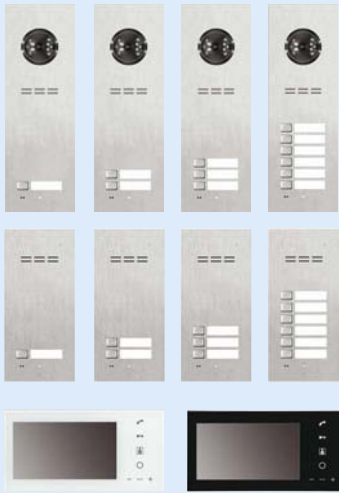


# Video-Türsprechsystem VT100



VT100TV2-1	Art.Nr. 28 014
VT100TV2-2	Art.Nr. 28 015
VT100TV2-3	Art.Nr. 28 016
VT100TV2-6	Art.Nr. 28 017
VT100TA2-1	Art.Nr. 28 024
VT100TA2-2	Art.Nr. 28 025
VT100TA2-3	Art.Nr. 28 026
VT100TA2-6	Art.Nr. 28 027
VT1007M2W	Art.Nr. 28 044
VT1007M2S	Art.Nr. 28 045

## TECHNISCHE DATEN

### Video-Türsprechstelle VT100TV2

**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)  
 Passendes Unter- oder Aufputzgehäuse erforderlich

### Audio-Türsprechstelle VT100TA2

**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)  
 Passendes Unter- oder Aufputzgehäuse erforderlich

Das Video-Türsprechsystem VT100 ist modular aufgebaut und kann mit einer Vielzahl von Komponenten individuell für Ein- und Mehrfamilienhäuser zusammengestellt werden.

### Produktmerkmale:

- Elegante Türsprechstellen aus hochwertigem gebürstetem Edelstahl (bis zu 2 Türsprechstellen anschließbar)
- 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. 13 und 26 Sekunden erneut 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

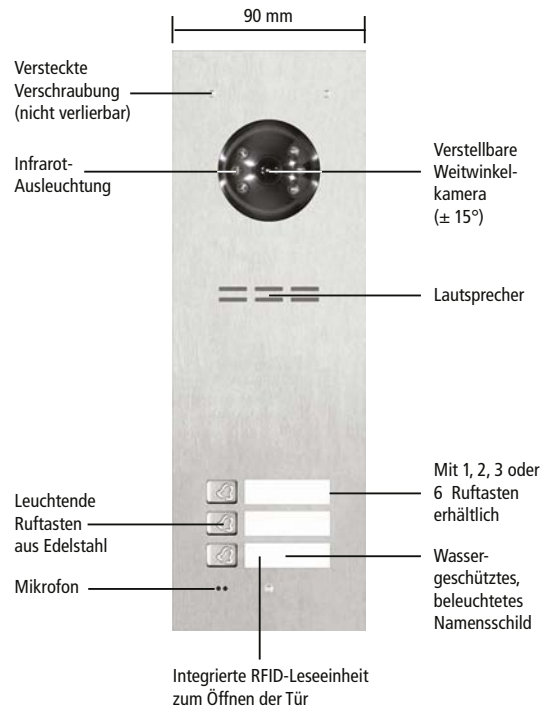
### Sicherheitsfunktion

- Die Innenstation VT1007M2 kann jederzeit zur visuellen Kontrolle 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

