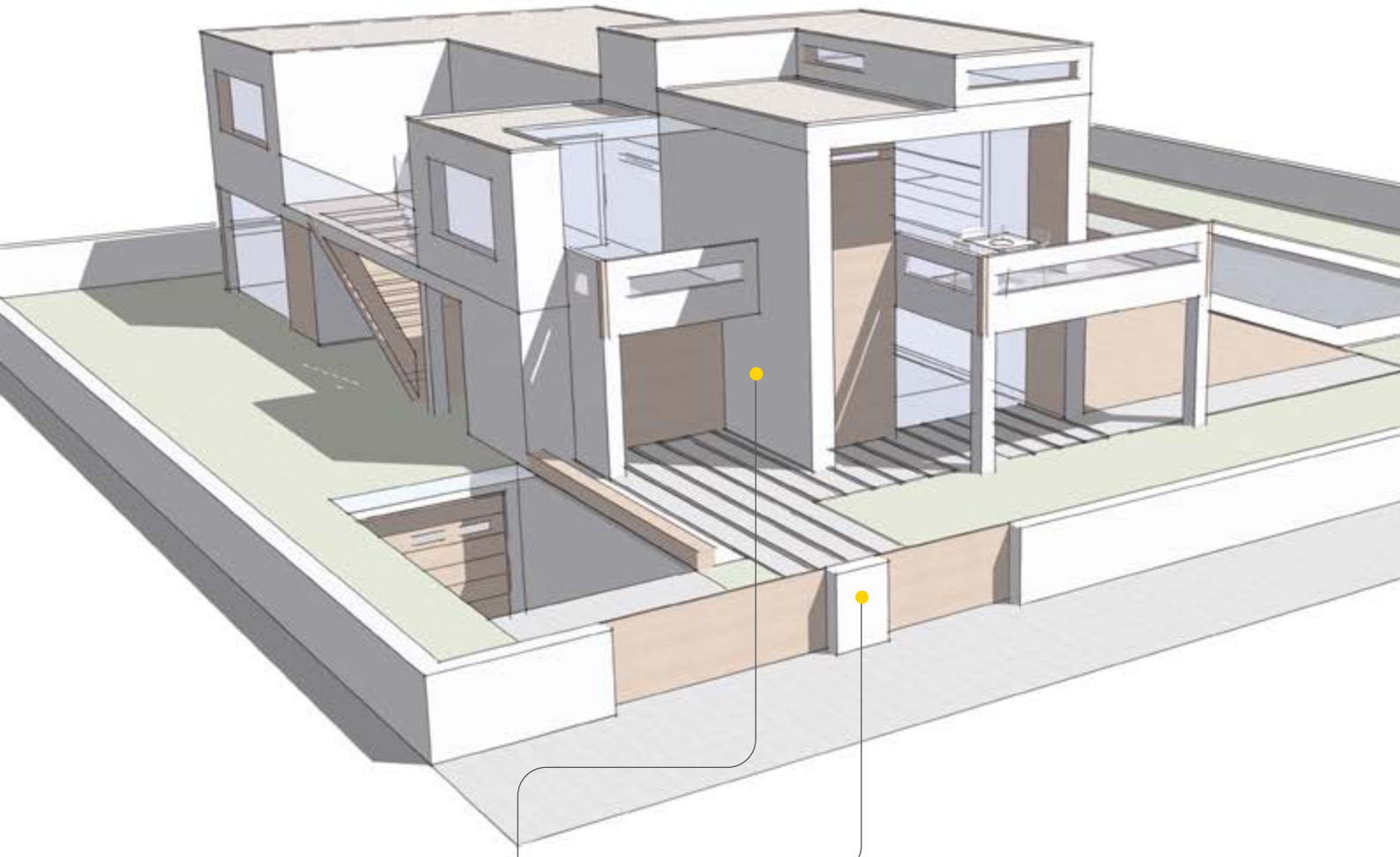
Videohaustelefon Tab 7S IP



Hinweis: Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

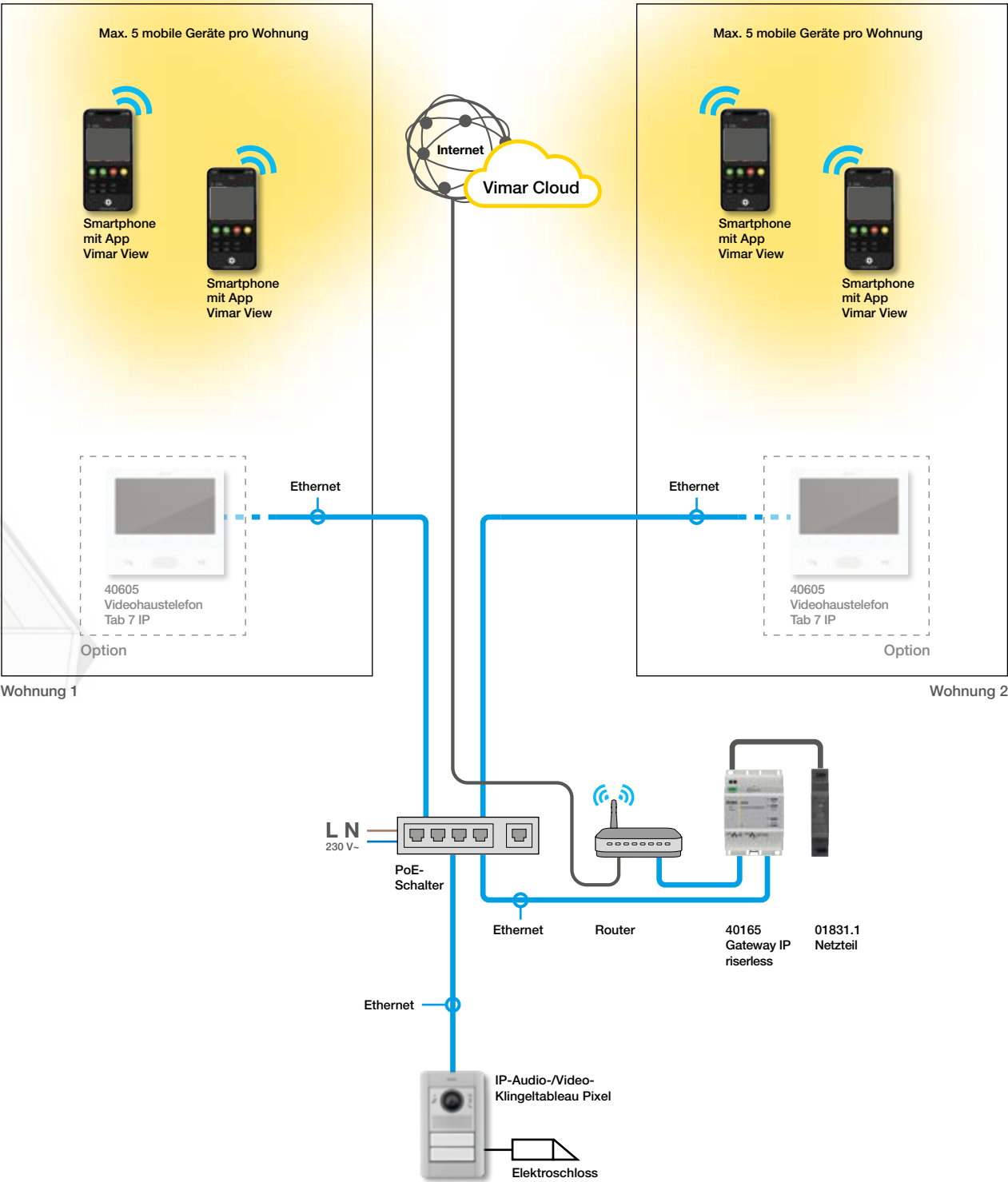
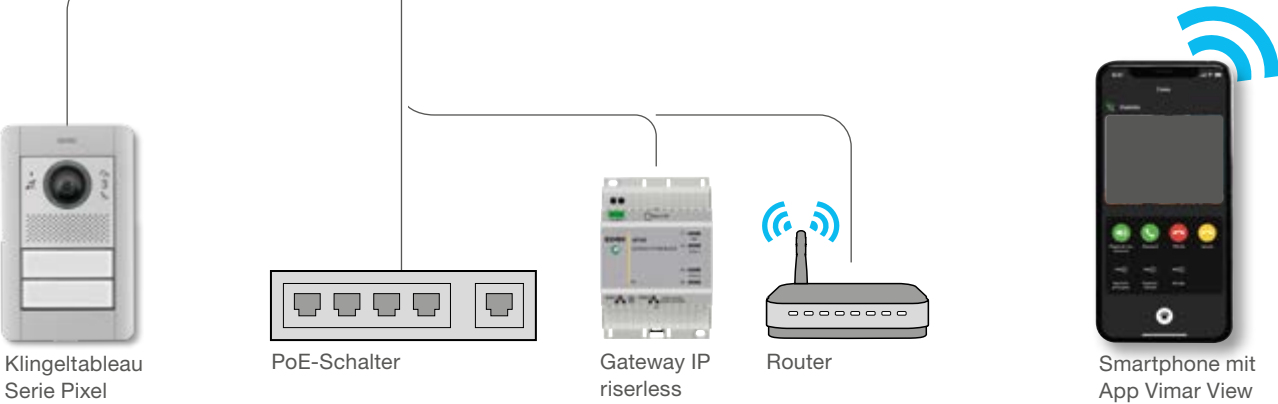
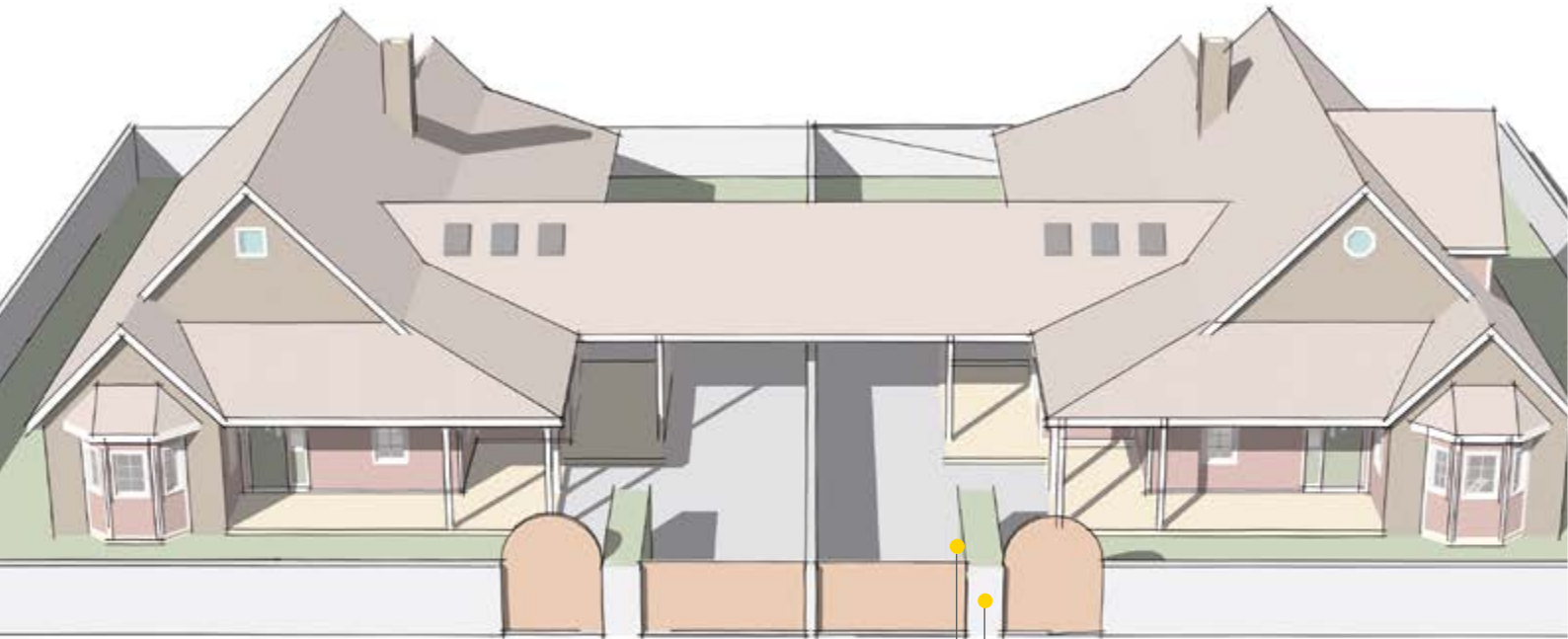


Villa mit Rufdienst über die Cloud.



