

Videotürsprechsystem VT100



VT100TV1-1	Art.Nr. 28 011
VT100TV1-2	Art.Nr. 28 012
VT100TV1-3	Art.Nr. 28 013
VT100TA1-1	Art.Nr. 28 021
VT100TA1-2	Art.Nr. 28 022
VT100TA1-3	Art.Nr. 28 023
VT1007M1W	Art.Nr. 28 040
VT1007M1S	Art.Nr. 28 041

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 12V DC, max. 1 A
Verkabelung: IY(St)Y 4 x 2 x 0,8
Schutzart: IP44
Abmessungen: 90 x 286 x 2 mm (Frontplatte), 73 x 268 x 32 mm (Gehäuserückseite)

Audio-Türsprechstelle VT100TA1

Betriebsspannung: 15 V DC vom Systemnetzgerät
Stromaufnahme: 200 mA
RFID-Leser: EM Unique 125 kHz
Spannung für Türöffner: 8V AC oder 12V DC, max. 1 A
Verkabelung: IY(St)Y 4 x 2 x 0,8
Schutzart: IP44
Abmessungen: 90 x 197 x 2 mm (Frontplatte), 73 x 179 x 32 mm (Gehäuserückseite)

Innenstation VT1007M1

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

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

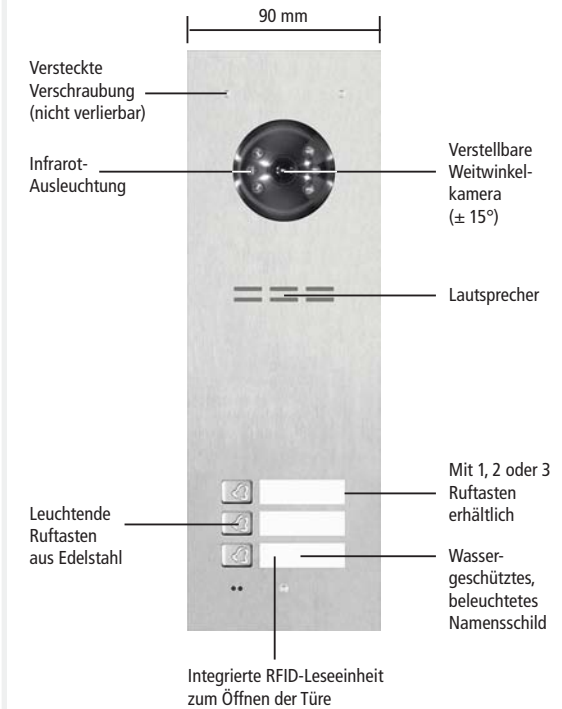
Produktmerkmale

- 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 fünf- bzw. sechsadrige Kabelverbindung
- Komfort-Innenstationen VT1007M1 mit 7-Zoll-Monitor mit Glasoberfläche und Touch-Bedienung
- Türöffnerfunktion und zweite Sonderfunktionstaste für z.B. Betätigung eines Toröffners, Lichtsteuerung
- Interne Kommunikation zwischen mehreren Innenstationen innerhalb einer Wohneinheit 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 VT1007M1
- Installationsfreundlich: wahlweise per RJ45-Stecker steckbar oder mit abnehmbaren Klemmleisten
- Je nach Netzgerät können bis zu 5 Innenstationen parallel gerufen werden
- Durch Auswahl verschiedener Netzgeräte/ Videoverteiler ist die Anlage für unterschiedliche Verkabelungsszenarien geeignet

Sicherheitsfunktion

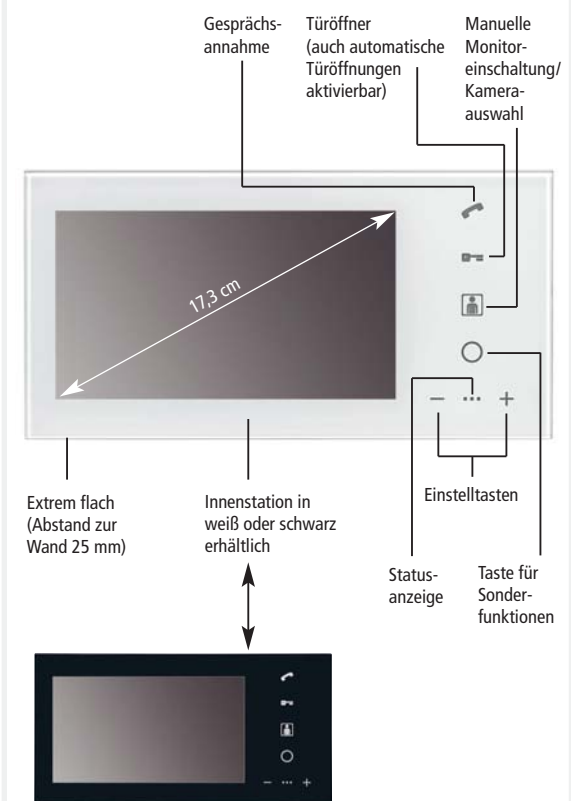
- Innenstation VT1007M1 kann jederzeit zur visuellen Kontrolle für bis zu 30 Minuten eingeschaltet werden
- Bis zu 4 analoge Zusatzkameras, z.B. für die Einfahrt, den Hintereingang, den Empfangsbereich oder das Wartezimmer, können in das System integriert werden

