

KATALOG
deutsch



idea



idea



IDEA. EINE AUSWAHL SO VIELFÄLTIG WIE DIE IDEEN.

Das klare Design des Abdeckrahmens Classica oder die abgerundeten Formen von Rondò. Die traditionelle Faszination der anthrazitgrauen Taster oder räumliche Nüchternheit in Weiß. 26 Farben und vier unterschiedliche Materialien: Massivholz, Metall, Technopolymer, in Glanzoptik und Silk. Idea bietet zahlreiche Installationslösungen und lässt Ihnen dabei absolute Gestaltungsfreiheit. Damit können Sie die Hausinstallation auf Ihren persönlichen Wohnstil abstimmen.

> Idea Classica.

Das schnörkellose Design des Abdeckrahmens Classica und Taster anthrazitgrau.



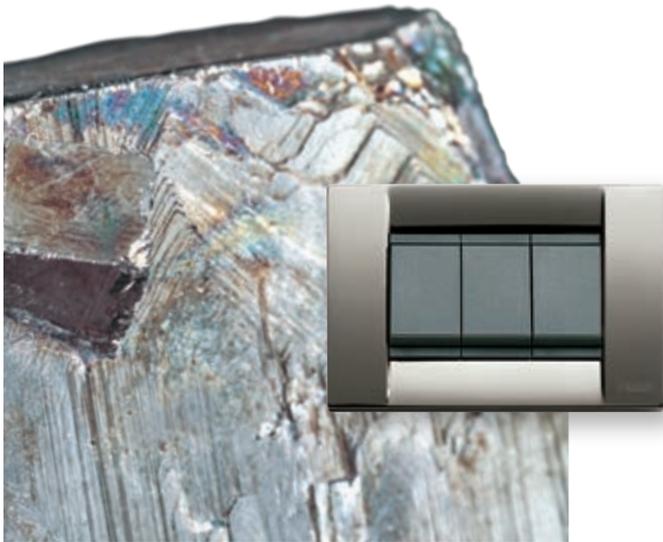
> Idea Rondò.

Das abgerundete Design des Abdeckrahmens Rondò und Taster weiß.



MATERIALIEN UND FARBEN

Elegantes Metall, anheimelndes Holz, modernes Technopolymer und frisches Reflex: Jeder Raum hat seinen eigenen Look, den Idea niveauvoll in Szene zu setzen vermag. Vor allem durch die Materialien, die dem Lichtpunkt den gebührenden Wert und die am besten passende Nuance verleihen. Dann durch die 26 Farbvarianten: von den Klassikern Schwarz und Weiß zu den Naturhölzern Ahorn und Kirschbaum, vom edlen Glanzgold aus druckgegossenem Metall zum feinen Weiß Idea mit der Optik Silk. Es bleibt nur die Qual der Wahl.



> Metall.

Druckgegossenes Metall.

Ein elegantes und zugleich besonders widerstandsfähiges Material, das im Design des Abdeckrahmens Classica und Rondò durch metallisierte, gebürstete und in der Variante Gold durch glänzende oder mattierte Optik höchste Akzente setzt.



> Holz.

Naturholz.

Ein natürliches Material, das jedem Ambiente eine Wärme sondergleichen verleiht. Bei Idea ist es in den fünf Holzarten Ahorn, Nussbaum, Wengé, Kirschbaum und Teak interpretiert.



> **Technopolymer.**

Technopolymer.

Ein einfaches und widerstandsfähiges Material, dem neutrale und schlichte Eleganz vermittelnde Farben zugeordnet sind. Das Spektrum reicht von Schwarz bis Weiß über die Abstufung Graphitgrau.



> **Silk.**

Silk.

Eine feine und in verschiedenen Farbvarianten erhältliche Note heben die Besonderheit dieses Materials hervor.

MATERIALIEN.

Ein breitgefächertes und abgestuftes Angebot, an erster Stelle der Materialien: Metall, Silk, in diversen Farben bearbeitete Technopolymere. Abdeckrahmen in warmen, klassischen Farben, mit ausgewählten Nuancen und in glänzenden Tönen, zu kombinieren mit Tasten in Anthrazitgrau oder Weiß. Mit ultimativer Gestaltungsfreiheit.

METALL - CLASSICA



01 Weiß



10 Elfenbein



11 Schwarz



21 Silber-metallic



22 Bronze-metallic



23 Anthrazit-metallic



24 Titan-metallic



31 Schwarzchrom



32 Gold-glänzend



33 Mattgold



34 Nickel-gebürstet



36 Chrom



37 Antik-Messing



46 Schiefer

METALL - RONDÒ



01 Weiß



10 Elfenbein



11 Schwarz



21 Silber-metallic



22 Bronze-metallic



23 Anthrazit-metallic



31 Schwarzchrom



32 Gold-glänzend



33 Mattgold



34 Nickel-gebürstet



36 Chrom



37 Antik-Messing



46 Schiefer

NATURHOLZ - CLASSICA



51 Ahorn



55 Walnuss



56 Wengé

NATURHOLZ - RONDÒ



53 Kirsche



55 Walnuss



57 Teak

TECHNOPOLYMER - CLASSICA



01 Weiß



04 Idea weiß



15 Graphitgrau



16 Schwarz

TECHNOPOLYMER - RONDÒ



01 Weiß



04 Idea weiß



15 Graphitgrau



16 Schwarz

SILK - CLASSICA



04 Idea weiß



15 Graphit



16 Schwarz

SILK - RONDÒ



04 Idea weiß



15 Graphit



16 Schwarz

SCHALTER.

Idea wird jedem ästhetischen und Installationsanspruch durch Schalter in zahlreichen Ausführungen gerecht: Wipp-, Hausleit- und Infrarotschalter. Alle mit der durch Vimar garantierten technologischen Präzision. Die in Grau oder Weiß angebotenen Idea Schalter eröffnen ultimative Kombinationsfreiheit mit den Abdeckrahmen und passen sich perfekt jedem Wohnstil an.

Zwei Farbvarianten und drei Module.

Elegantes Anthrazitgrau und reines Weiß. Schalter mit 1, 2 und 3 Modulen und große individuelle Gestaltungsfreiheit mit lasergravierten Symbolen. Idea erfüllt jeden Installationsbedarf und ästhetischen Anspruch.



Graue Tasten

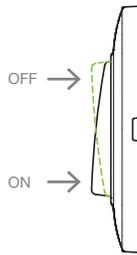
Weiße Tasten

> Traditionelle Schalter

Idea Schalter für das Energiemanagement erfüllen jeden Installations- und Funktionsbedarf mit technologischer Präzision.

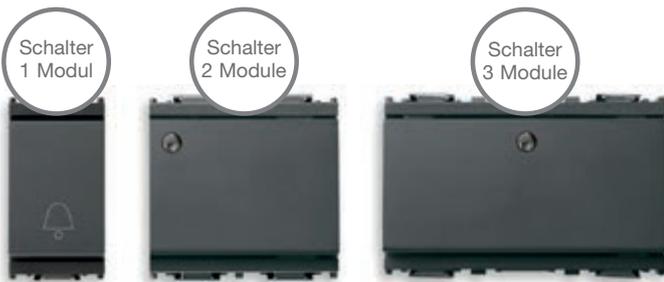
Wippschalter mit präziser und flüsterleiser Mechanik für einen perfekten langlebigen Betrieb und ergonomische Tasten, die jeder Schaltgeste einfach und gezielt folgen.





Wippschalter.

Die Blattfedergeometrie des beweglichen Kontakts des Schaltmechanismus erfüllt eine natürliche dämpfende Funktion, da sie den elektrischen Rückprall und den Verschleiß auch dank großzügiger Erhöhung des Silbergehalts an den Kontakten reduziert.



Schaltgeräte.

Das Schaltgerät mit Wippfunktion kann als Schalter, Wechselschalter, Umschalter oder Taster ausgeführt sein und wird mit einer neutralen bzw. einer mit dem jeweiligen Funktionssymbol personalisierten Taste geliefert.

Entsprechend dem zu realisierenden Lichtpunkt kann das Schaltgerät aus **1, 2 oder 3 Modulen** bestehen.



LED-Hintergrundbeleuchtung.

Dank der Hintergrundbeleuchtung mit hocheffizienter und energiesparender LED-Technologie in verschiedenen Farben sind die Schalter auch im Dunkeln sichtbar, und die Symbole, die per Laser-Siebdruck angebracht oder beim Einbau personalisiert wurden, zeigen die jeweiligen Funktionen stets deutlich an.



Das technologische und fließende Grünlicht, das die Idea Schalter auszeichnet und als Standardfarbe der Hintergrundbeleuchtung angeboten wird, ist perfekt mit dem Display der elektronischen Geräte abgestimmt.

SCHALT- UND STEUERGERÄTE.

> Elektronische und Hausleitschalter.

Idea verfügt zusätzlich zu den traditionellen elektromechanischen Schaltern auch über Geräte fortschrittlichster Technologie wie die Hausleitschalter, die zur Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, elektrischen Lasten oder zur Verwaltung von Szenarien und Ereignissen in ein Haus- oder Gebäudeleitsystem eingebunden werden können.



Hausleitschalter By-me.

Beleuchtung, Klima und Automationen aktivieren sich an nur einem Schaltgerät auch innerhalb personalisierter Szenarien. Für einen uneingeschränkten Wohnkomfort.



Hausleitschalter KNX.

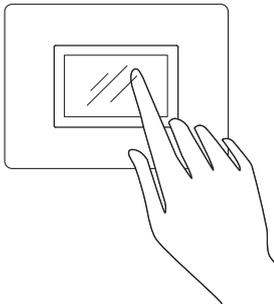
Schalter mit zwei unabhängigen Tasten sorgen für das lokale Management von Szenarien, Lichtern und Automationen. Für ein Höchstmaß an Funktionalität.



Infrarotschalter.

Zur bequemen Steuerung von Leuchten und Rollläden mit der entsprechenden Fernbedienung.





Touchscreen-Schalter.

Mit einem Touch folgt das Haus jedem Befehl. Diese UP-Geräte mit der einfachen und intuitiven grafischen Benutzeroberfläche halten das ganze Gebäude oder jeweils nur einen Raum elegant unter Kontrolle.



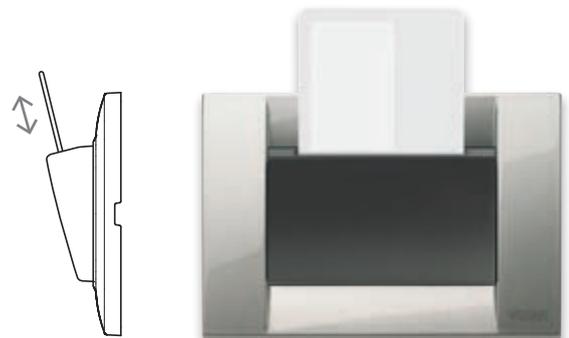
> Sonderschalter.

Schalter mit spezifischen und besonderen Funktionen, die jedem Bedarf zu Hause oder im Hotel gerecht werden.



Sonderschalter.

Schalter mit besonderen Funktionen, die jedem spezifischen Bedarf gerecht werden.



Elektronisches Lesegerät.

Elektronisches Transponderkarten-Lesegerät für die Installation in Hotelzimmern.

ENERGIE- UND DATENVERTEILUNGSGERÄTE.

Seit Jahren ist Vimar auf das sichere Miteinander von Mensch und Energie bedacht. Durch eine Detailpflege nach höchsten Standards in Sachen Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Das Fazit ist ein breit gefächertes und vielseitiges Angebot an Strom-, Multimedia- und Signalsteckdosen für jeden Installationsbedarf.

> Steckdosen.

Alle Stromsteckdosen verfügen über die Verschlusskappe SICURY (ein Vimar Patent), die vor dem versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Teilen schützt. Über die normalen, mit italienischem Standard sowie für die wichtigsten Auslandsmärkte verfügbaren Steckdosen hinaus, wird das Angebot durch verriegelte Steckdosen zum Überlastschutz und USB-Steckdosen für das schnelle Laden von Smartphones, MP3-Playern oder Tablets abgerundet.

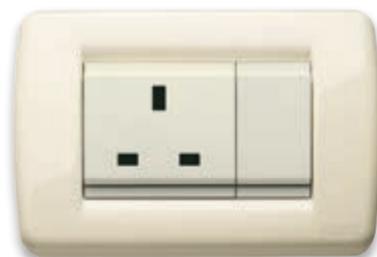


Steckdosen mit Verschlusskappe SICURY.

Doppel-, Universal- und farbige Steckdosen zur visuellen Unterscheidung der dedizierten Leitungen; alle mit Verschlusskappe SICURY für die Versorgung von Haushaltsgeräten oder elektrischen Geräten im Wohn- und Dienstleistungsbereich.

Verriegelte Steckdose.

Unterbricht die Stromversorgung bei Überspannung und schützt somit die Personen.



USB-Steckdosen.

Ermöglichen das schnelle Laden der nunmehr unverzichtbaren elektronischen Geräte wie Smartphones, Tablets, MP3-Player und GPS-Navigationssysteme.

Steckdosen mit ausländischen Standards.

Idea bietet ein breit gefächertes Sortiment von Steckdosen mit verschiedenen ausländischen Standards, das auf die Anforderungen des internationalen Markts zugeschnitten ist.

> Signal- und multimediale Steckdosen.

Idea macht den Anschluss elektronischer Geräte und die Übertragung des digitalen Signals mithilfe von IT-, Telefon-, USB-Daten-, RCA- und TV-RD-SAT-Steckdosen möglich; alle Steckdosen garantieren schnelle und sichere Anschlüsse nach höchstem Qualitätsstandard.



TV-, RD-, SAT-Steckdosen.

Ein Gerät mit Steckdosen für den Anschluss von TV, Radio und SAT-Decoder.



Multimediale Steckdosen.

RCA und HDMI für den Anschluss von Home-Entertainment-Geräten und USB für die Datennetze.



Datensteckdosen.

Anschlüsse nach Cat. 5e und 6 für verschiedene UTP- und FTP-Kabelverbindungen für Kupfernetze dank dem breiten Angebot an **Netsafe-Steckdosen**.



Telefonsteckdosen.

Vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen dank dem Angebot an **Netsafe-Steckdosen**.

GERÄTE FÜR DIE SICHERHEIT UND DIE ENERGIEEFFIZIENZ.

Idea bietet Geräte, die die Sicherheit der Personen garantieren, Schäden an Elektrohaushaltsgeräten verhindern und die Räume der Wohnung schützen. Dazu kommen innovative Funktionen, die den Verbrauch optimieren und gleichzeitig Wohlbefinden und Komfort garantieren.

> Geräte für die Sicherheit.

Hocheffiziente und für die verschiedenen Einsatzbereiche optimierte Lichtquellen. Modulare Automatikleuchten, Orientierungslichter, Leuchtanzeigen und abnehmbare Notlampen schalten bei Stromausfall sofort ein. Jedes Gerät ist mit lichtdurchlässigem Spiegeldiffusor mit LED der neuesten Generation ausgestattet. Warmmelder zeigen und sperren Gaslecks. Die Einbruchssicherung By-alarm meldet jeden Aufbruchversuch. Transponder-Lesegeräte nach KNX-Standard für die Zugangskontrolle in den verschiedenen Gebäudebereichen.



Notleuchte und Gasmelder.

Die Notleuchte aktiviert sich bei Stromausfall und dient als sicherer Wegweiser im Dunkeln. Technologie mit einer besonderen Spürnase für Gaslecks: Der Warmmelder zeigt, sperrt und berichtet die Störung.



Einbruchssicherung By-alarm.

Standalone und mit zahlreichen Geräten erweiterbar, das Einbruchssicherungssystem By-alarm zeichnet sich durch herausragende Leistungsstärke und Installationsflexibilität aus. Das System kann bis zu 64 Zonen verwalten, wird einfach mit Kabelverbindung oder Funkfrequenz installiert und kann über GSM per Smartphone mit der kostenlosen App By-phone oder mit einem Anruf über PSTN vom Festnetz aus entfernt gesteuert werden. Darüber hinaus ist die Integration mit dem Hausleitsystem By-me möglich.



Zugangskontrolle

Das Transponder-Lesegerät nach KNX Standard gewährt nur berechtigten Personen den Zugang zu bestimmten Bereichen oder Räumen des Gebäudes.

> Geräte für die Energieeffizienz.

Optimaler Komfort und maximale Energieeinsparung: Idea macht es möglich. Universale Dimmer regeln die Lichtstärke der LED- und Energiesparlampen (CFL), um die passende Atmosphäre herbeizuzaubern. Uhrenthermostate und Zeitschaltuhren ermöglichen die automatische oder manuelle Einstellung der idealen Temperatur und anderer Funktionen, um Verschwendungen zu vermeiden.



Universaldimmer.

Ermöglichen, die Lichtstärke der LED- und Energiesparlampen (CFL) einzustellen.



Temperaturregelung.

Touchscreen-Thermostate und -Uhrenthermostate mit auf die Schalter abgestimmter grüner Hintergrundbeleuchtung sorgen für die optimale Klimaregelung.



Bewegungsmelder.

Infrarot-Bewegungsmelder schalten das Licht ein, wenn eine Person den Raum betritt.

STANDALONE-LÖSUNGEN.

Einfache Lösungen, um spezifische Anforderungen in puncto Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit konkret und schnell erfüllen zu können. Mit ausgereiften Funktionen für herkömmliche Elektroanlagen.

> Wie kann ich Energie und Klima verwalten?

Per App programmierbare Touchscreen-Uhrenthermostate, zentrale Steuerfunktionen über Taste, Energieüberwachung und Anzeige der Außentemperatur. Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler für die Integration von Drittanbieter-Heizsystemen.



Touchscreen-Uhrenthermostat.

Geräte zur Systemergänzung.



> Energiemessgerät.



> Draht-Temperaturfühler.

> Wie kann ich Beleuchtung und Rollläden einfach zentralisieren?

Durch vorkonfigurierte Geräte, die keiner spezifischen Programmierung bedürfen und die eine herkömmliche Anlage in eine kleine zentralisierte Anlage für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden verwandeln. Die für Anwendungen im Wohn- und kleinen Dienstleistungsbereich idealen Geräte lassen sich im Hinblick auf die Erweiterung der Basisfunktionen mittels Programmierung in das fortschrittlichste Hausleitsystem By-me integrieren.



Umschalter.

Geräte zur Systemergänzung.



> Modul mit 9 vorprogrammierten Eingängen und 8 Ausgängen für Rollläden und Beleuchtung.



> Modul mit 3 programmierbaren Digitaleingängen für Rollläden und Beleuchtung.



> Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für Rollläden.



> Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für Beleuchtung.

> Wie kann ich ein Datennetz realisieren?

Mit dem System der strukturierten Kabelverbindung **Netsafe**, das vielseitige, installationsfreundliche und leistungsstarke Lösungen mit ausgedehntem Wirkungsbereich bietet.

Datensteckdosen für Kupferverbindungen.



Geräte zur Systemergänzung.



> Kupferkabel.



> Permutationsschalttafeln.

> Wie kann ich die Anhörungsanträge verwalten?

Mit den elektronischen Ruf- und Antworteinheiten für den Schutz der Privatsphäre, die den Zugang zu reservierten Bereichen wie Büros oder Gesundheitseinrichtungen regeln.

Elektronische Rufeinheit.



Systemgeräte.



> Elektronische Rufeinheit.

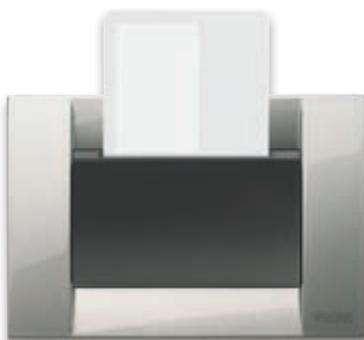


> Elektronische Antworteinheit.

> Wie kann ich die Zugänge kontrollieren?

Mit eleganten Geräten, die den Zugang zu den verschiedenen Bereichen nur berechtigten Personen gewähren und dadurch die Sicherheit der gesamten Struktur garantieren.

Elektronischer Badge-Schalter.



Geräte zur Systemergänzung.



> Smartcard-Lese-/Programmiergerät.

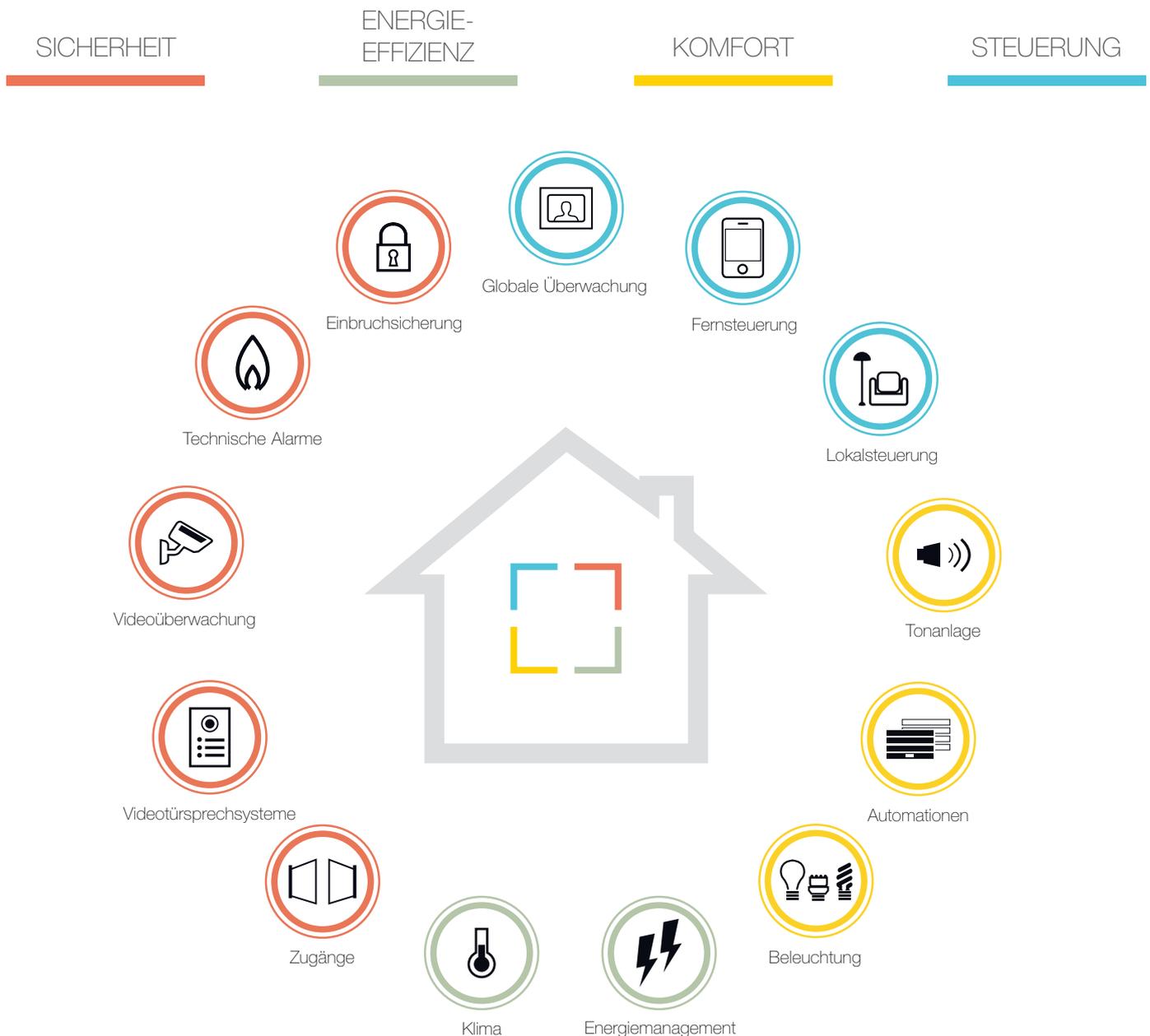


> Transponderkarten-Lesegerät.

HOME AUTOMATION: ENERGIEEFFIZIENZ, SICHERHEIT UND KOMFORT ARBEITEN IM TEAM.

Im Inneren eines Hauses mit Gebäudeautomation sind die verschiedenen Funktionen komplett und konstant miteinander vernetzt, so dass sie die großen und kleinen täglichen Arbeiten erleichtern und mehr Energieeffizienz, Sicherheit, Komfort und Kontrolle gewährleisten.

Viele Lösungen, aber alle sind von einem einzigen Punkt aus steuerbar. Die zentrale Überwachung für Energieverbrauch optimiert, an der Tür klingelnde Personen gesehen, Klima und Beleuchtung geregelt, die Rollläden bedient, die Einbruchssicherungssysteme aktiviert oder deaktiviert, die Aufnahmen der Videoüberwachung visualisiert werden. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, das Beste aus Ihrem Haus zu machen.





ENERGIE-EFFIZIENZ

Der Energieverbrauch der einzelnen Stromlasten wird überwacht und angezeigt und die Temperatur für ein größeres Energiebewusstsein effizient kontrolliert.



SICHERHEIT

Eine einfache und effektive Alarmanlage, Zugangskontrollgeräte, ein breites Angebot an Einheiten zur Überwachung der Räume.



KOMFORT

Die gewünschte Temperatur im ganzen Haus, indem sie für unterschiedliche Räume kontrolliert und programmiert wird, sowie mit Hausleit-Steuergeräten voreingestellte Szenarien, die abhängig von den eigenen Anforderungen erzeugt werden.



STEUERUNG

Alle in der Wohnung vorhandenen Funktionen können auch lokal über zahlreiche Geräte kontrolliert werden, um die Umgebung den aktuellen Anforderungen anzupassen.

DAS GEBÄUDELEITSYSTEM FÜR EFFIZIENZ, SICHERHEIT, KOMFORT UND KONTROLLE VON GEBÄUDEN.

Für das Management der Beleuchtung, Zugangskontrolle, Verbrauchsüberwachung und Kommunikation mit anderen Geräten im Gebäude sorgt Well-contact Plus. Mit dem auf KNX-Standard entwickelten System können alle Funktionen eines Gebäudes, ganz gleich ob Büro, Hotel, Geschäft oder Fitness-Center, programmiert, koordiniert und überwacht werden.





ENERGIE-EFFIZIENZ

Der Einbau in bereits im Gebäude bestehende Anlagen bietet konkrete Vorteile, vermeidet Energieverschwendungen und steigert das Wohlbefinden.



SICHERHEIT

Transponder-Lesegeräte, mit denen nur berechnete Personen die elektrische Sperre öffnen und das Licht in den Räumen einschalten dürfen.



KOMFORT

KNX-Steuergeräte für die Automatisierung aller Gebäudefunktionen - von den Rollläden bis zur Beleuchtung.



STEUERUNG

Die Überwachung und Kontrolle eines Raums oder des ganzen Gebäudes mittels eleganten Geräten und ihren intuitiven Symbolen.

PERSONALISIERUNG

Idea Abdeckrahmen können per Laser-Technologie unlöschar und zeitbeständig klar definiert mit dem eigenen Logo personalisiert werden. Mit der gleichen Technologie lassen sich auch die Tasten der Schalter mit jedem beliebigen Symbol personalisieren.

Eine umfangreiche Bibliothek an Piktogrammen für die wichtigsten Funktion sowohl der traditionellen als auch der Hausleitschalter steht zur Verfügung.

> Personalisierung der Tasten.

Für eine klare Definition der mit dem Schalter verknüpften Funktion werden die Tasten per Lasersiebdruck mit Symbolen personalisiert, die aus unserer Personalisierungsbibliothek gewählt oder vom Kunden bereitgestellt werden können.



Personalisierte Tasten mit Lasergravur.



Personalisierte Tasten für KNX-Hausleitschalter mit Lasergravur.



Personalisierte Tasten für Hausleitschalter mit Lasergravur.





Personalisierungsbeispiel
eines Firmenlogos.

> Personalisierung der Abdeckrahmen.

Idea Abdeckrahmen können mit dem eigenen Logo personalisiert werden. Diese Lösung ist speziell für den Dienstleistungsbereich gedacht.



Personalisierungsbeispiel mit
Funktionssymbolen.



INSTALLATIONSFLEXIBILITÄT.

Dank der zahlreichen verfügbaren **Halterungen** von **1 bis zu maximal 18 Modulen** sowie den **Schaltern und Steckdosen mit 1, 2, 3 oder 4 Modulen** sind Lösungen für jeden Installationsbedarf realisierbar. Zur Ergänzung des Lichtpunkts kann der Abdeckrahmen in Farbe und Material nach Wunsch mit der gleichen Modularität der Halterung gewählt werden.

Die Installationslösungen sind nahezu unbegrenzt: Die Geräte können in UP-Version, an gemauerten oder Gipskartonwänden mittels geeigneter Dosen, in dichten AP-Gehäusen für Anwendungen, die einen hohen Schutzgrad erfordern, wie auch in Tischgehäusen installiert werden, die den Zugriff auf Schalter und Steckdosen direkt vom Arbeitsplatz aus bieten.

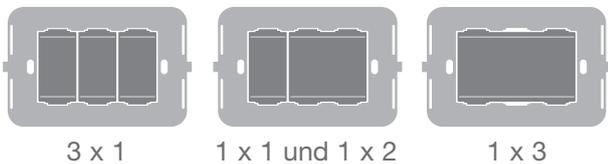
> Breit gefächerte Modularität von Abdeckrahmen und Halterungen.

Abdeckrahmen und Halterungen mit 1 bis 18 Modulen und Geräte mit 1 bis 4 Modulen.



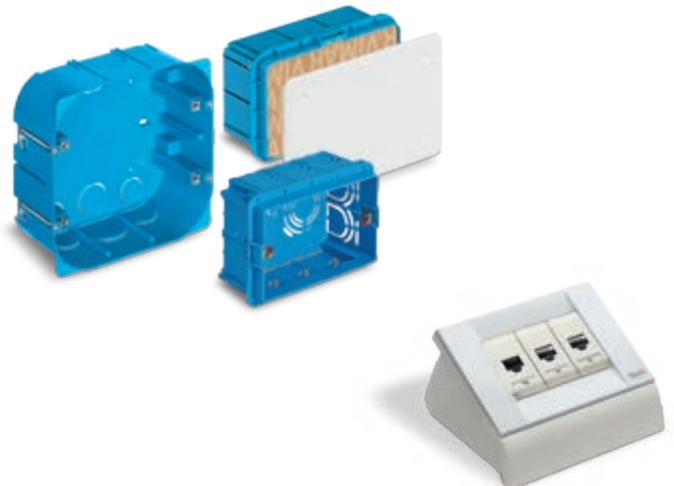
> Modulare Geräte.