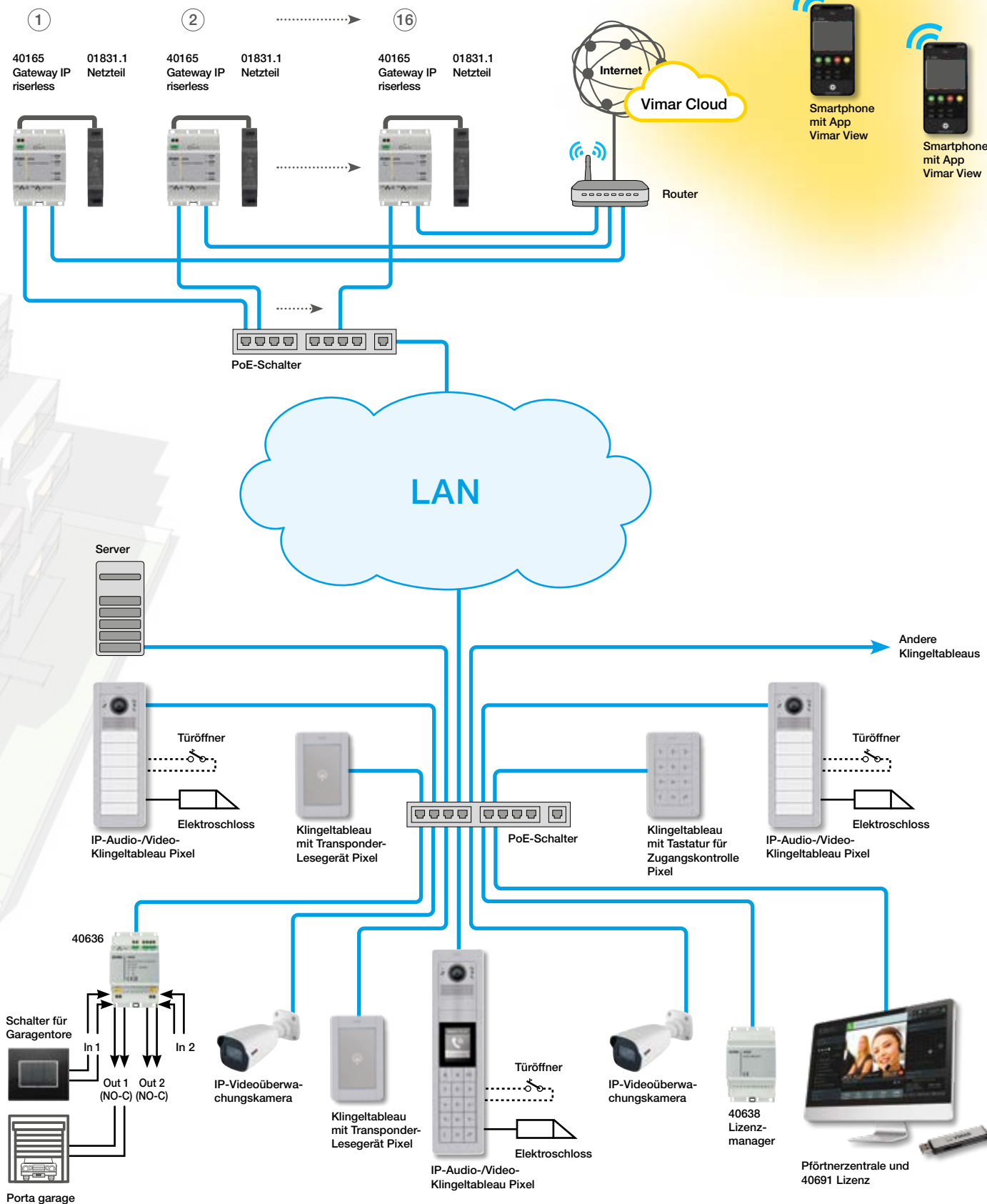
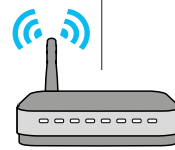
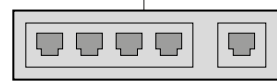
**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

Zweifamilienhaus mit Rufdienst über die Cloud.



**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.





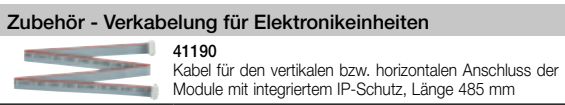
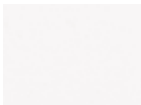
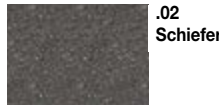
**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

Serie Pixel und Pixel Heavy

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl                                                                           | Audio/Video                                                                         | Tasten                                                                              |                                                                                     | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Namens-<br>schilder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LCD-<br>Display                                                                       | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät                                                            | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                  | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                         | Dosen und Zubehör                                                                     |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Unterputz                                                                             |                                 | Aufputz                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Dosen                                                                                 | Regenschutzrahmen<br>(optional) |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |    |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 41006.1 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera                                       | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                      |                                                                                     | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnummern-<br>schild                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 41018                                                                                 | 41019                                                                                 | 41020                                                                                 | 41017                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
| Pixel                                                                               |                                                                                     | Frontmodule Pixel                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Frontmodule Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel                                                                    |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|   |  |    |                                                                                     |                                                                                     |           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 41105.yy <sup>(3)</sup>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 41110 x 1<br>Einzel Axial                                                           | 41110 x 2<br>Einzel Axial                                                           | 41112 x 1<br>Doppelt Axial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41111 x 2<br>Einzel Wippe                                                             | 41110 (max. 5)<br>Einzel Axial                                                        | 41112 (max. 2)<br>Doppelt Axial                                                       | 41111 (max. 5)<br>Einzel Wippe                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 41114.yy <sup>(3)</sup><br>Doppelte Blindab-<br>deckung                             | 41113.yy <sup>(3)</sup><br>Einzelne Blindab-<br>deckung                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | 41113.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 5)<br>Einzelne Blindabdeckung                    | 41114.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 2)<br>Doppelte Blindabdeckung                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41115                                                                                 | 41118.yy <sup>(3)</sup>         | 41119.yy <sup>(3)</sup>                                                               | 41119.yy <sup>(3)</sup>                                                               | 41117                                                                                 | 41121.yy <sup>(3)</sup> | 41131.xx <sup>(3)</sup><br>1 Modul.<br>Abm. 99,5x161 mm | 9191<br>1 Modul.<br>Abm. 98x143x50 mm |
|                                                                                     |                                                                                     | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
| Pixel Heavy                                                                         |                                                                                     | Frontmodule Pixel Heavy                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel Heavy        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |                         |                                                         |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 41270                                                                               | 41271                                                                               | 41272                                                                               | 41274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 | 41215                                                                                 | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                 | -                               | 41221<br>Blindfrontplatte                                                             | 41231<br>1 Modul.<br>Abm. 99,6x163 mm                                                 | 40291<br>1 Modul.<br>Abm. 82,4x144x50 mm                                              | -                       | -                                                       |                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                         |                                                         |                                       |
|  | Max. 4 <sup>(2)</sup>                                                               | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                               | -                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                       | 1                                                       |                                       |
|  | Max. 14 <sup>(2)</sup>                                                              | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Max. 1                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                          | Max. 1                                                                                | 2                                                                                     | 2                                                                                     | -                       | -                                                       |                                       |
|   | Max. 24 <sup>(2)</sup>                                                              | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Max. 2                                                                                |                                                                                       |                                                                                       | Max. 2                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                          | Max. 2                                                                                | 3                                                                                     | 3                                                                                     | -                       | -                                                       |                                       |

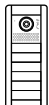
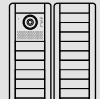
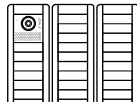
<sup>1</sup> Die Elektronikeinheit 41000 ermöglicht eine Anzahl von maximal 54 Rufen und kann nicht in Verbindung mit den Elektronikeinheiten 41018 und 41019 verwendet werden.  
<sup>2</sup> Max. mögliche Rufanzahl mit herkömmlichen Tasten. Die Verwendung der Elektronikeinheiten 41018+41019 ermöglicht bis zu 6400 Rufe.  
<sup>3</sup> „xx“ ersetzen durch 01: Grau, 02: Schiefer, 03: Weiß und 04: Eloxiertes Grau.  
„yy“ ersetzen durch 01: Grau, 02: Schiefer, 03: Weiß.  
<sup>4</sup> Die Anzahl der Abdeckmodule/Blind-Frontmodule ist von der Anzahl der Tasten/Frontmodule abhängig.





