

Neue Videotürsprechanlagen.  
Innovation hat viele Namen.



**VIDEOTÜRSPRECHANLGEN**

**EDVAX**



# Innovation als Leitsatz für die Entwicklung und Präsentation topaktueller Produkte.

In erster Linie Innovation. Ohne dabei die Impulse des Marktes, seiner Akteure sowie deren Einsatz- und Installationsbedürfnisse zu vergessen. Denn nur so ist die Entwicklung und Präsentation von Produkten möglich, die gezielt den aktuellen Ansprüchen entsprechen. Akkurate Studien der stilistischen Ausdrucksformen untermauern die konsequente Ausrichtung auf diskretes und elegantes Design. Vor diesem Hintergrund entstehen das neue modulare Klingeltableau Pixel und Pixel Heavy, das neue Videohaustelefon Tab mit Hörer und 4,3'-Display und die Pförtnerzentrale mit großem 7"-LCD-Display. Qualität und Ästhetik im Doppelpack für eine Produktreihe unschlagbarer technologischer Wertigkeit.



**Pixel** und **Pixel Heavy**.  
Schön und stark.





Mario Rossi



Cancella

# Viele Vorteile, ein Pixel.

Pixel, das neue modulare Klingeltableau im flachen und modernen Design. Die vier Farbvarianten untermalen Eleganz, die großzügige Modularität, die sogar ein 3,5"-LCD-Farbdisplay beinhaltet, sorgt für erstaunliche Vielseitigkeit. Mit nur 10 cm Breite kann Pixel selbst auf kleinstem Raum problemlos installiert werden. Die demnächst verfügbare Version Pixel Heavy ist speziell für stoßfeste Anwendungen ausgelegt.

## Modernes und elegantes Design.

Minimale Linien und abgerundete Kanten fügen sich harmonisch in jeden Wohnstil ein und kreieren innovative Lösungen, die dem Ambiente kompromisslose Technologie und Ästhetik verleihen.

## Technologische Evolution.

Die innovative Technologie kommt im Audio bzw. Audio-/ Videomodul, im 3,5"-LCD-Farbdisplaymodul und im Erweiterungsmodul in ihrer reinsten Form zum Ausdruck. Eine Evolution der Funktionen.



## Uneingeschränkte Modularität.

Dank der Vielseitigkeit der Elektronikmodule und der breit gefächerten Auswahl der Tastentypen erfüllt Pixel jeden Gestaltungswunsch und Installationsanspruch.

## Einfache und funktionale Installation.

Pixel trägt natürlich auch den Anforderungen der Profis Rechnung. Installation, Programmierung und Wartung gehen durch zahlreiche strukturelle Maßnahmen besonders schnell und einfach von der Hand.



PIXEL

PIXEL HEAVY

Blickfangende  
moderne Optik.

PIXEL



Ein Material, vier Oberflächen,  
Stoßfestigkeitsgrad **IK08** und  
**Schutzart IP54.**

Vier Oberflächen sorgen für die perfekte optische  
Abstimmung dieses zeitlosen Aluminium-Klingeltableaus.  
Stoßfestigkeit IK08 in Verbindung mit  
Witterungsbeständigkeit IP54.

Grau

Schwarz

Eloxiertes Grau

Weiß





## Kompakte Abmessungen, ultraflaches Profil.

Der minimale Wandvorsprung (nur 14 mm) und die 100 mm Breite machen Pixel zur optimalen Lösung für elegante Installationen auf kleinstem Raum.

## Funktionales Design.

Mit einem Design, das Formschönheit durch kompakte Abmessungen gekonnt in Szene setzt, kann Pixel in sämtlichen modularen Varianten einreihig an den meist verwendeten 12 cm Eisen-Torpfosten installiert werden.



## PIXEL HEAVY

## Schön und stark **IK10** und **IP54**.

Der Rahmen aus Aludruckguss, die Zamak-Frontplatten und die Schutzarten IK10 und IP54 verleihen Pixel Heavy erhöhte Stoßfestigkeit und die zur Installation in salzhaltiger Umgebung erforderliche Witterungsbeständigkeit. Auch in der speziellen Oberfläche Strukturgrau verfügbar.





AUDIO  
MODULE



In Standardversion und für  
Verbraucher mit Behinderungen

AUDIO-VIDEO-  
MODULE



In Version mit Standard- sowie  
Weitwinkel-Kamera.

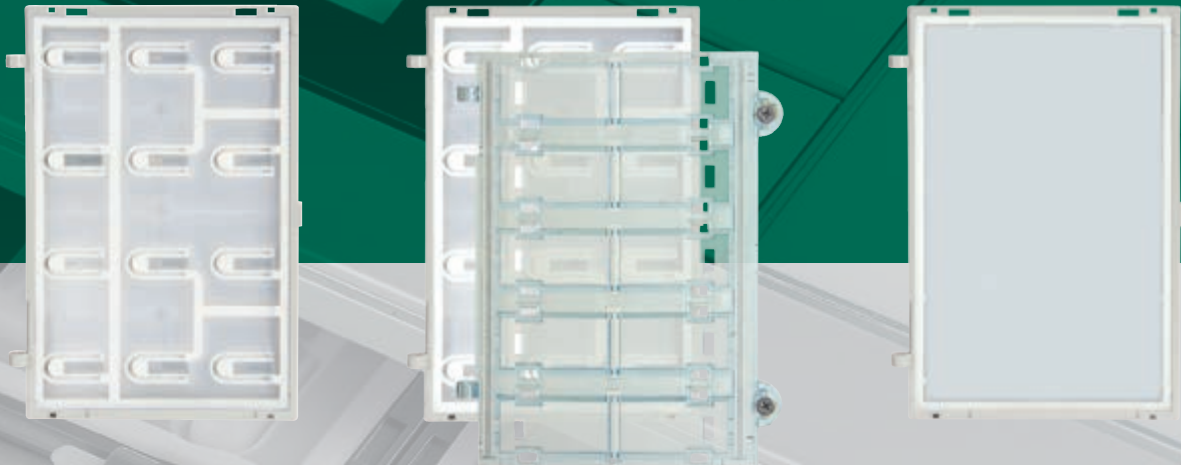
3,5"-DISPLAY  
MODUL



# Eine intelligente und dynamische Technologie.

Modernste Elektronik zeichnet die Funktionen der einzelnen Module aus. Miteinander kombiniert ergeben sie ein flexibles elektronisches Lösungsspektrum, das gleichermaßen auf Ihre Erwartungen und die Wünsche Ihrer Kunden zugeschnitten ist.

## ERWEITERUNGSMODULE ALPHANUMERISCHE TASTATUR, TASTEN UND NAMENSSCHILDER



# Audio- und Audio-/Videomodule.



## Bis zu 4 Tasten in einem Modul.

Das mit Funktion Hörgeschädigte integrierte und mit vier doppelreihigen Tasten vorgerüstete Modul ist ein schlüsselfertiges Produkt für die Installation im Rahmen kleiner Wohnbereiche.

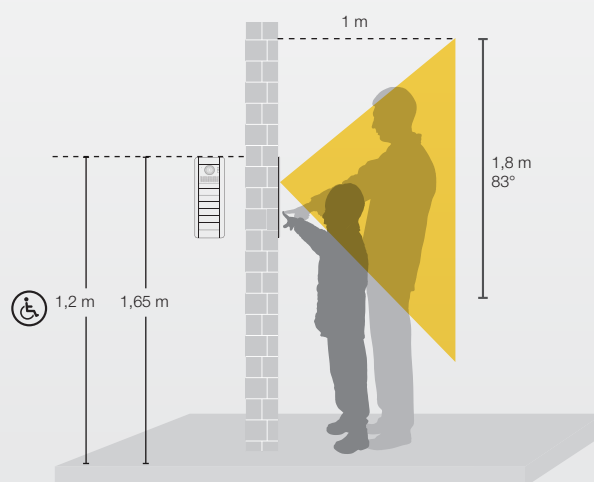
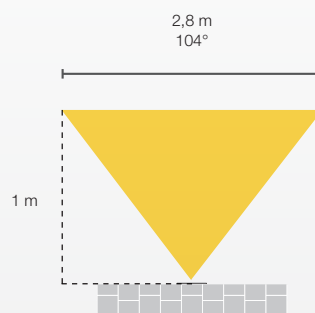
Als Herzstück des Klingeltableaus kann es je nach Installationslösung beliebig mit Erweiterungsmodulen oder Display vervollständigt werden.





## Kamera auch mit Weitwinkel-Objektiv.

Das Audio-/Videomodul verfügt über eine Kamera mit Weitwinkel-Objektiv und hochauflösender Aufnahme bei **525 TVL** mit großem Sichtfeld. Darüber hinaus können die aufgenommenen Bereiche vergrößert und gescrollt werden. Stößen am Objektiv während der Installation wird durch die Schutzkappe der Kamera vorgebeugt.



## Perfekte Sicht. Bei allen Verhältnissen.

Die LEDs des Moduls für die Kamerabeleuchtung **passen sich automatisch** der Umgebungshelligkeit an, ohne die aufgenommenen Personen zu blenden. Darüber hinaus wird der bei Starklicht abgedunkelte Anrufer aufgehellt.

## Doppelter Schutz für die Elektronik.

Das Modul verfügt über eine doppelte Dichtung: Ein im Co-Injektionsverfahren gefertigtes frontseitiges Unibody-Teil schützt die internen elektrischen Kontakte vor eindringendem Wasser, die zweite Dichtung an der Rückseite dient als zusätzlicher Schutz zwischen Elektronikeinheit und Rahmen.