Kombination mit Geräten mit 1, 2 und 3 Modulen auf einer 3-Modul-Halterung.



> Unterputzdosen ISOBOX.

Verformungsfest und widerstandsfähig für gemauerte und Leichtbauwände aus Gipskarton.



> Tischzubehör.

Mit 4, 7 oder 8 Modulen, für die Realisierung des Lichtpunkts direkt am Arbeitsplatz. Das geneigte Tischzubehör ist speziell für die Aufnahme von 4,3"-Touchscreens ausgelegt.

> Schaltkästen.

Zwei Farbvarianten und bis ins kleinste Detail gepflegtes Design zeichnen diese eleganten UP-Lösungen mit vertikaler Linienführung aus, die sich auch für beengte Platzverhältnisse an gemauerten und Gipskartonwänden bestens eignen. Zusätzlich zu einer breit gefächerten Palette an Zubehör und Halterungen für DIN-Schiene sind ebenfalls AP-Schaltkästen erhältlich.



> Aufputzgehäuse ISOSET.

Isoset-Gehäuse mit Schutzart IP40, waagrecht und senkrecht installierbar, und IP55 (nach EN 60529 CEI 70-1) mit Klappe mit einteilig zum Rahmen angespritzter UV-fester Membran.



Isoset-Gehäuse IP40.

Die breit gefächerte Modulpalette ermöglicht die sichere Unterbringung zahlreicher Geräte und bietet maximale Sicherheit selbst in den weniger geschützten Gebäudebereichen wie Lager, Kellern, Heizungsräumen und mechanischen Werkstätten.



Isoset-Gehäuse IP55.

Dosen und Abdeckungen mit Schutzgrad IP55. Die transparente Membran schützt das Schaltgerät vor dem direkten Kontakt mit Wasser und Staub. Die **Abdeckung mit Sperrsystem** vereinfacht und gewährleistet das Schließen und Öffnen. Damit der Einsatz auch in explosionsgefährdeten Bereichen mit Anwesenheit von Sprengstoffen und entzündlichen Flüssigkeiten oder Stäuben in aller Sicherheit erfolgt.



INSTALLATION.

Das modulare Gerät mit 1 bis 3 Modulen ermöglicht den Einbau mehrerer Geräte unterschiedlicher Modularitäten, bis zu einer Kombination von 18 Modulen für Abdeckrahmen zu 6+6+6, in einer einzelnen Halterung. Die Halterung, in welche die Geräte eingebaut werden, verfügt über Rastzähne für eine robuste und sichere Befestigung jedes einzelnen Geräts und sorgt für eine perfekte Ausrichtung zwischen den Geräten, so dass ein ästhetischer und optisch ansprechender Effekt von Ordnung entsteht.

Die Abdeckrahmen

Fenster zum Aushängen des Abdeckrahmens am Zahn, an dem der Rahmen aufliegt. 52 Farben in einer breit gefächerten Palette an Kombinationsmöglichkeiten, vier exklusive Materialien: druckgegossenes Metall, Naturholz, Technopolymer und Silk.

Rahmen

Kegelstumpf-Schraubensitze für Spezialbefestigungen an Tragestrukturen.

Tasten

Mit ausbalancierter und geräuscharmer Kippbewegung. Auf die Frontseite der Geräte lasergravierte, absolut unlösliche Symbole.

Geräte

Federn aus rostfreiem Stahl zur Befestigung des Geräts unter jeder Arbeitsbedingung.

Geräte

Unverlierbare Kreuzschlitzschrauben, offen vorbereitet.

Rahmen

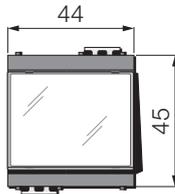
Gitterstruktur zur Versteifung und Unverformbarkeit der Halterung.

Kleines Modul

Die Hauptgeräte werden auch in der Version für kleines Modul hergestellt. Diese sind nur zu verwenden, um 2 Geräte oder 1 Gerät mit zwei kleinen Modulen in runden Dosen mit $\varnothing 60$ mm und in quadratischen Dosen zu installieren.

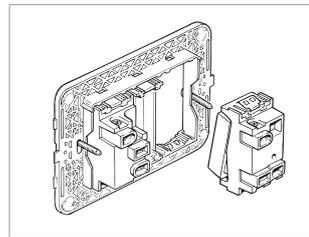


1 kleines Modul

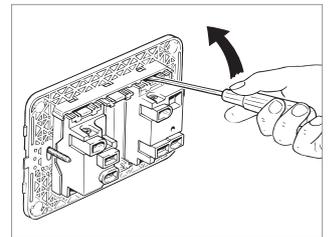


2 kleine Module

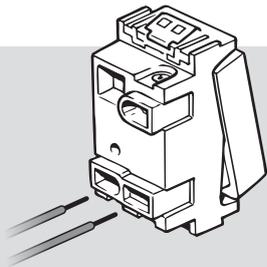
Ein- und Ausrasten der modularen Geräte



Einrasten von der Rückseite der Halterung

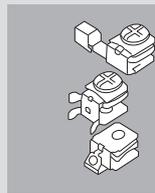


Das Ausrasten mit Werkzeug ist auch von der Vorderseite der Halterung möglich



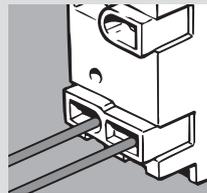
Kabelverbindung mit Schraubklemmen.

Alle Geräte Idea verwenden die traditionelle Kabelverbindung mit Schraubklemmen. Diese besteht aus Klemmen mit einer gebogenen metallischen Grundplatte, welche das Kabel mit Hilfe einer Kreuzschlitzschraube sichert, und für flexible oder verseilte Kabel mit einem Querschnitt von $0,5 \text{ mm}^2$ bis $2,5 \text{ mm}^2$ verwendet werden kann.



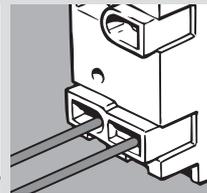
Schraubklemmen.

Bestehend aus einer gebogenen metallischen Grundplatte, die das Kabel mit Hilfe einer Kreuzschlitzschraube sichert.



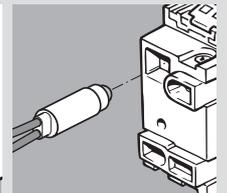
Verwendung von Kabeln mit unterschiedlichem Querschnitt.

Kabelverbindung mit flexiblem oder verseiltem Kabel mit einem Querschnitt von $0,5 \text{ mm}^2$ bis $2,5 \text{ mm}^2$.



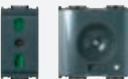
Technische Informationen.

Auf der Rückseite jeder Klemme zur Funktionsangabe, seitlich für kommerzielle und technische Daten.



Aufnahme für die Signaleinheit.

Aufnahme für die Signaleinheit, für die Hintergrundbeleuchtung und die Sichtbarkeit des Schalters auch im Dunkeln.

Einrichtung	Dose	Rahmen	Modul	Abdeckrahmen
 <p>Schalttafeleinbau</p>	 <p>Tafeleinbau</p>	 <p>mit Schrauben</p>	 <p>1 Modul</p>	 <p>1 bis 2 Module Classica oder Rondò*</p>
 <p>1 bis 2 Module</p>	 <p>UP-Einbau</p>  <p>AP-Einbau</p>	 <p>1 Modul mit/ohne Schrauben oder mit Krallen</p>  <p>2 reduzierte Module mit/ohne Schrauben oder mit Krallen</p>	 <p>1 Modul</p>  <p>2 x Kleines Modul</p>	 <p>1 bis 2 reduzierte Module Classica oder Rondò*</p>
 <p>2-zentral-Module</p>  <p>3 bis 6 Module</p>	 <p>UP-Einbau</p>  <p>AP-Einbau</p>	 <p>ohne Schrauben</p>  <p>mit Schrauben</p>	 <p>2 x 1 Modul</p>  <p>2 Module</p>  <p>3 x 1 Modul</p>  <p>1 und 2 Module</p>  <p>3 Module</p>	 <p>3 bis 6 Module Classica oder Rondò*</p>
 <p>Tischeinbau</p>	 <p>Tischgehäuse</p>		 <p>3 x 1 Modul</p>  <p>1 und 2 Module</p>  <p>3 Module</p>	 <p>3 bis 6 Module nur Classica*</p>

* Weitere Kombinationsmöglichkeiten finden Sie unter den Installationsvarianten auf Seite 50

Idea:

Schaltgeräte ab Seite 28

Strom- und Signalsteckdosen ab Seite 32

Anzeige, Schutz und Meldung ab Seite 38

Komfort und Standalone-Lösungen ab Seite 42

Home automation: By-me  ab Seite 46

Building automation: Well-contact Plus  ab Seite 52

Serie Abdeckrahmen ab Seite 58

Installationstypen und Personalisierungen ab Seite 64

Gehäuse und Schaltkästen ab Seite 70

Installationsbeispiele ab Seite 104

Steuerkontrolle

Grau

Weiß

Blindabdeckungen und Kabelauslass



16540
Blindabdeckung, gerillt.
Tiefe: 10,5 mm

16542
Blindabdeckung, glatt.
Tiefe: 10,5 mm

16541
Kabelauslass.
Tiefe: 10,5 mm



16540.B
Blindabdeckung, gerillt.
Tiefe: 10,5 mm

16542.B
Blindabdeckung, glatt.
Tiefe: 10,5 mm

16541.B
Kabelauslass.
Tiefe: 10,5 mm

Ausschalter 1P 250 V~



16000
10 AX.
Tiefe: 23 mm

16001
16 AX.
Tiefe: 23 mm

16001.F
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm

16021
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16000.B
10 AX.
Tiefe: 23 mm

16001.B
16 AX.
Tiefe: 23 mm

16001.F.B
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm

16021.B
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16021.M
16 AX, beleuchtbar^o
- 2 Module.
Tiefe: 23 mm

16021.G
16 AX, beleuchtbar^o
- 3 Module.
Tiefe: 23 mm



16021.M.B
16 AX, beleuchtbar^o
- 2 Module.
Tiefe: 23 mm

16021.G.B
16 AX, beleuchtbar^o
- 3 Module.
Tiefe: 23 mm

Ausschalter 2P 250 V~



16016
16 AX.
Tiefe: 25,5 mm

16016.F
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 25,5 mm

16036
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 25,5 mm



16016.B
16 AX.
Tiefe: 25,5 mm

16016.F.B
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 25,5 mm

16036.B
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 25,5 mm

Wechselschalter 1P 250 V~



16004
10 AX.
Tiefe: 23 mm

16005
16 AX.
Tiefe: 23 mm

16005.F
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm

16025
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16004.B
10 AX.
Tiefe: 23 mm

16005.B
16 AX.
Tiefe: 23 mm

16005.F.B
16 AX fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm

16025.B
16 AX beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16025.M
16 AX, beleuchtbar^o
- 2 Module.
Tiefe: 23 mm



16025.M.B
16 AX, beleuchtbar^o
- 2 Module.
Tiefe: 23 mm

Steuerkontrolle

Grau

Weiß

Kreuzschalter 1P 250 V~



16013
16 AX.
Tiefe: 25,5 mm



16013.F
16 AX, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 25,5 mm



16013.B
16 AX.
Tiefe: 25,5 mm



16013.F.B
16 AX, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 25,5 mm

Taster 1P NO 250 V~



16080
10 A, allgemein.
Tiefe: 23 mm



16080.C
10 A, Klingel.
Tiefe: 23 mm



16080.P
10 A, Schlüssel.
Tiefe: 23 mm



16081
10 A, Licht.
Tiefe: 23 mm



16080.F
10 A, allgemein, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16080.C.F
10 A, Klingel, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16080.B
10 A, allgemein.
Tiefe: 23 mm



16080.C.B
10 A, Klingel.
Tiefe: 23 mm



16080.P.B
10 A, Schlüssel.
Tiefe: 23 mm



16081.B
10 A, Licht.
Tiefe: 23 mm



16080.F.B
10 A, allgemein, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16080.C.F.B
10 A, Klingel, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16081.F
10 A, Licht, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16090
10 A, allgemein, beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16090.M
10 A, allgemein, beleuchtbar^o - 2 Module.
Tiefe: 23 mm



16090.G
10 A, allgemein, beleuchtbar^o - 3 Module.
Tiefe: 23 mm



16081.F.B
10 A, fluoreszierend-Leuchtpunkt.
Tiefe: 23 mm



16090.B
10 A, allgemein, beleuchtbar^o.
Tiefe: 23 mm



16090.M.B
10 A, allgemein, beleuchtbar^o - 2 Module.
Tiefe: 23 mm



16090.G.B
10 A, allgemein, beleuchtbar^o - 3 Module.
Tiefe: 23 mm

Sondertaster 1P



16083
Zugtaster
NC 10 A 250 V~.
Tiefe: 23 mm



16084
Zugtaster
NO 10 A 250 V~.
Tiefe: 23 mm



16190
NO 10 A 12-24 V~ (SELV), mit Beschriftungsfeld^o - 2 Module.
Tiefe: 28 mm



16083.B
Zugtaster
NC 10 A 250 V~.
Tiefe: 23 mm



16084.B
Zugtaster
NO 10 A 250 V~.
Tiefe: 23 mm



16190.B
NO 10 A 12-24 V~ (SELV), mit Beschriftungsfeld^o - 2 Module.
Tiefe: 28 mm

Betriebtaster 250 V~



16101
1P NO 16 A, (Schließer).
Tiefe: 32,5 mm



16107
1P NO 16 A, (Schließer), Hilfskontakt.
Tiefe: 32,5 mm



16104
1P NC 16 A, (Öffner).
Tiefe: 32,5 mm



16110
1P NC 16 A, (Öffner), Hilfskontakt.
Tiefe: 32,5 mm



16101.B
1P NO 16 A, (Schließer).
Tiefe: 32,5 mm



16107.B
1P NO 16 A, (Schließer), Hilfskontakt.
Tiefe: 32,5 mm



16104.B
1P NC 16 A, (Öffner).
Tiefe: 32,5 mm



16110.B
1P NC 16 A, (Öffner), Hilfskontakt.
Tiefe: 32,5 mm

Steuerkontrolle

Grau

Weiß

Taster 1P NO 250 V~



16121
Zwei getrennte 10 A.
Tiefe: 28 mm

16126.B
10 A, weiße Lampenschale°.
Tiefe: 28 mm

Δ 16126.V
10 A, grüne Lampenschale°.
Tiefe: 28 mm



16121.B
Zwei getrennte 10 A.
Tiefe: 28 mm

16126.B.B
10 A, weiße Lampenschale°.
Tiefe: 28 mm

Δ 16126.V.B
10 A, grüne Lampenschale°.
Tiefe: 28 mm

Δ 16126.R.B
10 A, rote Lampenschale°.
Tiefe: 28 mm

Steuertaster 250 V~ (Mit Richtungspfeilen und zentraler Null-Stellung)



16140
Wechselschalter 1P 10 AX.
Tiefe: 33,5 mm

16145
Wechselschalter 2P 10 AX.
Tiefe: 33,5 mm

16150
Wechselschalter 1P 10 A.
Tiefe: 33,5 mm

16155
Wechselschalter 2P 10 A.
Tiefe: 33,5 mm



16140.B
Wechselschalter 1P 10 AX.
Tiefe: 33,5 mm

16145.B
Wechselschalter 2P 10 AX.
Tiefe: 33,5 mm

16150.B
Wechselschalter 1P 10 A.
Tiefe: 33,5 mm

16155.B
Wechselschalter 2P 10 A.
Tiefe: 33,5 mm

Sonderschalter 1P 250 V~



16092
Taster 1P NC
10 A, allgemein, beleuchtbar°.
Tiefe: 23 mm



16092.B
Taster 1P NC
10 A, allgemein, beleuchtbar°.
Tiefe: 23 mm

Schlüsseltaster 250 V~ (Mit 000-Schlüssel zur Best.-Nr noch den code .CU hinzuschreiben)



16165
Schalter 2P 16 AX
16165.S
Wie oben, Schlüssel in AUS-Stellung.
Tiefe: 32,5 mm

16185
Taster 2P NO 16 A.
Tiefe: 32,5 mm



16165.B
Schalter 2P 16 AX
16165.S.B
Wie oben, Schlüssel in AUS-Stellung.
Tiefe: 32,5 mm

16185.B
Taster 2P NO 16 A.
Tiefe: 32,5 mm

Dimmer (MOSFET+TRIAC-Technologie - 230 V~ 50/60 Hz)



Δ 16602
40-300 VA.
Tiefe: 41 mm

***16608**
MASTER,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA.
Tiefe: 41 mm

Δ*16609
SLAVE,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA.
Tiefe: 41 mm



Δ 16601.B
SLAVE,
40-500 W/VA,
40-300 VA.
Tiefe: 41 mm

Δ 16602.B
40-300 VA.
Tiefe: 41 mm

***16608.B**
MASTER,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA.
Tiefe: 41 mm

Δ*16609.B
SLAVE,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA.
Tiefe: 41 mm

Steuerkontrolle

Grau

Weiß

Dimmer



16559.1
MASTER, universal

16603.1
MASTER, universal, Potentiometer.

Δ 16603.120
MASTER, universal, Potentiometer, 120 V~.

Δ 16604
SLAVE, universal

Δ 16604.120
Wie oben, 120 V~.

Tiefe: 41,4 mm



16560
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

16563
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, 'push-push' und Potentiometer.

***16556**
60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

***16557**
30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

Tiefe: 39,5 mm



16559.1.B
MASTER, universal

16603.1.B
MASTER, universal, Potentiometer.

Δ 16603.120.B
MASTER, universal, Potentiometer, 120 V~.

Δ 16604.B
SLAVE, universal

Δ 16604.120.B
Wie oben, 120 V~.

Tiefe: 41,4 mm



16560.B
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

16563.B
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, 'push-push' und Potentiometer.

***16556.B**
60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

***16557.B**
30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, Potentiometer.

Tiefe: 39,5 mm

Elektronische Trafos (230-240 V~ 50/60 Hz)



Δ 01860.60
20-60 W, Ausgang 12 V- (SELV)

Δ 01860.105
20-105 W, Ausgang 12 V- (SELV)

Lastregler



Δ 01873
230 V~ 50 Hz, Unterputzeinbau (Rückeinsetz)

Δ 01873.120
Wie oben, 120 V~

Elektronische Netzteile



01874
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 12-24 Vdc

01875
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 350/500/700 mA

01874.120
Wie oben, 120 V~

01875.120
Wie oben, 120 V~

Infrarotschalter 250 V~



16622
IR-Empfänger, Relaisausgang

16623
IR-Empfänger, Relaisausgang 4 A 230 V~ NO 6 A 230 V~- für Rolladen - 2 Module.

16625
IR-Empfänger, Dimmer 40-450W/VA 40-300 VA 230 V~.

Tiefe: 36,5 mm



16622.B
IR-Empfänger, Relaisausgang

16623.B
IR-Empfänger, Relaisausgang 4 A 230 V~ NO 6 A 230 V~- für Rolladen - 2 Module.

16625.B
IR-Empfänger, Dimmer 40-450W/VA 40-300 VA 230 V~.

Tiefe: 36,5 mm



01849
IR-Fernbedienung, 14 Kanäle

Steuerkontrolle • Steckdosen

Grau

Weiß

Infrarotschalter 250 V~



16633
Lichteinschaltung, Relaisausgang NO 6 A 230 V~.
Tiefe: 34,5 mm

16634
Für Glühlampe, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 34,5 mm

Δ 16835
Einstellbare Halterung - 1 Modul



16633.B
Lichteinschaltung, Relaisausgang NO 6 A 230 V~.
Tiefe: 34,5 mm

16634.B
Für Glühlampe, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 34,5 mm

Δ 16835.B
Einstellbare Halterung - 1 Modul

Set/Reset-Schalter



16643
Setz-Rücksetz-Schalter, 2 Relaisausgänge NO 5 A 250 V~, Spannungsversorgung 12-24 V~ oder 12 Vdc - 2 Module.
Tiefe: 35,5 mm



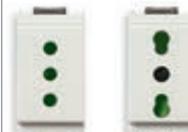
16643.B
Setz-Rücksetz-Schalter, 2 Relaisausgänge NO 5 A 250 V~, Spannungsversorgung 12-24 V~ oder 12 Vdc - 2 Module.
Tiefe: 35,5 mm

SICURY-Steckdosen 2P+E 250 V~, italienischer Standard



16201
10 A, P11.
Tiefe: 25 mm

16203
Bpresa 16 A, P17/11.
Tiefe: 25 mm



16201.B
10 A, P11.
Tiefe: 25 mm

16203.B
Bpresa 16 A, P17/11.
Tiefe: 25 mm



16209
16 A, P30 - 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm

16210
16 A, universal, italienisch, deutsch, amerikanisch - 2 Module.
Tiefe: 27 mm

16211
16 A, universal italienisch, deutsch - 2 Module.
Tiefe: 26 mm



16209.B
16 A, P30 - 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm

16210.B
16 A, universal, italienisch, deutsch, amerikanisch - 2 Module.
Tiefe: 27 mm

16211.B
16 A, universal italienisch, deutsch - 2 Module.
Tiefe: 26 mm

SICURY-Steckdosen 2P+E mit LS-Schutzschalter $I_{\Delta n}$ 10 mA,  (120-230 V~ 50/60 Hz)



16273
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 Module.
Tiefe: 38,7 mm

16276
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 Module.
Tiefe: 38,8 mm



16273.B
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 Module.
Tiefe: 38,7 mm

16276.B
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 Module.
Tiefe: 38,8 mm

Steckdosen

Grau	Weiß
------	------

SICURY-Steckdosen 2P+E mit FI-Schutzschalter I_{Δn} 10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)



16283
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 Module.
Tiefe: 39,2 mm



16286
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 Module.
Tiefe: 38,8 mm



16283.B
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 Module.
Tiefe: 39,2 mm



16286.B
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 Module.
Tiefe: 38,8 mm

Rasierersteckdosen



16290
230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten
Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~
und 120 V~ - 3 Module.
Tiefe: 46 mm



16290.B
230 V~ 50/60 Hz, mit isolierten
Trafo 20 VA, Ausgänge 230 V~
und 120 V~ - 3 Module.
Tiefe: 46 mm

SICURY-Steckdosen 2P+E 250 V~ (für dedizierte Spannungsversorgung)



16203.R
Bpresa 16 A
P17/11, rot.
Tiefe: 25 mm



Δ 16209.A
16 A P30, orange
- 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm



16209.R
16 A P30, rot
- 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm



16209.V
16 A P30, grün
- 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm



16210.R
16 A, Universal, rot
- 2 Module.
Tiefe: 27 mm



16213
16 A, französisch,
mit Sperrelement,
grau - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16213.B
16 A, französisch,
mit Sperrelement,
weiß - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16213.R
16 A, französisch,
mit Sperrelement,
rot - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



01079
Entsperrvor-
richtung
für 16213

Steckdosen 250 V~ - Deutscher Standard



16208
SICURY 2P+E 16 A,
deutsch - 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm



16208.B
SICURY 2P+E 16 A,
deutsch - 2 Module.
Tiefe: 29,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Französischer Standard



16212
SICURY 2P+E 16 A,
französisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16212.B
SICURY 2P+E 16 A,
französisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm

Steckdosen

Grau

Weiß

Steckdosen 250 V~ - Englischer Standard



16258
SICURY 2P+E 16 A
englisch - 2 Module.
Tiefe: 27,1 mm



16260
SICURY 2P+E 13 A
englisch - 2 Module.
Tiefe: 23,3 mm



16258.B
SICURY 2P+E 16 A
englisch - 2 Module.
Tiefe: 27,1 mm



16260.B
SICURY 2P+E 13 A
englisch - 2 Module.
Tiefe: 23,3 mm

Steckdosen 250 V~ - Schweizerischer Standard



16226
2P+E 10 A,
schweizerisch,
Typ 13. Tiefe:
40,5 mm



16226.B
2P+E 10 A,
schweizerisch,
Typ 13. Tiefe:
40,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Euro-amerikanischer Standard



16233
2P 15 A, euro-
amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe:
28,5 mm



16234
SICURY 2P 15 A
euro-amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe: 28,5 mm



16233.B
2P 15 A, euro-
amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe:
28,5 mm



16234.B
SICURY 2P 15 A
euro-amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe: 28,5 mm

Steckdosen 2P+E 127 V~, weitere Länderstandards



16242
SICURY 15 A,
amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 27,5 mm



16243
Zwei SICURY 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16242.B
SICURY 15 A,
amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 27,5 mm



16243.B
Zwei SICURY 15 A,
amerikanisch + arabisch
- 3 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16245
15 A, amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 27,5 mm



16246
Zwei 15 A, amerikanisch
+ arabisch - 3 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16245.B
15 A, amerikanisch
+ arabisch.
Tiefe: 27,5 mm



16246.B
Zwei 15 A, amerikanisch
+ arabisch - 3 Module.
Tiefe: 26,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Amerikanischer Standard



16247
2P+E 15 A,
amerikanisch.
Tiefe: 28 mm



16247.B
2P+E 15 A,
amerikanisch.
Tiefe: 28 mm

Steckdosen

Grau	Weiß
------	------

Steckdosen 250 V~ - Argentinischer Standard



16250
SICURY
2P+E 10 A,
argentinisch.
Tiefe: 26 mm



16253
SICURY 2P+E 20 A,
argentinisch - 2 Module.
Tiefe: 27,8 mm



16250.B
SICURY
2P+E 10 A,
argentinisch.
Tiefe: 26 mm



16253.B
SICURY 2P+E 20 A,
argentinisch - 2 Module.
Tiefe: 27,8 mm

Steckdosen 250 V~ - Chinesischer Standard



16251
SICURY
2P+E 10 A,
chinesisch.
Tiefe: 26 mm



16254
SICURY 2P+E 16 A,
chinesisch - 2 Module.
Tiefe: 27,8 mm



16251.B
SICURY
2P+E 10 A,
chinesisch.
Tiefe: 26 mm



16254.B
SICURY 2P+E 16 A,
chinesisch - 2 Module.
Tiefe: 27,8 mm

Steckdosen 250 V~ - Australischer Standard



16261
SICURY 2P+E 10 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16262
SICURY 2P+E 15 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16261.B
SICURY 2P+E 10 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm



16262.B
SICURY 2P+E 15 A,
australisch - 2 Module.
Tiefe: 26,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Weitere Länderstandards



Δ*16305
2P 10 A,
tiefliegende Kontakte.
Tiefe: 25 mm



Δ*16305.B
2P 10 A,
tiefliegende Kontakte.
Tiefe: 25 mm

Netzgerät mit USB-Ausgänge



16292
Netzgerät 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Tiefe: 36,6 mm



16292.B
Netzgerät 5 V 1,5 A,
1 USB, 120-230 V~
50/60 Hz.
Tiefe: 36,6 mm

Kommunikationstechnik

Grau

Weiß

Sondersteckdosen

16300
2P 6 A 24 V (SELV) für Stecker 01620.
Tiefe: 26 mm

16301
2P 6 A 24 V (SELV) für Stecker 01616 und 01617.
Tiefe: 26 mm

16332
Steckbuchse 5P DIN 41524.
Tiefe: 10,5 mm

16345
2P 6 A 24 V (SELV), polarisiert.
Tiefe: 26 mm

16300.B
2P 6 A 24 V (SELV) für Stecker 01620.
Tiefe: 26 mm

16301.B
2P 6 A 24 V (SELV) für Stecker 01616 und 01617.
Tiefe: 26 mm

16332.B
Steckbuchse 5P DIN 41524.
Tiefe: 10,5 mm

16345.B
2P 6 A 24 V (SELV), polarisiert.
Tiefe: 26 mm

16350.S
BNC, RG58, RG59/62, RX93 Lötanschluss.
Tiefe: 10,5 mm

16361
9-polig, SUB D, Lötanschluss - 2 Module.
Tiefe: 10,5 mm

16350.S.B
BNC, RG58, RG59/62, RX93 Lötanschluss.
Tiefe: 10,5 mm

16361.B
9-polig, SUB D, Lötanschluss - 2 Module.
Tiefe: 10,5 mm

16333
3 RCA Ausgänge, Schraub-klemmen.
Tiefe: 10,5 mm

16333.B
3 RCA Ausgänge, Schraub-klemmen.
Tiefe: 10,5 mm

16368
Steckbuchse USB, Schraub-klemmen.
Tiefe: 31,3 mm

16334
HDMI, Keystone.
Tiefe: 23,8 mm

16334.H
HDMI, Keystone, 90°-Kabel.
Tiefe: 28,4 mm

16368.B
Steckbuchse USB, Schraub-klemmen.
Tiefe: 31,3 mm

16334.B
HDMI, Keystone.
Tiefe: 23,8 mm

16334.H.B
HDMI, Keystone, 90°-Kabel.
Tiefe: 28,4 mm

Telefonsteckdosen

16335
RJ11, 6-Position/4-Kontakt (6/4).
Tiefe: 33,5 mm

16336
RJ12, 6-Position/6-Kontakt (6/6).
Tiefe: 33,5 mm

16337
RJ45, 8-Position/8-Kontakt (8/8).
Tiefe: 33,5 mm

16338
Zwei-fach RJ11, 6-Position/4-Kontakt (6/4).
Tiefe: 31 mm

16347
8-Kontakt französischer Standard.
Tiefe: 21,5 mm

16335.B
RJ11, 6-Position/4-Kontakt (6/4).
Tiefe: 33,5 mm

16336.B
RJ12, 6-Position/6-Kontakt (6/6).
Tiefe: 33,5 mm

16337.B
RJ45, 8-Position/8-Kontakt (8/8).
Tiefe: 33,5 mm

16338.B
Zwei-fach RJ11, 6-Position/4-Kontakt (6/4).
Tiefe: 31 mm

16347.B
8-Kontakt französischer Standard.
Tiefe: 21,5 mm

Kommunikationstechnik

Grau

Weiß

Datensteckdosen RJ45

16358.8 Netsafe Vimar Kat. 5e, UTP. Tiefe: 23,6 mm	16359.4 Netsafe, Kat. 5e, UTP 110. Tiefe: 24,5 mm	16359.5 Netsafe, Kat. 5e, FTP 110. Tiefe: 36 mm	16359.6 Netsafe, Kat. 6, UTP 110. Tiefe: 24,1 mm	16359.11 Netsafe, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 30,1 mm	16357 3M, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 22,6 mm