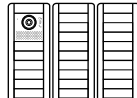
Serie Pixel und Pixel Heavy

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl              | Audio/Video                                                                         | Tasten                                                                              |                                                                                     | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Namens-<br>schilder                                                                 | LCD-<br>Display                                                                       | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät                                                            | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                  | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                         | Dosen und Zubehör                                                                     |                                                                                       | Aufputz                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Unterputz                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        |    |  |                                                                                     |  |    |    |    |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 41006.1 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera                                       |                                                                                     | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                      |                                                                                     |                                                                                       | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnum-<br>merschild                                       | 41018                                                                                 | 41019                                                                                 | 41020                                                                                 | 41017                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
| Pixel                                                                               |                        | Frontmodule Pixel                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Frontmodule Pixel                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|   |                        |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 41105.yy <sup>(3)</sup>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |    |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 41110 x 1<br>Einzel Axial                                                           | 41110 x 2<br>Einzel Axial                                                           | 41112 x 1<br>Doppelt Axial                                                          | 41111 x 2<br>Einzel Wippe                                                           | 41110 (max. 5)<br>Einzel Axial                                                        | 41112 (max. 2)<br>Doppelt Axial                                                       | 41111 (max. 5)<br>Einzel Wippe                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41142.xx <sup>(3)</sup><br>2 Module.<br>Abm. 110x281,7x35,8 mm                        | 41152.xx <sup>(3)</sup><br>2 Module.<br>Abm. 110x281,7x70,6 mm                        |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 41114.yy <sup>(3)</sup><br>Doppelte Blindab-<br>deckung                             | 41113.yy <sup>(3)</sup><br>Einzelne Blindab-<br>deckung                             |                                                                                     |                                                                                     | 41113.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 5)<br>Einzelne<br>Blindabdeckung                 | 41114.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 2)<br>Doppelte Blindabdeckung                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 41144.xx <sup>(3)</sup><br>4 Module (2x2).<br>Abm. 210x281,7x35,8 mm                  | 41154.xx <sup>(3)</sup><br>4 Module (2x2).<br>Abm. 210x281,7x70,6 mm                  |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 4 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 2 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |  |   |   |
| Pixel Heavy                                                                         |                        | Frontmodule Pixel Heavy                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Installation Pixel Heavy                                                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |   |   |
|                                                                                     |                        | 41270                                                                               | 41271                                                                               | 41272                                                                               | 41274                                                                               | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 | 41215                                                                                 | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                 | -                                                                                     | 41221<br>Blindfrontplatte                                                             | 41232<br>2 Module.<br>Abm. 99,6x278 mm                                                | 40292<br>2 Module.<br>Abm. 82,4x256,5x50<br>mm                                        | - | - |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 3 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |   |
|  | Max. 14 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 1                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | 1                                                                                     | 1 | 1 |
|  | Max. 34 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 3                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 2                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 3                                                                                | 2                                                                                     | 2 | 1 |
|   | Max. 54 <sup>(2)</sup> | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 5                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Max. 4                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 5                                                                                | 3                                                                                     | 3 | 1 |

Serie Pixel und Pixel Heavy

Aufbautabelle der Klingeltableaus der Serie Pixel und Pixel Heavy

| Aufbau                                                                              | Rufanzahl              | Audio/Video                                                                         | Tasten                                                                              |                                                                                     | Elektronische Erweiterungseinheiten                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Installation                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Namens-<br>schilder                                                                 | LCD-<br>Display                                                                       | Alphanumeri-<br>sche Tastatur                                                         | Tastatur für<br>Zugangskon-<br>trolle                                                 | Transpon-<br>der-Lesegerät                                                          | Blindfrontplat-<br>te <sup>(4)</sup>                                                  | Halterung und<br>Abdeckrahmen                                                         | Dosen und Zubehör                                                                     |                                                                                       | Aufputz                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | Unterputz                                                                             |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | Dosen                                                                                 | Regenschutzrahmen<br>(optional)                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        |    |  |                                                                                     |  |    |    |    |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | 41006.1 Mit Teleschlinge und Weitwinkelkamera                                       | 41010<br>10 zweireihige Tasten                                                      |                                                                                     | 41015<br>Namensschild/<br>Hausnum-<br>mernschild                                    | 41018                                                                                 | 41019                                                                                 | 41020                                                                                 | 41017                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Pixel                                                                               |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Frontmodule Pixel                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       | Installation Pixel                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                        |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |   |   |   |  |    |    |    |  |  |  |
|                                                                                     |                        | 41105.yy <sup>(3)</sup>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | 41143.xx <sup>(3)</sup><br>3 Module.<br>Abm. 110x397x35,8 mm                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | 41153.xx <sup>(3)</sup><br>3 Module.<br>Abm. 110x397x70,6 mm                        |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | Tasten und Blindabdeckung                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Tasten und Blindabdeckung                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | 41110 x 1<br>Einzel Axial                                                           | 41110 x 2<br>Einzel Axial                                                           | 41112 x 1<br>Doppelt Axial                                                          | 41111 x 2<br>Einzel Wippe                                                           | 41110 (max. 5)<br>Einzel Axial                                                        | 41112 (max. 2)<br>Doppelt Axial                                                       | 41111 (max. 5)<br>Einzel Wippe                                                        |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | 41114.yy <sup>(3)</sup><br>Doppelte Blindab-<br>deckung                             | 41113.yy <sup>(3)</sup><br>Einzelne Blindab-<br>deckung                             |                                                                                     |                                                                                     | 41113.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 5)<br>Einzelne Blindabdeckung                    | 41114.yy <sup>(3) (4)</sup><br>(max. 2)<br>Doppelte Blindabdeckung                    |                                                                                       |                                                                                     | 41115                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | 41118.yy <sup>(3)</sup>                                                             | 41119.yy <sup>(3)</sup>                                                             |
| 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                | 2 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 4 Tasten                                                                            | 5 Tasten                                                                            | 2 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Pixel Heavy                                                                         |                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Frontmodule Pixel Heavy                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       | Installation Pixel Heavy                                                              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                        |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |  |  |  |                                                                                      |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | 41270                                                                               | 41271                                                                               | 41272                                                                               | 41274                                                                               | 41223                                                                                 | 41225                                                                                 | 41230                                                                                 |                                                                                     | 41215                                                                                 | 41218                                                                                 | 41219                                                                                 | 41219                                                                                 | -                                                                                    | 41221<br>Blindfrontplatte                                                             | 41233<br>3 Module.<br>Abm. 99,6x393 mm                                                | 40293<br>3 Module.<br>Abm. 82,4x369x50 mm                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                     |                        | 0 Tasten                                                                            | 1 Taste                                                                             | 2 Tasten                                                                            | 4 Tasten                                                                            | 3 Tasten                                                                              | 5 Tasten                                                                              | 10 Tasten                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | Max. 24 <sup>(2)</sup> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 2                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                               | Max. 2                                                                                | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |
|  | Max. 54 <sup>(2)</sup> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 5                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Max. 4                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                               | Max. 5                                                                                | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |
|   | Max. 84 <sup>(2)</sup> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Max. 8                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                     | Max. 7                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                                | Max. 1                                                                               | Max. 8                                                                                | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |



Pixel Up: Klingeltableaus

Video-Frontplatten mit Audio/Video-Elektronikeinheit



**40414**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, Edelstahl



**40414.05**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, black metal



**40414.06**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, champagne



**40414.07**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, copper



**40414.08**  
Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, black painted



**40415**  
Audio/Video, Edelstahl



**40415.05**  
Audio/Video, black metal



**40415.06**  
Audio/Video, champagne



**40415.07**  
Audio/Video, copper



**40415.08**  
Audio/Video, black painted

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 83

Pixel und Pixel Heavy: Klingeltableaus

Audio/Video- und Erweiterung-Elektronikeinheiten und Zubehöre



**41006.1**  
IP Audio/Video mit Teleschlinge für Hörgeräte, Weitwinkel-Farbkamera und Duplex



**41010**  
10-Taster in 2-Reihe



**41018**  
Bildschirm 3,5" + 3 Tasten



**41019**  
Alphanumerisch-Tastatur



**41015**  
Namenschilder



**41017**  
Transponderleser



**41190**  
Kabel für den vertikalen bzw. horizontalen Anschluss der Module mit integriertem IP-Schutz, Länge 485 mm



**41191**  
Kabel für den vertikalen bzw. horizontalen Anschluss der Module mit integriertem IP-Schutz, Länge 245 mm

Pixel und Pixel Heavy: Klingeltableaus

Pixel - Frontmodule



**41105.01**  
Audio/Video mit Teleschlinge für 41006.1, grau



**41118.01**  
Display für 41018, grau



**41119.01**  
Tastatur für 41019 und 41020, grau



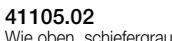
**41121.01**  
Blindfrontmodul, grau



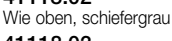
**41115**  
Namenschilder für 41015



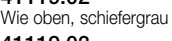
**41117**  
Austauschbaren Schilder für 41017



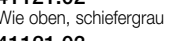
**41105.02**  
Wie oben, schiefergrau



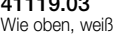
**41118.02**  
Wie oben, schiefergrau



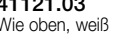
**41119.02**  
Wie oben, schiefergrau



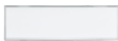
**41121.02**  
Wie oben, schiefergrau



**41119.03**  
Wie oben, weiß



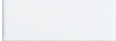
**41121.03**  
Wie oben, weiß



**41110**  
Einzelne Axialtaste



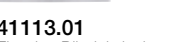
**41111**  
Einzelne Wipptaste



**41112**  
Doppelte Axialtaste



**41113.01**  
Einzelne Blindabdeckung, grau



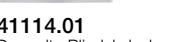
**41113.02**  
Wie oben, schiefergrau



**41113.03**  
Wie oben, weiß



**41114.01**  
Doppelte Blindabdeckung, grau



**41114.02**  
Wie oben, schiefergrau



**41114.03**  
Wie oben, weiß

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 87

Pixel und Pixel Heavy: Klingeltableaus

Pixel Heavy - Frontmodule (IK09, IK10 und IP54), sandgrau



**41270**  
Audio/video für 41006.1, ohne Tasten, mit Teleschlinge



**41271**  
Audio/Video für 41006.1, 1 Taste, mit Teleschlinge



**41272**  
Audio/Video für 41006.1, 2 Tasten, mit Teleschlinge



**41274**  
Audio/Video für 41006.1, 4 Tasten in 2 Reihen



**41223**  
Für 41010, 3 Tasten



**41225**  
Für 41010, 5 Tasten



**41230**  
Für 41010, 10 Tasten in 2 Reihen



**41218**  
Bildschirm für 41018, IK09



**41219**  
Tastatur für 41019 und 41020, IK09



**41215**  
Namenschilder für 41015



**41221**  
Blindabdeckung

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 88

Tab: Videohautelefone

Videohautelefone und Zubehör





**40607**  
Tab 7S IP Freisprech-, integriertes WLAN, LCD 7", Teleschlinge für Hörgeräte, AP-Einbau, weiß

**40605**  
Tab 7 IP Freisprech-, LCD 7", Teleschlinge für Hörgeräte, AP-Einbau, weiß

**40195**  
Tischgehäuse für Tab 7



App **View** im Apple Store und bei Google Play verfügbar

Ergänzungsgeräte

Geräte auf DIN-Schiene (60715 TH35) und Lizenzen



**40165**  
Gateway IP riserless



**40166**  
Aufzugssteuerung, 16 Ausgänge 1A 24 Vdc



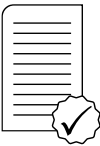
**40636**  
Gerät mit 2 Ein-/Ausgängen, IP-Standard



**40638**  
Gerät zur Freigabe der optionalen Dienstleistungen



**40691**  
USB-Speichergerät mit dem Lizenz-Aktivierungscode für 1 IP-Pförtnerzentrale



**40691.1W**  
Weblizenz-Aktivierungscode für 1 IP-Pförtnerzentrale



**40692**  
USB-Speichergerät für 1 Lizenz IP-Riserless



**40692.1W**  
1 IP-Riserless-Weblizenz

**40692.10**  
Wie oben, für 10 Lizenzen

**40692.50**  
Wie oben, für 50 Lizenzen

**40692.100**  
Wie oben, für 100 Lizenzen

**40692.10W**  
Wie oben, für 10 Lizenzen

**40692.50W**  
Wie oben, für 50 Lizenzen

**40692.100W**  
Wie oben, für 100 Lizenzen

IP - Einfamilien-Videosprechanlagen-Set





**K40607.01**  
Vorkonfigurierter set, enthält:  
- 1 UP-Klingeltableau Serie Pixel 1 Modul mit 1 Taste, grau (41131.01+41105.01);  
- 1 Audio/Video-Elektronikeinheit (41006.1);  
- 1 UP-Gehäuse (9191);  
- 1 AP-Freisprech-Videohaustelefon Tab 7S IP weiß, mit integrierter WLAN für Rufweiterleitung auf Smartphone (40607)