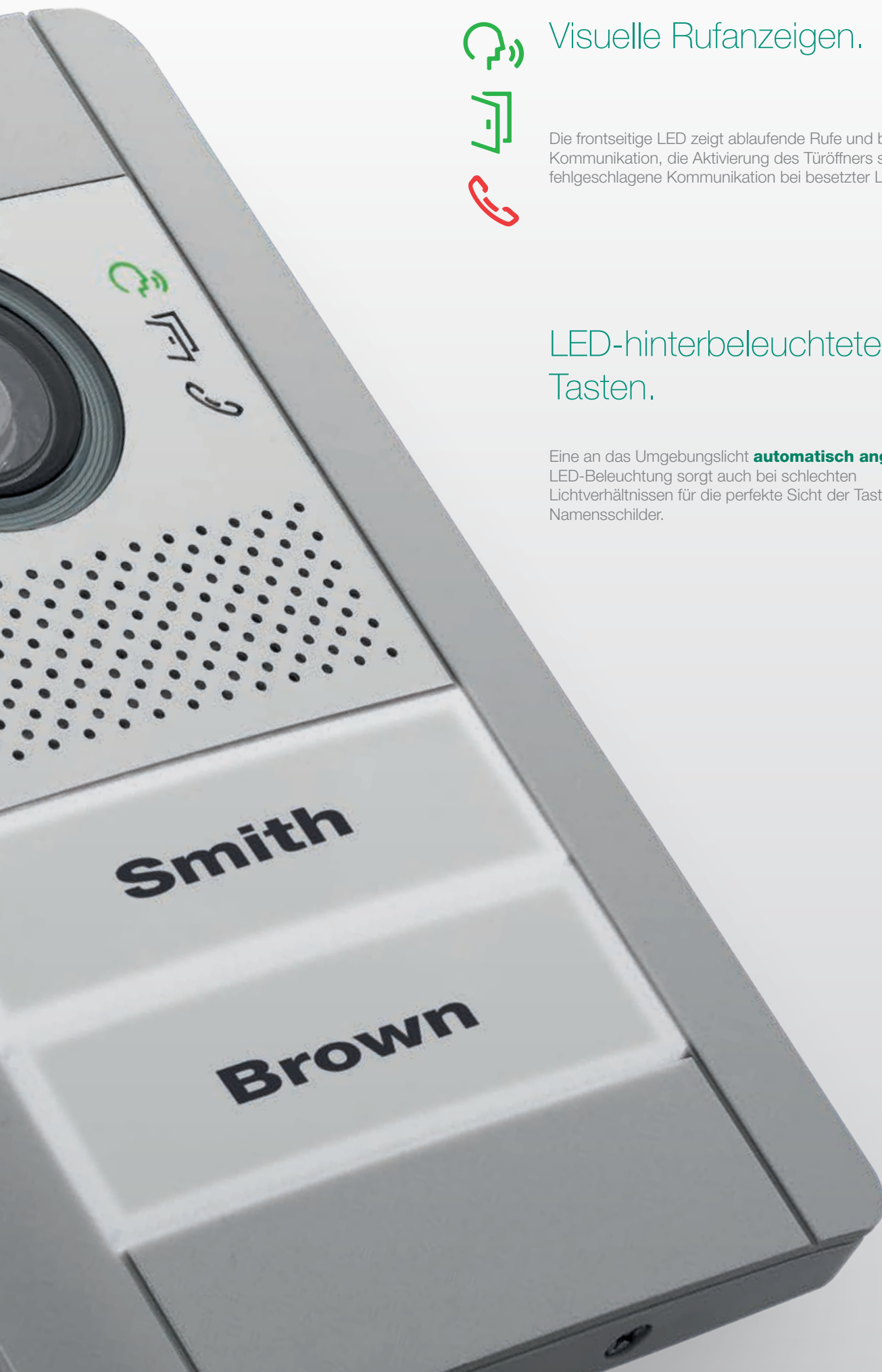
## Automatische Audio-Einstellung.

Die spezielle Funktion für Echounterdrückung, Audio-Balance sowie Regelung des Mikrofon- und Lautsprecherpegels garantiert stets höchste Hörqualität.



## Funktion Hörgeschädigte und Sprachausgabe für Blinde.

Diese Funktionen werden den Bedürfnissen der Verbraucher mit Behinderungen gerecht. Die erste Funktion ermöglicht es den Trägern von Hörgeräten mit magnetischer "T"-Schnittstelle, die Gespräche direkt über das Hörgerät zu hören. Mit der zweiten Funktion können Blinde eine gesprochene Nachricht hören, die das speziell eingerichtete Klingeltableau bei jedem Befehl ausgibt.



## Visuelle Rufanzeigen.



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

## LED-hinterbeleuchtete Tasten.

Eine an das Umgebungslicht **automatisch angepasste** LED-Beleuchtung sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für die perfekte Sicht der Tasten und Namensschilder.

# Displaymodul.



## Einzigartiges und unnachahmliches 3,5"-LCD-Display.

Pixel verfügt über ein 3,5"-LCD-Display, das größte im Segment der modularen Klingeltableaus. Das Display garantiert eine **Farbansicht** mit bestechend scharfer Auflösung von 320x480 Pixel und ist für Rufe in besonders großen Wohnkomplexen geradezu ideal. Die Einstellung von Helligkeit und Farben, die Wahl der Textgröße und einer der sechs unterstützten Sprachen sind über das intuitive Menü so einfach wie nie.

## Perfekte Sicht auch bei Gegenlicht.

Der horizontale 80° Blickwinkel sorgt auch bei Gegenlicht für optimale Ablesung der Informationen am Display.

## Namensverzeichnis mit bis zu 6400 Namen.

Mit dem intuitiven Navigationsmenü bietet Pixel die Möglichkeit, einen Anruf durch Scrollen des Namensverzeichnisses oder direkt durch Eingabe der gewünschten Innenstelle an einen der bis zu 6400 Namen auszuführen.

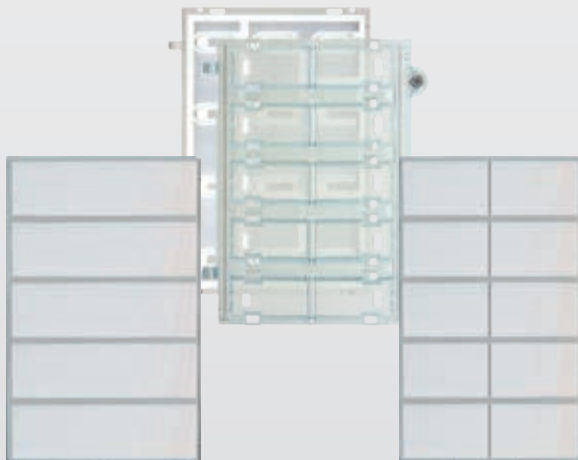




# Erweiterungsmodule.



Alphanumerische Tastatur



Einzelne Axialtasten

Einzelne Wipptasten



Namens- oder Hausnummernschild

Biometrischer Sensor

Transponder

## Mehr Funktionen für mehr Personalisierung.

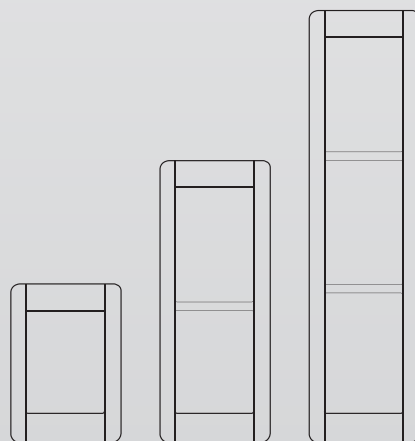
Pixel ist eine dynamische Lösung. Für Ihre individuellen Gestaltungswünsche brauchen Sie nur die Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheiten mit den jeweils erforderlichen Zusatzmodulen zu ergänzen und zu kombinieren. Jedes Klingeltableau kann mit **bis zu 5 einreihigen und 10 doppelreihigen** Tastenmodulen,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

Jede Kombination ist möglich.  
Das Ergebnis ist immer wie perfekt.

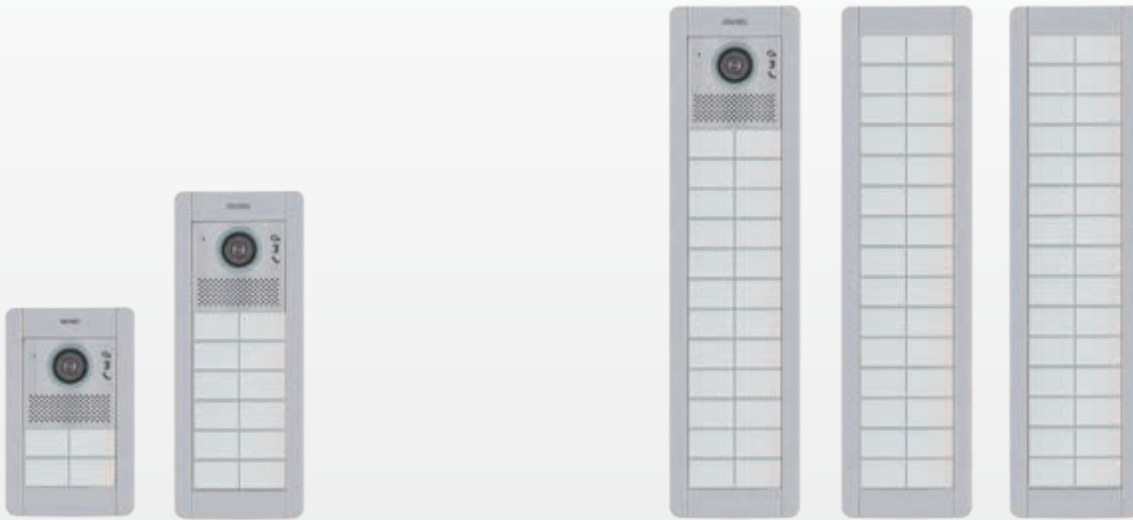


## Ein modularer und flexibler Aufbau.

Mit Pixel können Sie verschiedene Kombinationen genau nach Ihren Bedürfnissen gestalten. Von einem, zwei oder drei vertikalen Modulen ausgehend, haben Sie die Möglichkeit, eine Kombination von neun Modulen mit bis zu drei horizontalen Reihen zu entwickeln.

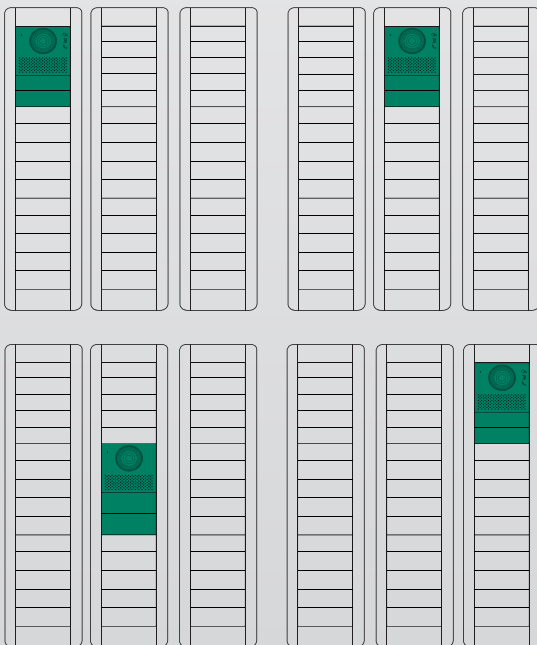


1 bis 3 Module.