16358.8.B Netsafe Vimar Kat. 5e, UTP. Tiefe: 23,6 mm	16359.4.B Netsafe, Kat. 5e, UTP 110. Tiefe: 24,5 mm	16359.5.B Netsafe, Kat. 5e, FTP 110. Tiefe: 36 mm	16359.6.B Netsafe, Kat. 6, UTP 110. Tiefe: 24,1 mm	16359.11.B Netsafe, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 30,1 mm	16357.B 3M, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 22,6 mm

Δ 16358.1 AT&T Lucent T/Avaya, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 23,4 mm	Δ 16358.7 AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP. Tiefe: 33,2 mm	16364.1 Panduit, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 27,75 mm	16364.2 Panduit, Kat. 5e, FTP. Tiefe: 28,75 mm	16365.1 R&M, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 30 mm

Δ 16358.1.B AT&T Lucent T/Avaya, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 23,4 mm	Δ 16358.6.B AMP/Tyco, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 24 mm	Δ 16358.7.B AMP/ Tyco, Kat. 5e, FTP. Tiefe: 33,2 mm	16364.1.B Panduit, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 27,75 mm	16364.2.B Panduit, Kat. 5e, FTP. Tiefe: 28,75 mm	16365.1.B R&M, Kat. 5e, UTP. Tiefe: 30 mm

Adapter für Datensteckdosen

16358.C AMP/Tyco, Lucent T/ Avaya, Kat. 5. Tiefe: 11 mm	16364.C Für MINI-COM Panduit. Tiefe: 11 mm	16365.C R&M, IBM. Tiefe: 11 mm	Δ 16367.C Für Kat. 5e und 6 Slim von Infra+, Merlin Gerin. Tiefe: 10,5 mm

16358.C.B AMP/Tyco, Lucent T/ Avaya, Kat. 5. Tiefe: 11 mm	16364.C.B Für MINI-COM Panduit. Tiefe: 11 mm	16365.C.B R&M, IBM. Tiefe: 11 mm	Δ 16367.C.B Für Kat. 5e und 6 Slim von Infra+, Merlin Gerin. Tiefe: 10,5 mm

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz (Auslässe Stift und Buchse)

16306.01 Einzeldose 1 dB. Tiefe: 22,3 mm	16306.10 Durchgangs- dose 10 dB. Tiefe: 22,1 mm

16306.01 .B Einzeldose 1 dB. Tiefe: 22,3 mm	16306.10.B Durchgangs- dose 10 dB. Tiefe: 22,1 mm

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz, vermischt (2 Auslässe: Stift und Buchse Typ F)

16307.01 Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 22,1 mm	16307.10 Durchgangsdose 10 dB - 2 Module. Tiefe: 22,1 mm

16307.01.B Einzeldose 1 dB - 2 Module. Tiefe: 22,1 mm	16307.10.B Durchgangsdose 10 dB - 2 Module. Tiefe: 22,1 mm

* Artikel für Länder, die der EU nicht angehören

Δ Lieferbar solange Vorrat reicht

© Lampen und Signaleinheiten, Seite 35

Kommunikationstechnik • Signalsystem

Grau

Weiß

Typ F



16331
Steckdose Typ F
Z 75 Ω.
Tiefe: 10,5 mm



16331.B
Steckdose Typ F
Z 75 Ω.
Tiefe: 10,5 mm

Koaxial-Steckdosen 40-862 MHz (1 Auslaß Buchse)



***16320**
Einzeldose.
Tiefe: 29 mm



Δ*16320.S
Einzeldose,
2 Kabelklemmen.
Tiefe: 29 mm



Δ*16321
Durchgangsdose
20 dB.
Tiefe: 29 mm



Δ*16322
Enddose
20 dB.
Tiefe: 29 mm



***16320.B**
Einzeldose.
Tiefe: 29 mm



Δ*16321.B
Durchgangsdose
20 dB.
Tiefe: 29 mm



Δ*16322.B
Enddose
20 dB.
Tiefe: 29 mm

Abschlusswiderstände und Koaxial-Stecker TV-RD-SAT 2400 MHz



16330
Z 75 Ω, für
Frequenzen bis
zu 2400 MHz



01644
Stift, Axial-
Kabeleingang



01645
Buchse, Axial-
Kabeleingang



01634
Stift,
90°-Kabeleingang



01635
Buchse,
90°-Kabeleingang



01654
Stift
Typ F, für
RG59-Kabel

Elektromechanische Klingeln



16400
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm



16401
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm



16403
230 V~
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm



16400.B
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm



16401.B
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm



16403.B
230 V~
50 Hz 8 VA.
Tiefe: 34 mm

Elektronische Klingeln



16420
Dreiton, Spannungsversorgung
12 V~ und 12 Vdc (SELV) - 2 Module.
Tiefe: 41,5 mm



16420.B
Dreiton, Spannungsversorgung
12 V~ und 12 Vdc (SELV) - 2 Module.
Tiefe: 41,5 mm

Signalsystem

Grau **Weiß**

Summer

		
16405 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm	16406 24 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm	16408 230 V~ 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm

		
16405.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm	16406.B 24 V~ (SELV) 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm	16408.B 230 V~ 50/60 Hz 8 VA. Tiefe: 34 mm

Optische Signale (Für Lampen° ø 6,3x28 mm oder ø 7x31 mm)

		
16431 Weiße Linse. Tiefe: 30,5 mm	16431.V Grüne Linse. Tiefe: 30,5 mm	16431.R Rote Linse. Tiefe: 30,5 mm

		
16431.B Weiße Linse. Tiefe: 30,5 mm	16431.V.B Grüne Linse. Tiefe: 30,5 mm	16431.R.B Rote Linse. Tiefe: 30,5 mm

Zwei-fach optische Signaleinheiten (für 2 Signaleinheiten°)

	
16432 Neutrale Lampenschale. Tiefe: 16 mm	Δ 16432.RV Rote und grüne Linse. Tiefe: 16 mm

	
16432.B Neutrale Lampenschale. Tiefe: 16 mm	Δ 16432.RV.B Rote und grüne Linse. Tiefe: 16 mm

Optische Signale mit prismatischer Linse (Für Lampen° ø 6,3x28 mm oder ø 7x31 mm)

		
16433 Weiße Linse. Tiefe: 30,5 mm	16433.V Grüne Linse. Tiefe: 30,5 mm	16433.R Rote Linse. Tiefe: 30,5 mm



		
16433.B Weiße Linse. Tiefe: 30,5 mm	16433.V.B Grüne Linse. Tiefe: 30,5 mm	16433.R.B Rote Linse. Tiefe: 30,5 mm



16446
Lichtsignal mit prismatischer weißer Linse,
für Lampen 14770, 14771, 14776 und
14777 - 3 Module. Tiefe: 24,5 mm

Signalsystem • Schutzsystem

Grau

Weiß

Beleuchtungsgeräte (Für Lampen° 12-24 V (SELV) 3 W ø 7x37 mm)



16445
Orientierungsleuchte
mit einstellbare Lampe
- 3 Module.
Tiefe: 41 mm



16445.B
Orientierungsleuchte
mit einstellbare Lampe
- 3 Module.
Tiefe: 41 mm

Sicherheitsleuchten



16448
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd-Akku, mit Lampe FD 4W G5,
UP-Einbaurahmen - 6 Module.
Tiefe: 47,5 mm

TORCIA, elektronische Tragleuchte (mit automatischer Notschaltung)



16450
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module

16449
Wie oben, 120 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 41 mm



16450.B
Mit Hochleistungs-LED,
230 V~ 50/60 Hz - 2 Module

16449.B
Wie oben, 120 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 41 mm

Sicherheitsleuchten



16440
230 V~ 50/60 Hz, Ni-Cd-Akku, mit
Lampe FD 4W G5 und Einbaurahmen
- 6 Module

Δ **16441**
Wie oben, 120 V~ 50/60 Hz.
Tiefe: 47,5 mm

Akkus



00910
Ni-MH 4,8 V
80 mAh, Ersatzteil
für TORCIA



00911.1
Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah, Ersatzteil
für Sicherheitsleuchten

Sicherungshalter



16460
Sicherungshalter 1P
16 A 250 V~.
Tiefe: 30,5 mm

16481
SCUDO,
Überspannungs-
schutz.
Tiefe: 35,5 mm



16460.B
Sicherungshalter 1P
16 A 250 V~.
Tiefe: 30,5 mm

16481.B
SCUDO,
Überspannungs-
schutz.
Tiefe: 35,5 mm

Schutzsystem • Meldesystem

Grau

Weiß

Leitungsschutzschalter 1P+N (120-230 V~ 50/60 Hz)



16505.06
C 6, Ausschaltvermögen 1500 A.
Tiefe: 38,5 mm

16505.10
C 10, Ausschaltvermögen 3000 A.
Tiefe: 38,5 mm

16505.16
C 16, Ausschaltvermögen 3000 A.
Tiefe: 38,5 mm



16505.06.B
C 6, Ausschaltvermögen 1500 A.
Tiefe: 38,5 mm

16505.10.B
C 10, Ausschaltvermögen 3000 A.
Tiefe: 38,5 mm

16505.16.B
C 16, Ausschaltvermögen 3000 A.
Tiefe: 38,5 mm

FI-Schutzschalter 1P+N (120-230 V~ 50/60 Hz, Δ)



16511.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 1500 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm



16511.06.B
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 1500 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.10.B
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.16.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

16511.16.6.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA
Ausschaltvermögen 3000 A - 2 Module.
Tiefe: 38 mm

Warnmelder (230 V~ 50/60 Hz oder 12-24 V~ (SELV) / 12-24 Vdc)



16591
Gas Stop GPL,
Flüssiggas-Warnmelder,
Elektroventilsteuerung
- 3 Module. Tiefe: 42,5 mm

16592
Gas Stop Metano,
Erdgas-Warnmelder,
Elektroventilsteuerung
- 3 Module. Tiefe: 42,5 mm



16591.B
Gas Stop GPL,
Flüssiggas-Warnmelder,
Elektroventilsteuerung
- 3 Module. Tiefe: 42,5 mm

16592.B
Gas Stop Metano,
Erdgas-Warnmelder,
Elektroventilsteuerung
- 3 Module. Tiefe: 42,5 mm



01899
Gas Test, Prüfgasdose zum Prüfen der Warnmelder

Bewegungsmelder für Einbruchssicherung und Zubehör



16620
IR-Bewegungsmelder, 12 Vdc (SELV).
Tiefe: 31,5 mm

16544
Adapter für Einschalter von elektronischen Schlüsseln.
Tiefe: 10,5 mm

Δ 16620.P
Sabotageschutz für 16620



16620.B
IR-Bewegungsmelder, 12 Vdc (SELV).
Tiefe: 31,5 mm

16544.B
Adapter für Einschalter von elektronischen Schlüsseln.
Tiefe: 10,5 mm

Komfort

Grau

Weiß

Elektronische Zeitschalter (230 V~ 50/60 Hz)



16572
Für Lichtschaltung in Treppenhäusern, Nebenräumen
- 2 Module.
Tiefe: 30,5 mm



16572.B
Für Lichtschaltung in Treppenhäusern, Nebenräumen
- 2 Module.
Tiefe: 30,5 mm

4-Stufen Schalter



16558
Scheibeschalter, 1P 6(2) A 250 V~.
Tiefe: 27,5 mm



16558.B
Scheibeschalter, 1P 6(2) A 250 V~.
Tiefe: 27,5 mm

Set elektronischer Thermostat



16991
Inhalt:
• 1 Touchscreen-Thermostat 02950,
Ausgang Wechselrelais 5(2) A 230 V~,
Spannungsversorgung 120-230 V~ 50/60 Hz
• 1 Blindabdeckung 19041;
• 1 3-Modul-Halterung 16723.
Zu vervollständigen mit Abdeckrahmen Idea für 3 Module

Set elektronische Chronothermostate



16990
Inhalt:
• 1 elektronischer Chronothermostat 19446,
Ausgang Wechselrelais 5(2) A 250 V~,
Spannungsversorgung über Akkus AA LR6 1,5 V;
• 1 3-Modul-Halterung 16723.
Zu vervollständigen mit Abdeckrahmen Idea für 3 Module



16992
Inhalt:
• 1 Touchscreen-Chronothermostat 02955,
Ausgang Wechselrelais 5(2) A 230 V~,
Spannungsversorgung 120-230 V~ 50/60 Hz
• 1 3-Modul-Halterung 16723.
Zu vervollständigen mit Abdeckrahmen Idea für 3 Module

Wecker (120-230 V~ 50/60 Hz)



16582
1 Kanal, Spannungsversorgung
- 3 Module.
Tiefe: 40 mm



Δ 16573
Elektronisch
- 3 Module.
Tiefe: 40 mm



16582.B
1 Kanal, Spannungsversorgung
- 3 Module.
Tiefe: 40 mm

Standalone-Lösungen

Grau	Weiß
------	------

Zugangskontrolle



16461
Smart-Card Leser/Programmierer,
12-24 V~ 50/60 Hz/12- 24 Vdc
(SELV) - 3 Module.
Tiefe: 36 mm



16465
Kartenschalter mit vertikaler Tasche,
230 V~ 50/60 Hz/24 Vdc (SELV)
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16461.B
Smart-Card Leser/Programmierer,
12-24 V~ 50/60 Hz/12- 24 Vdc
(SELV) - 3 Module.
Tiefe: 36 mm



16465.B
Kartenschalter mit vertikaler Tasche,
230 V~ 50/60 Hz/24 Vdc (SELV)
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16452
Programmierbare Smart Card
16452.H
Wie oben, gravierbar



16452.S
ISO-Karte (badge)

Zugangskontrolle Bus



16470
Leseeinheit für
Transponder
- 2 Module.
Tiefe: 25 mm



16471
Smart-Card Leser/
Programmierer - 3 Module.
Tiefe: 36 mm



16470.B
Leseeinheit für
Transponder
- 2 Module.
Tiefe: 25 mm



16471.B
Smart-Card Leser/
Programmierer - 3 Module.
Tiefe: 36 mm



16472
Aktor mit
Wechselrelaisausgang,
- 2 Module.
Tiefe: 25 mm



16473
Smart-Card Programmierer
in Tischgehäuse
- 3 Module



16472.B
Aktor mit
Wechselrelaisausgang,
- 2 Module.
Tiefe: 25 mm



16473.B
Smart-Card Programmierer
in Tischgehäuse
- 3 Module



01816
Transponderkarte
01816.H
Wie oben, gravierbar



01815
Transponderschlüssel



16452
Programmierbare Smart Card
16452.H
Wie oben, gravierbar



01400
Netzgerät, Ausgang
29 Vdc 400 mA, 120-
230 V~ 50/60 Hz, TE:
2 Module x 17,5 mm



01401
Netzgerät, Ausgang,
29 Vdc 1280 mA,
120-230 V~ 50/60 Hz,
TE: 8 Module x 17,5 mm



16474
Smart-Card für serielle
PC-Schnittstelle der
Leser/Programmierer

Systeme - Zutrittssteuerungssystem



16455
Elektronische Rufeinheit
- 3 Module.
Tiefe: 23 mm



16456
Elektronische Antworteinheit
12 V~ 50/60 Hz oder 12 Vdc
- 3 Module. Tiefe: 23 mm



16455.B
Elektronische Rufeinheit
- 3 Module.
Tiefe: 23 mm



16456.B
Elektronische Antworteinheit
12 V~ 50/60 Hz oder 12 Vdc
- 3 Module. Tiefe: 23 mm

Standalone-Lösungen

Grau

Weiß

By-alarm: Einbruchssicherung - Anlagenkomponenten



01700
Steuergerät, 230 V~ 50 Hz, 8 lokale Eingänge, erweiterbar auf 24, AP-Installation

01700.DE
Wie oben, in der deutschen Ausführung

01700.120
Wie oben, 120 V~ 60 Hz



01703
Steuergerät, 230 V~ 50 Hz, 8 lokale Eingänge, erweiterbar auf 64, AP-Installation

01703.DE
Wie oben, in der deutschen Ausführung

01703.120
Wie oben, 120 V~ 60 Hz



01705
LED-Tastatur mit Display, 12 Vdc, AP-Installation

01705.DE
Wie oben, in der deutschen Ausführung



01715
Außensirene

01716
Außensirene Attrappe



01717
Zusätzliches Netzteil, 230 V~ 50/60 Hz 1,5 A, AP-Installation

01717.120
Wie oben, 120 V~



01707
Antennenverstärker GSM Dual Band



01706
Sender-Empfänger-Modul GSM Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz



01736
Verlängerungskabel für Antenne des By-alarm Dual Band Fernwirkgeräts 01706, Länge 10 m



01708
PSTN-Übertragungseinheit für Zentrale



01704
Erweiterungsmodul 8 Eingänge



01709
Erweiterungsmodul 4 Eingänge



01710
Erweiterungsmodul 4 Ausgänge



01711
Isolierte Schnittstelle für Regenerierung des Bus-Signals



01713.EN
Sprachausgabemodul für Zentrale, englisch



01714
Reißfestes Gehäuse für Erweiterungsmodul, AP-Installation



01712
Schnittstelle für Ethernet-Netzwerk (LAN) und By-me Hausleitsystem (per Webserver 01945, 01946), Überwachung/Steuerung, über Fernbedienung und lokal, per IP



01725
Konfigurationsschnittstellen und -kabel

By-alarm: Einbruchssicherung - Geräte



19478¹
Leseinheit.
Tiefe: 40,7 mm



19479¹
IR- und Mikrowellen-Präsenzmelder - 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



19496¹
Innensirene - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



19478.B¹
Leseinheit.
Tiefe: 40,7 mm



19479.B¹
IR- und Mikrowellen-Präsenzmelder - 2 Module.
Tiefe: 26,2 mm



19496.B¹
Innensirene - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm

¹ Einbau mit entsprechender Halterung 16723

¹ Einbau mit entsprechender Halterung 16723.B



01718.G
Transponderschlüssel, grün



01718.Y
Transponderschlüssel, gelb

Standalone-Lösungen

Grau

Weiß

By-alarm: Einbruchsicherung - Geräte



01720
Warnmelder mit Doppeltechnologie Passiv-Infrarot und Mikrowellen, Haustier-immun, AP-Installation



01721
Warnmelder mit Doppeltechnologie Passiv-Infrarot und Mikrowellen, Abdecküberwachung und Unterkriechschutz, AP-Installation



01723
Warnmelder mit Doppeltechnologie, Vorhangoptik, IP54 für Außenmontage, Türen und Fenster, AP-Installation



01820
UP-Magnetkontakt



01722
Warnmelder mit Doppeltechnologie, Vorhangoptik, IP54 für Türen und Fenster, AP-Installation



01724
Wassermelder für Überschwemmungsschutz, Bodeneinbau



01821
UP-Metallmagnetkontakt



01822
AP-Magnetkontakt



01823
Magnetkontakt in Metallgehäuse für unverputzten Einbau



01825
Elektromechanischer Seilkontakt für den Schutz der Rolläden



01826
Elektromechanischer Glasbruchmelder für Glasscheiben

By-alarm: Einbruchsicherung - Geräte mit Funksensoren



01727
Warnmelder mit Magnetkontakt für Türen und Fenster



01728
Infrarot-Warnmelder



01731
Vorhang-Warnmelder mit Doppeltechnologie IP54 für Außenbereiche zum Schutz von Zugängen und Türen/Fenstern



01729
Schnittstelle bidirektionale Funkfernbedienung 868 MHz



01730
Bidirektionale Funkfernbedienung 868 MHz

By-alarm: Einbruchsicherung - Kabel



01732.E
Kabel für By-alarmsysteme, 2x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m



01733.E
Kabel für By-alarmsysteme, 2x0,50 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m



01734.E
Kabel für By-alarmsysteme, 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m



01735.E
Kabel für By-alarmsysteme, 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m

Home automation: By-me

Grau

Weiß

Überwachen - Touch screen (Berührungsbildschirm)



Δ 16952
Schwarzweißbildschirm für die Steuerung des Raums
- 3 Module.
Tiefe: 36,8 mm



Δ 16952.B
Schwarzweißbildschirm für die Steuerung des Raums
- 3 Module.
Tiefe: 36,8 mm

Überwachen - Geräte für DIN Schiene (60715 TH35)



App By-phone**

01942
GSM-Wählergerät,
Bus-Anschluss
12-24 V~ 50/60 Hz oder
12-30 Vdc (SELV),
TE: 6 Module x 17,5 mm



App By-web**

01945
Web Server für die By-me-
Fernüberwachung über IP,
TE: 8 Module x 17,5 mm



App By-web**

01946
Web Server Light für die By-me-
Fernüberwachung über IP,
Verwaltung von bis zu 64 Geräten,
TE: 8 Module x 17,5 mm

Systemkomponenten - Steuergeräte



21509
Für Regelung und Konfiguration, Touchscreen, 1
Temperaturfühler-Eingang, mit Zubehör V51923 für die
Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35) - 3 Module.
Mit RJ45-Stecker, Kabel und Zubehör V51921.
Tiefe: 37 mm



21509.B
Für Regelung und Konfiguration, Touchscreen, 1
Temperaturfühler-Eingang, mit Zubehör V51923 für die
Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35) - 3 Module.
Mit RJ45-Stecker, Kabel und Zubehör V51921.
Tiefe: 37 mm



1- und 3-Modul-Halterung für
DIN-Schiene (60715 TH35) und
Touchscreenstift

V51921

V51923

Systemkomponenten - Software und Schnittstelle



01993
Hardware-Schnittstelle für
Programmierung der seriellen Geräte
By-me und der Touchscreens
Well-Contact Plus und für
Konfiguration von Anlagen By-me

Home automation: By-me

Grau

Weiß

Systemkomponenten - Geräte für DIN Schiene (60715 TH35)



01468
Implementationseinheit für logische und mathematische Funktionen, Zeittaktsteuerungen und Meldungen,
TE: 1 Module x 17,5 mm



01400
Netzgerät, Ausgang 29 Vdc 400 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz,
TE: 2 Module x 17,5 mm



01401
Netzgerät, Ausgang 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz,
TE: 8 Module x 17,5 mm



01830
Netzgerät, Ausgang 12 Vdc 120-230 V~ 50/60 Hz,
TE: 4 Module x 17,5 mm



01831
Netzgerät, Ausgang 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz,
TE: 1,5 Module x 17,5 mm



01845.1
Linienkoppler,
TE: 2 Module x 17,5 mm

Systemkomponenten - Steckdosen RJ11 nach Bus



16339
RJ11 nach Bus.
Tiefe: 33,2 mm



16339.B
RJ11 nach Bus.
Tiefe: 33,2 mm

Systemkomponenten - Zubehöre und Kabel



01840.E
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m



01841.E
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm², geschirmt, LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), weiß - 100 m



▲01840.C
Kabel für Bussysteme, 2x0,50 mm², LSZH-Hülle, Klasse CPR Cca s1b d1 a1, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), gelb - 100 m



01839
2-Bus-Wechsel-Klemme

Automatisierung - Geräte



16960
2 ein-fach Taster - 2 Module.
Tiefe: 24,5 mm



16965
2 ein-fach Taster + Aktor m/Wechselrelaisausgang 8 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16961
2 zwei-fach Wechsel-taster + Aktor m/Wechselrelaisausgang 8 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 24,5 mm



16966
2 zwei-fach Wechsel-taster + Aktor m/Wechselrelaisausgang 8 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16960.B
2 ein-fach Taster - 2 Module.
Tiefe: 24,5 mm



16965.B
2 ein-fach Taster + Aktor m/Wechselrelaisausgang 8 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16961.B
2 zwei-fach Wechsel-taster - 2 Module.
Tiefe: 24,5 mm



16966.B
2 zwei-fach Wechsel-taster + Aktor m/Wechselrelaisausgang 8 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



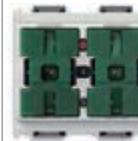
16967
2 zwei-fach Wechsel-taster + Rolladen-Aktor cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 35 mm



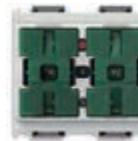
16967.1
2 zwei-fach Wechsel-taster + Rolladen-Lamellenausrichtung-Aktor, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16969
2 zwei-fach Wechsel-taster + SLAVE-Dimmer-Aktor - 2 Module
Δ 16969.120
Wie oben, 120 V~.
Tiefe: 36,5 mm



16967.B
2 zwei-fach Wechsel-taster + Rolladen-Aktor cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 35 mm



16967.1.B
2 zwei-fach Wechsel-taster + Rolladen-Lamellenausrichtung-Aktor, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16969.B
2 zwei-fach Wechsel-taster + SLAVE-Dimmer-Aktor - 2 Module
Δ 16969.120.B
Wie oben, 120 V~.
Tiefe: 36,5 mm

Home automation: By-me

Grau

Weiß

Automatisierung - Geräte



16980
3 ein-fach Taster
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16985
3 ein-fach Taster + Aktor
m/Wechselrelaisausgang
8 A 120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



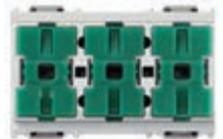
16981
3 zwei-fach Wechseltaster
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16980.B
3 ein-fach Taster
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16985.B
3 ein-fach Taster + Aktor
m/Wechselrelaisausgang
8 A 120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16981.B
3 zwei-fach Wechseltaster
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



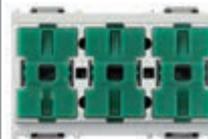
16986
3 zwei-fach Wechseltaster +
Aktor m/Wechselrelaisausgang
8 A 120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



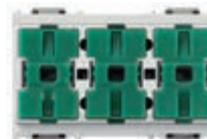
16987
3 zwei-fach Wechseltaster
+ Rolladen-Aktor 4 A
120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 35 mm



16989
3 zwei-fach Wechseltaster +
MASTER-Dimmer-Aktor 40-300 W
/ 40-200 VA - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16986.B
3 zwei-fach Wechseltaster +
Aktor m/Wechselrelaisausgang
8 A 120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16987.B
3 zwei-fach Wechseltaster
+ Rolladen-Aktor 4 A
120-230 V~ - 3 Module.
Tiefe: 35 mm



16989.B
3 zwei-fach Wechseltaster +
MASTER-Dimmer-Aktor 40-300 W
/ 40-200 VA - 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm

Automatisierung - Auswechselbare Wippen 1 Modul



16971
Ohne Symbol
für Taster und
Wechseltaster



16971.10
Universal,
für ein-fach
Taster



16971.20
ON/OFF für
Wechseltaster



16971.21
Pfeil, für
Wechseltaster



16971.B
Ohne Symbol
für Taster und
Wechseltaster



16971.10.B
Universal,
für ein-fach
Taster



16971.20.B
ON/OFF für
Wechseltaster



16971.21.B
Pfeil, für
Wechseltaster



Δ 16971.22
Regelung, für
Wechseltaster



16971.25
Symbol
Universaldimmer, für
Wechseltaster



16971.1T
Beschriftungs-
feld, für
ein-fach Taster



16971.2T
2 Beschriftungs-
felder für
Wechseltaster



Δ 16971.22.B
Regelung, für
Wechseltaster



16971.25.B
Symbol
Universaldimmer, für
Wechseltaster



16971.1T.B
Beschriftungs-
feld, für
ein-fach Taster



16971.2T.B
2 Beschriftungs-
felder für
Wechseltaster

Automatisierung - Auswechselbare Wippen 2 Module



16972
Ohne Symbol für Taster
und Wechseltaster



16972.10
Universal, für
ein-fach Taster



16972.20
ON/OFF für
Wechseltaster



16972.B
Ohne Symbol für Taster
und Wechseltaster



16972.10.B
Universal, für
ein-fach Taster



16972.20.B
ON/OFF für
Wechseltaster



16972.21
Pfeil, für
Wechseltaster



16972.25
Symbol Universaldimmer,
für Wechseltaster



16972.1T
Beschriftungsfeld,
für ein-fach Taster



16972.21.B
Pfeil, für
Wechseltaster



16972.25.B
Symbol Universaldimmer,
für Wechseltaster



16972.1T.B
Beschriftungsfeld,
für ein-fach Taster

Home automation: By-me

Grau

Weiß

Automatisierung - Schnittstellen



01475
Modul mit 3 programmierbaren Digitaleingänge für potenzialfreie Kontakte, 3 LED-Steuerausgänge, Hausleittechnik By-me, Unterputzinstallation (Rückseite)



01476
Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für potenzialfreie Kontakte, 1 Relaisausgang für einen Rollläden mit Lamellenausrichtung für Motor $\cos\phi$ 0.6 2 A 120-230 V~, 2 LED-Steuerausgänge, Hausleittechnik By-me, Unterputzinstallation (Rückseite)



01477
Modul mit 2 programmierbaren Digitaleingängen für potenzialfreie Kontakte, 1 NO-Relaisausgang für die Beleuchtungssteuerung 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 LED-Steuerausgänge, Hausleittechnik By-me, Unterputzinstallation (Rückseite)

Automatisierung - Geräte für DIN Schiene (60715 TH35)



01470
Modul 9 Eingängen und 8 Ausgängen, programmierbaren, NO-Relaisausgängen 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz, Steuerfunktion Beleuchtung, Rollläden mit Lamellenausrichtung, lokale Steuerung, TE: 6 Module x 17,5 mm



01471
Aktor mit 4 Wechselrelais-Ausgängen 16 A 120-230 V~, programmierbar mit Steuerfunktion Beleuchtung, Rollläden mit Lamellenausrichtung, Gebläsekonvektor, lokale Steuerung, TE: 4 Module x 17,5 mm



01850.2
Aktor, Wechselrelaisausgang 16 A 120-230 V~ + Steuerung der Umwälzpumpe, TE: 2 Module x 17,5 mm



01856
Aktor für Ballast-Steuerung 0-10 Vdc Wechselrelaisausgang 120-230 V~, TE: 3 Module x 17,5 mm



Δ 01853.120
Dimmer MASTER, 40-500 W/WA, 40-300 VA, 120 V~, TE: 3 Module x 17,5 mm



Δ 01854.120
Dimmer SLAVE, 40-500 W/WA, 40-300 VA, 120 V~, TE: 3 Module x 17,5 mm



Δ 01857.120
Dimmer MASTER, 40-400 VA, 120 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm



Δ 01858.120
Dimmer SLAVE, 40-400 VA, 120 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01861**
Dimmer MASTER, 40-1000 W/WA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01862**
Dimmer SLAVE, 40-1000 W/WA, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