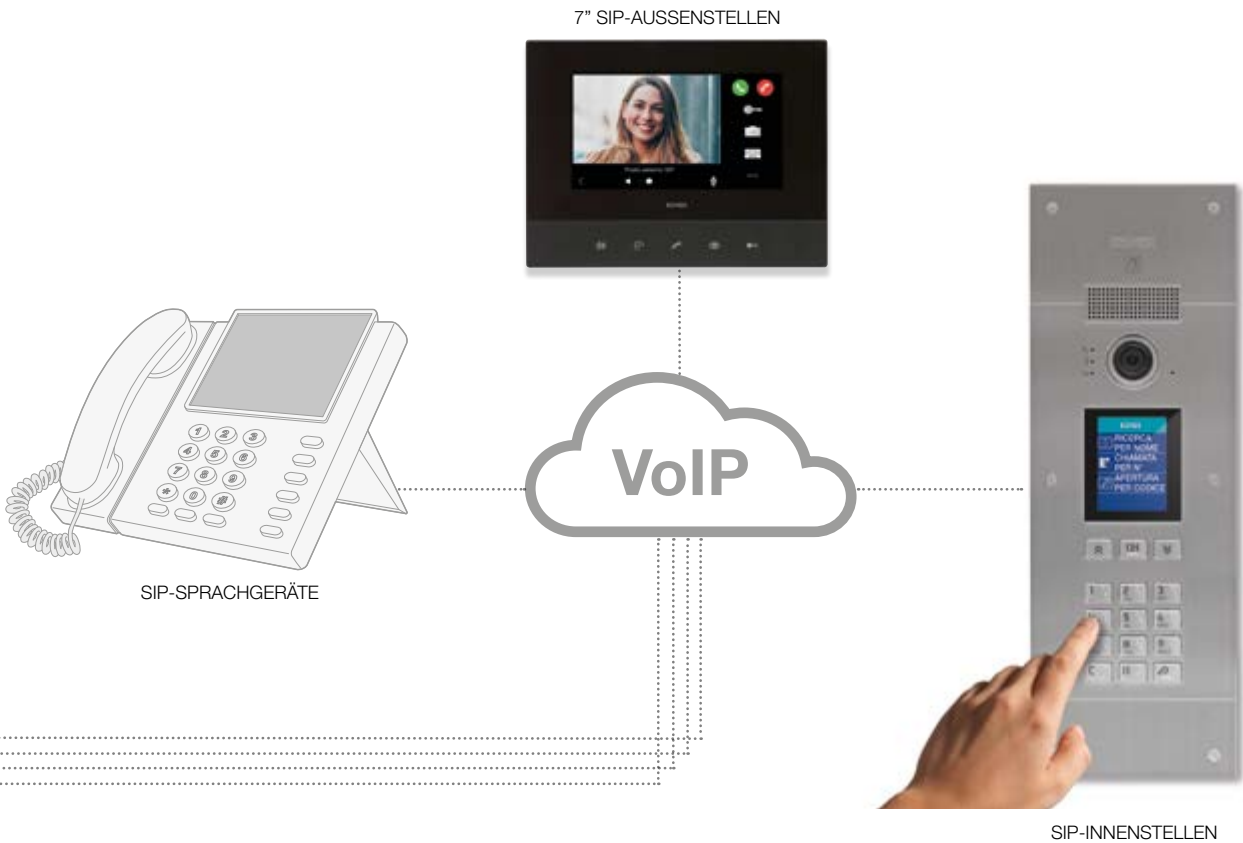


App **View** im Apple Store und bei Google Play verfügbar





**SIP (Session Initiation Protocol) ist das im Geschäftsmarkt der VoIP-Telefonie meist benutzte Protokoll.** Hiermit können Sprach- oder Sprach-/Video-Verbindungssitzungen zwischen einem oder mehreren Teilnehmern aufgebaut werden. Diese Sitzungen beinhalten über das Internet (VoIP) geführte Anrufe.



**Kompatibilität.**

Das Angebot ist mit den Produkten der weltweiten Marktführer der VoIP-Telefonie kompatibel.

**Installationsbereich.**

Eine Lösung in allen Installationssituationen, in denen ein SIP-Server vorhanden ist.

**Einfache Konfiguration.**

Die Inbetriebnahme erfolgt einfach mit einem gewöhnlichen Browser durch Verbindung mit dem WEB-Server des Geräts, ohne Bedarf spezifischer Software.

**Rufszenarios.**

- Ruf an ein SIP-Sprachgerät.
- Ruf an ein SIP-Sprach-/Audiogerät mit oder ohne Vorschau je nach Eigenschaften des Geräts.
- Aktivierung der Ausgänge mittels DTMF.

**Softwarelizenzen.**

- Freigabe der Anrufe des Klingeltableaus an ein oder mehrere SIP-Sprachgeräte.
- Freigabe der Anrufe des Klingeltableaus an ein oder mehrere SIP-Sprach-/Videogeräte.

**Elvox IP-Videosprechanlagen**

Das System garantiert die beschriebenen Funktionen durch Einsatz der im Katalog geführten Artikel in allen folgenden, auch parallel ablaufenden Fällen:

- Anlage mit weniger als 200 verbundenen Geräten, wobei damit an das gleiche LAN-Netzwerk über RJ45-Schnittstelle angeschlossene Objekte gemeint sind. Nicht unter diese Geräte fallen IP-Überwachungskameras und Schalter;
- In Kombination mit einem SIP-Server funktionierende Anlage
- Lizenzen für die Aktivierung von Audio- bzw. Audio/Video-Rufen an SIP-Geräte
- Verwaltung von Diensten der Zugangskontrolle durch im Katalog geführte Artikel mit bis zu 500 Benutzern;

Für alle anderen Fälle und hinsichtlich der Integration von Drittanbieter-Produkten-/Systemen, wie VoIP-Geräte mit SIP-Protokoll, IP-Videoüberwachungssystemen, High-End-Zugangskontrollsysteme, bitte mit dem Vertriebsnetz zur Auswertung individueller und mit den Anlagenbetreibern vereinbarter Lösungen Kontakt nehmen. Die IP-Videoüberwachungskameras können in Kombination mit dem Klingeltableau nicht als ausgelagerte Kamera für den Rufdienst verwendet werden.

**Schalter für das Elvox IP-Videosprechsystem**

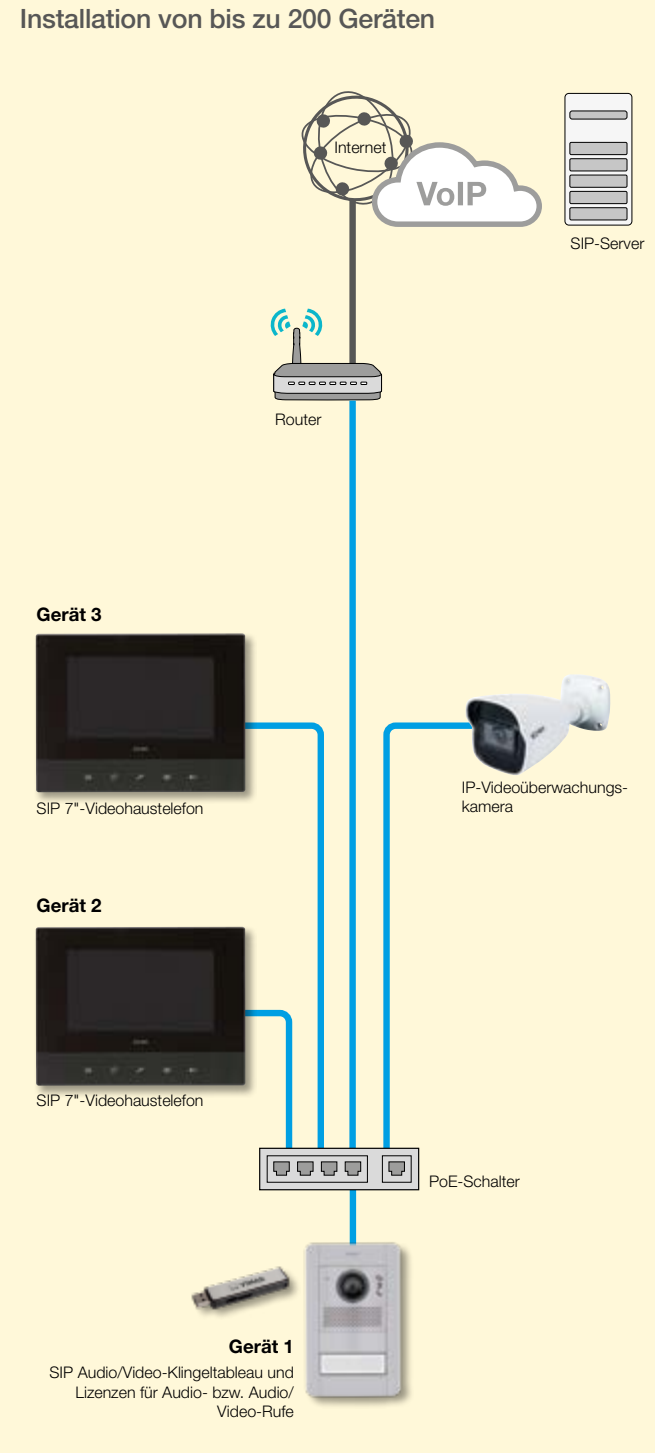
Das Elvox IP-Videosprechsystem muss mit Schaltern für die Verwaltung des LAN-Netzverkehrs ergänzt werden. Für den korrekten Anlagenbetrieb sollten Schalter verwendet, die den Netzwerkeigenschaften der in diesem Katalog angeführten Produkte entsprechen.

**Passive Netzwerkinfrastruktur**

Zur Realisierung der passiven Netzwerkinfrastruktur für die IP-Videosprechanlagen empfiehlt die strukturierte Kabelverbindung Vimar Netsafe. Das System beinhaltet ein breit gefächertes Angebot von Artikeln: vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen für Kupfer- und Glasfasernetze sowie für Netzwerke in geschirmter und nicht geschirmter Kategorie 5e, 6 und 6A.