### Innenstation VT1007M2

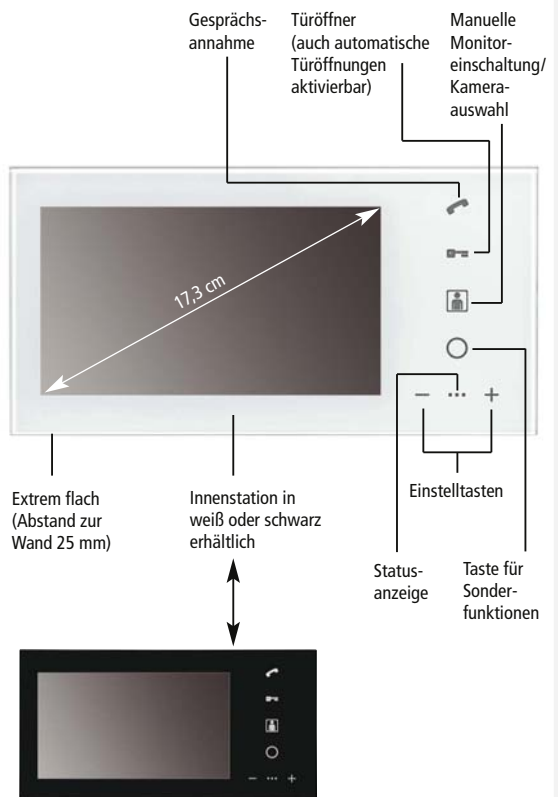
**Betriebsspannung:** 15 V DC vom Systemnetzgerät  
**Stromaufnahme:** 460 mA  
**Monitor:** 7 Zoll TFT LCD Farbe  
**Sichtbare Bilddiagonale:** 173 mm  
**Monitorauflösung:** 640 x 480 Pixel  
**Klingeltöne:** max. 75 dB(A)/1m  
**Anwendung:** Innenbereich  
**Gehäuseabmessungen:** 237 x 121 x 22 mm

### Video-Türsprechstelle VT100TV2



Ein Transponder-Tag pro Türsprechstelle ist bereits beige packt

### 7-Zoll-Komfort-Innenstation VT1007M2

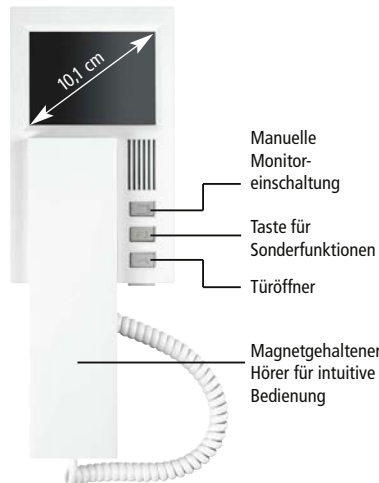


Video ansehen:



# Video-Türsprechsystem VT100

## 4-Zoll-Monitor mit Hörer VT1004M2



VT1004M2 Art.Nr. 28 046

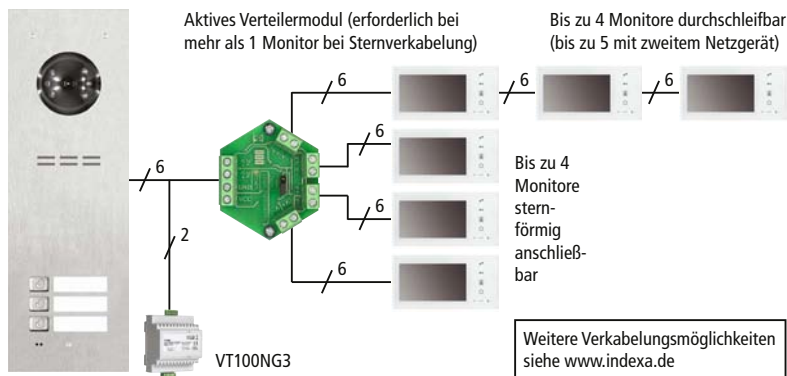
## Audio-Innenstation mit Hörer VT100H1



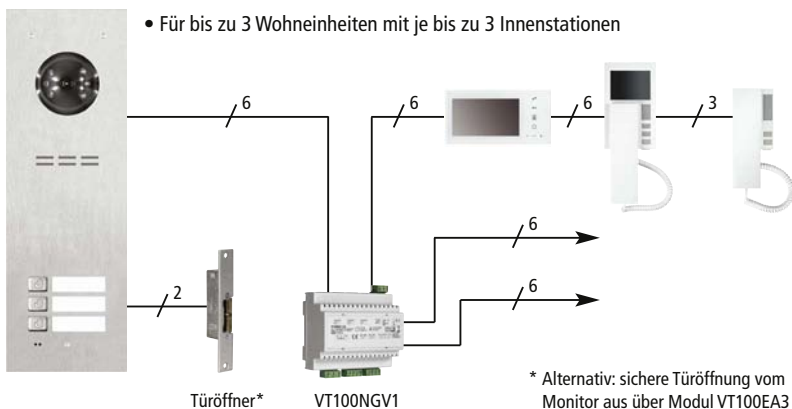
VT100H1 Art.Nr. 28 043

## Anschlussbeispiele

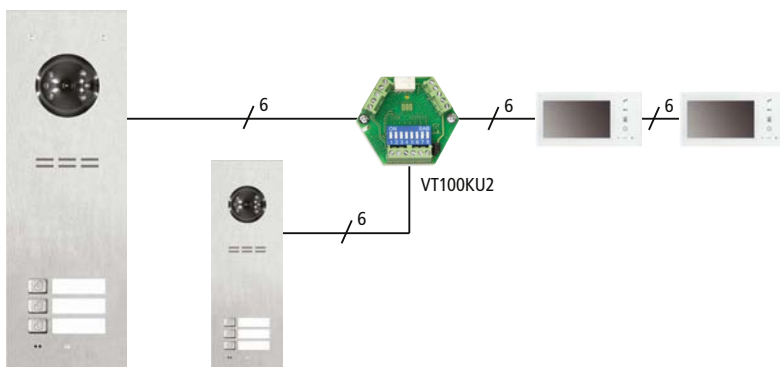
### Verkabelungsszenario A: Verteilung von Türsprechstelle aus



### Verkabelungsszenario B: Verteilung über Stromverteiler



### Anschluss einer zweiten Türsprechstelle



## Zubehör

### Netzgerät in REG-Gehäuse mit 3-fach Videoverteiler

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



VT100NGV1 Art.Nr. 28 050

### 15 V Netzgerät in REG-Gehäuse

Zur Hutschienenmontage. Für die Versorgung der Anlage für max. 4 Innenstationen pro Ruftaste. Für 5 Innenstationen zwei Netzgeräte verwenden. Bei sternförmiger Videoverkabelung wird ein Verteiler VT100VV1 benötigt.



VT100NG3 Art.Nr. 28 080

### Video-Verteiler 4-fach

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



VT100VV1 Art.Nr. 28 051

### Unterputzgehäuse

für Video-Türsprechstelle



VT100UPV1 Art.Nr. 28 065

### Unterputzgehäuse

für Audio-Türsprechstelle



VT100UPA1 Art.Nr. 28 066

### Aufputzgehäuse Edelstahl

für Video-Türsprechstelle



VT100APV1 Art.Nr. 28 060

### Aufputzgehäuse Edelstahl

für Audio-Türsprechstelle



VT100APA1 Art.Nr. 28 061

### Montagesatz für Hohlwandbefestigung

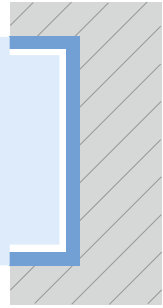
Zur Fixierung der Türsprechstelle in Hohlwänden oder dünnen Verschalungen ab 2 mm Stärke.



