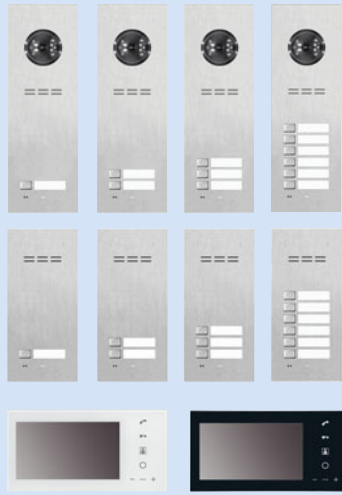


INDEXA®



**VIDEO-TÜR-
SPRECHSYSTEM
VT100**
PRODUKTÜBERSICHT



VT100TV1-1	Art.Nr. 28 011
VT100TV1-2	Art.Nr. 28 012
VT100TV1-3	Art.Nr. 28 013
VT100TV2-6*	Art.Nr. 28 017
VT100TA1-1	Art.Nr. 28 021
VT100TA1-2	Art.Nr. 28 022
VT100TA1-3	Art.Nr. 28 023
VT100TA2-6*	Art.Nr. 28 027
VT1007M2W	Art.Nr. 28 044
VT1007M2S	Art.Nr. 28 045

* Türsprechstellen mit 6 Ruftasten lieferbar ab Herbst 2018

TECHNISCHE DATEN

Video-Türsprechstelle VT100TV1

Betriebsspannung: 15 V DC vom Systemnetzgerät
Stromaufnahme: 460 mA
Kamera-Bildsensor: 1/3 Zoll, CCD Farbe
Kamera-Bildauflösung: 600 TVL
Kamera-Bildwinkel: 84° horizontal, 63° vertikal
Infrarot-Ausleuchtung: 6 Infrarot LEDs
Infrarot-Reichweite: 1,5 m
Normale Montagehöhe (Kamera): 1,5 m
RFID-Leser: EM Unique 125 kHz
Spannung für Türöffner: 8V AC oder 12 V DC, max. 1 A
Verkabelung: J-Y(St)Y 4x2x0,8
Schutzart: IP44
Abmessungen: 90 x 286 x 2 mm (Frontplatte), 73 x 268 x 32 mm (Gehäuserückseite)

Das Videotürsprechsystem VT100 ist modular aufgebaut und kann mit einer Vielzahl an Komponenten individuell für Ein- und Mehrfamilienhäuser zusammengestellt werden.

Produktmerkmale

- Elegante Türsprechstellen aus hochwertigem gebürstetem Edelstahl
- Integrierte Weitwinkelkamera mit Infrarot-Ausleuchtung
- Integrierter RFID-Kartenleser für berührungslose Zugangskontrolle
- Edelstahlgehäuse für einfache Aufputz- bzw. Unterputzmontage der Türsprechstelle erhältlich
- Verbindung zwischen Innen- und Außenstation über sechsadrige Kabelverbindung
- Komfort-Innenstationen VT1007M2 mit 7-Zoll-Monitor mit Glasoberfläche, Touch-Bedienung und 8 auswählbaren Klingeltönen
- Türöffnerfunktion und zweite Sonderfunktionstaste z.B. für Betätigung eines Toröffners oder Lichtsteuerung
- Interne Kommunikation zwischen mehreren Innenstationen innerhalb einer Wohneinheit an der Innenstation VT1007M2 möglich
- Automatische Wiederholfunktion: Wird nach dem Klingeln das Gespräch nicht gleich angenommen, so ertönt nach ca. 20 und 40 Sekunden nochmal ein Klingelsignal an der Innenstation VT1007M2
- Installationsfreundlich: wahlweise per RJ45-Stecker steckbar oder mit abnehmbaren Klemmleisten
- Je nach Netzgerätkombination können bis zu 5 Innenstationen parallel gerufen werden
- Durch Auswahl verschiedener Netzgeräte/ Videoverteiler ist die Anlage für unterschiedliche Verkabelungsszenarien geeignet