Für weiterführende Informationen über Vimar Netsafe steht der dedizierte Katalog auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung.

| Technische Netzwerkdaten      |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Versorgung über Ethernet-Netz | PoE, Klasse 0 (IEEE 802.3-2012)          |
| Netzschnittstelle             | RJ45 Ethernet 10/100 Mbps (zertifiziert) |

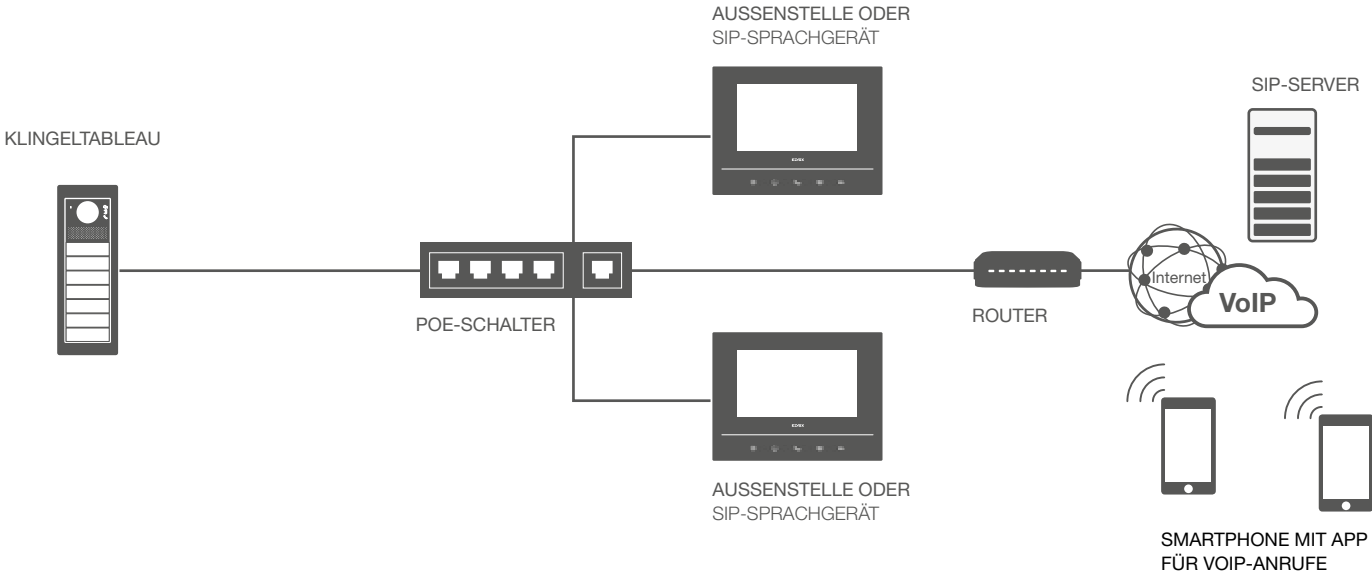


**Audio- und Audio/Video-Anlagen (SIP).**

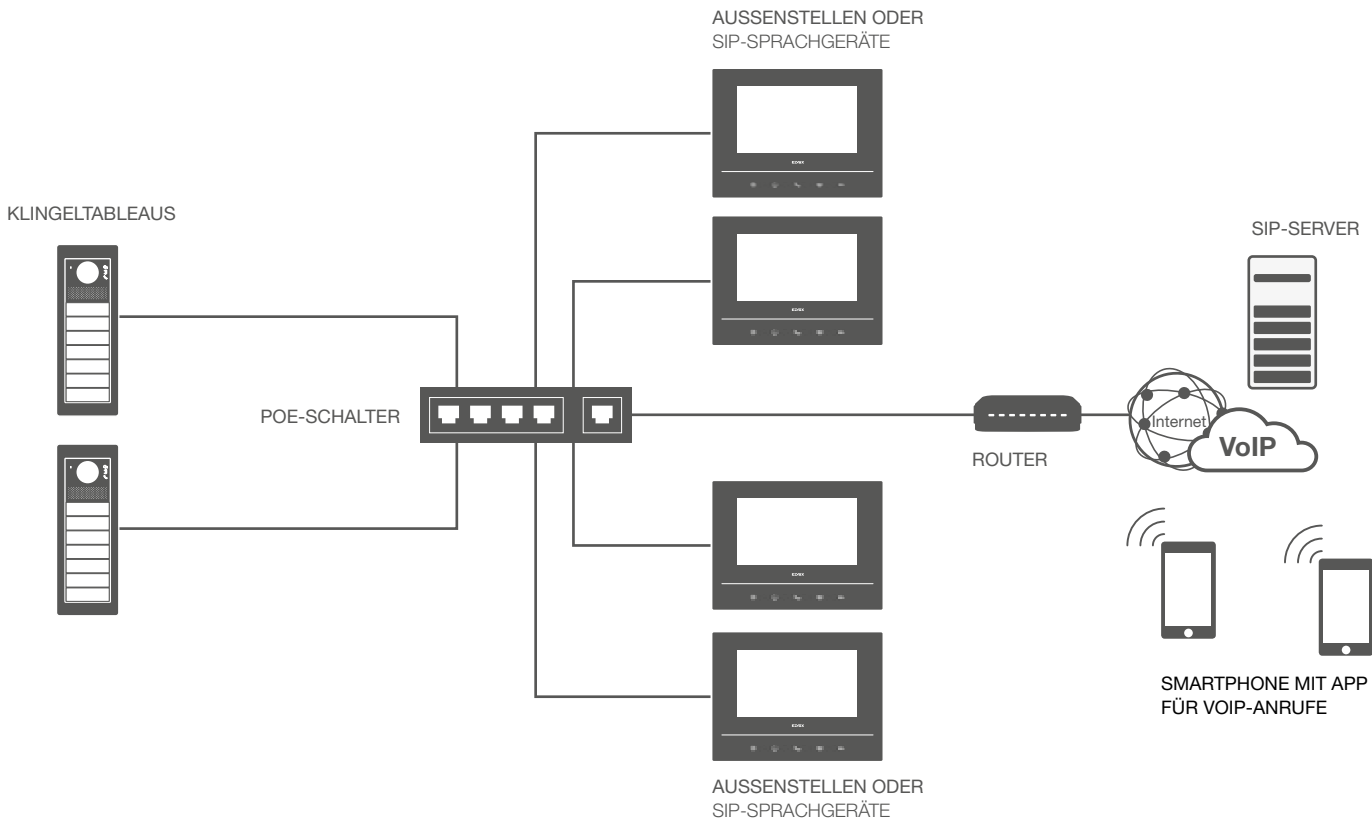
Basis-Anlagenkomponenten

- Außenstellen und Lizenzen für Audio- bzw. Audio/Video-Rufe.
- Außenstellen.
- PoE-Schalter.
- Router.

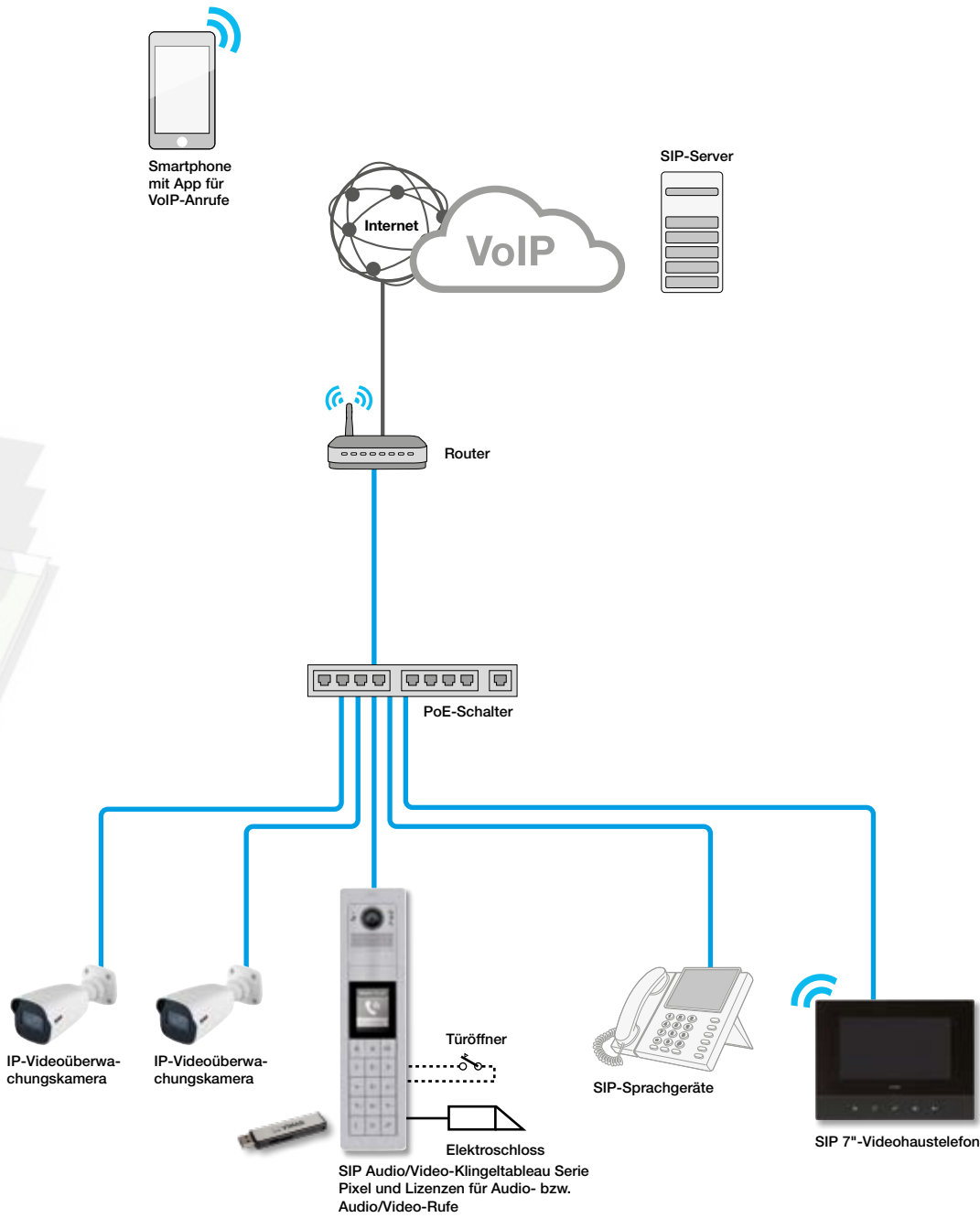
Mit einem Klingeltableau.



Mit mehreren Klingeltableaus.







**Hinweis:** Typisches Installationsbeispiel in einem Videosprechsystem-dedizierten LAN-Netzwerk. Die passive strukturierte Kabelverbindung und die aktiven Komponenten können je nach dem für die spezifische Anwendung definierten Netzwerktyp abweichen.