## Von 1 bis 84 Tasten für jeden Installationsbedarf ausgelegt.

Das Audio- bzw. Audio-/Videomodul mit vier doppelreihig angeordneten Tasten ist die von den Abmessungen her kleine, in Sachen Modularität jedoch großartige Einheit. Denn von diesem Modul aus können Sie Ihr Klingeltableau auf bis zu 84 Tasten erweitern und damit auch die umfangreichsten Installationsanforderungen abdecken.



## Jedem das Seine: Klingeltableaus mit verschiedenen Kombinationen.

Die Flexibilität der Module ermöglicht die individuelle Zusammenstellung des Klingeltableaus. Egal ob in Audio- oder Audio-/Videoversion, mit Tasten oder Namensschild, alphanumerischer Tastatur oder LCD-Display, Pixel hat stets die auf Ihre Ansprüche zugeschnittene Lösung parat und garantiert maximale Flexibilität beim Aufbau des Klingeltableaus.

# Drei Tastentypen, zahlreiche Ruflösungen.

## TASTENLE- GENDE



Doppelte  
Axialtaste

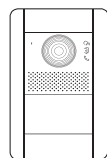
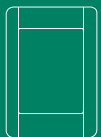


Einzelne  
Axialtaste



Einzelne doppelreihige  
Wipptaste

## 1-Modul-Klingeltableau (100x161 mm)



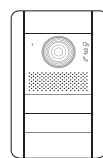
Bis zu 1



Bis zu 2



Bis zu 4



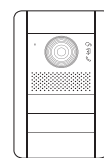
Bis zu 3



Bis zu 7



Bis zu 14



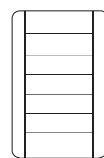
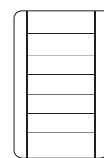
Bis zu 5



Bis zu 12



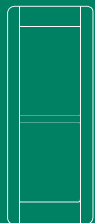
Bis zu 24



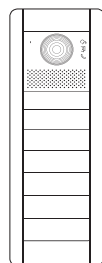
Mögliche  
Rufanzahl



## 2-Modul-Klingeltableau (100x276 mm)



Mögliche  
Rufanzahl



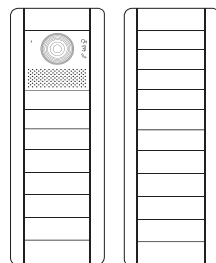
Bis zu 3



Bis zu 7



Bis zu 14



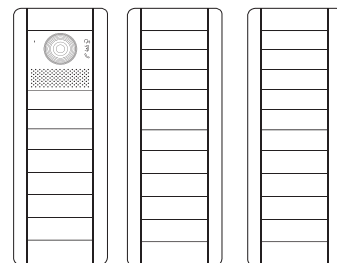
Bis zu 8



Bis zu 17



Bis zu 34



Bis zu 13



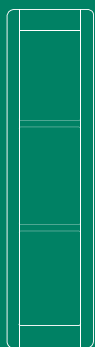
Bis zu 22



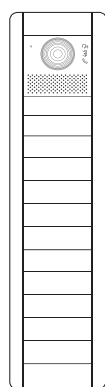
Bis zu 44



## 3-Modul-Klingeltableau (100x391 mm)



Mögliche  
Rufanzahl



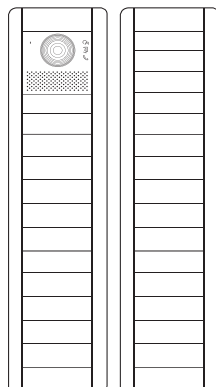
Bis zu 6



Bis zu 12



Bis zu 24



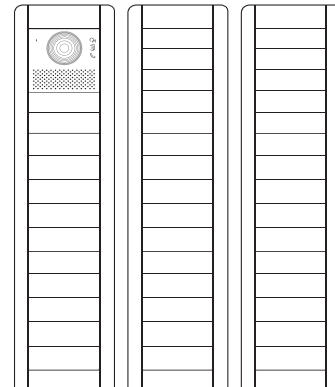
Bis zu 13



Bis zu 27



Bis zu 54



Bis zu 20



Bis zu 42



Bis zu 84



# Schnell und intuitiv. Bedarfsgerechte Installation.

## Schneller Zugriff durch frontseitige Öffnung.

Über die frontseitige 180° Öffnung ist der schnelle Zugriff auf die Elektronikeinheiten und Namensschilder für die planmäßige Wartung möglich, **ohne das ganze Klingeltableau abnehmen zu müssen.**

## Kompatibilität mit bestehenden Anlagen.

Pixel ist mit sämtlichen UP-Gehäusen der Serie 1200, 1300 und 8000 kompatibel und bietet somit eine fortschrittliche technologische und Designlösung auch bei herkömmlichen Renovierungsarbeiten ohne Bedarf baulicher Maßnahmen.





## Unverlierbare Schrauben.

Die speziellen Edelstahlschrauben der Klingeltableaus sind in den Frontplatten gesichert.



## Mini-USB für eine schnelle Konfiguration.

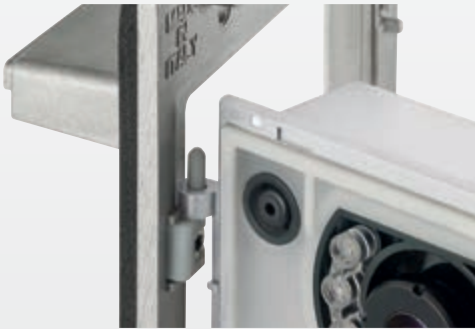
Die durch eine Gummimembran **geschützte** frontseitige Mini-USB-Buchse ermöglicht den Anschluss an einen PC für die Konfiguration über die Software SaveProg.



## Perfekt wandbündig.

Die Edelstahlschrauben zur Befestigung des Abdeckrahmens am Montagerahmen sorgen für eine perfekt wandbündige Ausrichtung des Klingeltableaus.

## Rahmen und UP-Gehäuse. Vom Wert der kleinen Dinge.



### Interne Schutzdächer gegen Einsickern.

Als zusätzlicher Schutz gegen eindringendes Wasser ist der Träger mit zwei Dächern versehen. Das vordere Dach schützt die Fuge zwischen Elektronikmodul und Abdeckrahmen. Das hintere Dach mit eingearbeiteter Rinne leitet etwaige Einsickerungen seitlich ab und schützt dadurch auch die Rückseite des Elektronikmoduls.

### Bewegungsfreiheit mit den vertikalen Scharnieren.

Dank der speziellen modularen Konfiguration wird jede Einheit durch vertikale Scharniere gehalten, so dass die Hände für die Arbeit frei bleiben.







## Verstärkte Gehäuse.

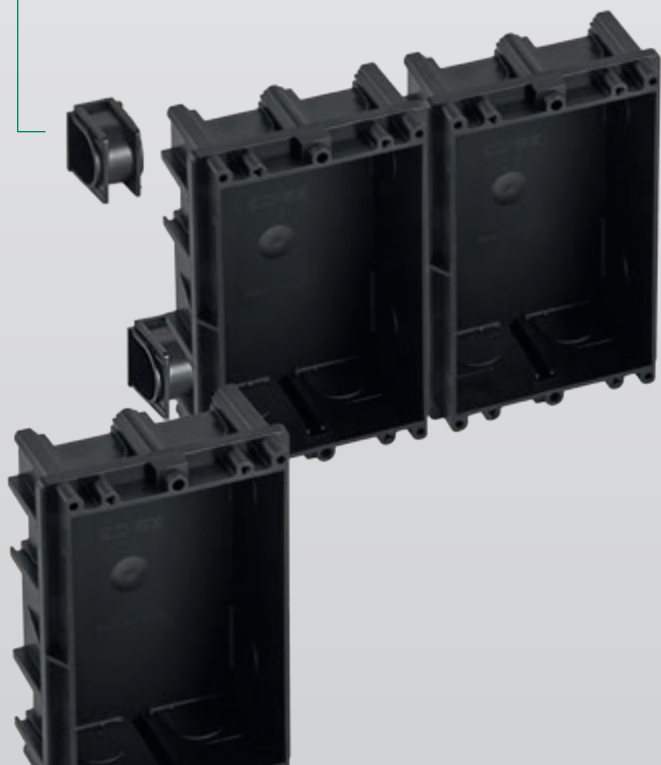
Die verstärkten Seitenwände der Gehäuse verhindern ein Durchbiegen beim Einbau. Die Gehäuse verfügen darüber hinaus über Befestigungspunkte zum leichteren Einhängen in die Holzbeschläge im Zuge der Bauarbeiten.

## Edelstahlschrauben. Schnell gesichert.

Für große Einbautiefen ist jeder Träger serienmäßig mit zwei 30 mm langen Edelstahlschrauben bestückt, die schnellen, dauerhaften und sicheren Halt garantieren. Die Gehäuse verfügen dagegen über zwei eingelassene Muttern.

## Kabel stets geschützt und perfekte Serieninstallation.

Ein intern hohler und dichter Abstandhalter ermöglicht die witterungsgeschützte Durchführung der Kabel zwischen den einzelnen Gehäusen und sorgt für eine perfekt bündige und extrem schnelle Serieninstallation.



## Unterputz oder Aufputz. Sie haben die Wahl.

Die Klingeltableaus Pixel eignen sich gleichermaßen für Unterputz- wie Aufputzmontage. Die Ästhetik ist in beiden Fällen vorzüglich. Zur UP-Installation steht als Zubehör ein eleganter Regenschutzrahmen zur Verfügung, der dagegen zum Lieferumfang der AP-Gehäuse gehört.



## Mörtel- Schutzdeckel serienmäßig.

Die Gehäuse werden mit Mörtel-Schutzdeckel aus Karton zum Schutz beim Verputzen geliefert.



Andere Neuheiten.

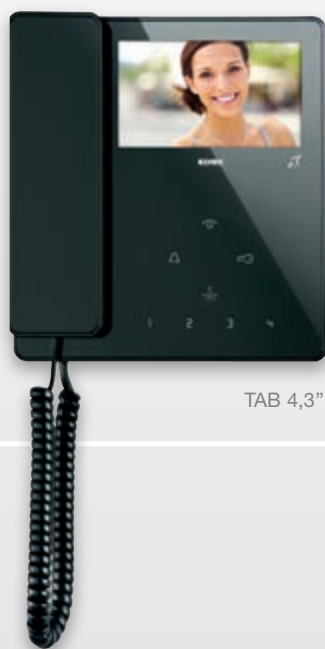
## **TAB:** ultraflaches Profil mit Hörer und großem 4,3"-Display.