Sicherheitsfunktion

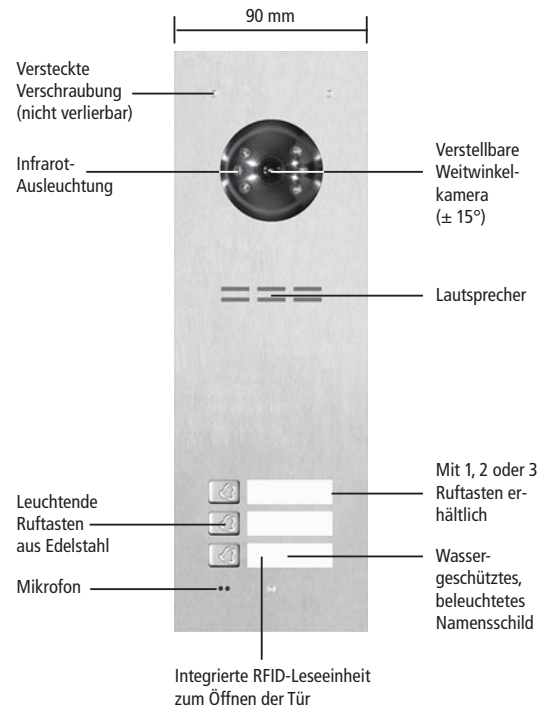
- Die Innenstation VT1007M2 kann jederzeit zur visuellen Kontrolle für bis zu 30 Minuten eingeschaltet werden
- Bis zu 4 analoge Zusatzkameras, z.B. für die Einfahrt, den Hintereingang, den Empfangsbereich oder das Wartezimmer, können in das System integriert werden

Audio-Türsprechstelle VT100TA1

Betriebsspannung: 15 V DC vom Systemnetzgerät
Stromaufnahme: 200 mA
RFID-Leser: EM Unique 125 kHz
Spannung für Türöffner: 8V AC oder 12 V DC, max. 1 A
Verkabelung: J-Y(St)Y 4x2x0,8
Schutzart: IP44
Abmessungen: 90 x 197 x 2 mm (Frontplatte), 73 x 179 x 32 mm (Gehäuserückseite)

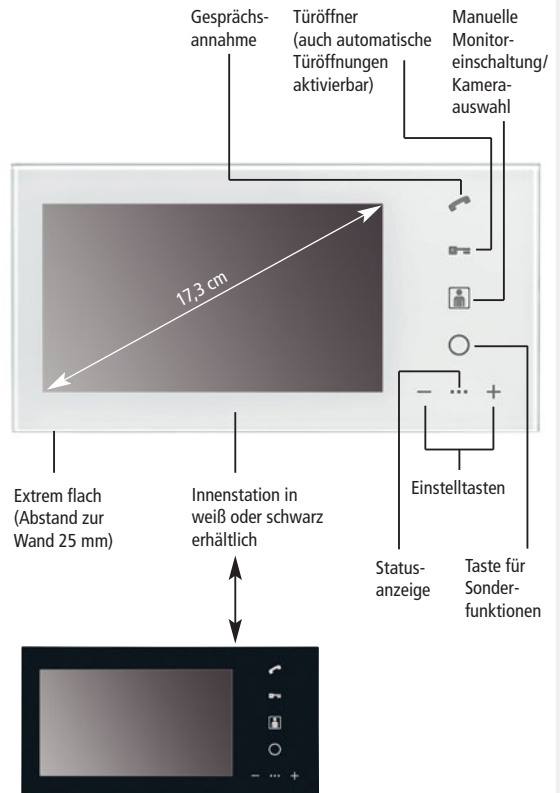
Innenstation VT1007M2
Betriebsspannung: 15 V DC vom Systemnetzgerät
Stromaufnahme: 460 mA
Monitor: 7 Zoll TFT LCD Farbe
Sichtbare Bilddiagonale: 173 mm
Monitorauflösung: 640 x 480 Pixel
Klingeltöne: max. 75 dB(A)/1m
Anwendung: Innenbereich
Gehäuseabmessungen: 237 x 121 x 22 mm