Pixel Up: Klingeltableaus

Video-Frontplatten mit Audio/Video-Elektronikeinheit





40414.S

Audio/Video mit Öffnung 4x4 für Lesegerät, Edelstahl





40415.S

Audio/Video, Edelstahl

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 83

Pixel und Pixel Heavy: Klingeltableaus

Audio/Video- und Erweiterung-Elektronikeinheiten und Zubehöre





41007

SIP Audio/Video mit Teleschlinge für Hörgeräte, Weitwinkel-Farbkamera und Duplex



41010

10-Taster in 2-Reihe



41018

Bildschirm 3,5" + 3 Tasten



41019

Alphanumerisch-Tastatur



41015

Namenschilder



41190

Kabel für den vertikalen bzw. horizontalen Anschluss der Module mit integriertem IP-Schutz, Länge 485 mm



41191

Kabel für den vertikalen bzw. horizontalen Anschluss der Module mit integriertem IP-Schutz, Länge 245 mm



41105.01

Audio/Video mit Teleschlinge für 41007, grau



41118.01

Display für 41018, grau



41119.01

Tastatur für 41019 und 41020, grau



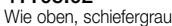
41121.01

Blindfrontmodul, grau



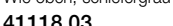
41115

Namenschilder für 41015



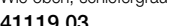
41105.02

Wie oben, schiefergrau



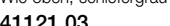
41118.02

Wie oben, schiefergrau



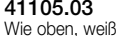
41119.02

Wie oben, schiefergrau



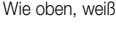
41121.02

Wie oben, schiefergrau



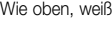
41105.03

Wie oben, weiß



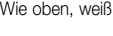
41118.03

Wie oben, weiß



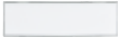
41119.03

Wie oben, weiß



41121.03

Wie oben, weiß



41110

Einzelne Axialtaste



41111

Einzelne Wipptaste



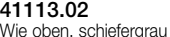
41112

Doppelte Axialtaste



41113.01

Einzelne Blindabdeckung, grau



41113.02

Wie oben, schiefergrau



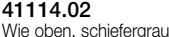
41113.03

Wie oben, weiß



41114.01

Doppelte Blindabdeckung, grau



41114.02

Wie oben, schiefergrau



41114.03

Wie oben, weiß

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 87



Pixel und Pixel Heavy: Klingeltableaus

Pixel Heavy - Frontmodule (IK09, IK10 und IP54), sandgrau



**41270**  
Audio/video für 41007,  
ohne Tasten, mit  
Teleschlinge



**41271**  
Audio/Video für 41007,  
1 Taste, mit Teleschlinge



**41272**  
Audio/Video für 41007,  
2 Tasten, mit Teleschlinge



**41274**  
Audio/Video für 41007,  
4 Tasten in 2 Reihen



**41223**  
Für 41010,  
3 Tasten



**41225**  
Für 41010,  
5 Tasten



**41230**  
Für 41010,  
10 Tasten in 2 Reihen



**41218**  
Bildschirm für  
41018, IK09



**41219**  
Tastatur für 41019  
und 41020, IK09



**41215**  
Namenschilder für  
41015



**41221**  
Blindabdeckung

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 88

Video-Frontplatten mit Audio/Video-Elektronikeinheit



**K41007.01**  
Audio-und Video-  
Klingeltableau Pixel, mit  
1 Taste, Unterputzdose  
und Audio/Video-  
Elektronikeinheit 41007

**K41007.02**  
Wie oben, mit 2 Tasten



**K41007.03**  
Audio-und Video-  
Klingeltableau Pixel Heavy,  
mit 1 Taste, Unterputzdose  
und Audio/Video-  
Elektronikeinheit 41007

**K41007.04**  
Wie oben, mit 2 Tasten

Videohautelefone

Videohautelefone und Zubehör



**40610.S**  
Freisprech-Videohautelefon,  
integriertes WLAN, 7"-LCD-  
Touchscreen-Monitor, PoE-  
Versorgung, Aufputz, schwarz



**40597**  
Tischgehäuse für 7"  
SIP-Videohautelefon

Softwarelizenzen

Softwarelizenzen für kompatible SIP-Geräte



**40690**  
USB-Speichergerät mit dem Audio- /  
Videolizenz für 1 SIP-Geräte

**40690.10**  
Wie oben, für 10 SIP-Geräte

**40690.50**  
Wie oben, für 50 SIP-Geräte

**40690.100**  
Wie oben, für 100 SIP-Geräte

**40690.200**  
Wie oben, für 200 SIP-Geräte



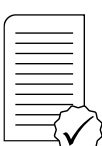
**40690.A**  
USB-Speichergerät mit dem  
Audiolizenz für 1 SIP-Geräte

**40690.A10**  
Wie oben, für 10 SIP-Geräte

**40690.A50**  
Wie oben, für 50 SIP-Geräte

**40690.A100**  
Wie oben, für 100 SIP-Geräte

**40690.A200**  
Wie oben, für 200 SIP-Geräte



**40690.1W**  
Audio- / Video-Weblizenz für  
1 SIP-Geräte

**40690.10W**  
Wie oben, für 10 SIP-Geräte

**40690.50W**  
Wie oben, für 50 SIP-Geräte

**40690.100W**  
Wie oben, für 100 SIP-Geräte

**40690.200W**  
Wie oben, für 200 SIP-Geräte



**40690.A1W**  
Audio-Weblizenz für  
1 SIP-Geräte

**40690.A10W**  
Wie oben, für 10 SIP-Geräte

**40690.A50W**  
Wie oben, für 50 SIP-Geräte

**40690.A100W**  
Wie oben, für 100 SIP-Geräte

**40690.A200W**  
Wie oben, für 200 SIP-Geräte

149

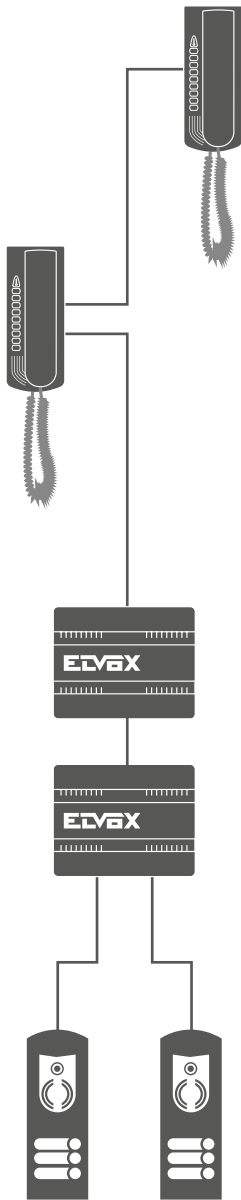


**Analoge Technologie mit Rufsystem Sound System.**

Das Rufsystem Sound System ermöglicht dank unterschiedlicher Ruftöne die sofortige Identifizierung der Stelle, von der der vom Haustelefon empfangene Ruf eingeht. Beim Empfang des Signals gibt das Haustelefon einen verschiedenen Ton je nach Ausgangsstelle des Rufs (Türstation, Etage, Internruf) aus. Auf diese Weise ist bereits vor der Beantwortung bekannt, wo sich die rufende Person befindet.

**Analoge Technologie mit Wechselstrom-Rufsystem.**

Beim Wechselstrom-Rufsystem für Türsprechanlagen erfolgen die Rufe an die Haustelefone mit einem Wechselstromsignal bei Kleinstspannung. Die Klingel- oder Summer-Läutwerke in den Haustelefonen werden durch das Rufsignal selbst versorgt.



**Bis zu 200 Metern.**

Bei der analogen Technologie sind 200 Meter die ohne Verstärker maximal mögliche Entfernung zwischen den Geräten (Klingeltableaus, Haustelefone, Netzteile).

**Parallelgeschaltete Klingeltableaus.**

Mit dem analogen System können bis zu 5 Audio-Klingeltableaus mittels Umschalter parallelgeschaltet werden, die entsprechend der Rufstelle die Audiosignale automatisch umleiten.



Serien 1300, 1200, 1200 verstärkt, 8000 und 8100: Audio-Klingeltableaus

Audio-Elektronikeinheiten



**0930/000.04**  
Audio mit 4+n.  
Für Sound System  
und AC-Versorgung

**930A**  
Wie oben,  
mit bewegbarem  
Mikro

**930B**  
Audio,  
zweidrähig

**930C**  
Audio mit 4+n  
und doppeltem  
Verstärker.  
Für Sound System  
und AC-Versorgung.  
Für Pförtner

**930D**  
Audio mit 1+n  
und doppeltem  
Verstärker.  
Für Sound System

**930G**  
Audio mit 4+n.  
Für Sound System  
und AC-Versorgung.  
Für Pförtner

Serie 1300: Klingeltableaus

Kompakte Audio-/Video-Frontplatte

Frontplatten mit 2 und 3 Modulen



**13K1**  
1 Taste, mit Gehäuse für  
UP- oder AP-Befestigung,  
elektropoliertes  
eloxiertes Aluminium



**1321**  
1 Taste und 3  
Blindabdeckungen,  
elektropoliertes  
eloxiertes Aluminium



**1331**  
1 Taste und 7  
Blindabdeckungen,  
elektropoliertes  
eloxiertes Aluminium



**R130**  
Blindabdeckung  
Klingeltableau Serie 1300



**R200**  
Einzelne Taste  
zur Installation  
am Rahmen der  
Frontplatten



**0002/994**  
4-Diodenstreifen  
für 1+n Verbindung



**R260**  
Karte grüne LEDs für  
Namenschilder

**R260.B**  
Wie oben, mit weiß  
LEDs



**R200/50**  
Wie oben, packung  
mit 50 Tasten



**R131**  
Taste Klingeltableau Serie  
1300

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 91

Serie 1200: Klingeltableaus

Audio-Frontplatten - 2 Module



**1220**  
Ohne Tasten,  
Edelstahl



**1221**  
1 Taste,  
Edelstahl



**1222**  
2 Tasten,  
Edelstahl



**1223**  
3 Tasten,  
Edelstahl



**1224**  
4 Tasten,  
Edelstahl

Serie 1200 verstärkt: Audio-Klingeltableaus

Audio- und zusätzliche Frontplatten mit 2 Modulen



**1220/35**  
Ohne Tasten,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**1221/35**  
1 Taste,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**1222/35**  
2 Tasten,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**1223/35**  
3 Tasten,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



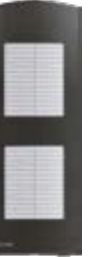
**1224/35**  
4 Tasten,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**1258/35**  
Zusätzliche  
Frontplatte  
8 Tasten,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



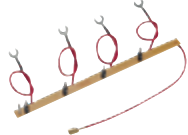
**122D/35**  
Mit alphanumeri-  
scher Tastatur,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**122N/35**  
Zusätzliche  
Frontplatte  
mit 2  
Namenschilder,  
Schutzarten IK10,  
Strukturgrau



**R200**  
Einzelne Taste  
zur Installation  
am Rahmen der  
Frontplatten

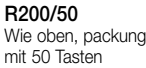


**0002/994**  
4-Diodenstreifen  
für 1+n Verbindung



**R260**  
Karte grüne LEDs für  
Namenschilder

**R260.B**  
Wie oben, mit weiß  
LEDs



**R200/50**  
Wie oben, packung  
mit 50 Tasten

INSTALLATIONSZUBEHÖR

Um die Installation der Klingeltableaus mit Unterputz- und Aufputzdosen, Regenschutzrahmen und anderem Zubehör fertigzustellen, siehe ab Seite 92