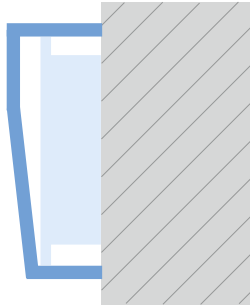
VT100HB1 Art.Nr. 28 064

# Video-Türsprechsystem VT100

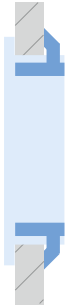
## Montagemöglichkeiten der Türsprechstelle



Mit Unterputzgehäuse

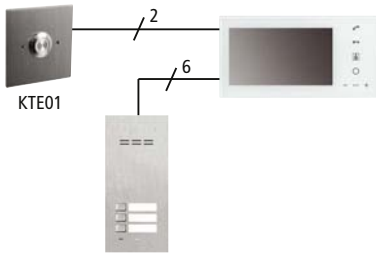


Mit Aufputzgehäuse



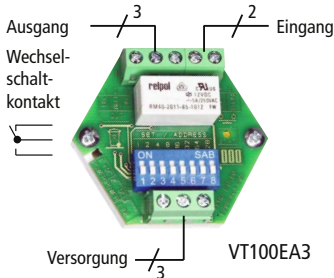
Mit Hohlwand-Befestigungsset

## Anschluss einer Etagenruftaste



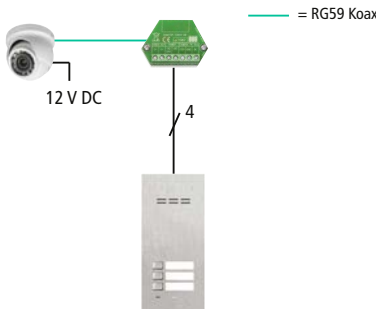
Über einen zweiadrigen Anschluss kann direkt an die Innenstationen VT1007M2, VT1004M2 sowie VT100H1 eine separate Ruftaste an einer Wohnungstür angeschlossen werden. Beim VT1007M2 können hierfür unterschiedliche Klingeltöne ausgewählt werden.

## Steuerung über Eingangs- und Ausgangseinheit



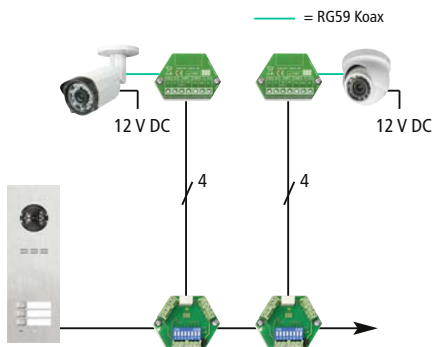
Die VT100EA3 kann an der Busleitung angeschlossen werden. Über eine externe Taste kann eine beliebige Innenstation gerufen werden (Etagenruf). Über die Sonderfunktionstaste der Innenstation kann bei Systemen mit 1 oder 2 Ruftasten ein Wechslerkontakt angesteuert werden, z.B. für eine sichere Türöffnung, Garagentorsteuerung oder Lichtschaltung. Der Wechslerkontakt kann alternativ über eine Ruftaste angesteuert werden, z.B. für einen externen Gong.

## Abgesetzte Kamera an der Audio-Türsprechstelle



Die Audio-Türsprechstellen 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 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

### 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.



VT100EA3

Art.Nr. 28 059

### Video-Umschalter

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



VT100KU2

Art.Nr. 28 081

### Video-Converter

Zum Anschluss einer analogen Kamera an der Audio-Türstation oder als Zusatzkamera am Umschalter VT100KU2. 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-Schnittstellen-Set

Steckbare USB-Schnittstelle mit Anschlussmodul zur Einbindung am Bus. Nur erforderlich zur Programmierung von Türöffner- und Türöffner-Verzögerungszeit, zum Umschalten der Türöffner-Ausgangsspannung zwischen Gleich- und pulsierender Gleichspannung, zum einzelnen Löschen von RFID-Transpondern. Inkl. Patch- und USB-Verbindungskabel.



VT100PK2 SET

Art.Nr. 28 082

### Bus-Anschlussmodul

Zusätzliches RJ45-Anschlussmodul für USB-Schnittstelle. Kann an einer beliebigen Stelle im Bus verbaut werden um den bequemen Zugang zum Bus über Patchkabel zu ermöglichen.



VT100RJ1 SET

Art.Nr. 28 084