01863
Dimmer MASTER, 40-800 W/WA 50 Hz, 40-700 W/WA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



01864
Dimmer SLAVE, 40-800 W/WA 50 Hz, 40-700 W/WA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01865**
Dimmer MASTER, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



***01866**
Dimmer SLAVE, 40-700 VA, 230 V~ 50/60 Hz, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01867
Dimmer MASTER, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01868
Dimmer SLAVE, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET, TE: 4 Module x 17,5 mm



01870
Dimmer MASTER, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm
01870.120
Wie oben, 120 V~



01871
Dimmer SLAVE, 40-500 W, 40-300 VA, CFL 10-200 W, LED 3-200 W, 230 V~, TE: 4 Module x 17,5 mm



01975
Aktor 1 ausgang 1-10 Vdc 30 mA für LED-Steuerung, 1 Relaisausgang mit Wechsler 120-230 V~ 2,5 A, 120-230 V~ 50/60 Hz, TE: 3 Module x 17,5 mm



01976
Aktor 1 ausgang 1-10 Vdc 30 mA für LED-Steuerung, 1 Relaisausgang 12-24 V 10 A, 12-24 V~ 50/60 Hz oder 12-24 Vdc, TE: 3 Module x 17,5 mm



01466
Aktor mit 4 proportionalen Analogausgängen (0)4-20 mA oder 0-10 V, mit möglicher Neuskalierung der Ausgangshöchstwerte von Spannung oder Strom, Spannungsversorgung 120-230 V~ 50/60 Hz, TE: 4 Module x 17,5 mm



01467
Gerät mit 3 Signal-Analogeingängen, 1 Eingang 0-10 V oder 4-20 mA, 1 Eingang für Draht- oder Unterputz-Temperaturfühler NTC, 1 Eingang für Helligkeitsfühler 01530, TE: 2 Module x 17,5 mm

Home automation: By-me

Grau

Weiß

Automatisierung - Elektronische Netzteile



01874
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 12-24 Vdc

01874.120
Wie oben, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz, für dimmbare LED-Lampen 350/500/700 mA

01875.120
Wie oben, 120 V~

Automatisierung - Elektronische Trafos



Δ 01860.60
20-60 W, Ausgang 12 V~ (SELV), 230-240 V~ 50/60 Hz



Δ 01860.105
20-105 W, Ausgang 12 V~ (SELV), 230-240 V~ 50/60 Hz

Automatisierung - Geräte



16956
IR-Fernbedienung-Empfänger - 2 Module. Tiefe: 24,5 mm



16935
IR-Präsenzmelder - 2 Module. Tiefe: 26 mm



16956.B
IR-Fernbedienung-Empfänger - 2 Module. Tiefe: 24,5 mm



16935.B
IR-Präsenzmelder - 2 Module. Tiefe: 26 mm



01849
IR-Fernbedienung, 14 Kanäle



16836
Einstellbare Halterung - 2 Module



16831
Rahmen für AP-Einbau der Halterung 16836



16830
Adapter für UP-Einbau der Halterung 16836



16836.B
Einstellbare Halterung - 2 Module



16831.B
Rahmen für AP-Einbau der Halterung 16836



16955
Steuerung-Schnittstelle 230 V~/12-24 Vac/dc - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm



16958
Schnittstelle f/2 Steuerungen. Tiefe: 39,5 mm



16974
Aktor m/ Wechselrelaisausgang 6 A 120-230 V~. Tiefe: 39,5 mm



16975
Aktor, m/ Wechselrelaisausgang 16 A 120-230 V~ - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm



16955.B
Steuerung-Schnittstelle 230 V~/12-24 Vac/dc - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm



16958.B
Schnittstelle f/2 Steuerungen. Tiefe: 39,5 mm



16974.B
Aktor m/ Wechselrelaisausgang 6 A 120-230 V~. Tiefe: 39,5 mm



16975.B
Aktor, m/ Wechselrelaisausgang 16 A 120-230 V~ - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm

Home automation: By-me • Zubehöre

Grau

Weiß

Temperature



02951

Touchscreen-Thermostat für ON/OFF-, PWM- und PID-Regelung, für 2- und 4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionalen Gebläsekonvektor, 1 Eingang für NTC-Fühler - 2 Module. Einbau mit entsprechender Halterung 16723. Tiefe: 38,5 mm



02951.B

Touchscreen-Thermostat für ON/OFF-, PWM- und PID-Regelung, für 2- und 4-Rohr-Anlagen, 3-Stufen und proportionalen Gebläsekonvektor, 1 Eingang für NTC-Fühler - 2 Module. Einbau mit entsprechender Halterung 16723. Tiefe: 38,5 mm



Δ 16953

Thermostat mit Display, f/Belüftungskonvektoren - 2 Module. Tiefe: 26 mm



Δ 16954

Thermostat mit Display - 2 Module. Tiefe: 24,5 mm



Δ 16953.B

Thermostat mit Display, f/Belüftungskonvektoren - 2 Module. Tiefe: 26 mm



Δ 16954.B

Thermostat mit Display - 2 Module. Tiefe: 24,5 mm

LED-Signaleinheiten



00935.A: 12-24 V~ 0,1 W, bernstein

00935.G: 12-24 V~ 0,1 W, grün

00935.R: 12-24 V~ 0,1 W, rot

00935.B: 12-24 V~ 0,1 W, hellblau

00935.W: 12-24 V~ 0,1 W, weiß

00936.250.A: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, bernstein

00936.250.G: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, grün

00936.250.R: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, rot

00936.250.B: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, hellblau

00936.250.W: 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, weiß

00936.120.A: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, bernstein

00936.120.G: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, grün

00936.120.R: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, rot

00936.120.B: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, hellblau

00936.120.W: 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, weiß

Δ 00936.R: 110-250 V~ 0,5 W, rot

Glühlampen



07054

ø7x31 mm, 12 V 3 W, weiß¹

07055

ø7x31 mm, 24 V 3 W, weiß¹

Lampen E10 10x28 mm



Neon:

Δ 14778

110 V~ 0,5 W, rot¹

14779

230 V~ 0,5 W, rot¹



Glühlampe:

Δ 14770

12 V~ 3 W, weiß¹

14771

24 V~ 3 W, weiß¹

Δ 14774

12 V~ 0,6 W, weiß¹

Δ 14775

24 V~ 1,2 W, weiß¹

Δ 14776

130 V~ 2,6 W, weiß¹

14777

230 V~ 3 W, weiß¹

Lampen ø 6,3x28



07052

Neonlampe 250 V~ 0,5 W, rot¹

Feinsicherung ø 5x20 mm 250 V~



Steatitrohrchen, Bemessungsschaltvermögen 1500 A:

Δ 07051.HF.16: FF16AH, ø 6,3x32 mm

Grau

Weiß

Überwachen - Steuergeräte



Δ 16849
Schwarzweißbildschirm für die Steuerung des Raums - 3 Module.
Tiefe: 36,8 mm



Δ 16849.B
Schwarzweißbildschirm für die Steuerung des Raums - 3 Module.
Tiefe: 36,8 mm

Software and Schnittstelle



Software für Well-contact Plus System

- 01589:** Well-contact Suite Light
- 01590:** Well-contact Suite Basic
- 01591:** Well-contact Suite Top
- 01592:** Well-contact Suite Client
- 01593:** Well-contact Suite Office
- 01594:** Well-contact Suite Client Office

01595
Well-contact Suite Softwarezusätze um das Verwaltungssystem zu anknoppeln



01597
USB-Ersatzschlüssel für die Software Well-contact Suite



01993
Hardware-Schnittstelle für die Programmierung serieller Geräte By-me und Touchscreens Well-Contact Plus + Hardware-Schnittstelle für die Konfiguration von Anlagen By-me über Bus-Anschluss mit RJ11 Buchse. Software EasyTool Professional und Konfigurationssoftware der Touchscreens erforderlich

Geräte für DIN Schiene (60715 TH35)



01514
Schnittstelle mit 2 als Ein- oder Ausgänge programmierbaren Kanälen für LED, KNX-Standard



01515
Schnittstelle mit 4 als Ein- oder Ausgänge programmierbaren Kanälen für LED, KNX-Standard



01510
Gerät 4-Kanal-Digitaleingaben, programmierbar, für NO-, NC-120-230 V~ Kontakte, KNX-Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



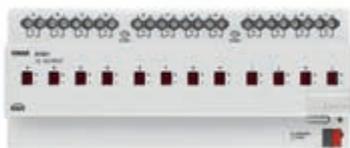
01522
Ein-/Ausgangsgerät, 4 Relaisausgänge NO 16 A 250 V~, 4 Eingänge für NO-Kontakte, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01523
Aktor mit 4 NO-Relaisausgängen 16 A 250 V~, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01524
Aktor für 2 Rollläden, Relaisausgang 16 A 250 V~, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01521
Aktor mit 12 NO-Relaisausgängen 10 A 250 V~ 50/60 Hz für Leuchtröhren, KNX-Standard, TE: 12 Module x 17,5 mm



01525
Aktor für 8 Rollläden, Relaisausgang 6 A 230 V~ 50/60 Hz, KNX-Standard, TE: 8 Module x 17,5 mm



01535
Aktor für Solenoidventile, 6 Ausgänge 230 V~ 0,5 A, Lokalsteuerung-Taste, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01536
Aktor 4 Analog-Ausgänge 0-10 V oder (0)4-20 mA, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01526
Dimmer 230 V~ 50/60 Hz für Glühlampen 2x300 W, Ferromagnet-Trafos 2x300 VA, elektronische Trafos 2x300 VA, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm

Grau

Weiß

Geräte für DIN Schiene (60715 TH35)



01528
Dimmer, 2 Eingänge für 01530, 2 NO-Relaisausgänge 16 A 250 V~, 2 Ausgänge 1-10 V, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01547.1
IP-Schnittstelle, KNX-Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



01542
KNX DALI-Schnittstelle, TE: 4 Module x 17,5 mm



01544
Gateway DAL KNX, 8-Kanal für 16 Lampen pro Kanal, TE: 6 Module x 17,5 mm



01540
USB-Schnittstelle Typ B, KNX-Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



01545
Web Server für die KNX Fernüberwachung



App By-web**



01500.2
Netzgerät mit Bus-Ausgang 30 Vdc 320 mA, Hilfsausgang 30 Vdc, Spannungsversorgung 120-240 V~ 50/60 Hz, mit Entkopplung-Spule, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01501.2
Netzgerät mit Bus-Ausgang 30 Vdc 640 mA, Hilfsausgang 30 Vdc, Spannungsversorgung 120-240 V~ 50/60 Hz, mit Entkopplung-Spule, KNX-Standard, TE: 4 Module x 17,5 mm



01831
Netzgerät mit Ausgang 12 Vdc 1250 mA, Spannungsversorgung 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 x 17,5 mm modules



01504.2
Leitungskoppler, KNX-Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



Δ 01504.1
Leitungskoppler, KNX-Standard, TE: 2 Module x 17,5 mm



16887
Sicherheit-Trafo 230/12-24 V~ (SELV) 24 VA, TE: 3 Module x 17,5 mm

Kabel KNX



01890.E
Kabel für KNX-Systeme, 2x2x0,8 mm, LSZH-Hülle, Klasse CPR Eca, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), grün - 100 m

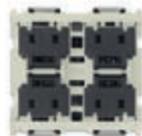


Δ 01890.C
Kabel für KNX-Systeme, 2x2x0,8 mm, LSZH-Hülle, Klasse CPR Cca s1b d1 a1, für I Klasse Kabelverbindung geeignet (U0 = 400 V), grün - 100 m

Automatisierung - Steuergeräte



16840
Schaltgerät mit vier unabhängigen Drucktastern, Standard KNX, Lokalisierung im Dunkeln, zu ergänzen mit Halbtasten. Tiefe: 20 mm



16840.B
Schaltgerät mit vier unabhängigen Drucktastern, Standard KNX, Lokalisierung im Dunkeln, zu ergänzen mit Halbtasten. Tiefe: 20 mm

Automatisierung - Auswechselbare Halbtasten 1 Modul



16841
Vier Halbtasten, ohne Symbol



16841.0
Vier Halbtasten, Symbol O



16841.1
Vier Halbtasten, Symbol I



16841.2
Vier Halbtasten, Symbol I O



16841.B
Vier Halbtasten, ohne Symbol



16841.0.B
Vier Halbtasten, Symbol O



16841.1.B
Vier Halbtasten, Symbol I



16841.2.B
Vier Halbtasten, Symbol I O



16841.3
Vier Halbtasten, Symbol Richtungspfeil



16841.4
Vier Halbtasten, Symbol Regelung



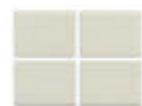
16843
Vier Fest-Halbtasten, ohne Symbol



16841.3.B
Vier Halbtasten, Symbol Richtungspfeil



16841.4.B
Vier Halbtasten, Symbol Regelung



16843.B
Vier Fest-Halbtasten, ohne Symbol

Grau

Weiß

Automatisierung - Auswechselbare Halbtasten 2 Module



16842
Zwei Halbtasten, ohne Symbol



16842.0
Zwei Halbtasten, Symbol O



16842.1
Zwei Halbtasten, Symbol I



16842.2
Zwei Halbtasten, Symbol I O



16842.B
Zwei Halbtasten, ohne Symbol



16842.0.B
Zwei Halbtasten, Symbol O



16842.1.B
Zwei Halbtasten, Symbol I



16842.2.B
Zwei Halbtasten, simbolo I O



16842.3
Zwei Halbtasten, Symbol Richtungspfeil



16842.4
Zwei Halbtasten, Symbol Regelung



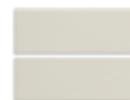
16844
Zwei Fest-Halbtasten, ohne Symbol



16842.3.B
Zwei Halbtasten, Symbol Richtungspfeil



16842.4.B
Zwei Halbtasten, Symbol Regelung



16844.B
Zwei Fest-Halbtasten, ohne Symbol

Temperaturregelung



02952
Touchscreen Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen. KNX-Standard, 1 Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer digital Eingang - 2 Module. Einbau mit entsprechender Halterung 16723. Tiefe: 38,5 mm



16915
Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen (Heizung und Klima). KNX Standard, Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer Eingang - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm



02952.B
Touchscreen Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen. KNX-Standard, 1 Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer digital Eingang - 2 Module. Einbau mit entsprechender Halterung 16723.B. Tiefe: 38,5 mm



16915.B
Thermostat für die Raumtemperaturregelung von 2 unabhängigen Zonen (Heizung und Klima). KNX Standard, Relaisausgang NO 4 A 24 V~ + 1 Eingang Temperaturfühler + 1 programmierbarer Eingang - 2 Module. Tiefe: 36,5 mm

Licht- und Präsenzsensoren



01527
360° IR-Bewegungsmelder, für ON/OFF Schaltung und konstante Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage und Lüftung je nach Helligkeit u/o Bewegung, 1-1000 Lux, KNX-Standard, Deckeninstallation. Abmessungen: 80x80x45 mm



01527.S
Adapter für Deckeninstallation des Melders 01527



01529.1
360° IR-Bewegungsmelder, für ON/OFF Lichtregelung je nach Helligkeit u/o Bewegung, 1-1000 Lux, KNX-Standard, Deckeninstallation. Abmessungen: 91x91x45 mm



01529.1.S
Adapter für Deckeninstallation des Melders 01529.1



Δ 01529
360° IR-Bewegungsmelder für helligkeitsgeregelt Beleuchtungseinschaltung, 0-1000 Lux, KNX-Standard, Deckeninstallation



Δ 01529.S
Adapter für Deckeninstallation des Melders 01529



01530
Helligkeitssensor für Dimmer 01528, KNX-Standard, Deckeninstallation

Building automation: Well-contact Plus 

Grau

Weiß

Temperaturregelung - Draht-Temperaturfühler



02965.1
Draht-Temperaturfühler,
NTC 10 kΩ,
Kabellänge 3 m

Temperaturregelung - Wetterstation



01546
Station für Wetterdatenerfassung,
KNX-Standard, Spannungsversorgung
12-32 Vdc oder 12-24 Vac

Temperaturregelung - Steuerung



16850
Passiv-Infrarot-
Bewegungsmelder,
Standard KNX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm

16836
Einstellbare
Halterung
- 2 Module

16831
Rahmen für
AP-Einbau der
eininstallbaren
Halterungen

16830
Adapter für
UP-Einbau der
eininstallbaren
Halterungen



16850.B
Passiv-Infrarot-
Bewegungsmelder,
Standard KNX
- 2 Module.
Tiefe: 26 mm

16836.B
Einstellbare
Halterung
- 2 Module

16831.B
Rahmen für
AP-Einbau der
eininstallbaren
Halterungen

Zugangskontrolle - Geräte



16927
Transponderkarten-Lesegerät
zur Installation außerhalb des
Raumes, Standard KNX,
2 Relaisausgänge NO 4 A
24 V~, 2 Eingänge, 12-24
V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc
(SELV) - 3 Module.
Lieferung ohne Transponderkarte.
Tiefe: 36,5 mm

16923
Transponderkarten-Lesegerät mit
vertikaler Tasche zur Installation
innerhalb des Raumes, Standard
KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A
24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~
50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV)
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16927.B
Transponderkarten-Lesegerät
zur Installation außerhalb des
Raumes, Standard KNX,
2 Relaisausgänge NO 4 A
24 V~, 2 Eingänge, 12-24
V~ 50/60 Hz und 12-24 Vdc
(SELV) - 3 Module.
Lieferung ohne Transponderkarte.
Tiefe: 36,5 mm

16923.B
Transponderkarten-Lesegerät mit
vertikaler Tasche zur Installation
innerhalb des Raumes, Standard
KNX, 2 Relaisausgänge NO 4 A
24 V~, 2 Eingänge, 12-24 V~
50/60 Hz und 12-24 Vdc (SELV)
- 3 Module.
Tiefe: 36,5 mm



16920
Transponder-Card-Lesegerät/Programmierer,
mit Tischgehäuse 3 Module. Fertigzustellen mit
Abdeckrahmen 3 Module



16920.B
Transponder-Card-Lesegerät/Programmierer,
mit Tischgehäuse 3 Module. Fertigzustellen mit
Abdeckrahmen 3 Module



01598
Programmierbare und eingravierbare
Transponderkarte

Steuerkontrolle mit reduzierter Größe

Grau	Weiß
------	------

Ausschalter 250 V~

				
17000 1P 10 AX. Tiefe: 23 mm	17001 1P 16 AX. Tiefe: 23 mm	17001.G 1P 16 AX - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17001.L 1P 16 AX, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm	17007 2P 16 AX. Tiefe: 23 mm

				
17000.B 1P 10 AX. Tiefe: 23 mm	17001.B 1P 16 AX. Tiefe: 23 mm	17001.G.B 1P 16 AX - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17001.L.B 1P 16 AX, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm	17007.B 2P 16 AX. Tiefe: 23 mm

Wechselschalter 1P 250 V~

			
17002 10 AX. Tiefe: 23 mm	17003 16 AX. Tiefe: 23 mm	17003.G 16 AX - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17003.L 16 AX, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm

			
17002.B 10 AX. Tiefe: 23 mm	17003.B 16 AX. Tiefe: 23 mm	17003.G.B 16 AX - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17003.L.B 16 AX, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm

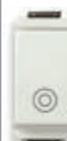
Kreuzschalter 1P 250 V~


17005 16 AX. Tiefe: 23 mm


17005.B 16 AX. Tiefe: 23 mm

Taster 1P NO 250 V~

			
17010 10 A, allgemein. Tiefe: 23 mm	17010.G 10 A, allgemein - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17010.L 10 A, allgemein, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm	17020 10 A 12-24 V~ (SELV), beleuchtbarem Beschriftungsfeld - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm

			
17010.B 10 A, allgemein. Tiefe: 23 mm	17010.G.B 10 A, allgemein - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm	17010.L.B 10 A, allgemein, beleuchtbar°. Tiefe: 23 mm	17020.B 10 A 12-24 V~ (SELV), beleuchtbarem Beschriftungsfeld - 2 reduzierte Module. Tiefe: 23 mm

Steckdosen 2P+E 250 V~, italienischer Standard

		
17031 10 A, P11. Tiefe: 25 mm	17033 Bpresa SICURY 16 A P17/11. Tiefe: 25 mm	17039 16 A, P30 - 2 reduzierte Module. Tiefe: 29,5 mm

		
17031.B 10 A, P11. Tiefe: 25 mm	17033.B Bpresa SICURY 16 A P17/11. Tiefe: 25 mm	17039.B 16 A, P30 - 2 reduzierte Module. Tiefe: 29,5 mm


17039.R SICURY 2P+E 16 A P30, rot - 2 reduzierte Module. Für dedizierte Spannungsversorgung. Tiefe: 29,5 mm

Steuerkontrolle mit reduzierter Größe

Grau

Weiß

Steckdosen 250 V~ - Deutscher Standard



17038
SICURY 2P+E 16 A,
deutsch - 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 29,5 mm



17038.B
SICURY 2P+E 16 A,
deutsch - 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 29,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Französischer Standard



17042
SICURY 2P+E
16 A, französisch
- 2 reduzierte Module.
Tiefe: 26,5 mm



17042.B
SICURY 2P+E
16 A, französisch
- 2 reduzierte Module.
Tiefe: 26,5 mm

Steckdosen 250 V~ - Euro-amerikanischer Standard



17044
2P 15 A
euro-amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe: 28,5 mm



17044.B
2P 15 A
euro-amerikanisch
ø 4,8 mm.
Tiefe: 28,5 mm

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz (Auslässe: Stift und Buchse)



17066.01
Einzeldose
1 dB.
Tiefe:
26 mm



17066.10
Durchgangs-
dose 10 dB.
Tiefe:
26 mm



17066.01.B
Einzeldose
1 dB.
Tiefe:
26 mm



17066.10.B
Durchgangs-
dose 10 dB.
Tiefe:
26 mm

Koaxial-Steckdosen TV-RD-SAT 5-2400 MHz, vermischt (2 Auslässe: Stift und Buchse Typ F)



17067.01
Einzeldose 1 dB
- 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 22,1 mm



17067.10
Durchgangsdose
10 dB - 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 22,1 mm



17067.01.B
Einzeldose 1 dB
- 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 22,1 mm



17067.10.B
Durchgangsdose
10 dB - 2 reduzierte
Module.
Tiefe: 22,1 mm

Abdeckrahmen Classica

Metall



01 Weiß



10 Elfenbein



11 Schwarz



21 Silber-metallic



22 Bronze-metallic



23 Anthrazit-metallic



24 Titan-metallic



31 Schwarzchrom



32 Gold-glänzend



33 Mattgold



34 Nickel-gebürstet



36 Chrom



37 Antik-Messing



46 Schiefer

Naturholz



51 Ahorn



55 Walnuss



56 Wengé

Technopolymer



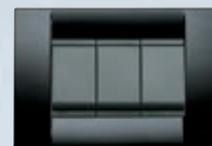
01 Weiß



04 Idea weiß



15 Graphitgrau



16 Schwarz

Silk



04 Idea weiß



15 Graphit



16 Schwarz

Abdeckrahmen Rondò

Metall



01 Weiß



10 Elfenbein



11 Schwarz



21 Silber-metallic



22 Bronze-metallic



23 Anthrazit-metallic



31 Schwarzchrom



32 Gold-glänzend



33 Mattgold



34 Nickel-gebürstet



36 Chrom



37 Antik-Messing



46 Schiefer

Naturholz



53 Kirsche



55 Walnuss



57 Teak

Technopolymer



01 Weiß



04 Idea weiß



15 Graphitgrau



16 Schwarz

Silk



04 Idea weiß

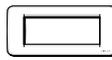


15 Graphit

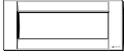
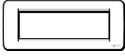


16 Schwarz

Abdeckrahmen: Richtlinie

		1 Modul oder 2 reduzierte Module		3 Module		4 Module		5 Module	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Metall									
	Weiß	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Elfenbein	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Schwarz	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Silber-metallic	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Bronze-metallic	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Anthrazit-metallic	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Titan-metallic	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
	Schwarzchrom	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Gold-glänzend	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Mattgold	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Nickel-gebürstet	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Chrom	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Antik-Messing	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
	Schiefer	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Naturholz									
	Ahorn	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
	Kirsche	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
	Walnuss	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wengé	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
	Teak	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-

Abdeckrahmen: Richtlinie

6 Module		12 Module	18 Module	Schalttafeleinbau 1 Modul		Schalttafeleinbau 2 Module	
							
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò
16736.01	16756.01	-	-	16781.01	16783.01	16782.01	16784.01
16736.10	16756.10	-	-	16781.10	16783.10	16782.10	16784.10
16736.11	16756.11	-	-	16781.11	16783.11	16782.11	16784.11
16736.21	16756.21	-	-	16781.21	16783.21	16782.21	16784.21
16736.22	16756.22	-	-	-	Δ 16783.22	Δ 16782.22	Δ 16784.22
16736.23	16756.23	-	-	-	Δ 16783.23	Δ 16782.23	Δ 16784.23
16736.24	-	-	-	-	-	Δ 16782.24	-
16736.31	16756.31	-	-	16781.31	16783.31	16782.31	16784.31
16736.32	16756.32	-	-	16781.32	16783.32	16782.32	16784.32
16736.33	16756.33	-	-	Δ 16781.33	Δ 16783.33	Δ 16782.33	16784.33
16736.34	16756.34	-	-	16781.34	16783.34	16782.34	16784.34
16736.36	16756.36	-	-	16781.36	16783.36	16782.36	16784.36
16736.37	16756.37	-	-	-	-	-	-
16736.46	16756.46	-	-	-	Δ 16783.46	Δ 16782.46	Δ 16784.46
16736.51	-	-	-	-	-	-	-
-	16756.53	-	-	-	-	-	-
16736.55	16756.55	-	-	-	-	-	-
16736.56	-	-	-	-	-	-	-
-	16756.57	-	-	-	-	-	-

Δ Lieferbar solange Vorrat reicht

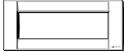
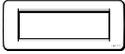
Abdeckrahmen: Richtlinie

		1 Modul oder 2 reduzierte Module		3 Module		4 Module		5 Module	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Technopolymer									
	Weiß	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Idea weiß	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Graphitgrau	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Schwarz	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
Silk									
	Idea weiß	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Graphit	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Schwarz	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16

Einbauschkästen: Richtlinie

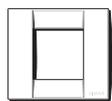
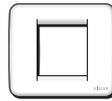
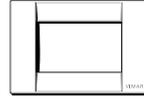
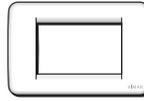
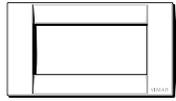
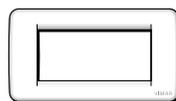
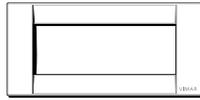
Technopolymer									
	Weiß	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea weiß	-	-	-	-	-	-	-	-
	Idea grau	-	-	-	-	-	-	-	-
	Schwarz	-	-	-	-	-	-	-	-
	Anthrazit-metallic	-	-	-	-	-	-	-	-

Abdeckrahmen: Richtlinie

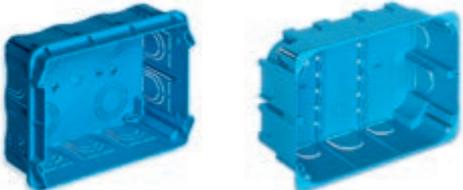
6 Module		12 Module	18 Module	Schalttafeleinbau 1 Modul		Schalttafeleinbau 2 Module	
							
Classica	Rondò	Classica	Classica	Classica	Rondò	Classica	Rondò
16746.01	16766.01	-	-	16786.01	-	16787.01	-
16746.04	16766.04	-	-	16786.04	-	16787.04	-
16746.15	16766.15	-	-	16786.15	-	16787.15	-
16746.16	16766.16	-	-	16786.16	-	16787.16	-
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-	-	-	-
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-	-	-	-
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-	-	-	-
-	-	16748.01	16749.01	-	-	-	-
-	-	16748.04	16749.04	-	-	-	-
-	-	16748.14	16749.14	-	-	-	-
-	-	16748.16	16749.16	-	-	-	-
-	-	16748.V23	16749.V23	-	-	-	-

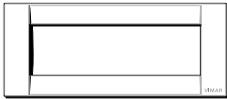
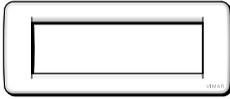
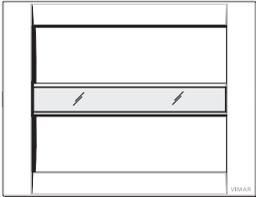
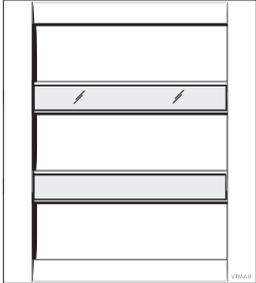
Einbau

Modul	Dose	
1 oder 2 reduzierte Module für Dosen ø 60 mm und 56x56 mm	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71001 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71001.AU GW 960 °C, schwarz</p>  <p>V71701 Für Hohlwand, mit Schrauben, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>AP-Einbau</p>  <p>09971.A Tiefe 43,5 mm, Elfenbein RAL 9001 09971.01: weiß</p>
	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71303 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71303.AU GW 960 °C, schwarz</p>  <p>V71703 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>AP-Einbau</p>  <p>09975.A Tiefe 43,5 mm, Elfenbein RAL 9001 09975.01: weiß</p>  <p>09976.04 Tiefe 30 mm, weiß Idea 09976.14: grau Idea</p>
2 und 3	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71304 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71304.AU GW 960 °C, schwarz</p>  <p>V71704 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p>	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71305 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71305.AU GW 960 °C, schwarz</p>
4	<p>UP-Einbau</p>	<p>UP-Einbau</p>
5	<p>UP-Einbau</p>	<p>UP-Einbau</p>

Rahmen	Abdeckrahmen
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>17080 1 Modul, mit Krallen, glatte Vorderseite, grau 17080.B Wie oben, weiß</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>17081 1 Modul, mit Krallen, gerillte Vorderseite, grau 17081.B Wie oben, weiß</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>17082 2 reduzierte Module, mit Krallen</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>17086 1 Modul, ohne Schrauben, gerillte Vorderseite, grau 17086.B Wie oben, weiß</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>17087 2 reduzierte Module, ohne Schrauben</p> </div> </div>	<div style="margin-bottom: 20px;"> <p>Classica</p>  <p>17092... 17097... 17097.D... 1 oder 2 reduzierte Module Abmessungen: 88x80x9 mm</p> </div> <div> <p>Rondò</p>  <p>17093... 17098... 17098.D... 1 oder 2 reduzierte Module Abmessungen: 91x80x9 mm</p> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>16722/16722.L 2 Module, ohne Schrauben, gerillte/glatte Vorderseite, grau 16722.B/16722.L.B Wie oben, weiß</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>16813.Q 3 Module, mit Schrauben, IP55, grau (nur Für Abdeckrahmen Classica aus Metall, Technopolymer und Silk) 16813.Q.B Wie oben, weiß</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>16713 3 Module, mit Schrauben</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>16723 3 Module, mit Schrauben, für Arké-Geräte, grau 16723.B Wie oben, weiß</p> </div> </div>	<div style="margin-bottom: 20px;"> <p>Classica</p>  <p>16733... 16743... 16743.D... 3 Module Abmessungen: 120x82x9 mm</p> </div> <div> <p>Rondò</p>  <p>16753... 16763... 16763.D... 3 Module Abmessungen: 123x82x9 mm</p> </div>
<div style="text-align: center;">  <p>16714 4 Module, mit Schrauben</p> </div>	<div style="margin-bottom: 20px;"> <p>Classica</p>  <p>16734... 16744... 16744.D... 4 Module Abmessungen: 145x82x9 mm</p> </div> <div> <p>Rondò</p>  <p>16754... 16764... 16764.D... 4 Module Abmessungen: 148x82x9 mm</p> </div>
<div style="text-align: center;">  <p>16715 5 Module, mit Schrauben</p> </div>	<div style="margin-bottom: 20px;"> <p>Classica</p>  <p>16745... 16745.D... 5 Module Abmessungen: 170x82x9 mm</p> </div> <div> <p>Rondò</p>  <p>16765... 16765.D... 5 Module Abmessungen: 173x82x9 mm</p> </div>

Einbau

Modul	Dose
6	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71306 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau V71306.AU GW 960 °C, schwarz</p> <p>V71706 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p> <p>Tischgehäuse</p>  <p>16806 6 Module, grau 16806.B Wie oben, weiß</p>
12	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71320 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau</p> <p>V71720 Für Hohlwand, GW 850 °C, hellblau</p> <p>AP-Einbau</p>  <p>Δ 09920.04: weiß Idea Δ 09920.14: grau Idea</p>
18	<p>UP-Einbau</p>  <p>V71321 Für Mauerbau, GW 650 °C, hellblau</p> <p>AP-Einbau</p>  <p>Δ 09921.04: weiß Idea Δ 09921.14: grau Idea</p>
1	<p>Schaltafteinbau</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>
2	<p>Schaltafteinbau</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>

Rahmen	Abdeckrahmen	
 <p>16716 6 Module, mit Schrauben</p>	<p>Classica</p>  <p>16736... 16746... 16746.D... 6 Module Abmessungen: 195x82x9 mm</p>	
 <p>16718 12 Module, mit Schrauben</p>	<p>Rondò</p>  <p>16756... 16766... 16766.D... 6 Module Abmessungen: 198x82x9 mm</p>	
 <p>16719 18 Module, mit Schrauben</p>	<p>Classica</p>  <p>16748... 12 Module, mit Schilder. Abmessungen: 206x150x11 mm</p>	
 <p>16771 1 Modul</p>	<p>Classica</p>  <p>16749... 18 Module, mit Schilder. Abmessungen: 206x222x11 mm</p>	
 <p>16772 2 Module</p>	<p>Classica</p>  <p>16781... 16786... 1 Modul Abmessungen: 40x80x9 mm</p>	<p>Rondò</p>  <p>16783... 1 Modul (nur Metall) Abmessungen: 41x85x9 mm</p>
 <p>16772 2 Module</p>	<p>Classica</p>  <p>16782... 16787... 2 Module Abmessungen: 40x136x9 mm</p>	<p>Rondò</p>  <p>16784... 2 Module (nur Metall) Abmessungen: 41x141x9 mm</p>

Gravierung

Gravierung der Geräte und Abdeckrahmen

Vimar bietet Ihnen die Möglichkeit, beliebige Symbole, Logos oder Markenzeichen auf den Schalterwippen sowie auf den Abdeckrahmen durch Lasertechnik einzugravieren. Vimar-Lasertechnik garantiert eine absolutpräzise und bleibende Gravur, auch für kleine Stückzahlen.