Video-Türsprechstelle VT100TV1



Ein Transponder-Tag pro Türsprechstelle ist bereits beige packt

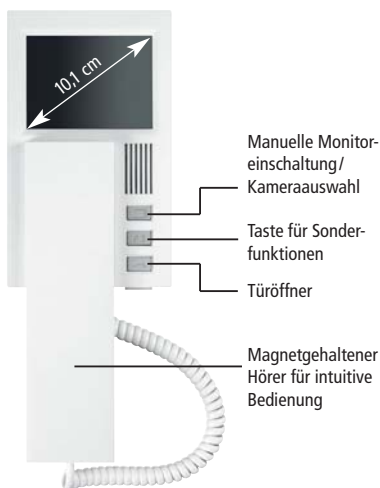
7-Zoll-Komfort-Innenstation VT1007M1



➔ ab Seite 89

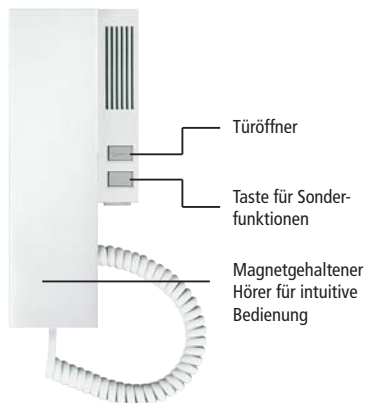
Videotürsprechsystem VT100

4-Zoll-Monitor mit Hörer VT1004M1



VT1004M1 Art.Nr. 28 042

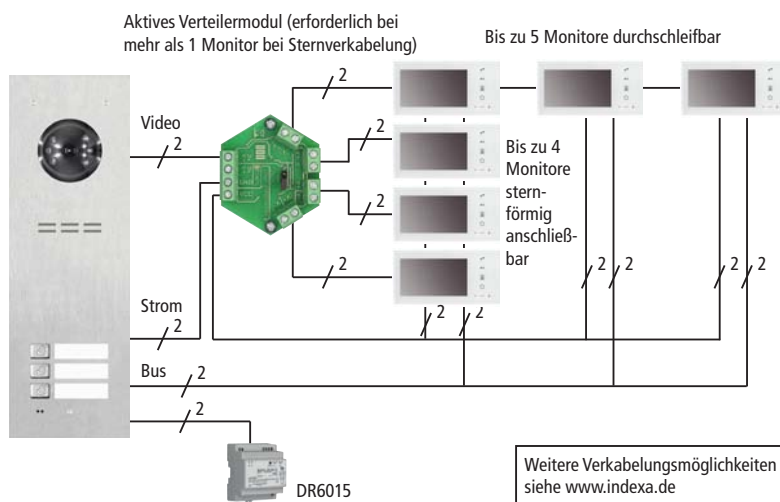
Audio-Innenstation mit Hörer VT100H1



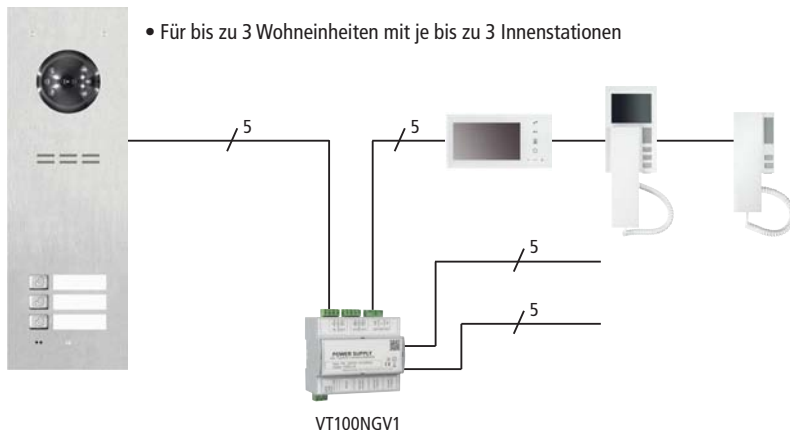
VT100H1 Art.Nr. 28 043

Anschlussbeispiele

Verkabelungsszenario A: Verteilung von Türsprechstelle aus



Verkabelungsszenario B: Verteilung über Stromverteiler



Zubehör

- **Netzgerät mit dreifach 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 5 Innenstationen pro Ruftaste. Bei sternförmiger Videoverkabelung den Verteiler VT100VV1 gegebenenfalls berücksichtigen.



DR6015 Art.Nr. 32 218

- **Video-Verteiler 4-fach**
Ermöglicht den flexiblen Anschluss von mehreren Monitoren an einer Videotürsprechstelle.



VT100VV1 Art.Nr. 28 051

- **Unterputzgehäuse**
für Videotürsprechstelle



VT100UPV1 Art.Nr. 28 065

- **Unterputzgehäuse**
für Audiotürsprechstelle



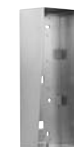
VT100UPA1 Art.Nr. 28 066

- **Aufputzgehäuse Edelstahl**
für Videotürsprechstelle



VT100APV1 Art.Nr. 28 060

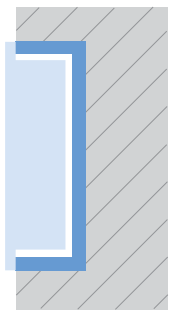
- **Aufputzgehäuse Edelstahl**
für Audiotürsprechstelle



VT100APA1 Art.Nr. 28 061

Videotürsprechsystem VT100

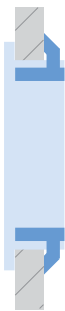
Montagemöglichkeiten der Türsprechstelle