Video-Türsprechstelle VT100TV1



Ein Transponder-Tag pro Türsprechstelle ist bereits beige packt

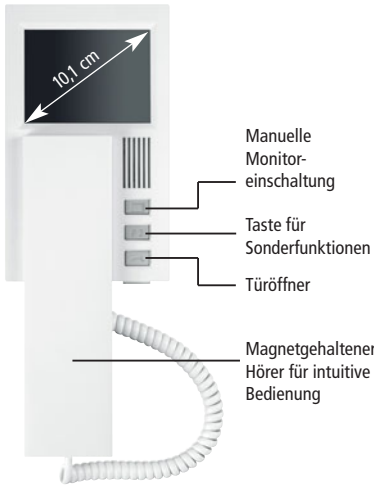
7-Zoll-Komfort-Innenstation VT1007M2



Video ansehen:

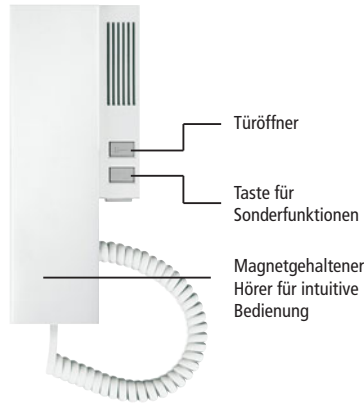


4-Zoll-Monitor mit Hörer VT1004M1



VT1004M1 Art.Nr. 28 042

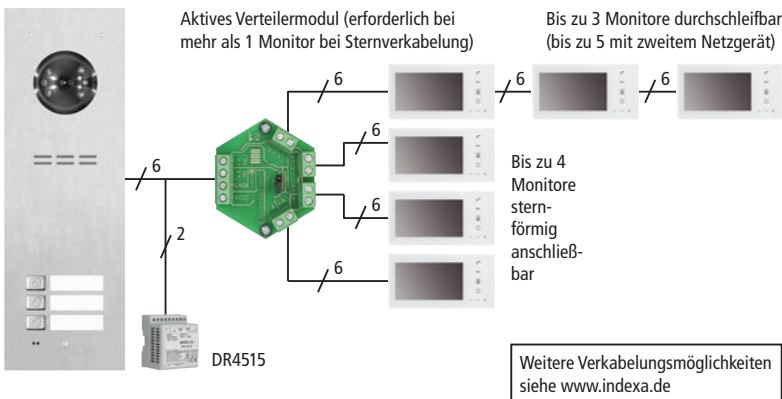
Audio-Innenstation mit Hörer VT100H1



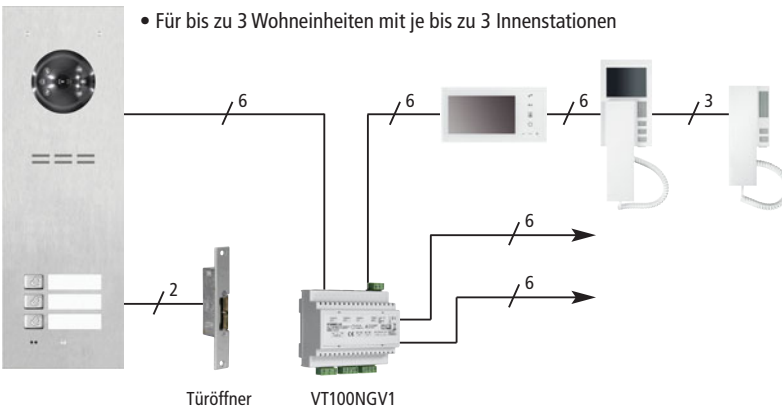
VT100H1 Art.Nr. 28 043

Anschlussbeispiele

Verkabelungsszenario A: Verteilung von Türsprechstelle aus



Verkabelungsszenario B: Verteilung über Stromverteiler



Zubehör

• Netzgerät mit 3-fach Videoverteiler

Zur Hutschienen-Montage für eine Zentralversorgung und -verteilung mit 2 oder 3 Videoinnenstationen pro Ruftaste.