Informationen

- alle Geräte, Tasten und Abdeckrahmen sind von den unten beschriebenen Bedingungen personalisiert;
- keine Gravur der Abdeckrahmen: **Metall: antik-messing (37), Abdeckrahmen 12 und 18 Module: 16748.V.23 und 16749.V.23;**
- Gravur der Abdeckrahmen aus Holz: Preise und Stückmengen mit dem Vertriebsnetz zu vereinbaren;
- bei auf Schalterwippen auszuführenden Gravierungen ist zu überprüfen, ob das abzubildende Piktogramm bzw. Aufschrift in dem beigelegten "Liste der Symbole und Standardaufschriften" nicht bereits vorhanden ist. Sollte dies der Fall sein, so brauchen Sie neben der Best.-Nr des gewünschten Artikels den Code des einzugravierenden Piktogramms bzw. Aufschrift lediglich anzugeben.
- Schalter mit Beschriftung unsichtbar im Dunkel.

Die vielen Vorteile der Lasergravur

- unveränderliche, zeitbeständige Gravur;
- Wiedergabe mit höchster Genauigkeit auch von feineren Linien und komplexen Piktogrammen;
- Gravur auch bei kleinen Stückzahlen möglich;
- Nachbestellungen von den schon angefertigten Piktogrammen bei gleicher Abbildungsqualität möglich.

Die wenigen Einschränkungen der Lasergravur

- keine Wiedergabe von Farbpiktogrammen.

Benötigte Daten

- Druckvorlage oder Film des einzugravierenden Piktogramms (die Vorlage muss 2 bis 3 Mal grösser als die Gravur sein);
- ein Piktogramm im EPS-, TIFF- oder JPEG-Format des Subjekts einzugravieren.

Ungeeignete Vorlagen

- Fotokopien;
- Faxübersendung der Abbildung.

Verfahrenshinweise

- legen Sie das einzugravierende Piktogramm bei (ohne Benutzung von Metall- oder Büroklammern oder Klebeband);
- übergeben Sie ihre Bestellung Ihrem Vertriebspartner, der die Unterlagen an Vimar weiterleiten wird.

Lieferzeiten

- 10 Arbeitstage für die Zustellung des Musters;
- 10 weitere Arbeitstage ab Musterabnahme bzw. Auftragsbestätigung.

Beispiel eines personalisierten Abdeckrahmens

Abdeckrahmen Classica



Beispiele personalisierter Schaltgeräte mit Leuchtanzeige

Idea mit grauen Schaltgeräten



Beispiele personalisierter Tasten und Schaltgeräte



Personalisierte Schaltgeräte mit nicht im Dunkeln sichtbarem Symbol

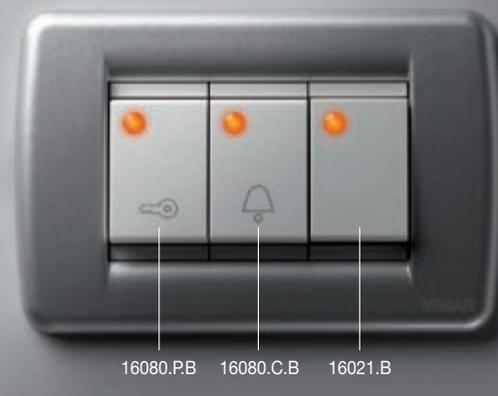


Austauschbare Tasten für personalisierte By-me-Schaltgeräte mit nicht im Dunkeln sichtbarem Symbol



Austauschbare Tasten für personalisierte KNX-Schaltgeräte mit nicht im Dunkeln sichtbarem Symbol

Idea mit weißen Schaltgeräten



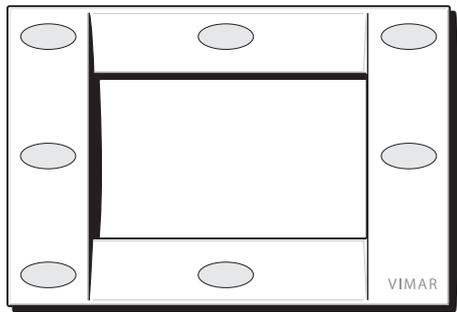
Gravierung der Karte Smart Card

Auf Wunsch kann die Karte auf der Rückseite personalisiert werden. In diesem Fall muss ein digitales Bild des abzubildenden Motivs im Format eps, tiff oder jpg bereitgestellt werden.

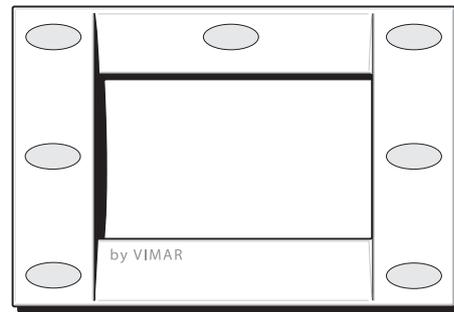


Gravierung

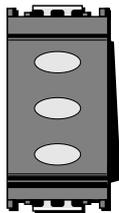
Position und Modus für Abdeckrahmen



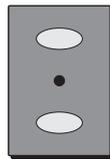
Nur für Metall-Abdeckrahmen



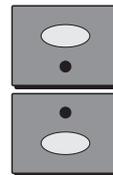
Position und Modus für Tasten und Schaltgeräte



Standard-Schaltgeräte.
Schalter mit
Beschriftung
unsichtbar
im Dunkel.



By-me-Tasten.
Schalter mit
Beschriftung
unsichtbar
im Dunkel.



KNX-Tasten.
Schalter mit
Beschriftung
unsichtbar
im Dunkel.

Liste der Symbole und Standardaufschriften (◆ Symbole für die Taster/Schalter sind schon im Katalog vorgesehen)

◆S16.001	S16.002	S16.003	S16.004	S16.011	◆S16.029	S16.030	S16.031	S16.032	S16.033	S16.034	S16.035	S16.036	S16.037	S16.038	◆S16.039	◆S16.040	
S16.047	◆S16.049	S16.050	S16.051	S16.052	◆S16.053	◆S16.054	◆S16.055	◆S16.056	◆S16.057	◆S16.058	◆S16.059	◆S16.060	S16.061	S16.062	S16.063	S16.064	
S16.065	S16.066	S16.067	S16.068	S16.069	S16.070	S16.071	S16.072	◆S16.073	◆S16.074	S16.075	S16.076	S16.077	S16.078	S16.113	S16.114	S16.115	
S16.116	◆S16.117	S16.125	S16.126	S16.127	S16.152	S16.164	S16.170	S16.171	S16.172	S16.173	S16.174	S16.175	S16.176	S16.177	S16.178	S16.179	
4	5	6	7	8	9	make up room	Bitte Nicht Stören	Licht	öffnen	schliessen	Alarm	Bitte eintreten	zurück	Treppenhaus	Toilette	Keller	
S16.180	S16.181	S16.182	S16.183	S16.184	S16.185	S16.186	S16.187.DE	S16.188.DE	S16.189.DE	S16.190.DE	S16.191.DE	S16.192.DE	S16.193.DE	S16.194.DE	S16.195.DE	S16.196.DE	
Abstellraum	Dachboden	Terrasse	außen	Garten	Garage	allgemein											
S16.197.DE	S16.198.DE	S16.199.DE	S16.200.DE	S16.201.DE	S16.202	S16.203.DE	S16.205	S16.206	S16.207	S16.208	S16.208	S16.208	S16.208	S16.208	S16.208	S16.208	S16.209

UP-Dosen und Zubehöre ab Seite 72

AP-Dosen ab Seite 77

Isozet: AP-Dosen IP40 und IP55 ab Seite 79

Tischgehäuse ab Seite 80

UP-Abzweigdose und Zubehöre ab Seite 81

AP-Abzweigdose und Zubehöre ab Seite 89

UP-Schaltkasten und Zubehöre ab Seite 93

UP-Schaltkasten Idea und Zubehöre ab Seite 97

Schaltkasten, AP-Gehäuse und Zubehöre ab Seite 99

UP-Dosen

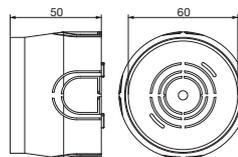
UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71001
Rund ø 60 mm
(GW 650 °C), hellblau



V71001.AU
Rund ø 60 mm
(GW 960 °C), schwarz



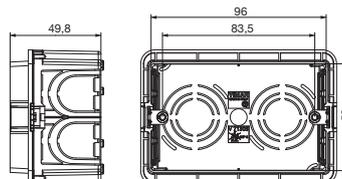
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), hellblau
- 3 Module



V71303.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 3 Module



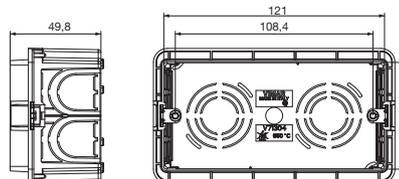
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), hellblau
- 4 Module



V71304.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 4 Module



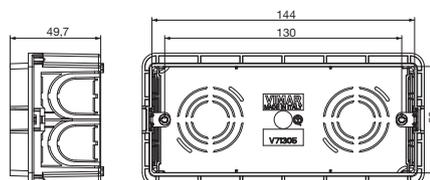
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), hellblau
- 5 Module



V71305.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 5 Module



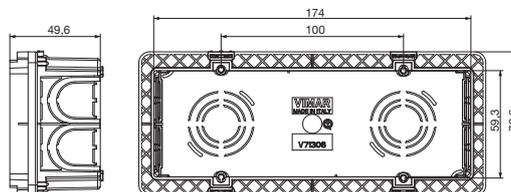
V71305, V71305.AU



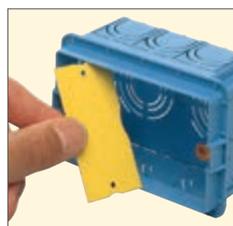
V71306
(GW 650 °C), hellblau
- 6/7 Module



V71306.AU
(GW 960 °C), schwarz
- 6/7 Module



V71306, V71306.AU



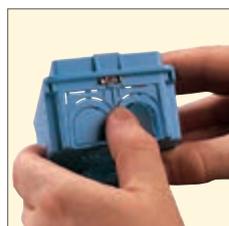
Trennschild zur Realisierung der elektrischen getrennten Innenseiten



Sollbruchstellen an jeder Seite mit unterschiedlichem Durchmesser



Perfekt entgegengesetzte Dosen dank der Bezugs- und Sperrstifte



Am Dosenkörper in nur zwei Punkten verankerte aufbrechbare Abdrücke

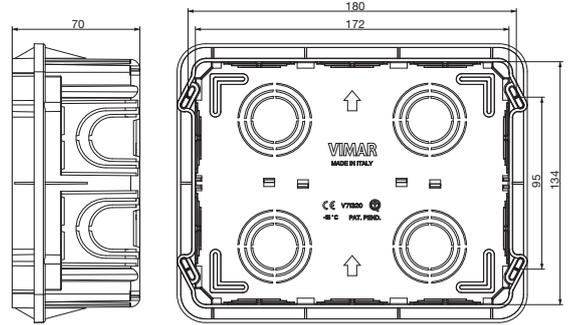


UP-Dosen

UP-Dosen für Mauerwerkswände



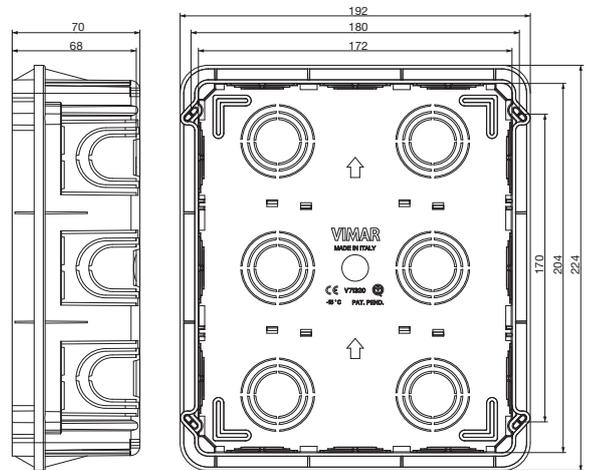
V71320
(GW 650 °C), hellblau
- 12/14 Module



V71320



V71321
(GW 650 °C), hellblau
- 18/21 Module



V71321

Mörtelschutzdeckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71011
Deckel für Dosen V71001
und V71001.AU, gelb



V71323
Deckel für Dosen V71303
und V71303.AU, gelb



V71324
Deckel für Dosen V71304
und V71304.AU, gelb



V71325
Deckel für Dosen V71305
und V71305.AU, gelb



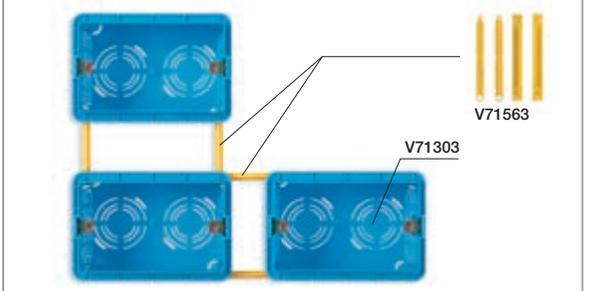
V71326
Deckel für Dosen V71306
und V71306.AU, gelb

Zubehör für UP-Dosen für Mauerwerkswände



V71563
Verbindungsteil für horizontale
und vertikale Kombination
von Unterputzdosen V71303, V71304,
V71305, V71306, gelb.
Länge 58,2 mm

Dosensätze mit Verbindungsteilen V71563

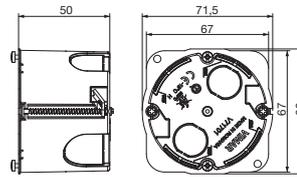


UP-Dosen

UP-Dosen für Hohlwände



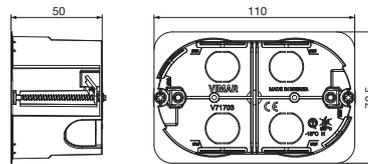
V71701
 Rund \varnothing 60 mm (GW 850 °C),
 hellblau, nur für Halterungen
 ohne Krallen geeignet



V71701



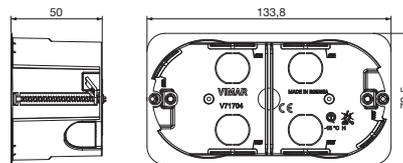
V71703
 (GW 850 °C), hellblau
 - 3 Module



V71703



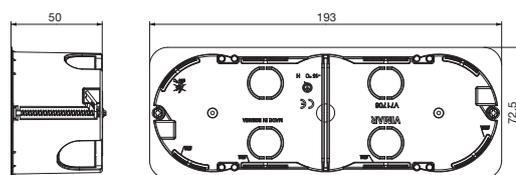
V71704
 (GW 850 °C), hellblau
 - 4 Module



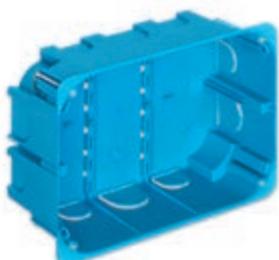
V71704



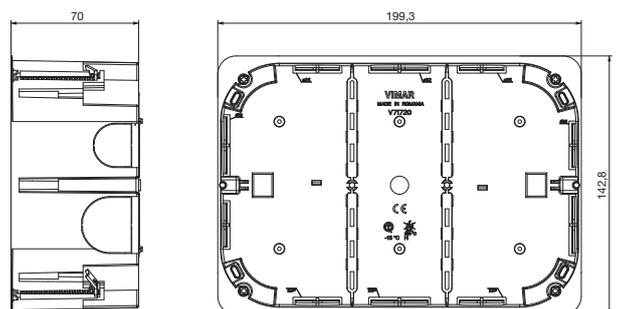
V71706
 (GW 850 °C), hellblau
 - 6/7 Module



V71706



V71720
 Multifunktion (GW 850 °C), hellblau.
 Mehrzweck-Gehäuse (GP)
 - 12/14 Module



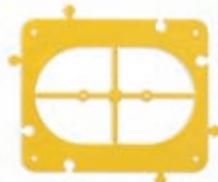
V71720

UP-Dosen

Multifunktionszubehör für UP-Dosen für Hohlwände



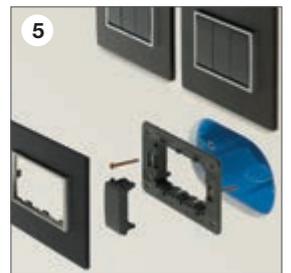
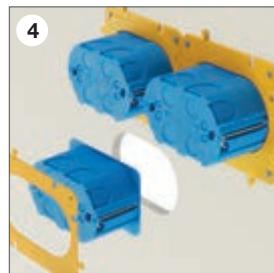
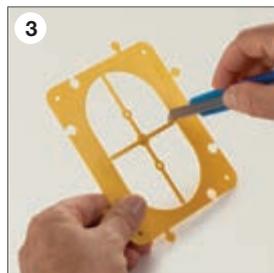
V71571
 Halterung für Dosen-Einbau V71701 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



V71573
 Halterung für Dosen-Einbau V71703 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



V71574
 Halterung für Dosen-Einbau V71704 an der Innenseite der Wand, gelb:
 • Bohrlehre;
 • Verbindungsplatte für waagrecht- und senkrecht-Einbau



1. und 2. Das Zubehör (**V71573**) als Schablone für eine genaue Bohrung verwenden.
3. Das zentrale Gitter mit einem Cutter oder einer Elektrikerschere entfernen. Das Zubehör passt sich der Dose an und kann als Manschette benutzt werden.
4. Die auf der Bohrung aufgesetzte Dose mit normalen Schrauben für Gipskarton innen an der Leichtbauwand befestigen.
5. Das Ergebnis ist ein bündiger und unsichtbarer Wandabschluss.

Zubehör für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



V71550
 Trennschild für Dosen V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, gelb



V71551
 Horizontaler Trennsteg für Dosen V71320, V71321, V71720, 09920..., 09921..., gelb.
 Für die Ausbildung elektrisch getrennter Bereiche in der Dose

Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



02645
 Rund \varnothing 76 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 55-70 mm, Harnstoff, weiß



02646
 Rund \varnothing 94 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 75-85 mm, Harnstoff, weiß



02647
 Quadratisch 82x82 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 55-70 mm, Harnstoff, weiß



02648
 Quadratisch 101x101 mm mit Krallen für Dosen \varnothing 75-85 mm, Harnstoff, weiß



02653
 Rechteckig mit Schrauben für Dosen V71303, Harnstoff, weiß. Fixierabstand 83,5 mm



V71630
 Rechteckig mit Schrauben für Dosen V71320 und V71720, weiß

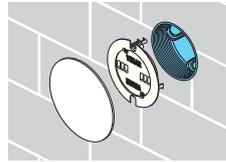
UP-Dosen

Wandbündige Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände

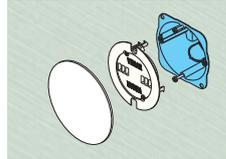


▲V71632
Wandbündiger Deckel für 2-Modul-Dosen, weiß

Befestigung



Mauerwerkswände.
Die Halterung wird **mittels Krallen** an der Dose befestigt, während der Deckel in die Halterung einrastet und keine Schrauben sichtbar bleiben.



Hohlwände.
Die Halterung wird **mittels Schrauben** an der Dose befestigt, während der Deckel in die Halterung einrastet und keine Schrauben sichtbar bleiben.

Wandbündige Deckel für UP-Dosen für Mauerwerkswände und Hohlwände



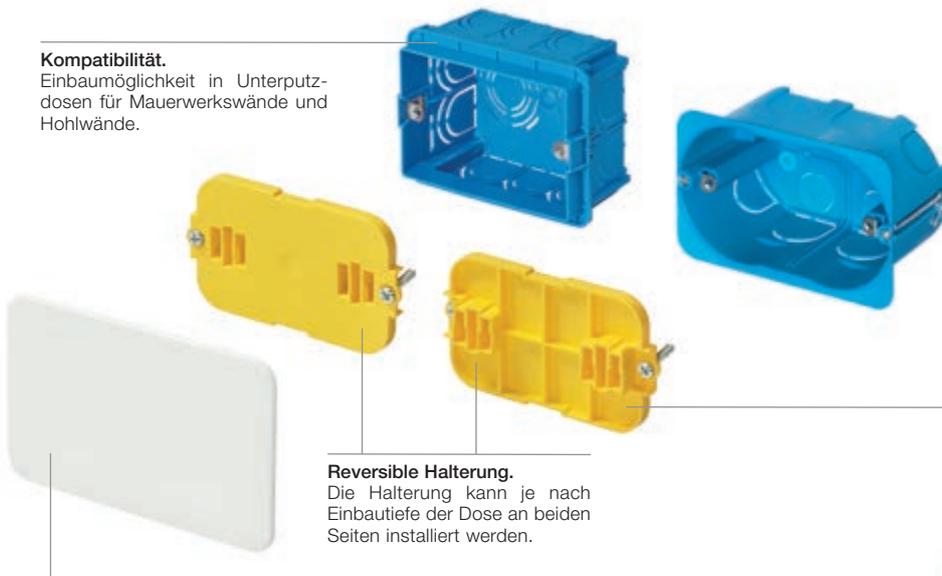
▲V71633
Wandbündiger Deckel für 3-Modul-Dosen, weiß



▲V71634
Wandbündiger Deckel für 4-Modul-Dosen, weiß

Wandbündiger Deckel: Einbau in Unterputzdosen

Kompatibilität.
Einbaumöglichkeit in Unterputzdosen für Mauerwerkswände und Hohlwände.

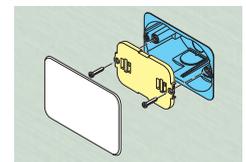
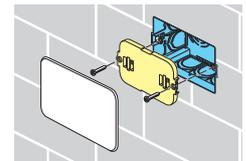


Reversible Halterung.
Die Halterung kann je nach Einbautiefe der Dose an beiden Seiten installiert werden.

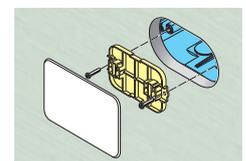
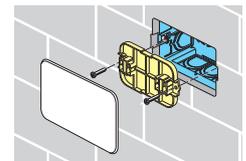
Deckel.
Der Deckel wird mithilfe eines Einrastsystems an der Halterung befestigt, was einen sicheren Einbau und durch Wegfall jeglicher Schrauben auch eine optimale Ästhetik garantiert.

Perfekte Ästhetik.
Der minimale Wandvorsprung, die Lackierbarkeit und die regelmäßigen Oberflächen verleihen dem selbst im Blickfokus installierten Deckel eine kaum wahrnehmbare Präsenz.

Einbau bei Standardtiefe der Dose



Einbau bei größerer Tiefe der Dose



AP-Dosen

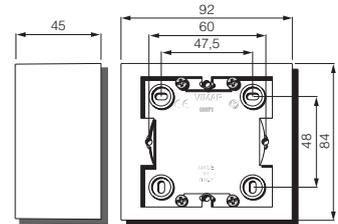
AP-Dosen



09971.A
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe,
Elfenbein RAL 9001.
Nur für Abdeckrahmen Classica



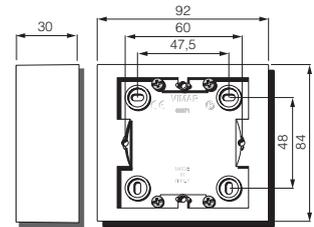
09971.01
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe, weiß.
Nur für Abdeckrahmen Classica



09971...



09972.01
Quadratisch für 1 oder 2 Module
Idea mit reduzierter Größe, weiß



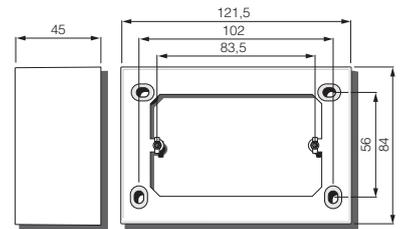
09972...



09975.A
Rechteckig für 3 Module,
Elfenbein RAL 9001.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



09975.01
Rechteckig für 3
Module, weiß. Nur für
Abdeckrahmen Classica



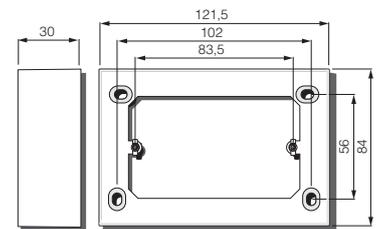
09975...



09976.04
Rechteckig für 3 Module,
weiß Idea.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



09976.14
Rechteckig für 3 Module,
grau Idea.
Nur für Abdeckrahmen
Classica



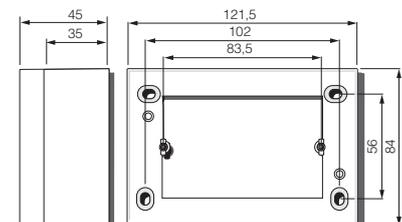
09976...



09983
Rechteckig 3 Module,
grau



09983.01
Rechteckig 3 Module,
weiß



09983...