Tab revolutioniert die Welt der Videotürsprechanlagen und setzt technologische sowie ästhetische Maßstäbe. Elegantes Design in zwei Farbausführungen; Modernität und perfekte optische Abstimmung; ultraflaches Profil, das sich harmonisch in jedes Ambiente einfügt, kapazitives Tastenfeld und vor allem das neue, gegenüber den Vorgängermodellen größere 4,3"-Display. Die flexible und dynamische Sachlichkeit von Tab, die jeden Einsatz- und Installationsbedarf erfüllt, ist auch in der Freisprech-Version Tab Free und als Haustelefon Tab jr. verfügbar.



# Serie TAB

Produkte der neuesten Generation, die sämtlichen Einsatz- und Installationsanforderungen gerecht werden.



TAB 4,3"



TAB 3,5"



TAB Free



TAB jr.

Flacher, kompakter,  
einfacher.

## Visuelle Höchstleistungen dank dem neuen 4,3"-Display.

Großes Sichtfeld mit Bildern in Farbe und hoher Auflösung.

## Leichtes, platzoptimiertes Profil.

Eines der flachsten Profile am Markt mit nur 2,5 cm Stärke, die dank der speziellen Halbeinbau-Halterung sogar auf 2 cm schrumpft.

## Neue kapazitive Tasten.

Intuitive Grafik der Symbole und ein einfacher Touch zum Einstellen von Helligkeit und Lautstärke



TAB basiert auf der Technologie Due Fili Plus, mit der Anlagen mit bis zu 484 Außenstellen, 6.400 Innenstellen und 128 Pförtnerzentralen mit einer Entfernung von bis zu 1200 Metern realisiert werden können.

# Aus der Nähe gesehen.

Details, die den kleinen Unterschied ausmachen.



## Profil.

Extrem flach: Der mittlere Teil von TAB ist nur 2,5 cm stark. Dank Halterung lässt sich Tab problemlos an der Wand anbringen.

4,3"

## Farbdisplay.

Visuelle Höchstleistungen auf einem 4,3"-Display, das die Bilder von draußen in hoher Auflösung und in Farbe zeigt.



## Ästhetik.

Tab ist in Schwarz oder Weiß erhältlich: Beide Versionen wurden einer Spezialbehandlung unterzogen, um jenen besonderen Glanzeffekt zu erzielen, der den ästhetische Maßstab für die Technologie der jüngsten Generation darstellt.





## Kapazitives Tastenfeld.

TAB ist das erste Videohaustelefon mit flächenbündigen Tasten und Schaltern. Keine Ecken und Kanten, ganz im Einklang mit dem Minimal Design des ganzen Geräts. 8 Funktionen, davon 4 Basisfunktionen und 4 für Internrufe oder Zusatzfunktionen programmierbare Funktionen.



## Barrierefreiheit.

TAB verfügt über eine interne Spule, mit der das Gerät auch von Hörgeräteträgern benutzt werden kann. Außerdem hat das Tastenfeld eine Hintergrundbeleuchtung, so dass die einzelnen Symbole leuchten, wenn die betreffende Funktion aktiviert wird.



## Ruftöne.

10 verschiedene Melodien sind im Speicher von TAB vorinstalliert: Wählen Sie einfach Ihre Lieblingsmelodie und stellen Sie die Lautstärke nach Ihrem Geschmack und den Umgebungsbedingungen ein.



# Video-Pförtnerzentrale: bis zu 128 Einheiten in einer Anlage. Das nennen wir Kommunikation.

In großen Gebäudekomplexen müssen Videosprechanlagen präzisen Anforderungen genügen. Aus diesem Grund haben wir die Video-Pförtnerzentrale entwickelt, die als Kernsystem die Kommunikationsströme unter den einzelnen Stationen perfekt verwaltet. Für maximale Performance können bis zu 128 Zentralen in einer Due Fili Plus Anlage installiert werden.

## Groß angelegte Vorteile.

### Alles unter Kontrolle mit dem 7" LCD-Display.

Das 7"-LCD-Display ermöglicht die problemlose Anzeige und Kontrolle der von den Außenstellen eingehenden Rufe und ihre Umleitung an die betreffenden Innenstellen.

### Programmierung der Zuständigkeitsbereiche.

Jeder Zentrale kann ein Zuständigkeitsbereich zugewiesen werden, dem bestimmte Innenstellen entsprechen. Für die Zuständigkeitsbereiche selbst können im 24h-Verlauf änderbare Zeitfenster programmiert werden, so dass sie durchgehend abgedeckt sind.



## Alarmanzeigen mit der Taste "Panic Button".

Die effiziente Anzeige und Meldung der Alarme übernimmt die Taste "Panic Button".

## Zwei Optionen: Hörer oder Freisprechbetrieb.

Zwei Antwortmöglichkeiten für uneingeschränkten Kommunikationskomfort auch im Fall einer anderweitigen Beschäftigung.



Die Pförtnerzentrale verwendet die Technologie Due Fili Plus, mit der Anlagen mit bis zu 484 Außenstellen, 6.400 Innenstellen und 128 Pförtnerzentralen mit einer Entfernung von bis zu 1200 Metern realisiert werden können.

## Multi-Installation.

Bis zu 128 Zentralen, davon 16 parallelgeschaltete Hauptzentralen, können in einer Due Fili Plus Anlage installiert werden.

Katalogteil

---

## KLINGELTABLEAUS SERIE PIXEL

ab Seite 34

## VIDEOHAUSTELEFONE SERIE TAB

ab Seite 46

## PFÖRTNERZENTRALE

ab Seite 48

## NETZTEIL FÜR TÜRSPRECHANLAGEN

ab Seite 50

KLINGELTABLEAUS  
SERIE PIXEL

VIDEOHAUSTELEFON  
SERIE TAB

PFÖRTNERZENTRALE

NETZTEIL FÜR  
TÜRSPRECHANLAGEN



## Pixel: Installationsmerkmale

### UP-Gehäuse

Die Gehäuse sind durch verstärkte Seitenwände gekennzeichnet, die ein Durchbiegen beim Einbau verhindern. Die Befestigungspunkte sorgen für sicheren Halt in der Wand. Serienmäßig mit Mörtel-Schutzdeckel und grünem Haftstreifen zum Schutz bei der Installation ausgestattet.

### Regenschutzrahmen

Rahmen zur Kombination mit den UP-Gehäusen, in 1 bis 9 Modulen verfügbar (3x3)

### Elektronikeinheiten

Audio-, Audio-/Video-Elektronikeinheiten, mit Standard- oder Weitwinkel-Kamera mit bzw. ohne Teleschlinge. Mit vertikalen Scharnieren zum leichten Einführen und Befestigen am Träger.

### Frontmodule

Zur Kombination mit Audio-, Audio-/Video-, Display- und alphanumerischen Elektronikeinheiten. Mit unverlierbaren Stahlschrauben für die sichere Befestigung der Elektronikeinheit am Träger. Verfügbar in grau, schwarz und weiß.

### Abdeckmodul oder Blindfrontmodule

Ein oder doppeltes Modul zur Abdeckung von 1 oder 2 Tasten bzw. Blindfrontplatte für die Abdeckung der ganzen Elektronikeinheit.



### Tasten-Modul

Einzelne und doppelte Axialtaste, Wipptaste oder alphanumerische Tastatur zur Kombination jeweils mit Tasten- oder Tastatur-Elektronikeinheiten.



### Erweiterungs-Elektronikeinheiten

Einheiten zur Kombination mit den Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheiten für die Erweiterung der Ruftasten, die Ergänzung eines 3,5"-LCD-Farbdisplays mit Namensverzeichnis, einer alphanumerischen Tastatur und eines Hausnummern- oder Namensschildes.



### Befestigungsmutter

Die im Gehäuse eingelassene Stahlmutter ermöglicht die schnelle Befestigung des Trägers.

### Rahmen

Der Rahmen aus Metall-Druckguss beinhaltet Scharnieren für die Aufnahme/Befestigung von Frontplatten und Elektronikeinheiten des Klingeltableaus. Er ist darüber hinaus mit zwei Schutzdächern (jeweils front- und rückseitig) ausgestattet, die dem Einsickern von Wasser in das Klingeltableau vorbeugen.

### Abdeckrahmen

Aus eloxiertem Aluminium IK08 mit 1 bis 3 Modulen in 4 Oberflächen: grau, schwarz, weiß und grau eloxiert. Träger zur Vervollständigung des Klingeltableaus mit den Elektronikeinheiten im Lieferumfang enthalten.







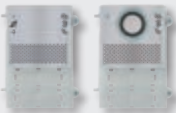
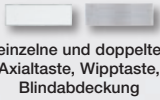







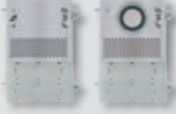









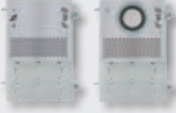


### Anschlusskabel für Elektronikeinheiten

Jede Erweiterungs-Elektronikeinheit wird mit Anschlusskabel an die Audio- bzw. Audio-/Videomodule geliefert; dank der 485 mm langen Kabel (41190) sind darüber hinaus mehrfache Serienanschlüsse möglich.



### Serieninstallation und geschützte Kabel

Für die perfekte und schnelle Ausrichtung der UP-Gehäuse in Serieninstallation sorgt der Abstandhalter, der die Gehäuse sicher zusammenhält und dank seines hermetischen Hohlraums innen außerdem als Kabeldurchführung dient.

Aufbau	Gehäuse	Regenschutz- rahmen	Rahmen und Abdeckrahmen	Elektronikeinheiten	Frontmodule
 <p>1 Modul</p>	 <p>UP-Installation 1 Modul 98x143x50 mm</p>  <p>AP-Installation mit Regenschutzrahmen 1 Modul</p>	 <p>1 Modul</p>	 <p>1 Modul</p>	 <p>Audio, Audio/Video, Audio/Video Weitwinkel</p>	 <p>Audio, Audio/Video</p>  <p>einzelne und doppelte Axialtaste, Wipptaste, Blindabdeckung</p>
 <p>2 Module</p>	 <p>UP-Installation 2 Module 98x254x50 mm</p>  <p>AP-Installation mit Regenschutzrahmen 2 Module</p>	 <p>2 Module</p>	 <p>2 Module</p>	 <p>Audio, Audio/Video, Audio/Video Weitwinkel</p>  <p>Tasten, alphanumerischer Tastatur, 3,5"-LCD-Display mit elektronischem Namensverzeichnis</p>	 <p>Audio, Audio/Video</p>  <p>einzelne und doppelte Axialtaste, Wipptaste, Blindabdeckung, alphanumerische Tastatur, Display</p>
 <p>3 Module</p>	 <p>UP-Installation 3 Module 98x365x50 mm</p>  <p>AP-Installation mit Regenschutzrahmen 3 Module</p>	 <p>3 Module</p>	 <p>3 Module</p>	 <p>Audio, Audio/Video, Audio/Video Weitwinkel</p>  <p>3,5"-LCD-Display mit elektronischem Namensverzeichnis</p>  <p>Tasten, alphanumerischer Tastatur</p>	 <p>Audio, Audio/Video</p>  <p>Display</p>  <p>einzelne und doppelte Axialtaste, Wipptaste, Blindabdeckung, alphanumerische Tastatur</p>

## Serie Pixel

### Elektronikeinheiten

Audio- und Video-Elektronikeinheiten zur Kombination mit Frontmodule und Rahmen für den Aufbau der Klingeltableaus Pixel. Die gelieferte Standardkonfiguration kann anlagenspezifisch personalisiert werden. Die Programmierung der Elektronikeinheit ist sowohl an der Einheit als auch über die Software SaveProg möglich.