Serie 8000: Audio-Klingeltableaus

Basismodule für Audio-Klingeltableaus



**8010**  
Audio,  
Lichtgrau



**8011**  
Audio +  
1 Taste,  
Lichtgrau



**8012**  
Audio + 2 Tasten,  
Lichtgrau



**8001**  
1 Taste,  
Lichtgrau



**8002**  
2 Tasten,  
Lichtgrau



**8003**  
3 Tasten,  
Lichtgrau



**8004**  
4 Tasten,  
Lichtgrau



**8006**  
6 Tasten,  
Lichtgrau



**8008**  
8 Tasten,  
Lichtgrau



**800N**  
Modul mit  
Hausnummer,  
Lichtgrau



**8000**  
Blindmodul,  
Lichtgrau



**8016**  
Tastatur-und  
Display-Modul,  
Lichtgrau

Modulträger

UP-Gehäuse



**8081**  
Modulträger für  
1 Modul,  
grau RAL 7035



**8082**  
Modulträger für  
2 Module und für nur  
2 Zusatzmodule,  
grau RAL 7035



**8083**  
Modulträger für  
3 Module und für nur  
3 Zusatzmodule,  
grau RAL 7035



**9191**  
1 Modul



**9192**  
2 Module



**9193**  
3 Module

Regenschutz-Rahmen



**9211**  
1 Modul,  
Lichtgrau



**9212**  
2 Module,  
Lichtgrau



**9213**  
3 Module,  
Lichtgrau



**9221**  
2x1 Module,  
Lichtgrau



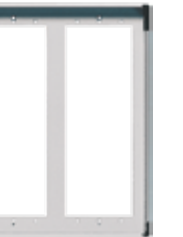
**9222**  
2x2 Module,  
Lichtgrau



**9223**  
2x3 Module,  
Lichtgrau



**9231**  
3x1 Module,  
Lichtgrau



**9232**  
3x2 Module,  
Lichtgrau



**9233**  
3x3 Module,  
Lichtgrau



**9242**  
4x2 Module,  
Lichtgrau



**9243**  
4x3 Module,  
Lichtgrau

Serie 8000: Audio-Klingeltableaus

AP-Gehäuse



**9311**  
1 Modul,  
Lichtgrau



**9312**  
2 Module,  
Lichtgrau



**9313**  
3 Module,  
Lichtgrau



**9321**  
2x1 Module,  
Lichtgrau



**9322**  
2x2 Module,  
Lichtgrau



**9323**  
2x3 Module,  
Lichtgrau



**9331**  
3x1 Module,  
Lichtgrau



**9332**  
3x2 Module,  
Lichtgrau



**9333**  
3x3 Module,  
Lichtgrau



**9342**  
4x2 Module,  
Lichtgrau



**9343**  
4x3 Module,  
Lichtgrau

Audio-Klingeltableaus und Zubehöre



**88T1**  
AP-Klingeltableau  
mit 1 Taste,  
Lichtgrau



**8911**  
UP-Klingeltableau  
mit 1 Taste,  
Lichtgrau



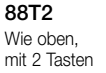
**891D**  
UP-Klingeltableau  
mit 2 Tasten,  
Lichtgrau



**921K**  
Regenschutz-  
Rahmen  
für 891D,  
Lichtgrau



**931K**  
AP-Gehäuse  
für 891D,  
Lichtgrau



**88T2**  
Wie oben,  
mit 2 Tasten

Serie 8100: Audio-Klingeltableaus

AP-Audio- und zusätzliche Klingeltableaus



**8100**  
Ohne Taste,  
Aluminium



**8101**  
Mit 1 Taste,  
Aluminium



**8102**  
Mit 2 Tasten,  
Aluminium



**8103**  
Mit 3 Tasten,  
Aluminium



**8104**  
Mit 4 Tasten,  
Aluminium



**8154**  
Zusätzlich,  
mit 4 Tasten,  
Aluminium



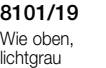
**8155**  
Zusätzlich,  
mit 5 Tasten,  
Aluminium



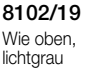
**8156**  
Zusätzlich,  
mit 6 Tasten,  
Aluminium



**8157**  
Zusätzlich,  
mit 7 Tasten,  
Aluminium



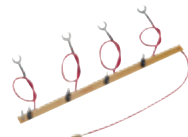
**8101/19**  
Wie oben,  
lichtgrau



**8102/19**  
Wie oben,  
lichtgrau

Serie 8000 und 8100: Audio-Klingeltableaus

Zubehöre für Serie 8000 und 8100



**0002/994**  
4-Diodenstreifen  
für 1+n Verbindung

Serie 1720: Klingelknopf

Klingelknopf



**1721**  
AP-Einbau,  
Signallampe 24 V  
3 W



Serie Petrarca

Haustelefone und Zubehöre



**6200**  
Internes Kommunikationssystem, mit Lautsprecher, 8 zusätzlich-Tasten, weiß



**6201**  
1+n Verbindung, 8 zusätzlich-Tasten, weiß



**62K0**  
Mit Funktionstaste, weiße Tasten



**6152**  
8 Zusatztasten für Petrarca



**6157**  
Zusatztaste (Öffner)



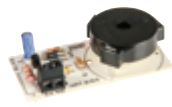
**6154**  
Anzeigemodul mit roter LED und 8 transparenten Tasten



**6153**  
Umschaltmodul mit 4 Stellungen für Ruflautstärke



**6155**  
Karte für Mithörsperre



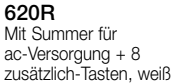
**615S**  
Zusatzläutwerk (Summer). Versorgung 12 Vac



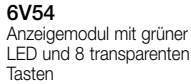
**6140.1**  
Tischzubehör für Haustelefon mit 2 Meter 6-Leiterkabel, weiß



**6200/1**  
Wie oben, weiße Tasten



**620R**  
Mit Summer für ac-Versorgung + 8 zusätzlich-Tasten, weiß



**6V54**  
Anzeigemodul mit grüner LED und 8 transparenten Tasten

Serie 8870: Haustelefone

Haustelefone und Zubehöre



**8875**  
Mit 2 Tasten, weiß



**8877**  
Mit 2 Tasten, für 1+n Verbindung, weiß



**8870.1**  
Mit 2 Tasten und Summer für ac-Rufsysteme, weiß



**887U**  
Universal, kompatibel mit Haustelefonen von Drittanbietern für ac- oder elektronische Rufsysteme, weiß



**0002/818**  
Zusatzläutwerk (Summer) für 8870.1

Zusätzlich-Geräte auf DIN-Schiene (60715 TH35)

Netzgeräte



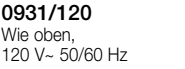
**0931**  
15 V Ausgang, Versorgung 230 V~ 50/60 Hz 55 VA für Sound System und 4+n Verbindung



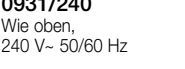
**938A**  
15 V Ausgang, Versorgung 230 V~ 50/60 Hz 55 VA, Klingeltableau-Ruffunktion, mit 3-Fach Ruffongenerator für Außenstellen-, Etagen- und Internrufe



**6837**  
Für Sound System-Sprechanlage und 1+n Verbindung, Ausgang 12 V, 230 V~ 50/60 Hz



**0931/120**  
Wie oben, 120 V~ 50/60 Hz



**0931/240**  
Wie oben, 240 V~ 50/60 Hz



**0839/303.06**  
mit automatischer Rufumschaltung für Türsprechanlage mit 3 Außenstellen



**935A**  
Umschalter für interne Kommunikationsnetze



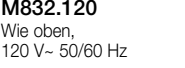
**0170/001**  
Wechselrelais 3 A 230 V~, 12 Vdc oder Vac



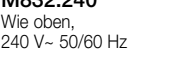
**M832**  
Mit Ausgang 12 V~, 35 VA 230 V~ 50/60 Hz



**40102**  
Netzgerät für Sound System-Sprechanlage, 12 V~, 120/230 V~ 50/60 Hz



**M832.120**  
Wie oben, 120 V~ 50/60 Hz



**M832.240**  
Wie oben, 240 V~ 50/60 Hz



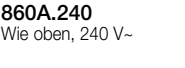
**860A**  
Mit differenzier-tem Ruffon von 2 Eingängen, 230 V~



**860B**  
Mit differenziertem Ruffon von 2 Eingängen, 15 Vac



**0002/841.05**  
Lautsprecher für elektronische Rufwiederholung



**860C**  
Wie oben, 3 Eingängen, 12-15 Vdc, 12-15 Vac, Akku 9 V

Sound System - Türsprechsets



**884G**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (88T1);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930B);  
- 1 AP-Haustelefon, weiß (8874);  
- 1 Netzteil (M832)



**884G/S**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (8911);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930B);  
- 1 AP-Haustelefon, weiß (8874);  
- 1 Netzteil (M832)



**88AG**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (8911);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930A);  
- 1 AP-Haustelefon, weiß (8875);  
- 1 Netzteil (0931)

**884G/120**  
Wie oben, mit M832.120  
120 V~ 50/60 Hz



**K62K0.01**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (8101/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 1 AP-Haustelefon Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.02**  
Vorkonfigurierter 2-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 2 Tasten (8102/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 2 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.03**  
Vorkonfigurierter 3-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 3 Tasten (8103/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 3 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.04**  
Vorkonfigurierter 4-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 4 Tasten (8104/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 4 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.06**  
Vorkonfigurierter 6-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 6 Tasten (8116/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 6 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.08**  
Vorkonfigurierter 8-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 8 Tasten (8118/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 8 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.10**  
Vorkonfigurierter 10-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 10 Tasten (8114/19+8166/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 10 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)

Sound System - Türsprechsets



**K62K0.12**  
Vorkonfigurierter 12-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 12 Tasten (8116/19+8166/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 12 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.14**  
Vorkonfigurierter 14-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 14 Tasten (8116/19+8168/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 14 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)



**K62K0.16**  
Vorkonfigurierter 16-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 16 Tasten (8118/19+8168/19);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930G);  
- 16 AP-Haustelefone Serie Petrarca, weiß (62K0);  
- 1 Netzteil (40102)

CA 4+n Drähte - Türsprechsets



**885E**  
Vorkonfigurierter 2-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 2 Tasten (88TD);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930C);  
- 2 AP-Haustelefone, weiß (8870);  
- 1 Netzteil (M832)



**885E/S**  
Vorkonfigurierter 2-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 2 Tasten (8912);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930C);  
- 2 AP-Haustelefone, weiß (8870);  
- 1 Netzteil (M832)



**885G**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (88TS);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930C);  
- 1 AP-Haustelefon, weiß (8870);  
- 1 Netzteil (M832)

**885G/240**  
Wie oben,  
240 V~ 50/60 Hz



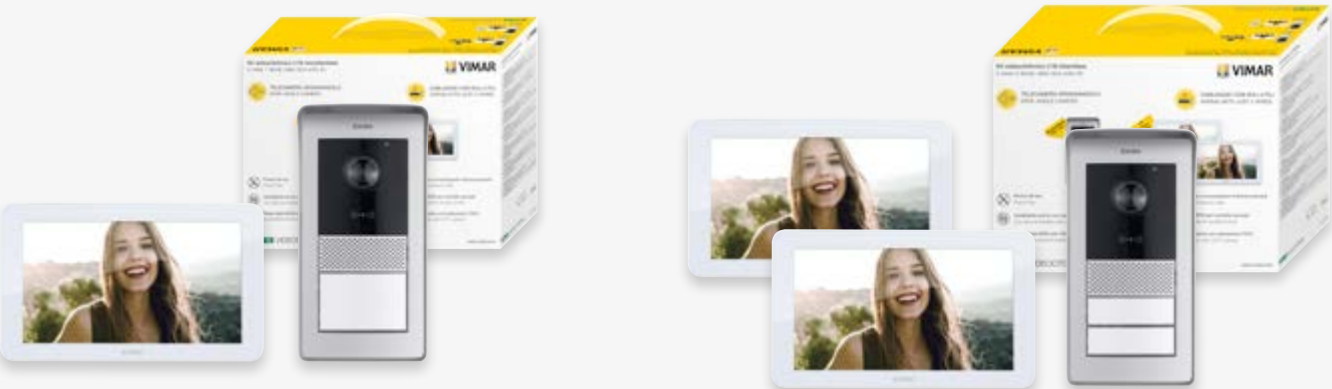
**885G/S**  
Vorkonfigurierter 1-Familie set, enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau Serie 8000 1 Modul mit 1 Taste (8911);  
- 1 Audio-Elektronikeinheit (930C);  
- 1 AP-Haustelefon, weiß (8870);  
- 1 Netzteil (M832)





Erweiterbare Videohaustelefon-Sets **für Ein- und Zweifamilienhäuser.**

- Sets mit Touchscreen-Monitor.
- Sets mit Touchscreen-Monitor und WLAN-Verbindung.