AP-Dosen

AP-Dosen



09920.01
Rechteckig für 12 (6+6) Module,
weiß



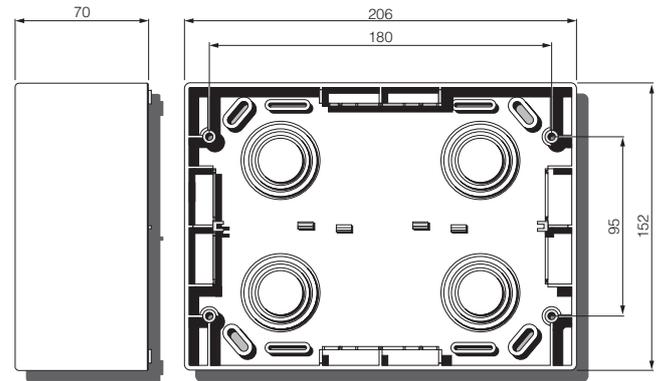
Δ 09920.04
Rechteckig für 12 (6+6) Module,
weiß Idea



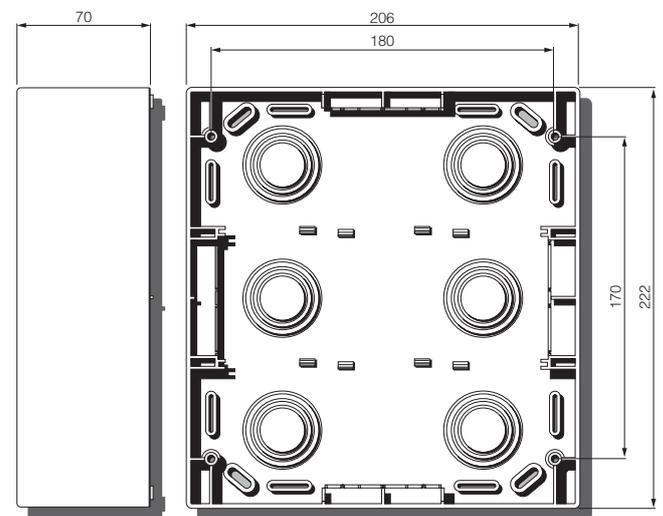
09921.01
Rechteckig für 18 (6+6+6)
Module, weiß



Δ 09921.04
Rechteckig für 18 (6+6+6) Module,
weiß Idea



09920...



09921.01

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Isoset: AP-Dosen IP40 und IP55

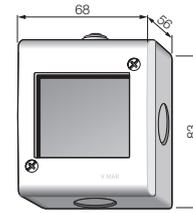
Dosen Isoset IP40



13023
2 Module,
grau RAL 7035



13023.A
2 Module,
Elfenbein



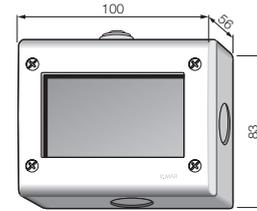
13023, 13023.A



13033
3 Module,
grau RAL 7035



Δ 13033.A
3 Module,
Elfenbein



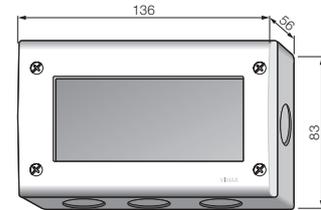
13033, 13033.A



13045
4 Module,
grau RAL 7035



Δ 13045.A
4 Module,
Elfenbein

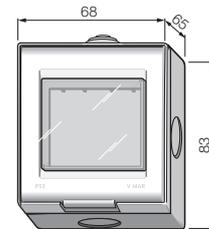


13045, 13045.A

Dosen Isoset IP55



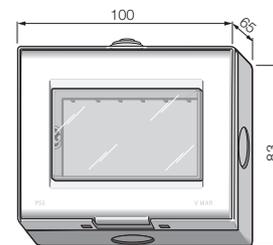
13523
2 Module,
grau RAL 7035



13523



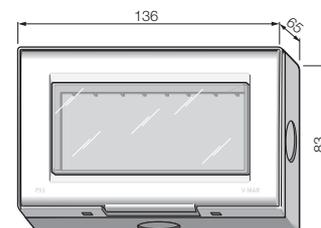
13533
3 Module,
grau RAL 7035



13533



13545
4 Module,
grau RAL 7035



13545

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Isoset: AP-Gehäuse IP55 • Tischgehäuse

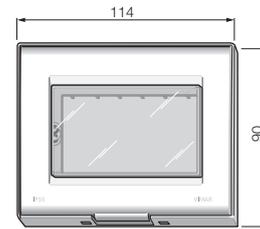
Gehäuse Isoset IP55



13733.Q
3 Module,
grau RAL 7035



13733.Q.A
3 Module,
Elfenbein RAL 9001



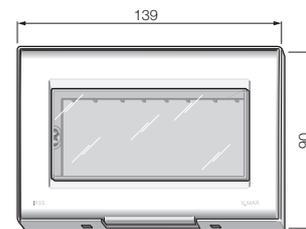
13733...



13745.Q
4 Module,
grau RAL 7035



13745.Q.A
4 Module,
Elfenbein RAL 9001



13745...

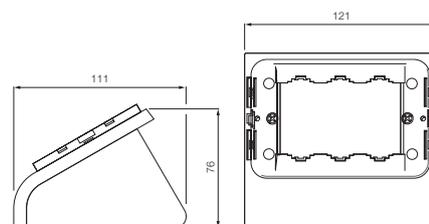
Tischgehäuse mit Abdeckrahmen Classica idea fertigzustellen



16803
3 Module,
grau



16803.B
3 Module,
weiß



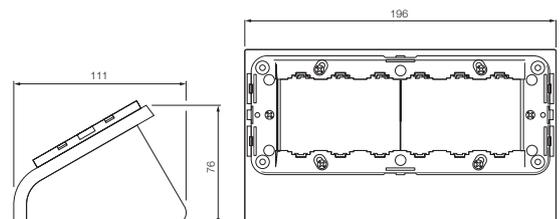
16803...



16806
6 Module,
grau



16806.B
6 Module,
weiß



16806...

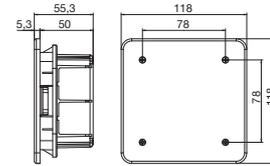
GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



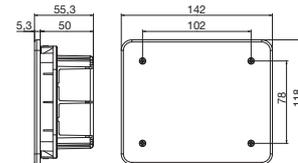
V70001
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 92x92x50 mm



V70001



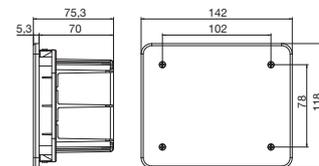
V70002
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 116x92x50 mm



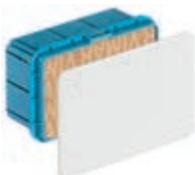
V70002



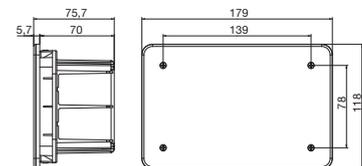
V70003
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 116x92x70 mm



V70003



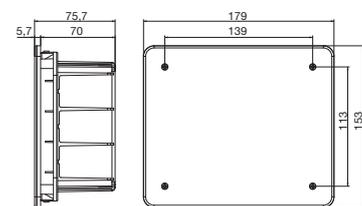
V70004
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 154x92x70 mm



V70004



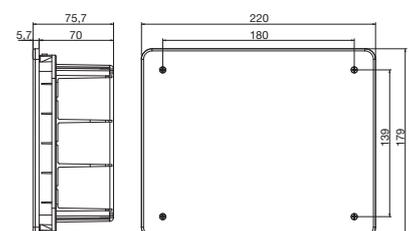
V70005
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 154x128x70 mm



V70005



V70006
Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 195x154x70 mm
Verlustleistung: 13 W



V70006

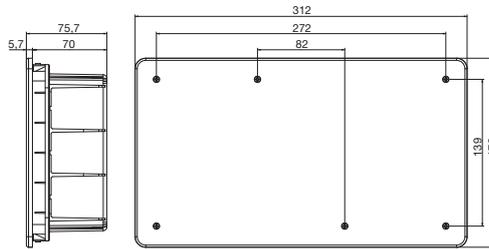
Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



V70007

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 287x154x70 mm
Verlustleistung: 24 W

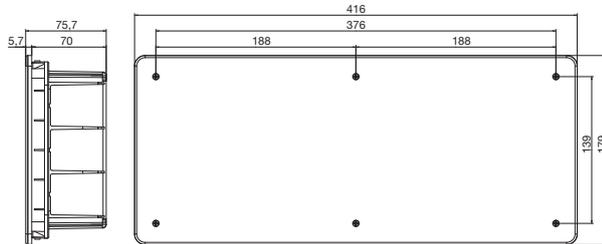


V70007



V70008

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 391x154x70 mm
Verlustleistung: 30 W

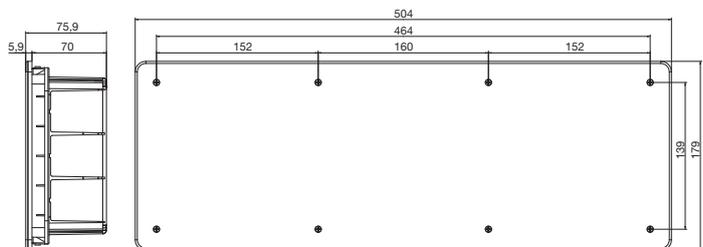


V70008



V70009

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 479x154x70 mm
Verlustleistung: 33 W

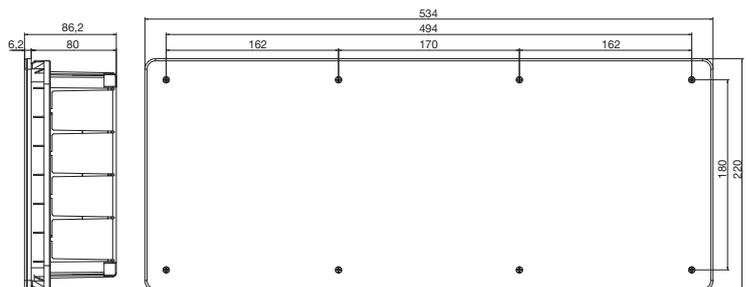


V70009



V70010

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben. Dosenmaße: 515x201x80 mm
Verlustleistung: 54 W



V70010

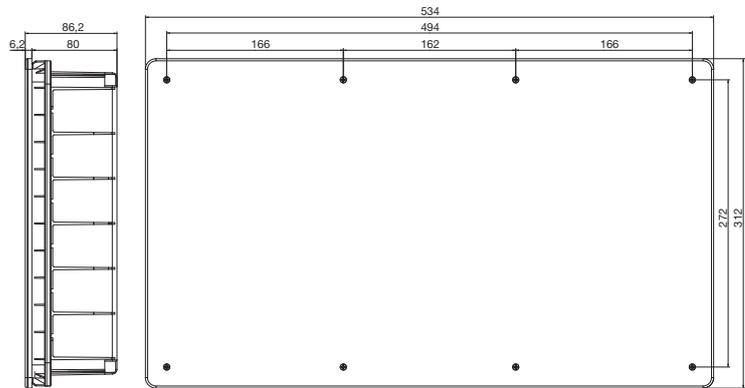
Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände



V70011

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 515x292x80 mm, 5 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 64 W

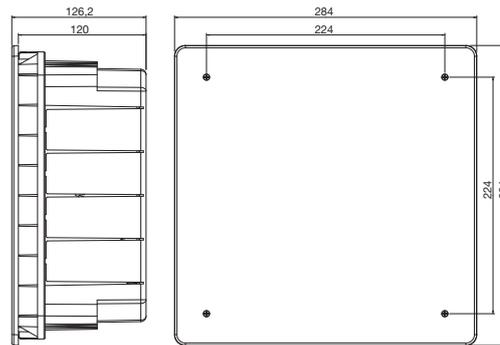


V70011



V70207

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 248x248x120 mm, 1 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 26 W

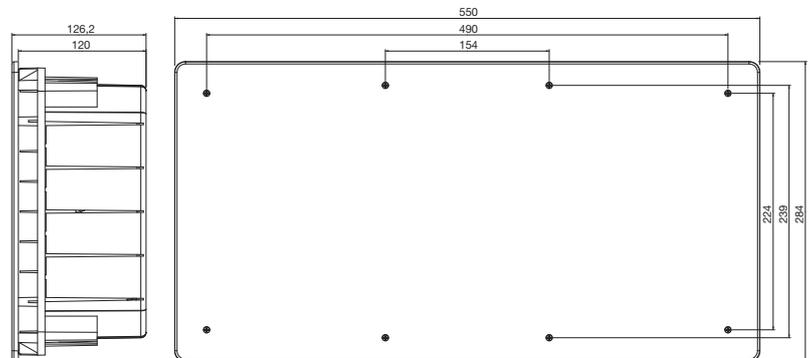


V70207



V70211

Mit weißem Deckel, Mörtelschutzdeckel und Befestigungsschrauben.
 Dosenmaße: 515x248x120 mm, 4 Trennstege im Lieferumfang.
 Verlustleistung: 69 W



V70211

Unterputz-Abzweigdosen

Hochfeste Deckel 20-J für Dosen für Mauerwerkswände



V70101
Für Dose V70001



V70102
Für Dose V70002
und V70003



V70104
Für Dose V70004



V70105
Für Dose V70005



V70106
Für Dose V70006



V70107
Für Dose V70007



V70108
Für Dose V70008



V70109
Für Dose V70009



V70110
Für Dose V70010



V70111
Für Dose V70011



V70311
Für Dose V70211



V70307
Für Dose V70207

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Unterputz-Abzweigdosen

IP55 Deckel für Dosen für Mauerwerkswände



▲V72105
Für Dose V70005



▲V72106
Für Dose V70006



▲V72107
Für Dose V70007

IP55 Deckel: mit Dichtung für Einbau in Umgebungen mit Staub, Feuchtigkeit oder Wasser.



Zubehör für Dosen für Mauerwerkswände



V70181
Trennschild für Dosen V70006, V70007, V70008, V70009, V70010, gelb



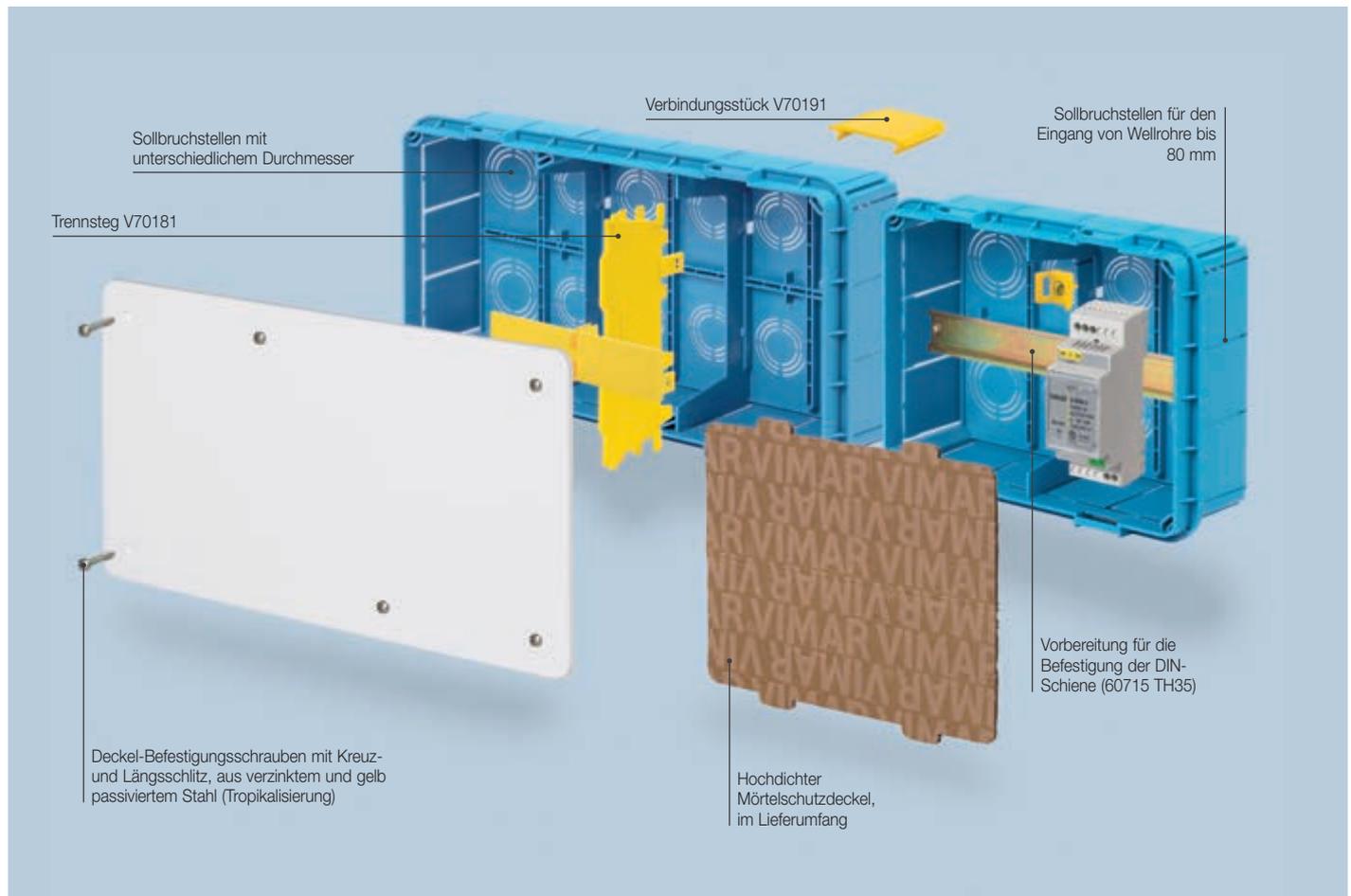
V70191
Verbindungsstück für Abzweigdose, gelb



V70198
Schraube, Länge 30 mm, zur Befestigung der Abdeckungen



V70199
Schraube, Länge 50 mm, zur Befestigung der Abdeckungen



Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Mauerwerkswände

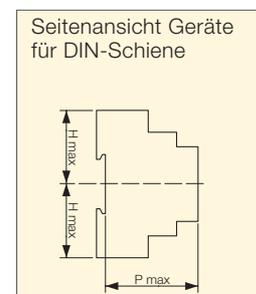
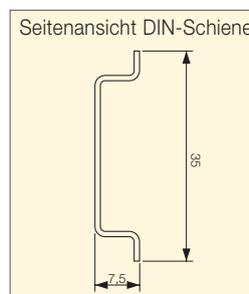
Kombinationsmöglichkeit mit Verbindungsteil V70191

Einbautiefe (mm)	Abdeckung-Höhe (mm)	118		179		248	
50	118						
		V70001	V70002				
70	118						
		V70003	V70004				
70	179						
		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009
120	248						
		V70207	V70211				

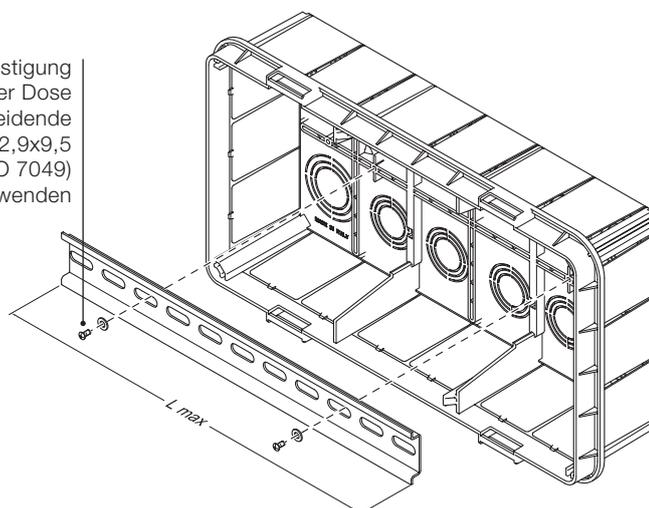
Außenabmessungen der einbaubaren Geräte

Abzweigdose-Kode	Länge DIN-Schiene (L Max)	Tiefe Geräte (P Max)	Höhe Geräte (H Max)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Schiene-Typ: TH35-7,5 (erfüllt Norm 60715)



Für die Befestigung an der Dose selbstschneidende Schrauben ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049) verwenden



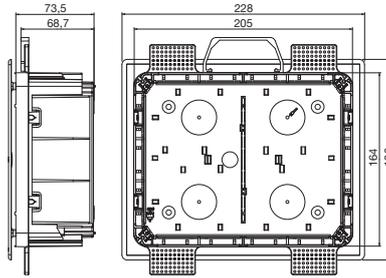
Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



▲ V72006

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 205x164x73,5 mm
Deckelmaße: 228x190 mm

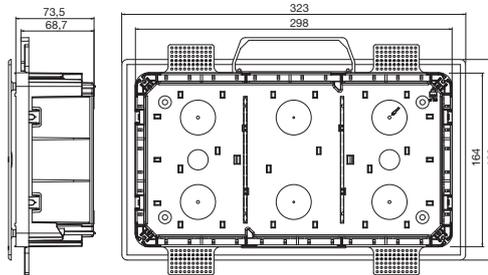


V72006



▲ V72007

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 298x164x73,5 mm
Deckelmaße: 323x190 mm

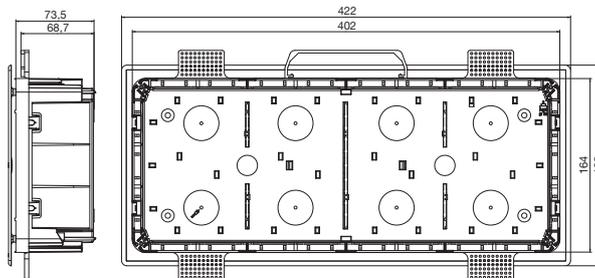


V72007

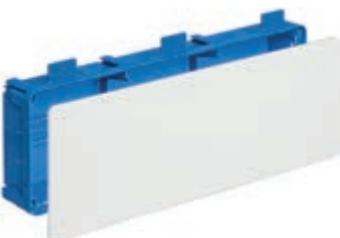


▲ V72008

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 402x164x73,5 mm
Deckelmaße: 422x190 mm

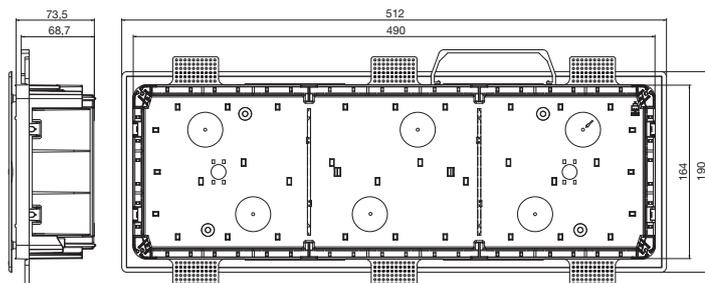


V72008



▲ V72009

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 490x164x73,5 mm
Deckelmaße: 512x190 mm



V72009

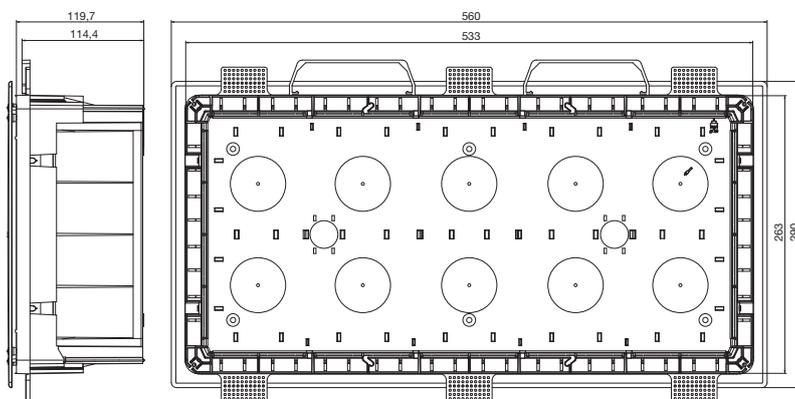
Unterputz-Abzweigdosen

Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



▲ V72211

Mit weißem Deckel.
Dosenmaße: 533x263x120 mm
Deckelmaße: 560x290 mm



V72211

Zubehör für Unterputz-Abzweigdosen für Hohlwände



V70181

Trennschild für Dosen
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, gelb



V70191

Verbindungsstück für
Abzweigdose, gelb



V70198

Schraube, Länge 30 mm, zur
Befestigung der Abdeckungen



V70199

Schraube, Länge 50 mm, zur
Befestigung der Abdeckungen

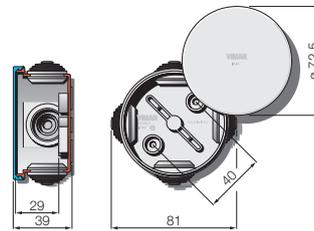
GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

AP-Abzweigdosen

Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



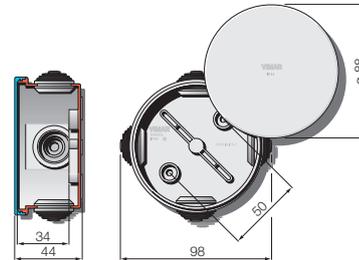
V55001
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



V55001



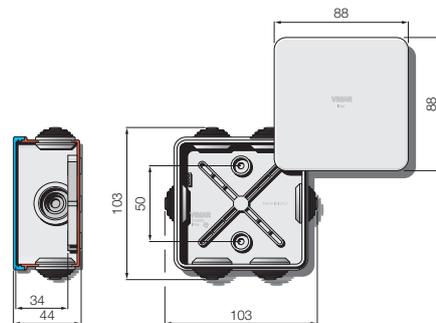
V55002
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



V55002



V55003
IP44,
Schnappabdeckung,
grau RAL 7035



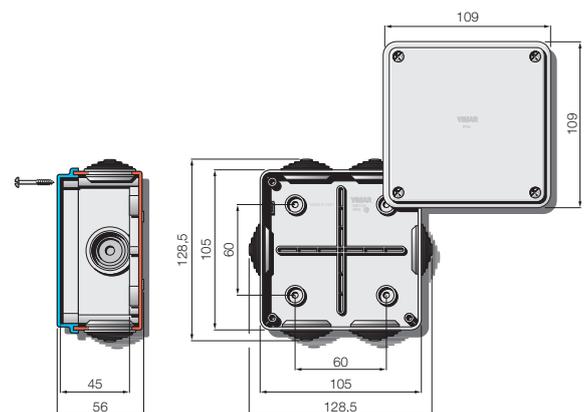
V55003



V55104
IP55, Befestigung
der Abdeckung mit
Edelstahlschrauben,
grau RAL 7035



V55204
IP56, Befestigung
der Abdeckung mit
Edelstahlschrauben,
grau RAL 7035



V55104
V55204

AP-Abzweigdosen

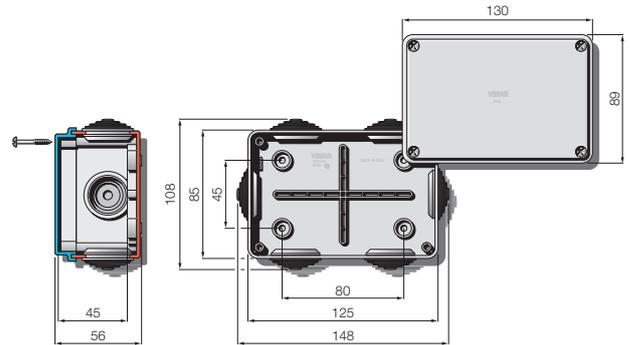
Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



V55105
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55205
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



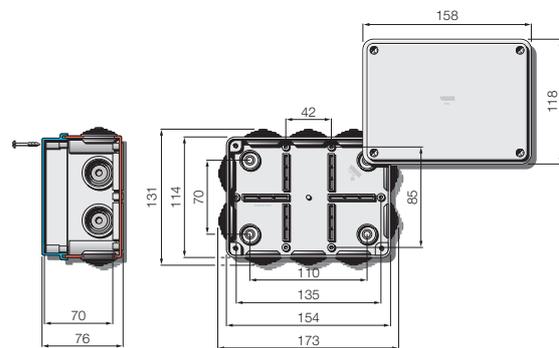
V55105
V55205



V55106
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55206
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



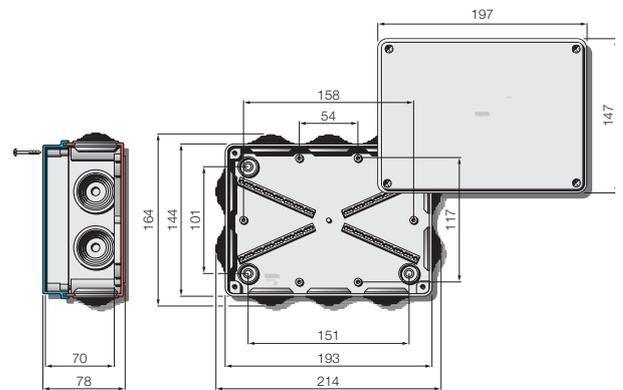
V55106
V55206



V55107
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55207
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



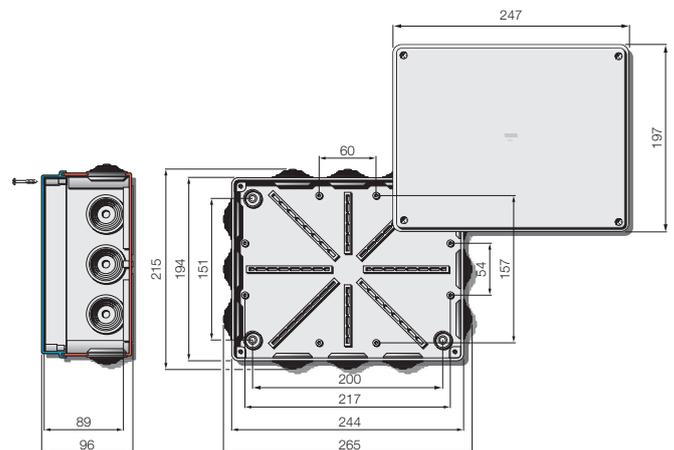
V55107
V55207



V55108
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55208
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55108
V55208

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

AP-Abzweigdosen

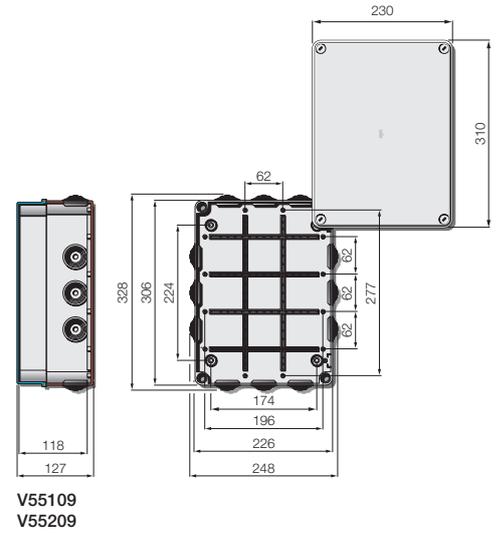
Aufputz-Abzweigdosen mit Kabeldurchführungen und glatten Wänden



V55109
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben
mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



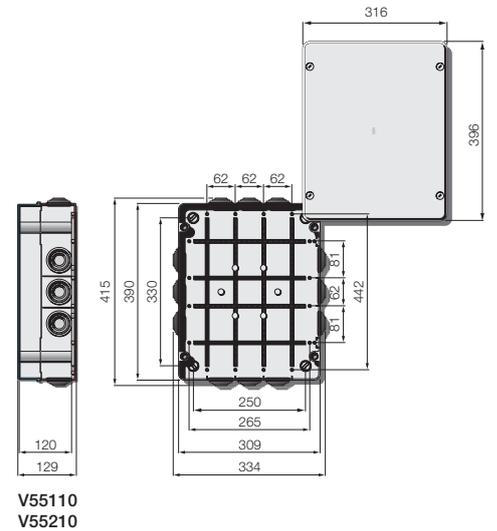
V55209
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



V55110
IP55, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



V55210
IP56, Befestigung der Abdeckung mit Schrauben aus isolierendem Material, grau RAL 7035. Lieferung mit einem Paar Scharniere



Vollständige Isolierung mit entsprechenden Schraubenabdeckungen.