### Normkonformität

EMV-Richtlinie, Normen EN 61000-6-1, EN 61000 -6-3

### 41000 und 41001 - Technische Merkmale

- Elektronikeinheit für den Aufbau eines Audio-Klingeltableaus.
- Automatische Verstärkung der Lautsprecherleistung.
- Echounterdrückung zur Vermeidung des Larsen-Effekts.
- Automatische Konfiguration der Innen- und Außenstellen-Adressen.
- Automatische Funktion für die Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht.
- 4 herkömmliche, zweireihig angeordnete (2+2) Ruftasten.
- Steuerung von bis zu 84 Rufen mit den zusätzlichen Tastenmodulen 41010.
- Betätigung eines direkt an der Elektronikeinheit angeschlossenen Türöffners.
- Anschlussmöglichkeit einer lokalen Taste für den Türöffner oder eines Sensors für die Anzeige "Tür offen".
- Frontseitige Mini-USB-Buchse für den Anschluss eines PCs über ein USB/Mini-USB-Kabel zur Konfiguration mithilfe der Steuersoftware des Systems Due Fili Plus "SaveProg", die als Download auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung steht.
- Ausführung der Basiskonfiguration anhand der 4 frontseitigen Ruftasten und der entsprechenden 4 Anzeige-LEDs.
- 41001 Frontseitige LEDs für folgende Anzeigen: ablaufender Ruf/ bestehende Kommunikation; Aktivierung des Türöffners; keine Kommunikation bei besetzter Leitung.
- 41001 mit Eingang für Zusatzversorgung (6923).
- 41001 mit Funktion Hörgeschädigte für Träger von Hörgeräten.

Technische Daten	41000	41001
<b>Versorgung über Bus</b>	Mindestspannung 21 Vdc	Mindestspannung 21 Vdc
<b>Stromaufnahme in Standby</b>	25 mA	30 mA
<b>Max. Stromaufnahme beim Betrieb</b> (mit 8 Zusatzmodulen, beim Gespräch und aktivem Türöffner)	300 mA	360 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-10° bis +55° C	-10° bis +55° C
<b>Zusatzversorgung</b>	-	mit 6923

Zusatzversorgung mit 6923 bei Bedarf möglich (Bus-Spannung an den Enden der Klemmen 1 und 2 der Elektronikeinheit < 21 Vdc).  
Die maximale Stromstärke an die zusätzlichen Elektronikmodule (Back Panel) beträgt 500 mA (höchstens 8 Zusatzmodule).

### 41003 und 41004 - Technische Merkmale

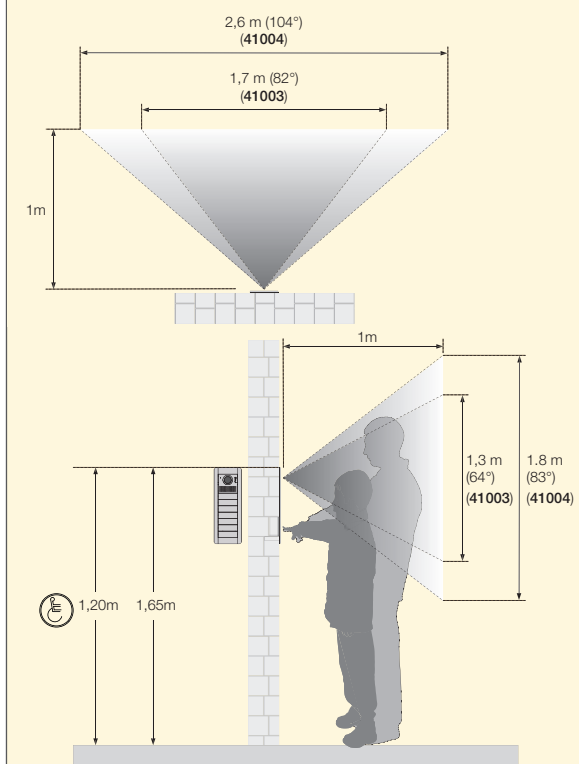
- Elektronikeinheit für den Aufbau eines Audio-/Video-Klingeltableaus.
- Farbkamera mit Auflösung 525 TVL weiße LEDs für die Beleuchtung des Aufnahmebereichs mit automatischer Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht.
- 41004 mit Zoom&Scan-Funktion der Kamera, direkt von der Innenstelle aus steuerbar.
- 41004 mit 2 Bildsteuerungen: Standard und Portrait Enhanced.
- Automatische Verstärkung der Lautsprecherleistung.
- Echounterdrückung zur Vermeidung des Larsen-Effekts.
- Automatische Konfiguration der Innen- und Außenstellen-Adressen.
- Automatische Funktion für die Helligkeitsanpassung an das Umgebungslicht.
- 4 herkömmliche, zweireihig angeordnete (2+2) Ruftasten zu den Innenstellen.
- Steuerung von bis zu 84 Rufen mit den zusätzlichen Tastenmodulen 41010.

- Betätigung eines direkt an der Elektronikeinheit angeschlossenen Türöffners.
- Anschlussmöglichkeit einer lokalen Taste für den Türöffner oder eines Sensors für die Anzeige "Tür offen".
- Frontseitige Mini-USB-Buchse für den Anschluss eines PCs über ein USB/Mini-USB-Kabel zur Konfiguration mithilfe der Steuersoftware des Systems Due Fili Plus "SaveProg", die als Download auf der Website [www.vimar.com](http://www.vimar.com) zur Verfügung steht.
- Ausführung der Basiskonfiguration anhand der 4 frontseitigen Ruftasten und der entsprechenden 4 Anzeige-LEDs.
- Frontseitige LEDs für folgende Anzeigen: ablaufender Ruf/bestehende Kommunikation; Aktivierung des Türöffners; keine Kommunikation bei besetzter Leitung.
- Eingang für Zusatzversorgung (6923).
- 41004 mit Funktion Hörgeschädigte für Träger von Hörgeräten.

Technische Daten	41003	41004
<b>Versorgung über Bus</b>	Mindestspannung 21 Vdc	Mindestspannung 21 Vdc
<b>Aufnahmewinkel</b>	horizontal 82° vertikal 64°	horizontal 104° vertikal 83°
<b>Öffnung in 1 m</b>	horizontal 1,7 m vertikal 1,3 m	horizontal 2,6 m vertikal 1,8 m
<b>Stromaufnahme in Standby</b>	30 mA	30 mA
<b>Max. Stromaufnahme beim Betrieb</b> (mit 8 Zusatzmodulen, beim Gespräch und aktivem Türöffner)	390 mA	440 mA
<b>Betriebstemperatur</b>	-10° bis +55° C	-10° bis +55° C
<b>Zusatzversorgung</b>	mit 6923	mit 6923

Zusatzversorgung mit 6923 bei Bedarf möglich (Bus-Spannung an den Enden der Klemmen 1 und 2 der Elektronikeinheit < 21 Vdc).  
Die maximale Stromstärke an die zusätzlichen Elektronikmodule (Back Panel) beträgt 500 mA (höchstens 8 Zusatzmodule).

### Aufnahmebereich der Kameras für 41003 und 41004



## Serie Pixel

### Elektronikeinheiten

<b>41000</b>	Due Fili Plus Audio-Elektronikeinheit, automatische Audio-Balance-Einstellung, 4 mit weißen LEDs hinterleuchtete Ruftasten, 1 Eingang für externe Türöffnertaste, 1 Ausgang für Elektroschloss-Direktöffnung, zur Ergänzung mit Audio-Frontmodulen und Einzel-, Doppel- oder Festtasten
<b>41001</b>	Due Fili Plus Audio-Elektronikeinheit, Echounterdrückung, automatische Audio-Balance-Einstellung, automatische Regelung des Mikrofonpegels, Teleschlinge für Hörgeräte, 4 mit weißen LEDs hinterleuchtete Ruftasten mit Helligkeitsanpassung bei schwacher Beleuchtung, Rufstatus-LED-Anzeige, 1 als externe Türöffnertaste CA oder Tür offen PA konfigurierbarer Eingang, 1 Ausgang für Elektroschloss-Direktöffnung, zur Ergänzung mit Audio-Frontmodulen und Einzel-, Doppel- oder Festtasten
<b>41003</b>	Due Fili Plus Audio-/Video-Elektronikeinheit mit Farbkamera, Echounterdrückung, automatische Audio-Balance-Einstellung, automatische Regelung des Lautsprecherpegels, automatische Regelung des Mikrofonpegels, 4 mit weißen LEDs hinterleuchteten Ruftasten mit Helligkeitsanpassung bei schwacher Beleuchtung, Rufstatus-LED-Anzeige, 1 als externe Türöffnertaste CA oder Tür offen PA konfigurierbarer Eingang, 1 Ausgang für Elektroschloss-Direktöffnung, zur Ergänzung mit Audio-Frontmodulen und Einzel-, Doppel- oder Festtasten
<b>41004</b>	Wie oben, aber mit Weitwinkel-Farbkamera und Teleschlinge für Hörgeräte



41000



41001



41003



41004



## Serie Pixel

### Zusatz-Elektronikeinheiten

Elektronikmodule zur Kombination mit den Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheiten für die Ergänzung: einer zusätzlichen Anzahl von Ruftasten, einer alphanumerischen Tastatur, eines Display mit elektronischem Namensverzeichnis, hinterleuchteter Namens- oder Hausnummernschilder. Die Zusatzmodule werden mit Kabeln für die Reihenschaltung mit der Audio- bzw. Audio-/Video-Elektronikeinheit geliefert. Für besondere Anordnungen der Module ist das Zusatzkabel 41190 mit 485 mm Länge verfügbar.