VT100NGV1

Art.Nr. 28 050

• Hutschienen-Netzgerät, 15 V

Für die Versorgung der Anlage für bis zu 3 Innenstationen pro Ruftaste. Für 4 oder 5 Innenstationen zwei Netzgeräte verwenden. Bei sternförmiger Videoverkabelung wird ein Verteiler VT100VV1 benötigt.



DR4515

Art.Nr. 32 217

• Video-Verteiler 4-fach

Ermöglicht den flexiblen Anschluss von mehreren Monitoren an einer Videotürsprechstelle bei einer Stern- oder Stichverkabelung.



VT100VV1

Art.Nr. 28 051

• Unterputzgehäuse

für Videotürsprechstelle



VT100UPV1

Art.Nr. 28 065

• Unterputzgehäuse

für Audiotürsprechstelle



VT100UPA1

Art.Nr. 28 066

• Aufputzgehäuse Edelstahl

für Videotürsprechstelle



VT100APV1

Art.Nr. 28 060

• Aufputzgehäuse Edelstahl

für Audiotürsprechstelle



VT100APA1

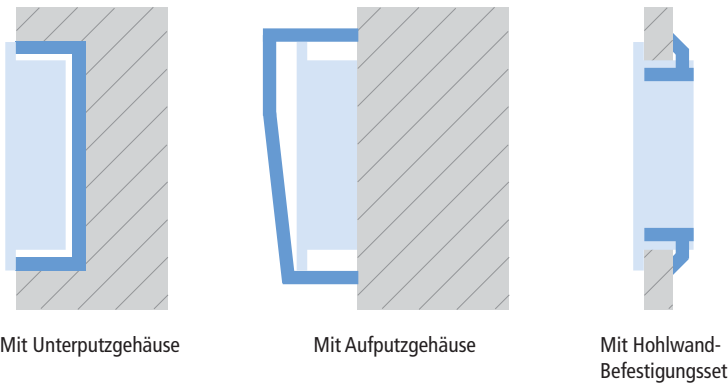
Art.Nr. 28 061

NEU

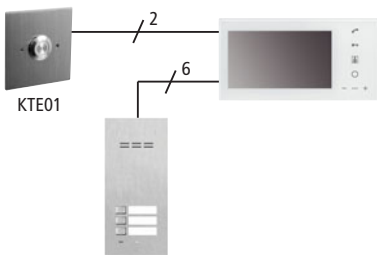
Lieferbar ab Herbst 2018:
Einbautürsprechstelle für Briefkastenanlagen



Montagemöglichkeiten der Türsprechstelle

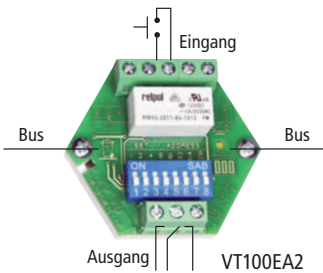


Anschluss einer Etagenruftaste



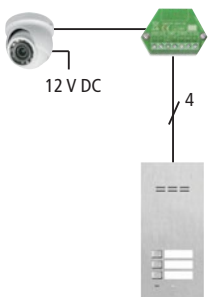
Über einen zweiadrigen Anschluss kann direkt an die Innenstationen VT1007M2, VT1004M1 sowie VT100H1 eine separate Ruftaste an einer Wohnungstür angeschlossen werden. Beim VT1007M2 können hierfür unterschiedliche Klingeltöne ausgewählt werden.