Unverlierbare Edelstahlschrauben für leichte Montage und Wartung.



Rippen am Dosenboden für die Befestigung von Klemmenleisten und Platten. Aufnahme für Erddurchgangsklemme.

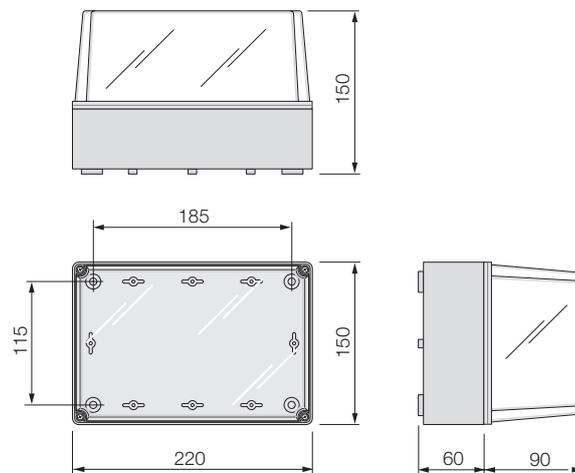
AP-Abzweigdosen

Aufputz-Abzweigdosen mit glatten Wänden und hoher Abdeckung



V55218

IP55, Befestigung der Abdeckung mit Edelstahlschrauben, grau RAL 7035



V55218

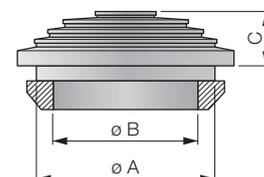
AP-Abzweigdosen

Einbautemperatur	Glühdrahtprüfung (Glow Wire test)	Schnappbefestigung (IP44)	Mit Kabeldurchführungen mit Schrauben (IP55)	Anzahl von Kabeldurchführungen	max. ø Rohr (mm)	Glatte Wände, Blindabdeckung (IP56)	Glatte Wände, hohe Blindabdeckung (IP55)	Innenmaße (mm)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120

* Zur vollständigen Isolierung gemäß EN 60439-1 muss an jeder Befestigungsbohrung eine Schraubenabdeckung V55900 in die entsprechende Aufnahme eingesetzt werden.

Kabeldurchführung

Abmessungen Kabeldurchführung (mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



Unterputz-Schaltkasten

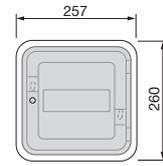
Unterputz-Schaltkasten IP40



V53108
8 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Rauchgrau



V53108.B
8 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Weiß



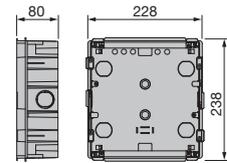
V53108
V53108.B



V53308
Unterputzdose für
gemauerte Wände
- 8 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 18 W



V53708
Unterputzdose für
Leichtbauwände
- 8 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 18 W



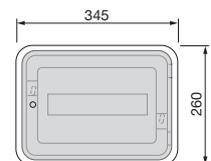
V53308
V53708



V53112
12 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Rauchgrau



V53112.B
12 Module, mit DIN-Schiene
(60715 TH35), Klarsichtklappe
in Weiß



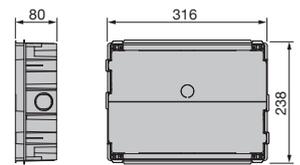
V53112
V53112.B



V53312
Unterputzdose für
gemauerte Wände
- 12 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 22 W



V53712
Unterputzdose für
Leichtbauwände
- 12 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 22 W



V53312
V53712

Unterputz-Schaltkästen IP40 und Dosen - Zubehör

Schaltkästen		Dosen		Zubehör
Module	Artikelnummer	Artikelnummer für gemauerte Wände	Artikelnummer für Leichtbauwände	
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Klemmenleisten-Halterung für 8 Module
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Klemmenleisten-Halterung für 12, 24 und 36 Module
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Trennsteg für 24 und 36 Module
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Rohrschellen-Flansch für 12, 24 und 36 Module
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Klemmenleisten-Halterung für 54 und 72 Module
72	V53172	V53372	V53772	V53573 Trennsteg für 54 und 72 Module V53583 Rohrschellen-Flansch für 54 und 72 Module

V53597
Schloss mit Schlüssel

V53599
Blindabdeckung-
Streifen

V53595
Verbindungsteil

V53552...
Schraubklemmenleiste

Unterputz-Schaltkasten

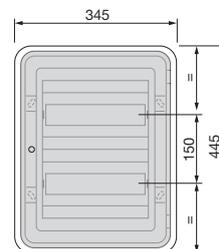
Unterputz-Schaltkasten IP40



V53124
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53124.B
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



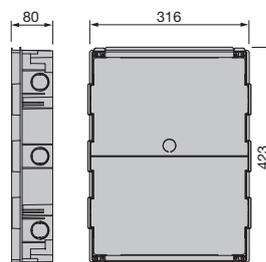
V53124
V53124.B



V53324
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 24 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 40 W



V53724
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 24 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 40 W



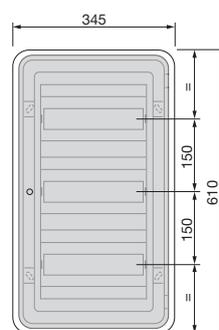
V53324
V53724



V53136
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53136.B
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



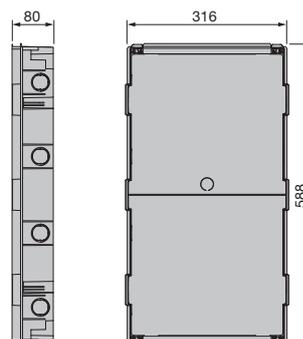
V53136
V53136.B



V53336
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 36 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 50 W



V53736
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 36 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 50 W



V53336
V53736

Unterputz-Schaltkasten

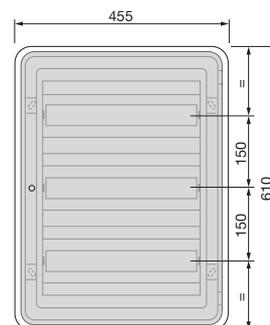
Unterputz-Schaltkasten IP40



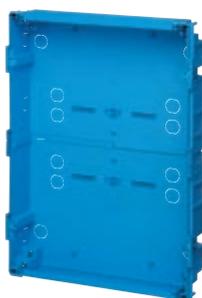
V53154
54 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53154.B
54 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



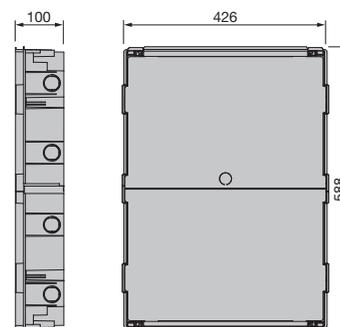
V53154
V53154.B



V53354
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 54 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 63 W



V53754
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 54 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 63 W



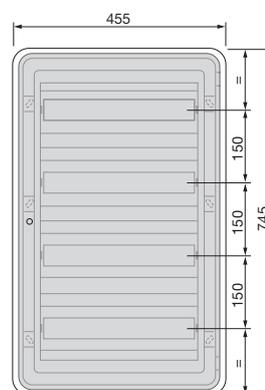
V53354
V53754



V53172
72 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Rauchgrau



V53172.B
72 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), Klarsichtklappe in Weiß



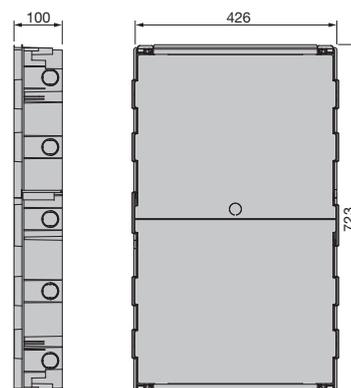
V53172
V53172.B



V53372
Unterputzdose für gemauerte Wände
- 72 Module, (GW 650 °C)
Verlustleistung: 82 W



V53772
Unterputzdose für Leichtbauwände
- 72 Module, (GW 850 °C)
Verlustleistung: 82 W



V53372
V53772

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Zubehör für Unterputz-Schaltkästen

Zubehör für Unterputz-Schaltkästen IP40



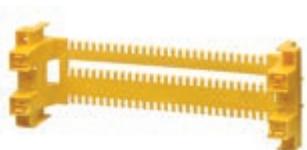
V53572
Abnehmbarer 12-Modul-Trennsteg zur Befestigung an der Dose für Schaltkästen mit 26 und 36 Modulen, gelb



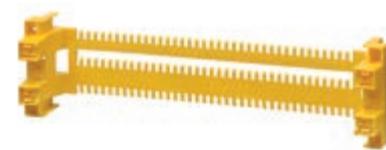
V53573
Abnehmbarer 18-Modul-Trennsteg zur Befestigung an der Dose für Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, gelb



V53595
Dosen-Verbindungsteil für horizontale Kombination, gelb



V53582
Abnehmbarer 12-Modul-Rohrschellen-Flansch zur Befestigung an der Dose für vertikale Serieninstallation von Schaltkästen mit 12, 24 und 36 Modulen, gelb



V53583
Abnehmbarer 18-Modul-Rohrschellen-Flansch zur Befestigung an der Dose für vertikale Serieninstallation von Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, gelb



V53597
Schloss mit Schlüssel, Metallausführung, Geliefert mit 2 Schlüsseln



V53599
Ästhetischer Blindabdeckung-Streifen für Schaltkästen, Länge 500 mm, auf Wunsch zuschneidbar, weiß



V53598
Ästhetische 4-DIN-Modul-Blindabdeckung für Schaltkästen, auf Wunsch zuschneidbar, weiß



03310.S
Rahmen für DIN-Schienen-Geräte, Platzbedarf 8 Module mit 17,5 mm

Klemmenleisten-Halterungen und Klemmenleisten für Unterputz-Schaltkästen IP40



V53561
Halterung für Schaltkästen mit 8 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53562
Halterung für Schaltkästen mit 12, 24 und 36 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53563
Halterung für Schaltkästen mit 54 und 72 Modulen, zur Befestigung an der Dose, grau



V53552
Abnehmbare 6-Loch-Schraubklemmenleiste für Kabel 1,5 mm² bis 16 mm², Schnappbefestigung an der Halterung, blau



V53552.V
Abnehmbare 6-Loch-Schraubklemmenleiste für Kabel 1,5 mm² bis 16 mm², Schnappbefestigung an der Halterung, grün

Unterputz-Schaltkasten

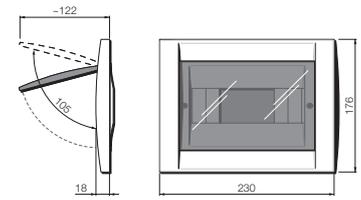
Unterputz-Schaltkästen Idea IP40 mit Klappe mit waagrechtem Scharnier



Δ V53008.G
8 Module, mit Klarsichtklappe,
DIN-Schiene (60715 TH35),
grau Idea

Δ V53008.B
Weiß Idea
Δ V53008.N
Schwarz

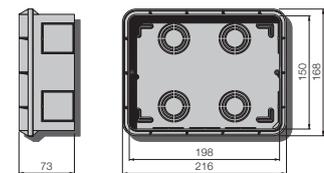
Δ V53008.Z
Weiß
Δ V53008.V23
Anthrazit-metallic



V53008...



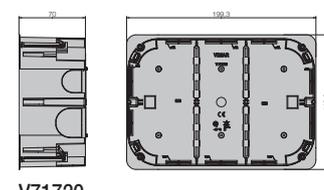
Δ V53908
Unterputzdose für Schaltkasten
8 Module V53008..., hellblau



V53908



V71720
Multifunktions-Unterputzdose (GW 850 °C)
für Leichtbauwände, hellblau

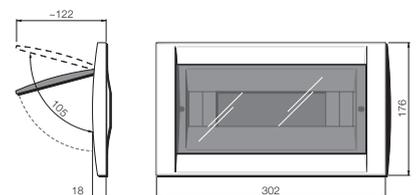


V71720



Δ V53012.G
12 Module, mit Klarsichtklappe,
DIN-Schiene (60715 TH35),
grau Idea

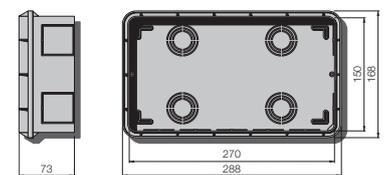
Δ V53012.N
Schwarz
Δ V53012.V23
Anthrazit-metallic



V53012...



Δ V53912
Unterputzdose für Schaltkasten
12 Module V53012..., hellblau

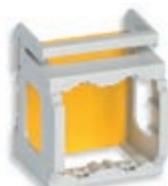


V53912

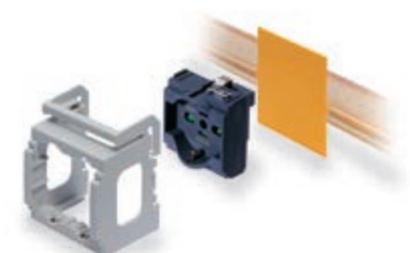
Rahmen für Installation auf DIN Schiene (60715 TH35)



16726
1 Modul Idea,
Teilungseinheit 2 TE,
grau RAL 7035



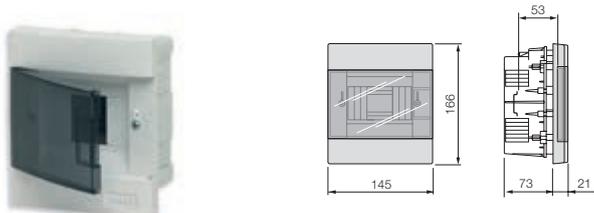
16727
2 Module Idea,
Teilungseinheit 3,5 TE,
grau RAL 7035



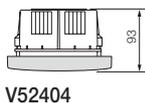
Beispiel

Unterputz-Schaltkasten

Unterputz-Schaltkasten Idea IP40 mit Klappe mit senkrechtem Scharnier



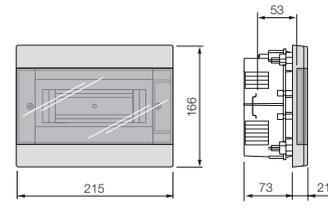
V52404
4 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 14 W



V52404



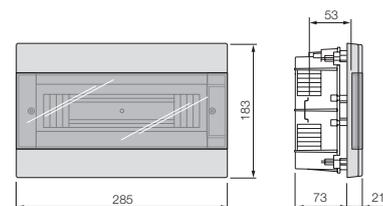
V52408
8 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 19 W



V52408



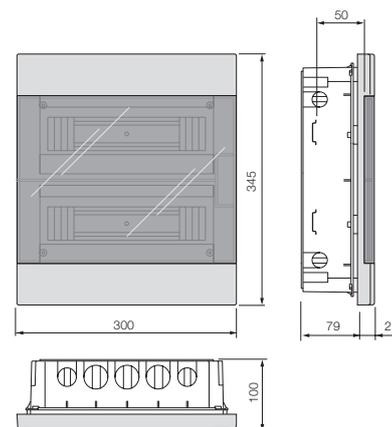
V52412
12 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 28 W



V52412



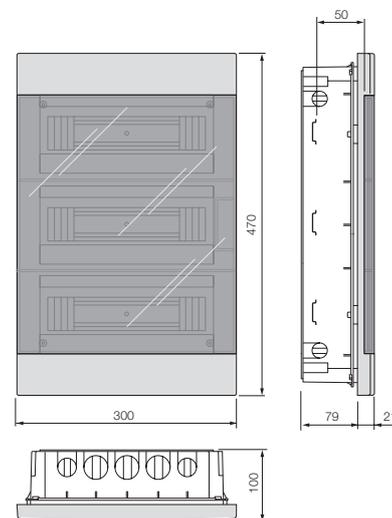
V52424
24 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 58 W



V52424



V52436
36 Module, mit DIN-Schiene (60715 TH35), weiß RAL 9003, Klarsichtklappe in Rauchgrau.
Verlustleistung: 68 W



V52436

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

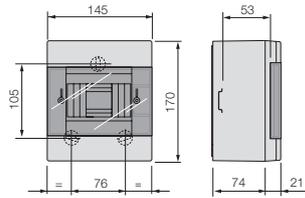
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP40



V50405

5 Module (4+1), Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 9 W

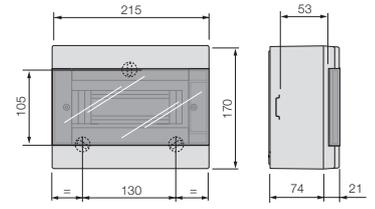


V50405

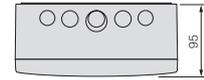


V50408

8 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 12 W



V50408



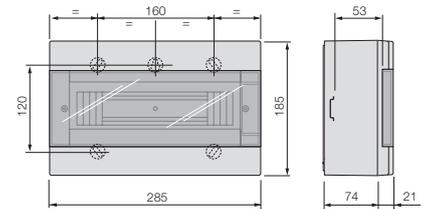
V50412

12 Module (12+1), Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 18 W

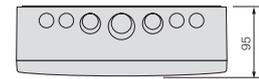


V50312

12 Module (12+1), glatte Wände, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035. Verlustleistung: 19 W



**V50312
V50412**



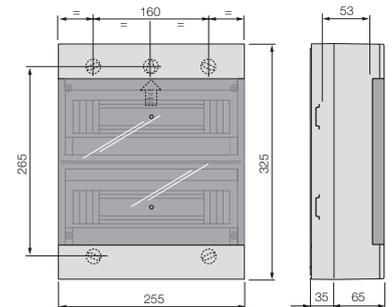
V50424

24 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 31 W



V50324

24 Module, glatte Wände, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035. Verlustleistung: 37 W

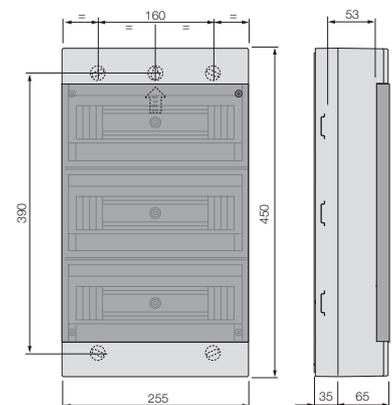


**V50324
V50424**



V50436

36 Module, Sollbruchstellen an oberer und unterer Wand, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 37 W



V50436



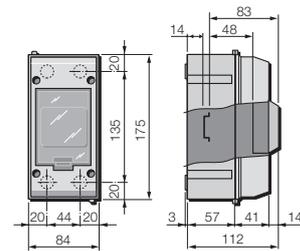
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP55 mit Klappe mit waagrechtem Scharnier



V51003

3 Module (1+2), mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 9 W

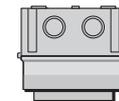
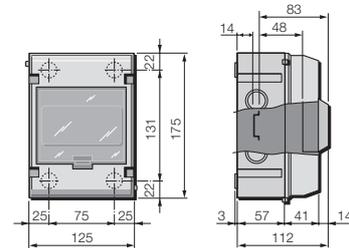


V51003



V51005

5 Module (4+1), mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Vorbereitet für 2 Klemmenleisten-Rahmen V51853. Verlustleistung: 12 W

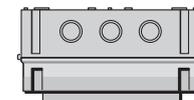
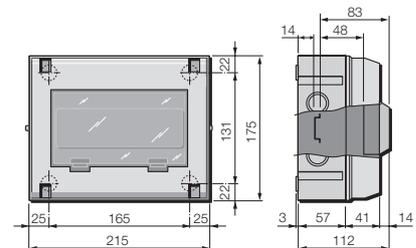


V51005



V51008

8 Module, mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 21 W

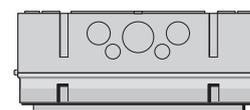
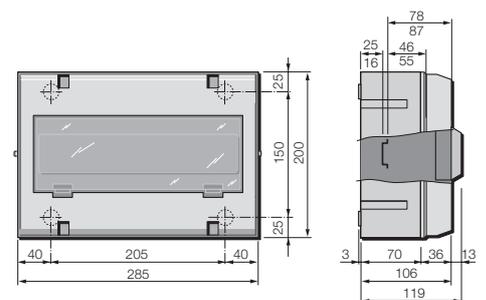


V51008



V51012

12+1 Module, mit Stopfen für doppelte Isolierung, mit DIN-Schiene (60715 TH35), grau RAL 7035, Klarsichtklappe in Rauchgrau. Verlustleistung: 26 W



V51012

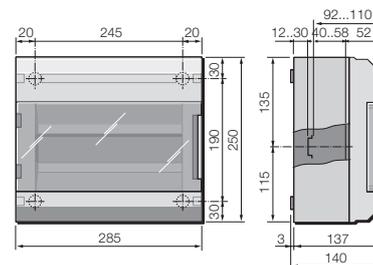
Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Schaltkästen IP55 mit Klappe mit senkrechtem Scharnier



V51112

12 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 21 W

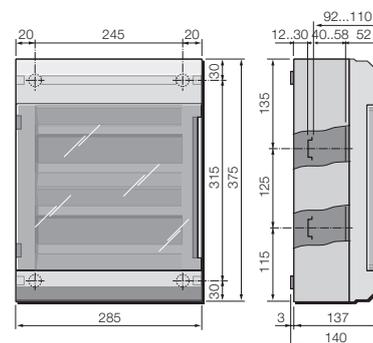


V51112



V51124

24 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 27 W

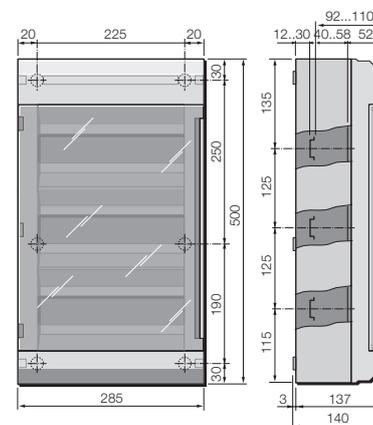


V51124



V51136

36 Module, mit einstellbarer DIN-Schiene (60715 TH35) zur Montage nicht standardmäßiger Geräte, grau RAL 7035, mit Klarsichtklappe und Stopfen für doppelte Isolierung.
Verlustleistung: 32 W



V51136

GEHÄUSE und SCHALTKÄSTEN

Aufputz-Schaltkästen

Rahmen für Installation auf DIN Schiene (60715 TH35)



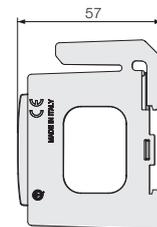
V51921
1 Modul, Platzbedarf 1,5 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51922
2 Module, Platzbedarf 3 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51923
3 Module, Platzbedarf 4 Module
mit 17,5 mm, grau RAL 7035.
Geliefert mit Schutzmembran



V51921
V51922
V51923

Erdungs-Klemmenleisten aus Messing, mit Befestigungsschrauben



V51808
2 Löcher \varnothing 6 mm
+ 6 Löcher \varnothing 4 mm



V51810
2 Löcher \varnothing 6 mm
+ 8 Löcher \varnothing 4 mm

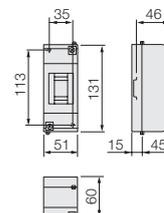


V51816
4 Löcher \varnothing 6 mm
+ 13 Löcher \varnothing 4 mm

Aufputz-Abdeckungen IP40



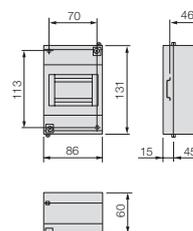
V50002
2 Module (1+1),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 5 W



V50002



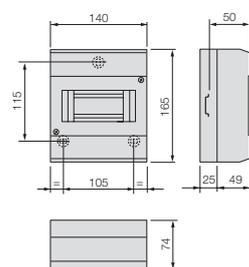
V50004
4 Module (3+1),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 7 W



V50004



V50006
6 Module (4+2),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 12 W



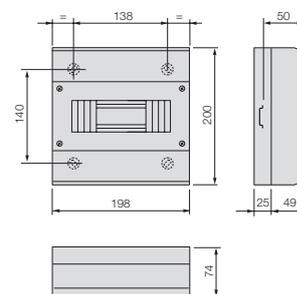
V50006

Aufputz-Schaltkästen

Aufputz-Abdeckungen IP40



V50008
8 Module (4+4),
grau RAL 7035.
Verlustleistung: 21 W



V50008

Anzahl und Typ der aufbrechbaren Löcher an Schaltkästen und Aufputz-Abdeckungen

Artikel	Ø Loch (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Position Sollbruchstellen
		Raster PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	
V50002	Endstücke	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	Seitenteile	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	Endstücke	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	Endstücke	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	Endstücke	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	Endstücke	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	Endstücke	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	Endstücke	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	Endstücke	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	Endstücke	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	glatte Seitenteile	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	Endstücke	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	Seitenteile	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Hinweis. Die Aufputz-Schaltkästen ohne Klappe haben keine Sollbruchstellen.

Temperaturregelung und Energiemanagement

ab Seite 106

Temperaturregelung im Dienstleistungsbereich

ab Seite 108

Zugangskontrolle für Anwendungen im Dienstleistungsbereich

ab Seite 110

Datenverteilung und Multimedialität im Dienstleistungsbereich

ab Seite 112



Plug&Play Basis-Hausleittechnik

ab Seite 114

Temperaturregelung und Energiemanagement

80 m² große Wohnung mit Geräten für die Temperaturregelung und die Energieüberwachung über Touchscreen-Uhrenthermostate.

Thermostate und Uhrenthermostate mit intuitiven Schaltelementen und hochempfindlichen, kapazitiven Touchscreen-Displays ermöglichen eine einfache und komplette Temperaturregelung mit Anzeige des Verbrauchs und garantierten Energieeinsparungen dank der Energiemessgeräte für DIN-Schiene und der Verrechnung der Einschaltstunden der Anlage. Das Beispiel veranschaulicht eine herkömmliche Temperaturregelanlage (mit Zonenventilen und Brennwertkessel), in der auch die PV-Anlage für die Erzeugung erneuerbarer Energie integriert ist.

- Installiert sind 3 Touchscreen-Uhrenthermostate 02955 mit 3 Modulen mit Anschluss an die Energiemessgeräte 02960, die die von den PV-Kollektoren erzeugte Energie, die von den an der gleichen Leitung angeschlossenen Haushaltsgeräten und elektrischen Lasten verbrauchte Energie sowie die mit dem Netz ausgetauschten Energie für den Betrieb der Anlage ermitteln.
- Die momentane Leistung und die akkumulierte Energie (sowie die Spannungswerte) werden einzeln von den Displays der Touchscreen-Uhrenthermostate in Wohnzimmer, Küche und am

Schaltkasten angezeigt. Im Uhrenthermostat der Küche kann das akustische Signal bei Überschreitung der Vertragsschwelle aktiviert werden, das den Benutzer über die mögliche Trennung des Zweirichtungszählers wegen übermäßigen Netzstrombezugs informiert. Alle Geräte verfügen über die **Ökometer-Funktion**, die einen rationelleren Umgang mit der Energie garantiert und höhere Energie- sowie Kosteneinsparungen fördert.

- Im Schlafzimmer ist ein an einen NTC-Fühler 19432 für die Messung der Badezimmertemperatur angeschlossener Touchscreen-Thermostat 02950 installiert.
- In einem der beiden Zimmer ist ein an einen verdrahteten NTC-Fühler 02965.1 für die Messung der Außentemperatur angeschlossener zweiter elektronischer Touchscreen-Thermostat (02950) installiert.
- Ein Schaltelement am Eingang sorgt mittels der konfigurierbaren Multifunktionseingänge der Geräte für die zentralisierte Sollwertregelung in den verschiedenen Zonen (Einschaltung im Komfortmodus oder reduzierter Nachtbetrieb).



Elektronischer Touchscreen-Uhrenthermostat mit **Ökometer-Funktion**; ermöglicht die Anzeige der erzeugten Energie.



Energiemessgerät mit Stromsensor.



Elektronischer Touchscreen-Thermostat; ermöglicht auch die Anzeige der von dem in einem anderen Zimmer installierten Fühler erfassten Temperatur.



Elektronischer Temperaturfühler.