### Normkonformität

EMV-Richtlinie, Normen EN 61000-6-1, EN 61000 -6-3

### 41010 - Technische Merkmale

- Zusatzmodul mit 10 herkömmlichen, zweireihig angeordneten (5+5) Ruftasten zu den Innenstellen.
- LEDs für die weiße Hinterbeleuchtung der Tasten.
- Kabel für den Anschluss an die Audio-, Audio-/Video-Elektronikeinheit oder an ein anderes Zusatzmodul.
- 2 Steckverbinder für den Anschluss an die Module.
- Zur Ergänzung mit: einzelner Axialtaste (41110), einzelner Wipptaste (41111), doppelter Axialtaste (41112) oder Blindfrontplatten für die Abdeckung der Tasten (41113.0x, 41114.0x).

Technische Daten	41010
Versorgung über Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit	5 Vdc
Max. Stromaufnahme beim Betrieb	60 mA
Betriebstemperatur	-10° bis +55° C

### 41018 - Technische Merkmale

- Zusatzmodul mit 3,5"-LCD-Display mit Auflösung 320 x 480 Pixel und 65 K Farben.
- 3 Tasten zur Navigation und Senden der Rufe aus dem elektronischen Namensverzeichnis.
- Elektronisches Namensverzeichnis für 8192 Namen und 2000 Türöffner-Codes über Klingeltableau. Die Programmierung des Namensverzeichnisses kann über die Software SaveProg erfolgen.
- Kabel für den Anschluss an die Audio-, Audio-/Video-Elektronikeinheit oder an ein anderes Zusatzmodul.
- 2 Steckverbinder für den Anschluss an die Module.
- Zur Ergänzung mit Display-Frontplatte (41118.0x).
- Eingang für Zusatzversorgung 5 Vdc 220 mA.
- Anschlussmöglichkeit einer lokalen Taste für den Türöffner.

Technische Daten	41018
Versorgung über Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit	5 Vdc
Max. Stromaufnahme beim Betrieb	220 mA
Betriebstemperatur	-10° bis +55° C

Möglichkeit der Zusatzversorgung 5 Vdc 220 mA.

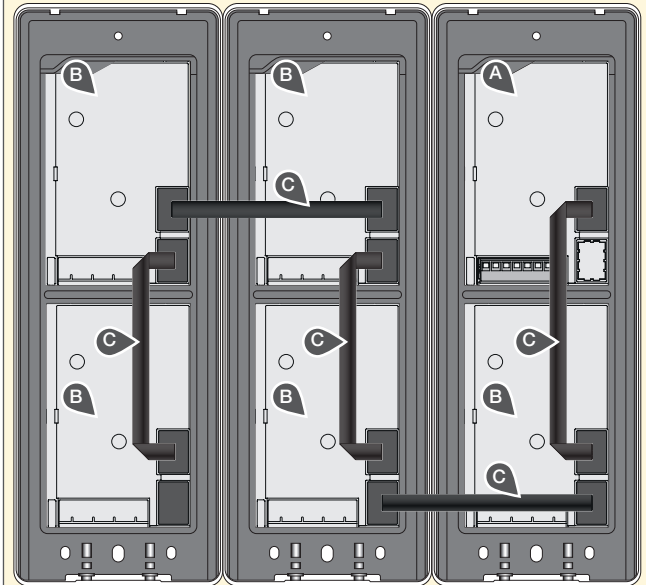
### 41019 - Technische Merkmale

- Alphanumerische Tastatur für den Türöffner mittels Code über das Klingeltableau. Bei Anschluss an das Displaymodul 41018 können Rufe auch an die Innenstellen gesendet werden.
- 3 Tasten zur Navigation und Senden der Rufe aus dem elektronischen Namensverzeichnis.
- Kabel für den Anschluss an die Audio-, Audio-/Video-Elektronikeinheit oder an ein anderes Zusatzmodul.
- 2 Steckverbinder für den Anschluss an die Module.
- Zur Ergänzung mit Tastatur-Frontplatte (41119.0x).
- Anschlussmöglichkeit einer lokalen Taste für den Türöffner.
- 1 Ausgang für die Aktivierung der Zusatzfunktionen max. 60 Vdc 1 A.

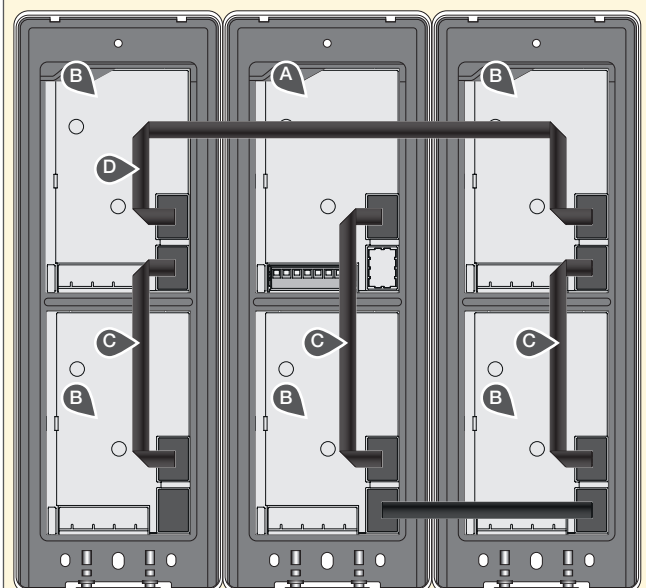
### Modulanschluss

- A) Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit.
- B) Zusatz-Elektronikeinheit.
- C) Mitgelieferte Kabel.
- D) Verkabelung mit 41190.

### Modulanschluss an seitliche Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit



### Modulanschluss an mittige Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit



## Serie Pixel

### Zusatz-Elektronikeinheiten

<b>41010</b>	Elektronikeinheit mit 10 weißen LEDs hinterbeleuchteten, zweireihigen Tasten, LEDs mit manueller oder Helligkeitsanpassung bei schwacher Beleuchtung über Audio- oder Audio-/Videomodule, komplett mit Namensschilder, zur Ergänzung mit 10-Tasten-Frontmodul
<b>41015</b>	Elektronikeinheit mit weißen LEDs hinterbeleuchtetem Namensschild, LEDs mit manueller oder Helligkeitsanpassung bei schwacher Beleuchtung über Audio- oder Audio-/Videomodule, zur Ergänzung mit Namensschild-Frontmodul
<b>41018</b>	Elektronikeinheit mit 3,5"-Display für Audio- oder Audio-/Videoeinheiten, 3 mit weißen LEDs hinterbeleuchtete Ruftasten aus Namensverzeichnis, 1 als externe Türöffnertaste CA oder Tür offen PA konfigurierbarer Eingang, zur Ergänzung mit Display-Frontmodul
<b>41019</b>	Elektronikeinheit mit alphanumerischer Tastatur für Audio-/Videoeinheiten, mit weißen LEDs hinterbeleuchtete Tasten, Tastentöne, 1 als externe Türöffnertaste CA oder Tür offen PA konfigurierbarer Eingang, 1 Schließer-Relaisausgang, zur Ergänzung mit Tastatur-Frontmodul



41010



41015



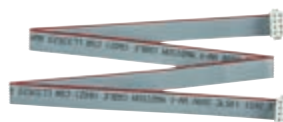
41018



41019

### Kabel für Elektronikeinheiten

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



41190

## Serie Pixel

### Frontmodule

Die modularen Elemente der Serie Pixel zur Kombination mit den Elektronikeinheiten sind: Frontmodule, Tastenmodule, Abdeckmodule, Halterungen mit Rahmen, Regenschutzrahmen, UP-Gehäuse, AP-Gehäuse mit Regenschutzrahmen. Voraussetzungen für den Aufbau der Pixel Klingeltableaus: Auswahl der Elektronikeinheit und etwaiger Zusatzeinheiten (zum Beispiel für die Erweiterung der Ruftasten, die Ergänzung der alphanumerischen Tastatur und des 3,5"-LCD-Farbdisplays mit elektronischem Namensverzeichnis), der Frontmodule zur Kombination mit der Einheit, der Tastenmodule, der Abdeckmodule, einer oder mehrerer Halterungen für die Montage der Elektronikeinheiten und Frontplatte sowie je nach Installation der entsprechenden UP- oder AP-Gehäuse. Bei UP-Installation empfiehlt sich die Verwendung des Regenschutzrahmens.

### Normkonformität

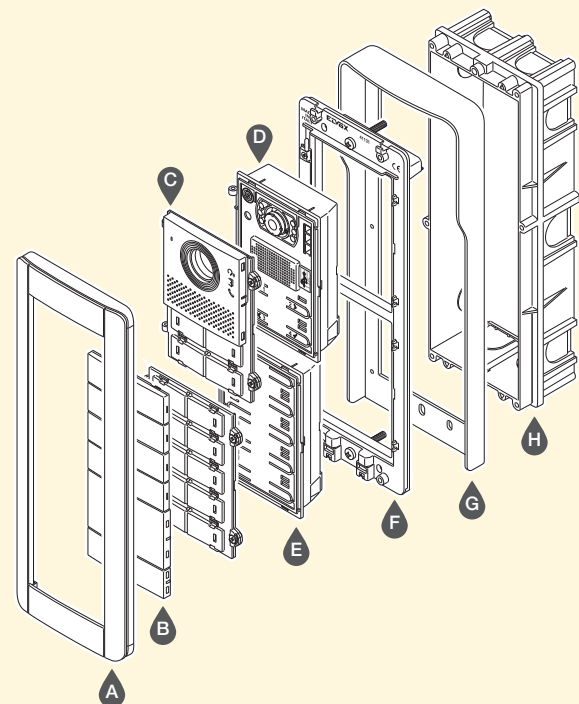
EMV-Richtlinie

Normen EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

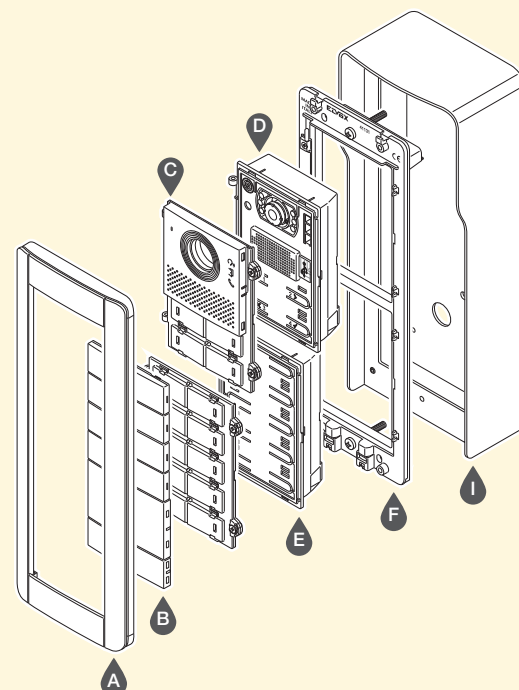
### Installationen

- A) Abdeckrahmen.
- B) Tastenmodule (einzelne, doppelte, Wipptasten) oder Abdeckmodule.
- C) Frontmodule für Audio- bzw. Audio-/Video-Elektronikeinheit.
- D) Audio- oder Audio-/Video-Elektronikeinheit.
- E) Zusätzliche Elektronikeinheit.
- F) Rahmen für Elektronikeinheiten.
- G) Regenschutzrahmen.
- H) UP-Gehäuse.
- I) AP-Gehäuse mit eingebautem Regenschutzrahmen.