Mit Unterputzgehäuse

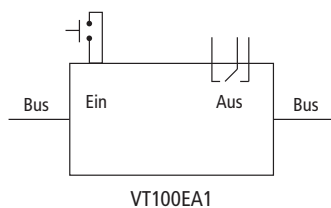


Mit Aufputzgehäuse



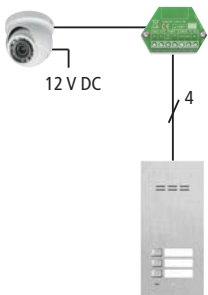
Mit Hohlwand-Befestigungsset

Steuerung über Eingangs- und Ausgangseinheit



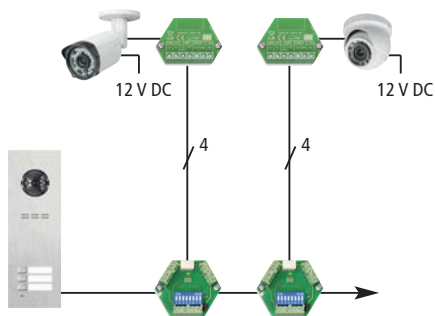
Ein oder mehrere VT100EA1 können an der Busleitung angeschlossen werden. Über eine externe Taste kann eine beliebige Innenstation gerufen werden. Über die Sonderfunktionstaste der Innenstation kann ein Wechslerkontakt angesteuert werden, z.B. für eine sichere Türöffnung, Garagentorsteuerung oder Lichtschaltung.

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 Monitor-taste der Innenstation. Bis zu vier Umschalter/Zusatzkameras können verwendet werden. Je nach Verdrahtung können alle oder nur bestimmte Innenstationen auf die jeweilige Kamera zugreifen.

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 kann ein Wechslerkontakt als Puls- oder Kipp-schalter, z.B. für Lichtschaltung, angesteuert werden. Etageruf über externe potentialfreie Taste möglich.



VT100EA1

Art.Nr. 28 052

- **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.



VT100KU1

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 VT1007M1**
Edelstahl



VT100TH1

Art.Nr. 28 063

- **Transponder-Tag**

Es können pro Ruftaste bis zu 10 Tags oder Karten (8000 CARD oder 8000 TAGxx) einfach angemeldet werden. Hierzu wird keine Software benötigt.
→ Seite 100



8000TAG2

Art.Nr. 36 862

- **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