So geht's:

Besuchen Sie die Website www.vimar.com, Link Support/Video-Tutorial/Tutorial/Klima zur Ansicht der Video-Tutorials:

"3-Modul-UP-Touch-Uhrenthermostat Art. 02955: Klimaregelung";

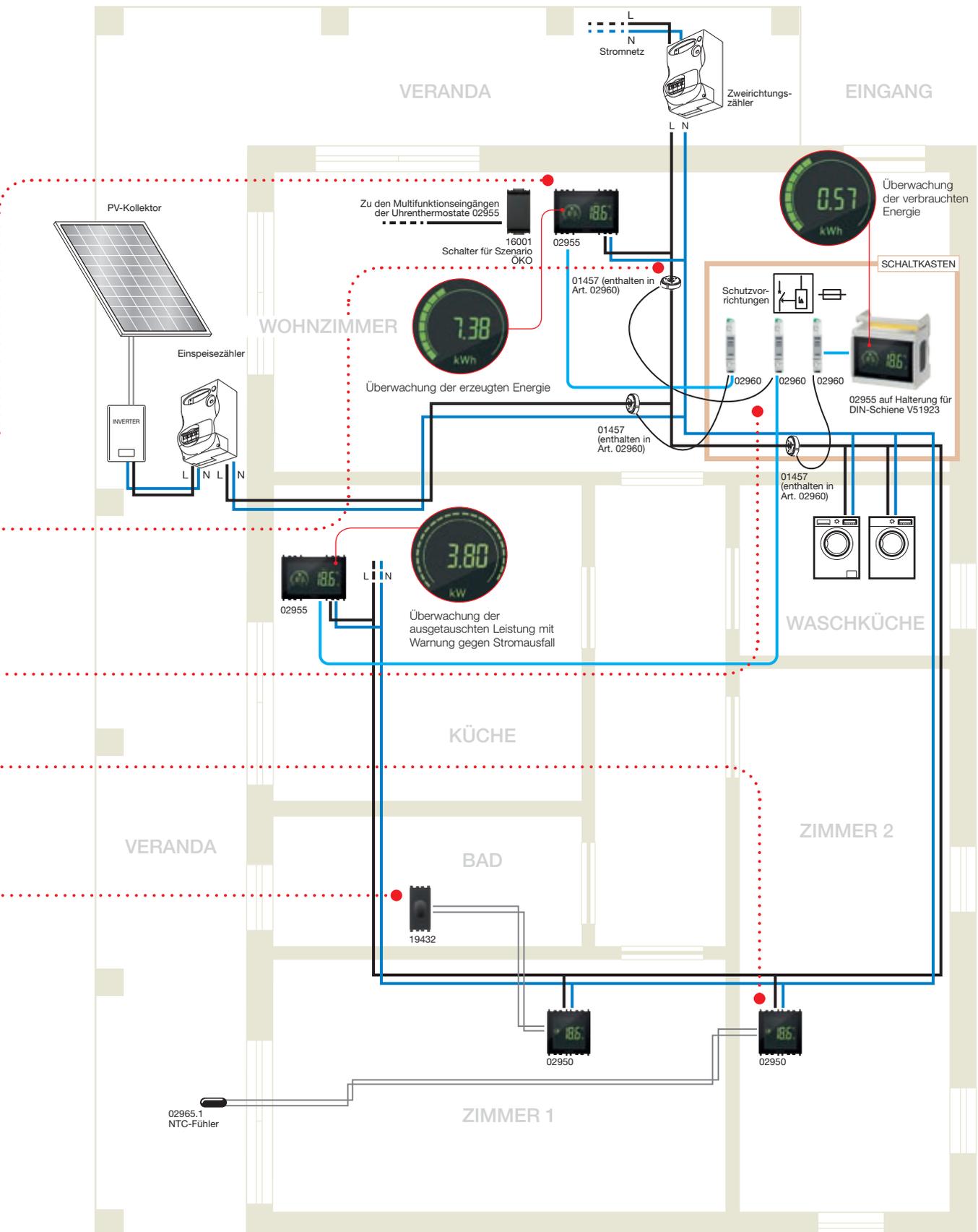
"3-Modul-UP-Touch-Uhrenthermostat Art. 02955: Zusatzfunktionen";

"3-Modul-UP-Touch-Uhrenthermostat Art. 02955: Energiemanagement".



Temperaturregelung und Energiemanagement

Typische Anlage: 80 m² große Wohnung mit Geräten für die Temperaturregelung und die Energieüberwachung über Touchscreen-Uhrenthermostate.



Temperaturregelung im Dienstleistungsbereich

Schule mit Temperaturregelgeräten für die Aktivierung der Zonenventile und der mit dem hydraulischen Temperaturregelsystem vernetzten elektronischen Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler.

Das Beispiel veranschaulicht eine Temperaturregelanlage in einer Schule, in der die verschiedenen Zonen des Gebäudes über die Zonen-Thermostate mit Relaisausgang zentralisiert geregelt werden können.

Die Thermostate mit kapazitivem Touchscreen und farbiger Hintergrundbeleuchtung ermöglichen die Regelung im **Heiz-/Klimabetrieb** mit **On/Off-** oder **PID-Verhalten**. Der implementierte **Multifunktionseingang** kann für die Aktivierung des Modus reduzierter Nachtbetrieb, der Regelung mit Komfort-Sollwert oder der Sommer-/Winter-Umschaltung konfiguriert werden. Die Thermostate sind mit Eingang für elektronischen Außentemperaturfühler ausgestattet.

- Touchscreen-Thermostate (Art. 02950) sind in Schulleiterbüro, Klassenzimmern, Multimedia-Saal und Bibliothek installiert. Alle Geräte in den Gemeinschaftsbereichen können mittels PIN gesperrt werden. Dadurch wird der Zugriff auf die

Gerätekonfiguration und den Betriebsmodus durch die Schüler unterbunden und der über Benutzeroberfläche einstellbare Temperaturbereich begrenzt.

- Im Schulleiterbüro ist zwecks Energieeinsparung außerdem ein zentralisierter On/Off-Schalter (Art. 19001) für die manuelle Hauptausschaltung der Anlage bei Schulschluss oder für die Aktivierung des reduzierten Nachtbetrieb nach Unterrichtsende angeschlossen. Alternativ hierzu könnte ein Zeitschaltuhr (Art. 16582) zur Programmierung der Betriebsstunden/des reduzierten Nachtbetriebs installiert sein.
- Auf dem Flur, im Bad und in der Bibliothek sind elektronische Temperaturfühler (Art. 19432) und elektronische Feuchtigkeitsfühler (Art. 19433) installiert, die durch Vernetzung mit der hydraulischen Anlage die Umgebungsparameter unter Kontrolle halten.



Elektronischer Touchscreen-Thermostat und zentralisierte Taste für die Aktivierung der Temperaturregelung im Komfortmodus.



Elektronischer Temperaturfühler.



Elektronischer Touchscreen-Thermostat; ermöglicht auch die Anzeige der von dem in einem anderen Zimmer installierten Fühler erfassten Temperatur.



Aktiver elektronischer Feuchtigkeitsfühler.



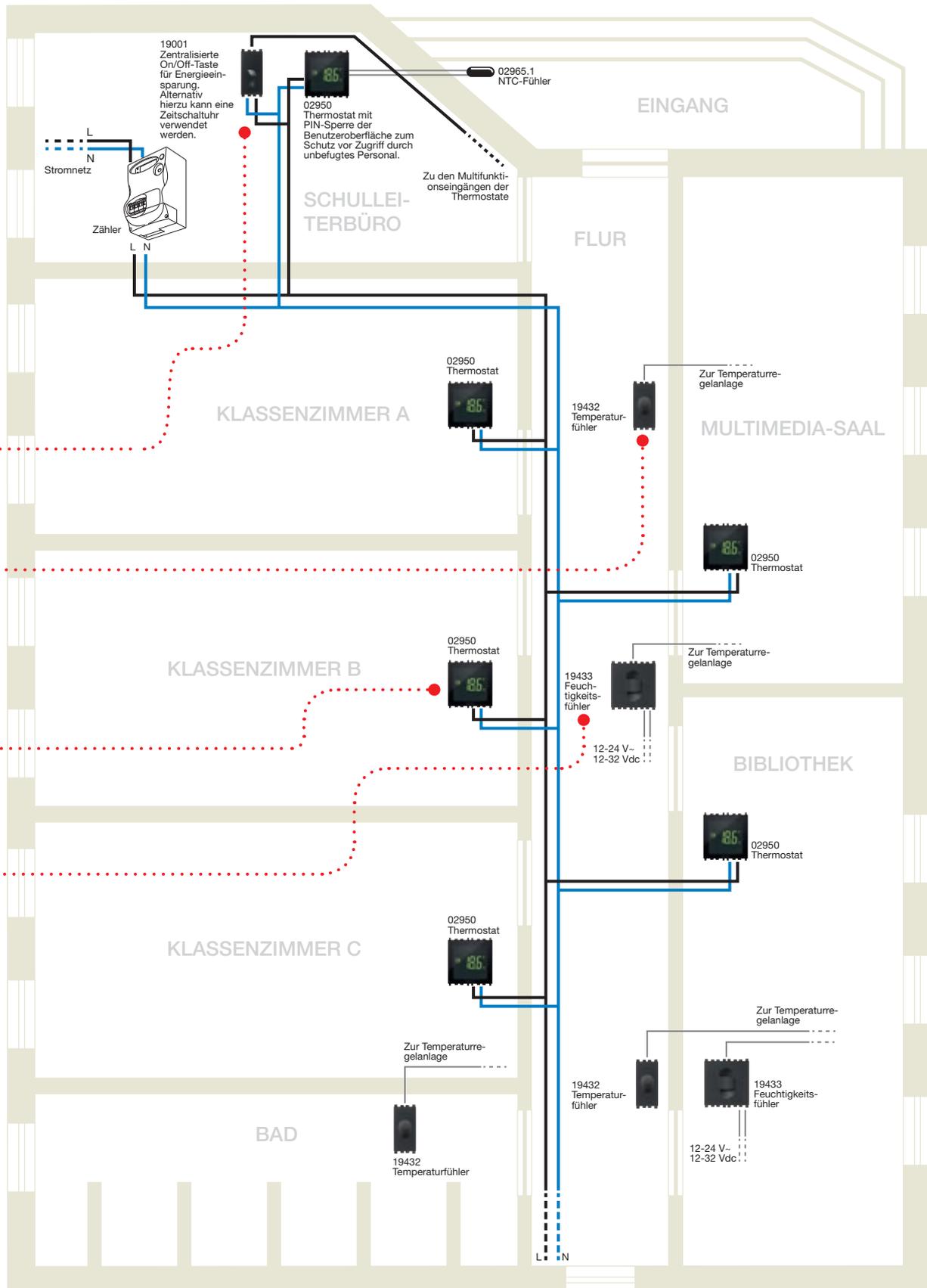
So geht's:

Besuchen Sie die Website www.vimar.com, Link Support/Video-Tutorial/Tutorial/Klima zur Ansicht des Video-Tutorials: **"2-Modul-UP-Touch-Thermostat Art. 02950"**.



Temperaturregelung im Dienstleistungsbereich

Anlagenbeispiel in einer Schule mit Temperaturregelgeräten für die Aktivierung der Zonenventile und der mit dem hydraulischen Temperaturregelsystem vernetzten elektronischen Temperatur- und Feuchtigkeitsfühler.



Agrotourismus-Betrieb mit Standalone-Zugangskontrollsystem.

Das **Standalone-Zugangskontrollsystem** ist die Basislösung für Beherrungseinrichtungen (kleine Agrotourismus-Betriebe, Jugendherbergen usw.), die nach einem beschränkten Funktionsumfang Ausschau halten.

Bei dieser Lösung erfolgt die Öffnung der Türen/Elektroschlösser direkt durch das im Lese-/Programmiergerät eingebaute Relais.

Das Relais ist für 3 Betriebsmodi ausgelegt:

1. Impulsbetrieb (monostabil zeitgesteuert-Blinkmodus): das Einstecken der Smartcard bewirkt die Schließung des Relaiskontakts für die Dauer von ca. 3 Sekunden;
2. Schrittbetrieb (bistabil-Toggle-Modus): das Einstecken der Smartcard bewirkt die Schaltung des Relaiskontakts nach der zyklischen Sequenz Kontakt geöffnet/Kontakt geschlossen;

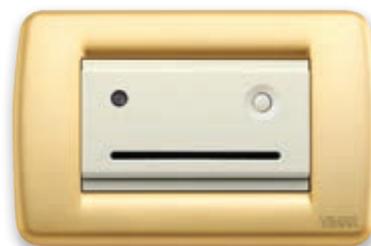
3. als elektronischer Schalter: das Einstecken der Smartcard bewirkt die Schließung des Relaiskontakts; die Öffnung findet beim Entnehmen der Smartcard statt (es besteht die Wahl zwischen einer um 50 s verzögerten oder einer sofortigen Öffnung).

Das Beispiel veranschaulicht:

- außerhalb der Zimmer installierte Smartcard-Lesegeräte 16461.B, die beim Einstecken der befähigten Smartcard die Tür (das Elektroschloss) öffnen;
- in den Zimmern installierte Schalter mit senkrechtem Kartenschlitz 16465.B, die beim Einstecken der Gäste-Smartcard die Verbraucher (Lichter und Steckdosen) aktivieren.



Schalter mit senkrechtem Schlitz und eingesteckter Smartcard.



Smartcard-Lesegerät.

So geht's:

Die Zugänge können in 2 Modalitäten konfiguriert werden:

1. ohne MASTER-Smartcard (1 Ebene): jeder Vorgang (Initialisierung, Codierung, Duplizierung, Löschung, Codewechsel, Lesegeräte-Synchronisierung) kann durch alle befähigten Smartcards ausgeführt werden.
2. mit MASTER-Smartcard MASTER (2 Ebenen) - jeder Vorgang (Initialisierung, Codierung, Duplizierung, Löschung, Codewechsel, Lesegeräte-Synchronisierung) erfordert zur Ausführung eine als MASTER codierte Smartcard.

Die Smartcard ist ein elektronischer Schlüssel, der in 15 getrennte Adressen ebenso viele bei der Programmierung zufällig generierte Codes unter 4,29 Milliarden für jeden Code möglichen Kombinationen speichern kann. Anhand von 4 Dip-Schaltern an der Rückseite des Lese-/Programmiergeräts kann die gewünschte Adresse gewählt und dadurch der Zugang zu den Zimmern konfiguriert werden. Die Smartcard kann somit 15 verschiedenen Adressen (oder Zugängen) zugewiesen werden. Mehrere Lesegeräte können die gleiche Adresse und den gleichen Code haben: in diesem Fall lassen sich mit einer Adresse mehrere Zugänge aktivieren.

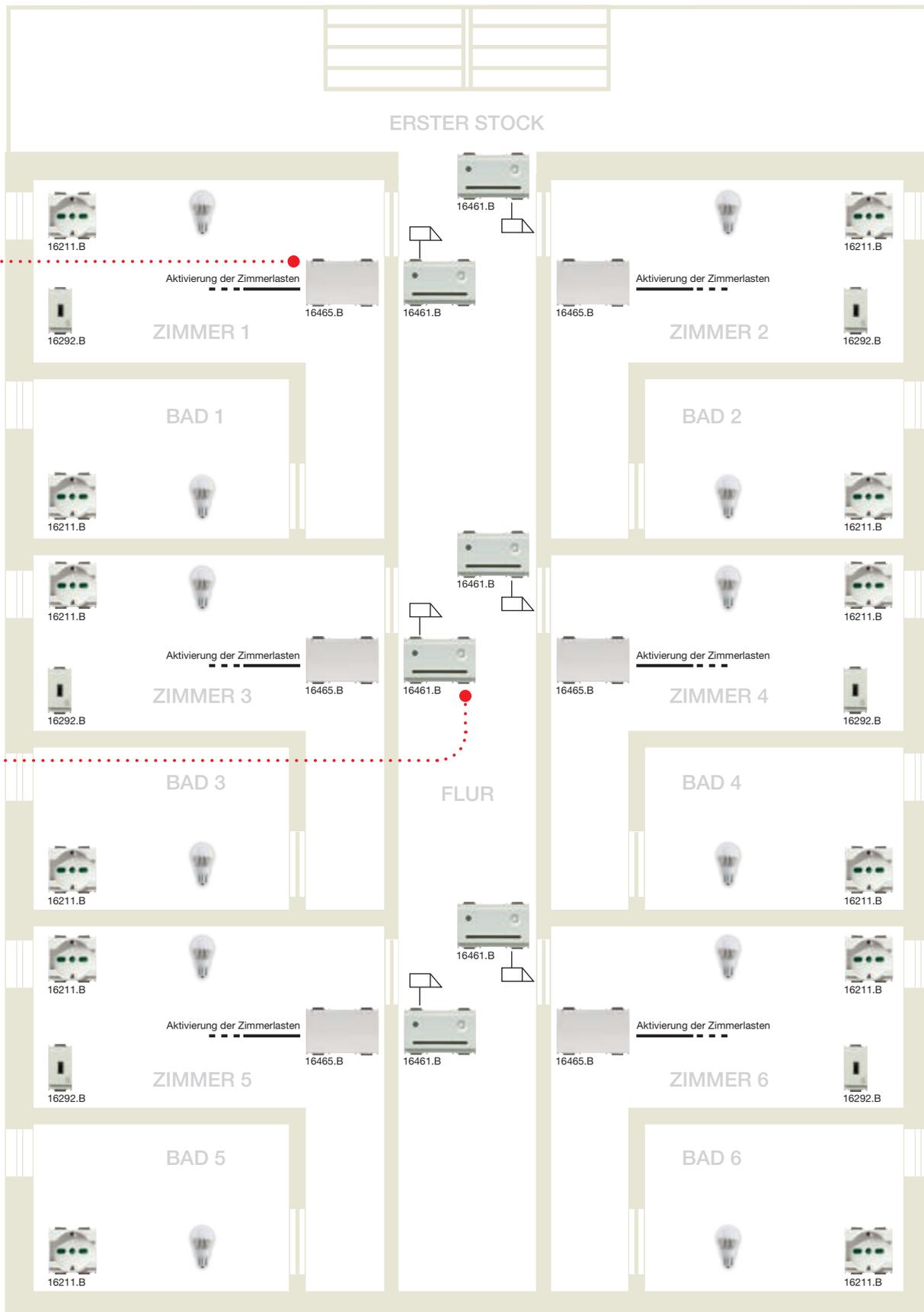


Smartcard

Für mehr Informationen siehe die Anleitung des Artikels 16461.

Zugangskontrolle für Anwendungen im Dienstleistungsbereich

Typische Anlage: Agrotourismus-Betrieb mit Standalone-Zugangskontrollsystem.



Geschäftsbüro mit Datenverteilungssystem und multimedialen Steckdosen.

Vimar stellt ein breit gefächertes Angebot von Signalsteckdosen für die Datenübertragung sowie Telefon-, TV-, RD-, SAT-, USB-, RCA- und HDMI-Steckdosen bereit.

Netsafe ist das Vimar System der strukturierten Kabelverbindung für die Vernetzung (Cat. 5e und Cat. 6 geschirmt und nicht geschirmt) des gesamten Gebäudes.

Das Beispiel veranschaulicht eine Anlage zur Datenverteilung sowie multimediale Steckdosen in einer Geschäftseinrichtung mit drei Büros, einem Multimedia-Saal, einem Versammlungssaal und einem Empfangsbereich.

- Im Empfangsbereich befinden sich eine Datensteckdose für die Vernetzung des PCs, eine Telefonsteckdose und eine USB-Steckdose für das Laden elektronischer Geräte.

- Vom Empfangsbereich gelangt man in den technischen Raum, in dem ein Netsafe-Schrank mit den Permutationsschalttafeln für die Verteilung der verschiedenen Datensignale und dem WLAN-Access-Point installiert ist.
- In den drei Büros sind zwei bis vier Arbeitsplätze mit den entsprechenden Daten-, Telefon- und HDMI-Steckdosen vorgesehen.
- Im Multimedia-Saal sind Daten-, Telefon-, HDMI-, RCA- und TV-RD-SAT-Steckdosen für den Anschluss der Videoprojektoren und eine USB-Steckdose für das Laden von Smartphones und Tablets installiert.
- Der Versammlungssaal verfügt über Daten- und Telefonsteckdosen für den Anschluss der Laptops.



Telefon-, Daten- und HDMI-Steckdose.



Telefon-, Daten- und USB-Steckdose.



RCA- und HDMI-Steckdose.



TV-RD-SAT-Steckdose.

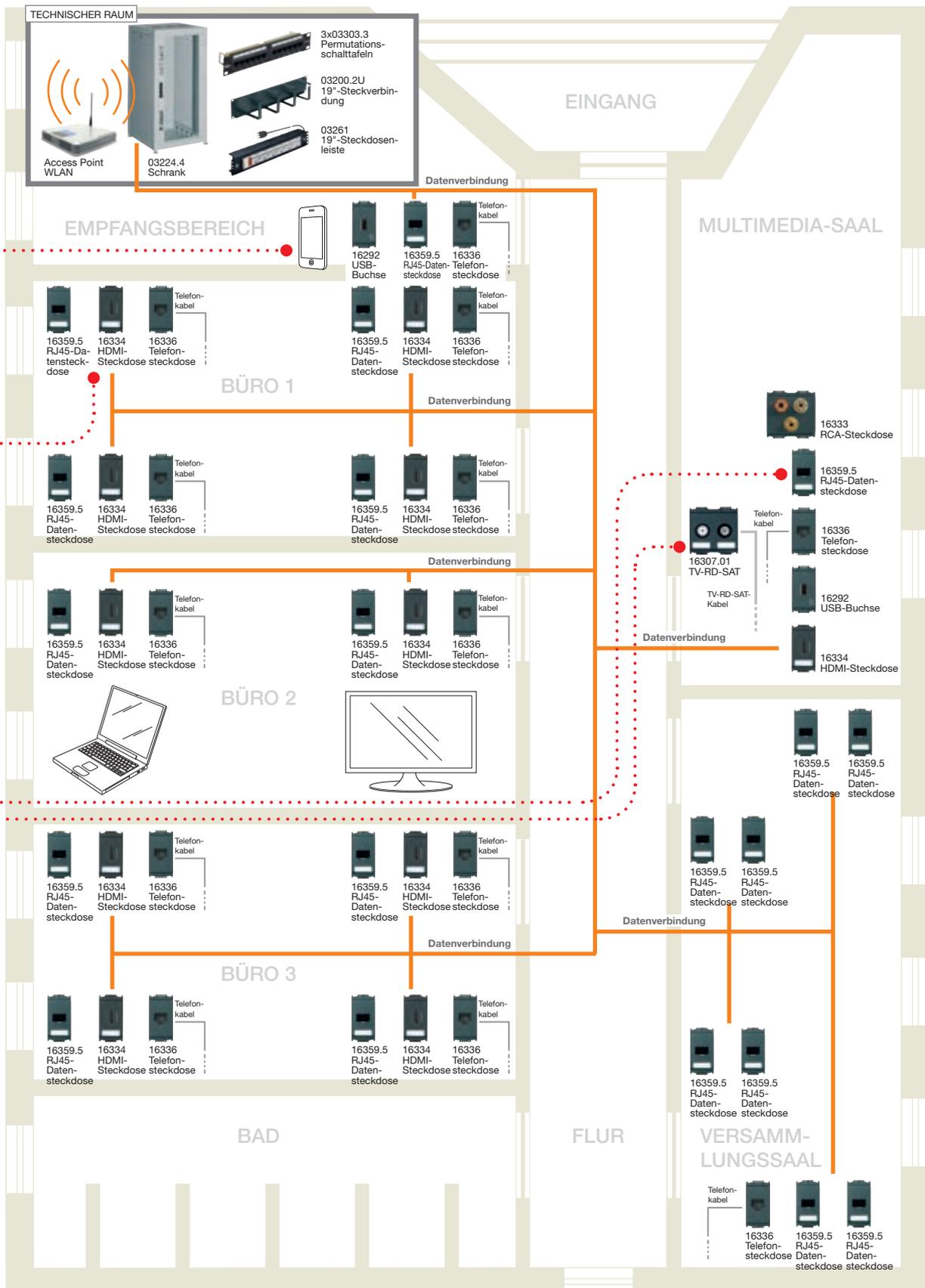
So geht's:

Für mehr Informationen zur Installation und Konfiguration der Geräte siehe die auf der Website www.vimar.com unter dem Link Produkte verfügbare Dokumentation.



Datenverteilung und Multimedialität im Dienstleistungsbereich

Typische Anlage: Geschäftsbüro mit Datenverteilungssystem und multimedialen Steckdosen.



Wohnung mit einer Plug&Play Basis-Hausleitanlage für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden.



Vimar bietet intelligente Lösungen, die dem Haus zusätzlichen Wert verleihen: Vorkonfigurierte Geräte, die keiner spezifischen Programmierung bedürfen und die eine herkömmliche Anlage in ein kleines Hausleitsystem für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden verwandeln. Die Geräte können in "sternförmigen" oder "verteilten" Anlagen, bestehenden oder in Renovierung befindlichen Gebäuden des Wohn- und kleinen Dienstleistungsbereichs installiert werden.

Dank ihrer Vielseitigkeit sind die Geräte in das fortschrittlichste Hausleitsystem von By-me integrierbar. Die zur Installation auf DIN-Schiene (60715 TH35) oder für den Unterputzeinbau erhältlichen Geräte verfügen über vorprogrammierte Ein- und Ausgänge, die verschiedene Schaltfunktionen für Beleuchtung und Rollläden aktivieren.

Aus der Nutzung der Plug&Play Hausleittechnik resultieren zahlreiche Vorteile:

- **Installationsfreundlichkeit:** die Geräte setzen keine besonderen Grundkenntnisse in puncto Installation voraus. Einfach die Tasten an die Eingänge und die Lasten an die Ausgänge anschließen, damit ist es auch schon getan;
- **Aktivierungsfreundlichkeit:** die vorkonfigurierten Geräte erleichtern die Arbeit des Installateurs, da jeglicher Konfigurationsaufwand entfällt;

- **Wartungsfreundlichkeit:** einfach und schnell von einer einzigen Stelle aus zentral am Schaltkasten;
- **Flexibilität:** die Plug&Play Geräte können in bestehenden oder in Renovierung befindlichen Gebäuden des Wohn- und kleinen Dienstleistungsbereichs eingesetzt werden;
- **Skalierbarkeit:** die Geräte sind grundsätzlich für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden ausgelegt, können aber zur Erweiterung der Anlagenfunktionen auch in das Hausleitsystem By-me eingebunden werden.

Das Beispiel veranschaulicht eine typische Wohnung, in der eine Schaltkasten-Installation mit zwei Geräten für DIN-Schiene (60715 TH35) (Art. 01470) ausgeführt wurde, wobei das erste Gerät für die Steuerung von 8 Lichtern (Küche, Flur, Zimmer und Bad) und das zweite für die Steuerung von 4 Rollläden mit Lamellen (Küche, Zimmer und Bad) konfiguriert ist.

Im Wohnzimmer sind drei UP-Geräte installiert:

- ein Art. 01477 für die Steuerung eines Lichts mit Parallelschaltung von zwei Tasten;
- ein Art. 01476 für die Steuerung eines Rollladens mit Lamellen;
- ein Art. 01475 für die Steuerung der Szenarien "Rollläden UP/DOWN" und "Beleuchtung OFF, Rollläden DOWN".



So geht's:

Besuchen Sie die Website www.vimar.com, Link Support/Video-Tutorial/Tutorial zur Ansicht des Video-Tutorials:

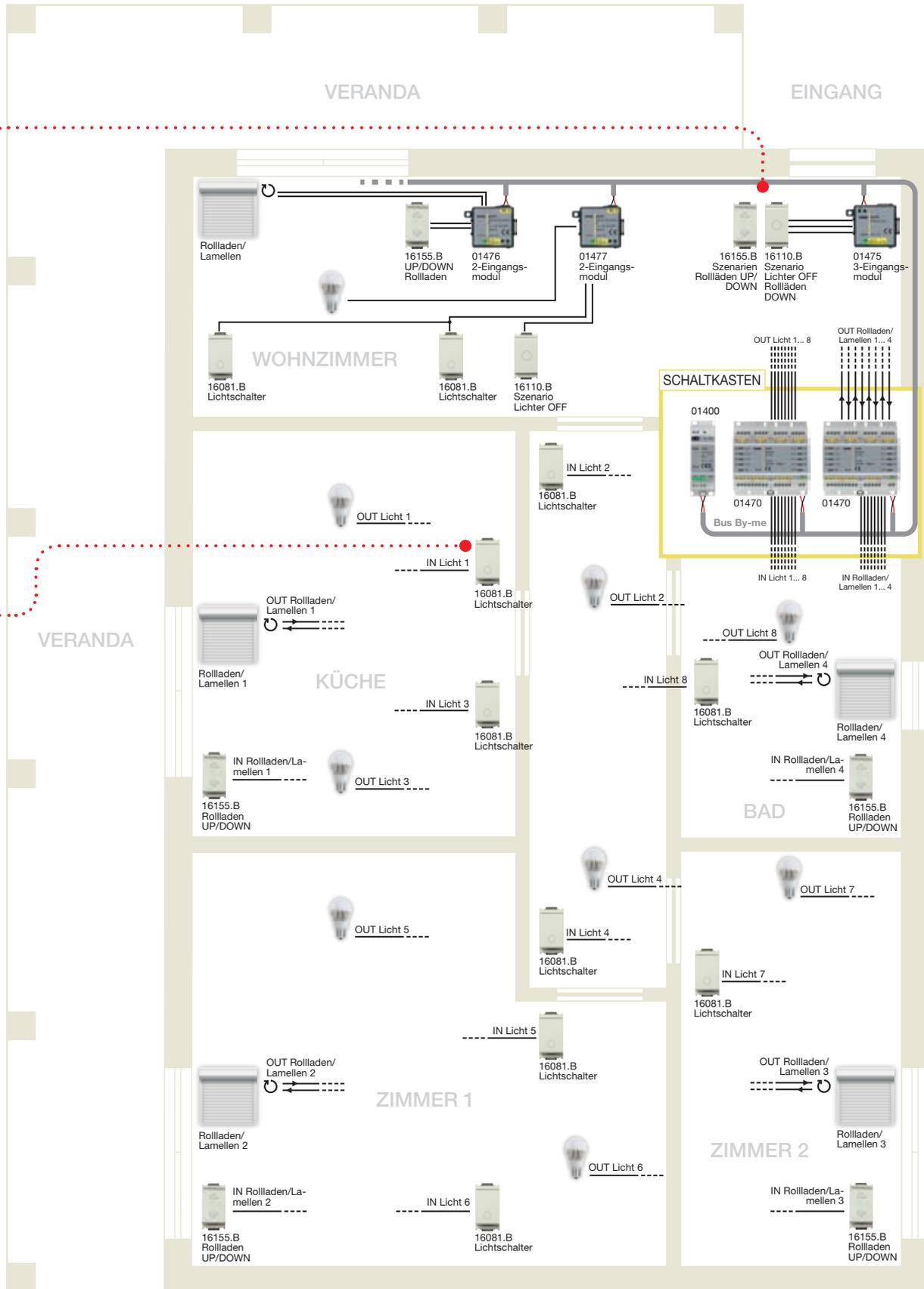
"Plug&Play Hausleittechnik - Inbetriebnahme der vorkonfigurierten Geräte für Basisfunktionen Beleuchtung/Rollläden mit Szenario allgemeine OFF-Funktion".



INSTALLATIONSBEISPIELE

Plug&Play Basis-Hausleittechnik

Typische Anlage: Wohnung mit Plug&Play Basis-Hausleittechnik für die Steuerung von Beleuchtung und Rollläden.



B.C18009 DE 1805



8 007352 595422



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com