### UP-Installation mit Regenschutzrahmen



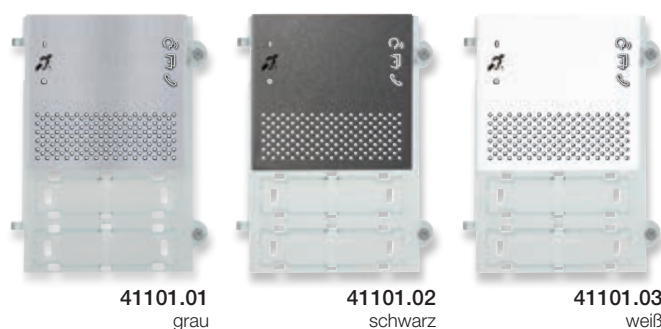
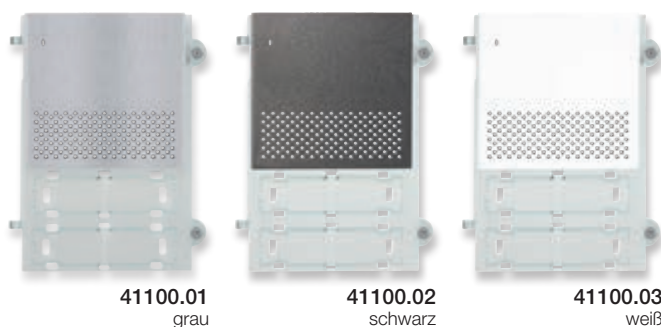
### AP-Installation mit eingebautem Regenschutzrahmen



## Serie Pixel

### Frontmodule

<b>41100.01</b>	Basis-Audio-Frontmodul für Due Fili Plus Audio-Elektronikeinheit 41000, grau
<b>41100.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41100.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41101.01</b>	Basis-Audio-Frontmodul für Due Fili Plus Audio-Elektronikeinheit 41001, Symbol Teleschlinge für Hörgeräte, grau
<b>41101.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41101.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41103.01</b>	Audio-/Video-Frontmodul für Due Fili Plus Audio-/Video-Elektronikeinheit 41003, grau
<b>41103.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41103.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41104.01</b>	Audio-/Video-Frontmodul für Due Fili Plus Audio-/Video-Elektronikeinheit 41004, Symbol Teleschlinge für Hörgeräte, grau
<b>41104.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41104.03</b>	Wie oben, aber weiß





## Serie Pixel

### Frontmodule

<b>41118.01</b>	Display-Frontmodul für Elektronikeinheit 41018, grau
<b>41118.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41118.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41119.01</b>	Tastatur-Frontmodul für Elektronikeinheit 41019, grau
<b>41119.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41119.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41115</b>	Klingeltableau-Namensschild-Frontmodul für Elektronikeinheit 41015



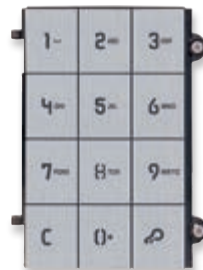
**41118.01**  
grau



**41118.02**  
schwarz



**41118.03**  
weiß



**41119.01**  
grau



**41119.02**  
schwarz



**41119.03**  
weiß



**41115**

## Serie Pixel

### Tastenmodule

<b>41110</b>	Einzelne Axialtaste
<b>41111</b>	Einzelne Wipptaste
<b>41112</b>	Doppelte Axialtaste



**41110**



**41111**



**41112**

### Abdeckmodule

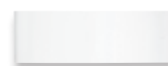
<b>41113.01</b>	Einzelne Abdeckung, grau
<b>41113.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41113.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41114.01</b>	Doppelte Abdeckung, grau
<b>41114.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41114.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41121.01</b>	Blindfrontplatte, grau
<b>41121.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41121.03</b>	Wie oben, aber weiß



**41113.01**  
grau



**41113.02**  
schwarz



**41113.03**  
weiß



**41114.01**  
grau



**41114.02**  
schwarz



**41114.03**  
weiß



**41121.01**  
grau



**41121.02**  
schwarz



**41121.03**  
weiß

## Serie Pixel

### Rahmen und Abdeckrahmen

<b>41131.01</b>	Abdeckrahmen mit 1-Modulrahmen, grau. Abmessungen 99,5x161 mm
<b>41131.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41131.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41131.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41132.01</b>	Abdeckrahmen mit 2-Modulrahmen, grau. Abmessungen 99,5x276 mm
<b>41132.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41132.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41132.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert



**41131.01**  
grau



**41131.02**  
schwarz



**41131.03**  
weiß



**41131.04**  
grau eloxiert



**41132.01**  
grau



**41132.02**  
schwarz



**41132.03**  
weiß



**41132.04**  
grau eloxiert

## Serie Pixel - Klingeltableaus

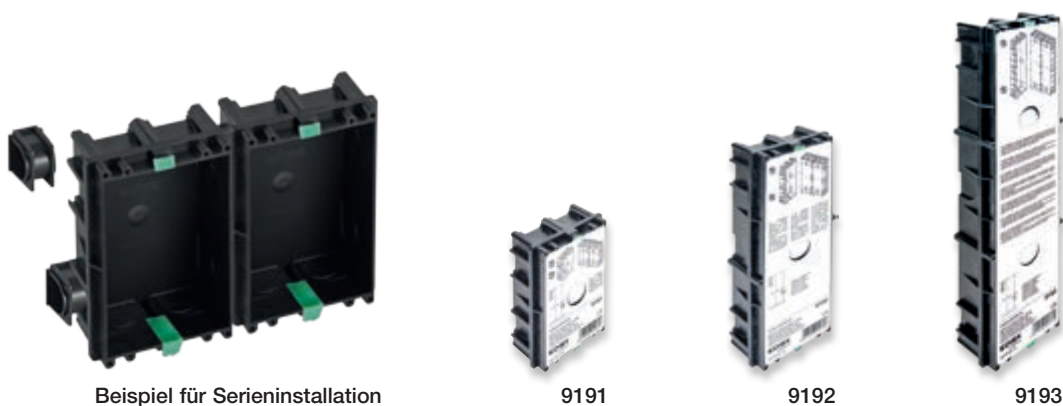
### Rahmen und Abdeckrahmen

<b>41133.01</b>	Abdeckrahmen mit 3-Modulrahmen, grau. Abmessungen 99,5x391 mm
<b>41133.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41133.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41133.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert



### UP-Gehäuse

<b>9191</b>	UP-Gehäuse für 1-Modul-Klingeltableaus mit Mörtel-Schutzdeckel aus Karton und Abstandhalter für Serieninstallation. Abmessungen 98x143x50 mm
<b>9192</b>	UP-Gehäuse für 2-Modul-Klingeltableaus mit Mörtel-Schutzdeckel aus Karton und Abstandhalter für Serieninstallation. Abmessungen 98x254x50 mm
<b>9193</b>	UP-Gehäuse für 3-Modul-Klingeltableaus mit Mörtel-Schutzdeckel aus Karton und Abstandhalter für Serieninstallation. Abmessungen 98x365x50 mm





## Serie Pixel

### AP-Gehäuse mit eingebautem Regenschutzrahmen

<b>41151.01</b>	1-Modul-AP-Gehäuse mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 110x167x70,6 mm
<b>41151.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41151.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41151.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41152.01</b>	2-Modul-AP-Gehäuse mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 110x281,7x70,6 mm
<b>41152.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41152.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41152.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41154.01</b>	4-Modul-AP-Gehäuse (2x2) mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 210x281,7x70,6 mm
<b>41154.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41154.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41154.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41157.01</b>	6-Modul-AP-Gehäuse (3x2) mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 310x281,7x70,6 mm
<b>41157.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41157.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41157.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41153.01</b>	3-Modul-AP-Gehäuse mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 110x397x70,6 mm
<b>41153.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41153.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41153.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41156.01</b>	6-Modul-AP-Gehäuse (2x3) mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 210x397x70,6 mm
<b>41156.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41156.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41156.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41159.01</b>	9-Modul-AP-Gehäuse (3x3) mit eingebautem Regenschutzrahmen, grau. Abmessungen 310x397x70,6 mm
<b>41159.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41159.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41159.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert



**41151.04**  
grau eloxiert



**41152.04**  
grau eloxiert



**41154.04**  
grau eloxiert



**41157.04**  
grau eloxiert



**41153.04**  
grau eloxiert



**41156.04**  
grau eloxiert



**41159.04**  
grau eloxiert

## Serie Pixel

### Regenschutzrahmen für UP-Gehäuse

<b>41141.01</b>	1-Modul-Regenschutzrahmen für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 110x167x35,8 mm
<b>41141.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41141.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41141.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41142.01</b>	2-Modul-Regenschutzrahmen für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 110x281,7x35,8 mm
<b>41142.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41142.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41142.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41144.01</b>	4-Modul-Regenschutzrahmen (2x2) für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 210x281,7x35,8 mm
<b>41144.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41144.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41144.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41147.01</b>	6-Modul-Regenschutzrahmen (3x2) für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 310x281,7x35,8 mm
<b>41147.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41147.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41147.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41143.01</b>	3-Modul-Regenschutzrahmen für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 110x397x35,8 mm
<b>41143.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41143.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41143.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41146.01</b>	6-Modul-Regenschutzrahmen (2x3) für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 210x397x35,8 mm
<b>41146.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41146.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41146.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert
<b>41149.01</b>	9-Modul-Regenschutzrahmen (3x3) für UP-Gehäuse, grau. Abmessungen 310x397x35,8 mm
<b>41149.02</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>41149.03</b>	Wie oben, aber weiß
<b>41149.04</b>	Wie oben, aber grau eloxiert



**41141.04**  
grau eloxiert



**41142.04**  
grau eloxiert



**41144.04**  
grau eloxiert



**41147.04**  
grau eloxiert



**41143.04**  
grau eloxiert



**41146.04**  
grau eloxiert



**41149.04**  
grau eloxiert

## Serie Tab

### AP-Videohaustelefon Serie Tab

Thermoplast-Videohaustelefon mit Hörer und 4,3"-LCD-Farbdisplay. Mit Tastenfeld für die Funktionen der Videosprechanlage: Sprechen/Hören, Türöffner, Selbsteinschaltung, Zusatzfunktion (Treppenhausbeleuchtung), Ruftonabschaltung und 4 programmierbare Zusatztasten, mit denen bis zu 4 Zusatzfunktionen betätigt oder Internrufe ausgeführt werden können.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden: Helligkeit, Ruftonlautstärke, Ruftonabschaltung mit Aktivierung der Funktion „Teilnehmer abwesend“ und Ruftonauswahl. Einstellung verschiedener Klingeltöne für Anrufe von unterschiedlichen Sprechstellen, zum Beispiel: Klingeltableau, Etagenruf, Internruf.