Steuerung über Eingangs- und Ausgangseinheit



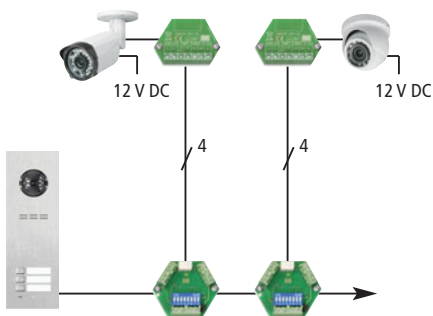
Die VT100EA2 kann an der Busleitung angeschlossen werden. Über eine externe Taste kann eine beliebige Innenstation gerufen werden (Etagenruf). Über die Sonderfunktionstaste der Innenstation kann bei Systemen mit 1 oder 2 Ruftasten ein Wechslerkontakt angesteuert werden, z.B. für eine sichere Türöffnung, Garagentorsteuerung oder Lichtschaltung. Der Wechslerkontakt kann alternativ über eine Ruftaste angesteuert werden, z.B. für einen externen Gong.

Abgesetzte Kamera an der Audiotürsprechstelle



Die Audiotürsprechstellen sind für den Kameraanschluss ausgestattet. Durch einen Video-Converter ist eine analoge Überwachungskamera (oder eine auf PAL-Video umgeschaltete AHD-Kamera) anschließbar. Durch Absetzen der Kamera kann der Erfassungsbereich optimiert werden.

Optionaler Anschluss von Zusatzkameras



Eine zusätzliche analoge Überwachungskamera (oder eine auf PAL-Video umgeschaltete AHD-Kamera) kann über einen Converter und Umschalter in das System eingebunden werden, z.B. für die Einfahrt, den Hintereingang, den Empfangsbereich oder das Wartezimmer. Die Kameraauswahl erfolgt über die Monitorstaste der Innenstation VT1007M2. Bis zu vier Umschalter/Zusatzkameras können verwendet werden. Je nach Verdrahtung können alle Innenstationen VT1007M2 oder nur bestimmte auf die jeweilige Kamera zugreifen. Mit Hilfe des Funkübertragungssystems DF110 kann die Kameraverbindung auch drahtlos erfolgen.

Zubehör

- **Montagesatz für Hohlwandbefestigung**
Zur Fixierung der Türsprechstelle in Hohlwänden oder dünnen Verschalungen ab 2 mm Stärke.



VT100HB1

Art.Nr. 28 064

- **Eingangs- und Ausgangseinheit**
Über Sonderfunktionstaste der Innenstation oder über eine Ruftaste kann ein Wechslerkontakt als Puls- oder Kippschalter, z.B. für Lichtschaltung, angesteuert werden. Etagenruf über externe potentialfreie Taste möglich.



VT100EA2

Art.Nr. 28 057

- **Video-Umschalter**
Um eine zusätzliche analoge Kamera über den Converter VT100VC1 einzubinden. Bis zu vier Umschalter (Kameras) können verwendet werden. Die Kameraauswahl erfolgt am Monitor VT1007M2.



VT100KU2

Art.Nr. 28 053

- **Video-Converter**
Zum Anschluss einer analogen Kamera an der Audio-Türstation oder als Zusatzkamera am Umschalter VT100KU1. Der Converter beinhaltet einen aktiven Balun, der das PAL-Signal in ein symmetrisches Systemsignal umwandelt.



VT100VC1

Art.Nr. 28 054

- **Tischhalterung für VT1007M2**
Edelstahl



VT100TH1

Art.Nr. 28 063

- **Klingeltaste**
Hochwertige Edelstahlplatte, für Laserbeschriftung geeignet. Eine weiße Ringbeleuchtung ist in der Klingeltaste integriert. Kann auch als Etagenruftaste eingesetzt werden.



KTE01

Art.Nr. 28 056

- **Transponder-Tag**
Es können pro Ruftaste bis zu 10 Tags oder Karten (9000CARD oder 9000TAG1/TAG2/TAG3) einfach angemeldet werden. Hierzu wird keine Software benötigt.



9000TAG2

Art.Nr. 35 552

- **Programmier-Schnittstelle**
Erforderlich zur Programmierung erweiterter Einstellungen wie Türöffnerzeit, Türöffner-Verzögerungszeit, zum Umschalten der Türöffner-Ausgangsspannung zwischen Gleich- und pulsierender Gleichspannung sowie für einzelnes Löschen von RFID-Transpondern.



VT100PK1

Art.Nr. 28 062