- Sets mit Monitor mit kapazitivem Tastenfeld.



**Videohaustelefon-Sets**, nun bis auf 4 Wohnungen erweiterbar.

**Videohaustelefon-Sets für alle Wohnbereiche auch mit WLAN-Verbindung zum Senden von Anrufen an Smartphones oder Tablets.** Vimar bietet ein breit gefächertes Sortiment von einsatzbereiten Videohaustelefon-Sets für Ein- oder Zweifamilienhäuser mit Touchscreen-Monitor oder kapazitiver Tastatur, das bis auf Vierfamilienhäuser erweitert werden kann. Dank der nun verfügbaren Sets mit WLAN-Verbindung können Sie die Videorufe über die App View Door auf dem Smartphone oder Tablet verwalten.

- Sofort einsatzbereit**  
Eine Programmierung ist nicht erforderlich, schließen Sie einfach das Klingeltableau und den Monitor mit nur 2 Drähten an und damit ist alles erledigt!

**Schnelle Anschlüsse**  
Zum Anschluss von Klingeltableau und Monitoren sind nur 2 Drähte erforderlich, wobei die maximale Entfernung 100 m beträgt.

**Erweiterbar**  
Das System ist durch Anschluss von bis zu 3 Monitoren pro Wohneinheit und 2 Klingeltableaus erweiterbar (max. 4 Wohnungen).

**Interkom-Innenstellen**  
Von jedem Monitor können Rufe und Gespräche mit anderen Monitoren des Systems in der gleichen Wohneinheit geführt werden.
- Anschließbare Außenkamera**  
An das Klingeltableau kann eine zusätzliche CCTV-Außenkamera angeschlossen werden, um einen größeren Überwachungsbereich abzudecken.

**Metall-Klingeltableau**  
Die Sets werden mit Aluminium-Klingeltableau für AP-Einbau mit oder ohne Regenschutzrahmen und Kamera mit 130° Weitwinkel-Objektiv geliefert.

**Universelle Versorgung**  
Sämtliche Sets sind mit Vielfachstecker-Netzteil (Standard AU/EU/UK/US) oder mit Netzteil für DIN-Schiene erhältlich.
- Videohaustelefon-Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser mit 3 Monitormodellen:**

  - Monitor mit 7"-LCD-TFT und kapazitivem Tastenfeld;
  - Monitor mit 7"-LCD-TFT-Farb-Touchscreen. Es ist möglich, eine microSD-Speicherkarte von 8 bis 32 GB im Monitor zu installieren, um Bilder und Nachrichten vom Audio-/Video-Klingeltableau aufzuzeichnen;
  - Monitor mit 7"-LCD-TFT-Farb-Touchscreen-WLAN für die Rufweiterleitung an Smartphone oder Tablet über die App View Door. Es ist möglich, eine microSD-Speicherkarte von 8 bis 32 GB im Monitor zu installieren, um Bilder und Nachrichten vom Audio-/Video-Klingeltableau aufzuzeichnen.

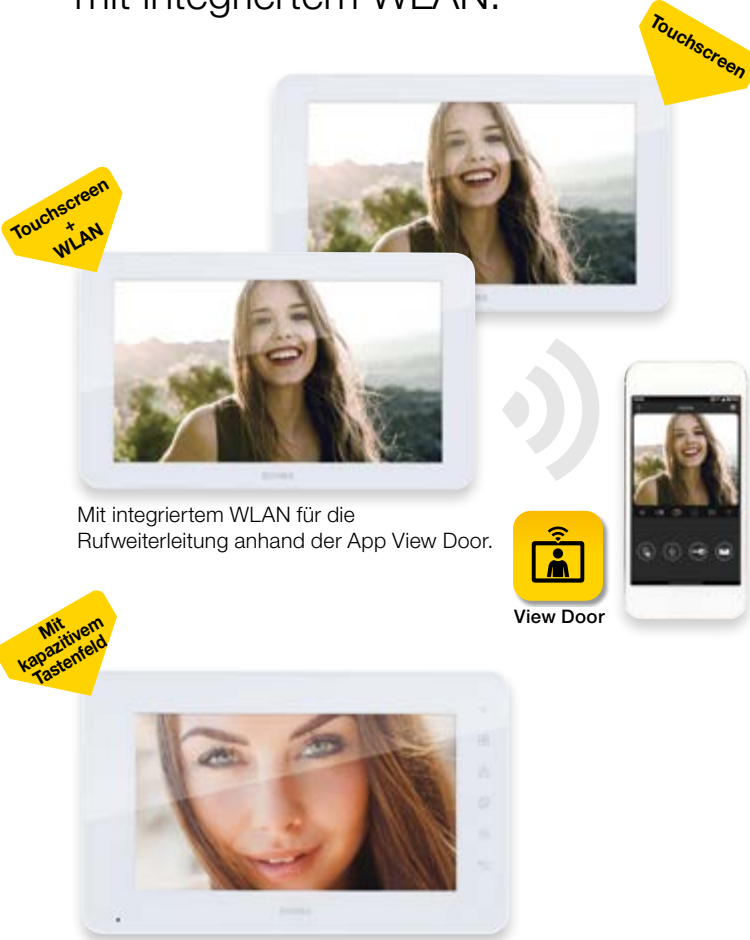
**Kompakte und robuste Klingeltableaus** bis auf 4 Rufe erweiterbar.



Einfache und kompakte Klingeltableaus mit 1, 2 oder 4 Tasten aus Aluminium in installationsfreundlicher Aufputzversion mit und ohne Regenschutzrahmen (im Lieferumfang).

Zugangskontrolle mit RFID-Lesegerät.

**Hochauflösender Monitor** auch mit integriertem WLAN.



Selbständige Videosprechanlagen-Sets



**K42945**  
Set enthält:  
- 1 Audio-/Video-Klingeltableau, 1 Taste, aus Metall, mit Regenschutzrahmen, in Grau;  
- 1 7"-LCD-Touchscreen-Freisprech-Videohaustelefon mit WLAN-Verbindung, Halterungen für Aufputzmontage, in Weiß;  
- 1 24 Vdc 1 A Vielfachstecker-Netzteil für europäischen, britischen, amerikanischen und australischen Standard.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42955**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42915**  
Set enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau mit Regenschutz und 1 Taste, grau;  
- 1 AP-Freisprech-Videohaustelefon mit 7"-LCD Touchscreen-Display, weiß;  
- 1 Mehrfachstecker-Netzgerät Standard EU, BS, UK und AU.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42935**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42910**  
Set enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau mit Regenschutz und 1 Taste, grau;  
- 1 AP-Freisprech-Videohaustelefon mit 7"-LCD-Display mit kapazitiver Tastatur, weiß;  
- 1 Mehrfachstecker-Netzgerät Standard EU, BS, UK und AU.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42930**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42946**  
Set enthält:  
- 1 Audio-/Video-Klingeltableau, 2 Taste, aus Metall, mit Regenschutzrahmen, in Grau;  
- 2 7"-LCD-Touchscreen-Freisprech-Videohaustelefone mit WLAN-Verbindung, Halterungen für Aufputzmontage, in Weiß;  
- 2 24 Vdc 1 A Vielfachstecker-Netzteil für europäischen, britischen, amerikanischen und australischen Standard;  
- 1 Bus-Verteiler mit 4 Ausgängen.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42956**  
Wie oben, mit 2 Netzgeräte für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42916**  
Set enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau mit Regenschutz und 2 Tasten, grau;  
- 2 AP-Freisprech-Videohaustelefone mit 7"-LCD Touchscreen-Display, weiß;  
- 2 Mehrfachstecker-Netzgeräte Standard EU, BS, UK und AU;  
- 1 Bus-Verteiler mit 4 Ausgängen.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42936**  
Wie oben, mit 2 Netzgeräte für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42911**  
Set enthält:  
- 1 AP-Klingeltableau mit Regenschutz und 2 Tasten, grau;  
- 1 AP-Freisprech-Videohaustelefon mit 7"-LCD-Display mit kapazitiver Tastatur, weiß;  
- 2 Mehrfachstecker-Netzgeräte Standard EU, BS, UK und AU;  
- 1 Bus-Verteiler mit 4 Ausgängen.  
Zubehöre für AP-Einbau

**K42931**  
Wie oben, mit 2 Netzgeräte für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103

Selbständige Videosprechanlagen-Sets

Zubehöre



**K42947**  
Zusätzlich-Touchscreen-Videohaustelefon LCD 7", WLAN-Verbindung und 24 Vdc 1 A Vielfachstecker-Netzteil für europäischen, britischen, amerikanischen und australischen Standard

**K42957**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42917**  
Zusätzlich-Touchscreen-Videohaustelefon LCD 7" mit kapazitiver Tastatur und Mehrfachstecker-Netzgerät Standard EU, BS, UK und AU

**K42937**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**K42912**  
Zusätzlich-Videohaustelefon LCD 7" mit kapazitiver Tastatur und Mehrfachstecker-Netzgerät Standard EU, BS, UK und AU

**K42932**  
Wie oben, mit 1 Netzgerät für DIN-Schiene (60715 TH35) 40103



**42920.P**  
Zusätzliches Klingeltableau mit Regenschutzrahmen für 1 oder 2 Familien konfigurierbarem



**42920.F**  
Set mit Rahmen, Halterung, Unterputzdose für Unterputzinstallation der Klingeltableaus 40980.P und 42920.P



**42920.K**  
1-2-4-Klingeltableau-Tasten-Set für RFID-Video-Set (40980.P und 42920.P)



**40169**  
7 farbigen RFID-Mifare-Schlüsseln



**40104**  
24 Vdc 1 A Vielfachstecker-Netzteil für europäischen, britischen, amerikanischen und australischen Standard



**40103**  
Netzgerät 120/230 V~ 50/60 Hz für DIN-Schiene (60715 TH35)



**42920.D**  
Bus-Verteiler für RFID-Video-Set zum Trennen des Busses in 4 Leitungen



**46CAM.136B.8**  
Außen-Kamera Bullet IR AHD, 1080p, Objektiv 3,6 mm, CVBS



**46902.010**  
Netzgerät 12 Vdc 1 A, integrierter 2P Europlug-Stecker



**App View Door**, ist für die Betriebssysteme iOS und Android verfügbar und kann aus den Apple und Google Play Stores heruntergeladen werden.





**Energia Positiva.** Insieme