Leuchtanzeigen "Tür/Tor offen" und "verpasste Anrufe" (bis zu 4 Anrufe bei Videohaustelefon im Modus Ruftonabschaltung).

Das Videohaustelefon ist serienmäßig mit der Funktion für Hörergeräteträger ausgerüstet.

### Normkonformität

EMV-Richtlinie

### Hauptmerkmale

- Versorgung: Bus Due Fili Plus.
- 4,3"-LCD-Display.
- Videohaustelefon aus ABS mit spiegelblanker Optik an der Vorderseite.
- Kapazitives Touch-Tastenfeld mit hinterleuchteten Symbolen (in Betrieb).
- Elektronisches Läutwerk: Einstellung von 10 verschiedenen Melodien für Klingeltableau-, Intern- und Etagenrufe.
- Eingang für Etagenruf.
- Mini-USB-Buchse für die Programmierung über PC.
- Vorbereitung für AP-Installation mit Montageplatte zur Befestigung an der Wand oder einem Gehäuse (direkte Wandbefestigung mit Dübeln oder in rechteckigem 3-Modul-UP-Gehäuse bzw. rundem UP-Gehäuse mit Ø 60 mm).
- Abmessungen Videohaustelefon mit aufgelegtem Hörer: 160x180x45 mm.

### Technische Daten

#### Eingänge

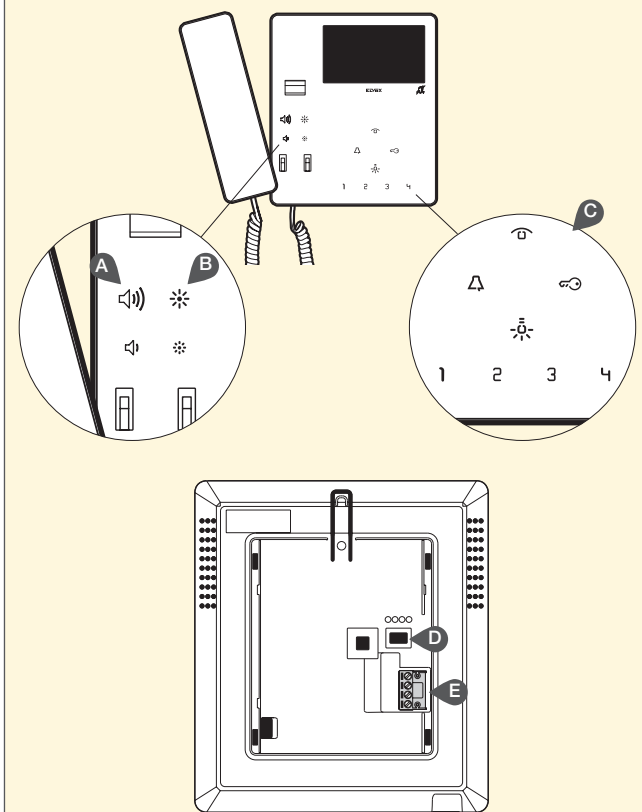
Versorgung über Bus	Nennspannung 28 Vdc
Stromaufnahme in Standby	10 mA
Max. Stromaufnahme beim Betrieb	180 mA
Betriebstemperatur	0° bis +40° C

### Touch-Tastenfeld und Leuchtanzeigen

	Taste Selbsteinschaltung.
	Taste Ruftonabschaltung und Anzeigen: - Blinkimpulse für die Anzeige eines eingehenden Rufs (von externem Klingeltableau oder Interngerät). - Dauerlicht für Ruftonabschaltung. - Dauerlicht und Blinkimpulse alle 10s, zeigt bei Ruftonabschaltung das Senden von Rufen über das Klingeltableau an.
	Taste für den Türöffner. - Dauerlicht für die Anzeige Tür offen.
	Zusatztaste 1 (Treppenhausbeleuchtung): für Zusatzfunktion.
1 2 3 4	Für die Aktivierung von Zusatzfunktionen oder für Internrufe programmierbare Tasten.

### Einstellungen und Anschlüsse

- Seitliche Einstellung für die Lautstärkenregelung.
- Seitliche Einstellung für die Helligkeitsregelung.
- Touch-Tastenfeld.
- Mini-USB-Buchse.
- Klemmenleiste auf Befestigungsplatte für den Anschluss des Videohaustelefons an: die Due Fili Plus Anlage und eine Außentaste für Etagenruf.



## Serie Tab

### AP-Videohaustelefon

<b>7549</b>	AP-Videohaustelefon Tab für Due Fili Plus mit 4,3"-LCD-Farbdisplay, Hörer, Lautsprecher für elektronische Rufe, kapazitiver Tastatur für Haustelefon-Funktionen und Internrufe, Vorrüstung für Funktion Hörgeschädigte, Halterung für rechteckiges oder rundes Gehäuse, weiß
<b>7549/04</b>	Wie oben, aber schwarz



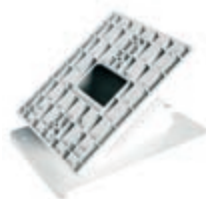
**7549**  
Weiß



**7549/04**  
Schwarz

### Zubehör

<b>753A</b>	Tischzubehör für Video- und Haustelefon Serie Tab, weiß
<b>753A/04</b>	Wie oben, aber schwarz
<b>753B</b>	Anschlussbuchse für das Tischzubehör, Schraubklemmen, Ausgang RJ45-Buchse
<b>753S</b>	8-Modul-Halterung (4+4) für AP-Installation des Videohaustelefons Tab 7549 und 7529, mit Schrauben für UP-Gehäuse Vimar V71318, V71718



**753A**  
Weiß



**753B**



**753S**

## Pförtnerzentrale

---

### Pförtnerzentralen

Pförtnerzentrale für Due Fili Plus Anlagen. Überwacht die von den Haupt-Klingeltableaus, Haus- und Videohaustelefonen eingehenden Rufe. Kann Innenstellen anrufen und miteinander verbinden (interne Ruffunktion). Mit 7"-LCD-Farbdisplay 16:9 und internem Namensverzeichnis. Von der Zentrale aus können Zusatzfunktionen aktiviert und Zuständigkeitsbereiche für die Verwaltung der Innenstellen programmiert werden. Das System Due Fili Plus unterstützt bis zu 128 Pförtnerzentralen und bis zu 16 Hauptzentralen im horizontalen Bus.

### Hauptmerkmale

- Dedizierte Versorgung über zusätzliches Netzteil.
- Mini-USB für Konfiguration und Firmware-Aktualisierung
- Internbetrieb - Externbetrieb.
- Zentrale aus ABS.
- 7"-LCD-Farbdisplay 16:9, Auflösung 800 x 480 Pixel, 16 M Farben.
- Hörer für Kommunikation mit Klingeltableaus und Haus-/Videohaustelefonen.
- Freisprechfunktion.
- Verwendung mit Kopfhörern oder anderen externen Audioeinheiten.
- Tastatur zur Auswahl der Rufe, Verwaltung der Funktionen, Konfiguration der Zentrale (Kommunikationsparameter, internes Namensverzeichnis, Liste verpasster Anrufe und Alarmer).
- Steuerung der Schlösser von Außentüren, Treppenhausbeleuchtung und Systemrelais.
- Rufumleitung nach Zeitprogramm.
- Zyklische Ansicht der Videoüberwachungskameras
- Anschluss über Bus-Kabel auf der Rückseite des Geräts.
- Betriebstemperatur 0° bis +40° C.
- Tischinstallation.
- Platzbedarf maximal: 240x240x150 mm.



# Videotürsprechanlagen-Neuheiten

## Pförtnerzentrale



---

### Pförtnerzentrale

<b>40510</b>	Pförtnerzentrale für Due Fili Plus mit Tastatur und 7"-LCD-Farbdisplay, elektronischem Namensverzeichnis, Anruferkennung und Alarmanzeige mit Taste Panic Button, Verwaltung der Innenstellen in programmierbaren Zeitfenstern, Verwaltung von Zuständigkeitsbereichen
--------------	--

---



40510

## Netzteil für Türsprechanlagen

### 40101 - Netzteil 28 Vdc

Haupt-Netzteil für Due Fili Plus Türsprechanlagen. Das Netzteil versorgt gleichzeitig Klingeltableaus, Haustelefone und andere Geräte innerhalb der gelieferten Stromstärke. Für jedes weitere Gerät (Klingeltableau usw.) ist ein Netzteil 6923 erforderlich.

### Normkonformität

NS-Richtlinie, EMV-Richtlinie

Normen EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

### Technische Hauptmerkmale

- Interne elektronische Primärwicklungssicherung, nicht rücksetzbar.
- Technopolymer-Gehäuse Klasse UL-94 V0 in 17,5 mm 6-Modul-DIN-Gehäuse.
- Maximaler Platzbedarf: 108x97x63 mm.

### Technische Daten

<b>Eingänge</b>	
<b>Betriebsspannung</b>	110 bis 240 Vac 12 W
<b>Nennstrom</b>	max. 0,7 A (110 V), 0,4 A (240 V)
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 bis +35° C
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Ausgänge</b>	
<b>Nennspannung</b>	28 Vdc
<b>Nennstrom</b>	1 A max. (0,6 A durchgehend + 0,4 A intermittierend mit 60 s ON und 120 s OFF)
<b>Anzahl verfügbarer Ausgänge</b>	1, 2 / B1,B2

## Netzteil für Türsprechanlagen

### Netzteil auf DIN-Schiene (60715 TH35) Installation

**40101** Netzteil für Due Fili Plus Türsprechanlage, Ausgang 28 Vdc, Spannungsversorgung 110-240 V~ 50/60 Hz, Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35), TE 6 Module 17,5 mm



40101









Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)