

INDEXA®



Video-Türsprechsystem VT200

Einfach und zeitlos:
mit 2-Draht-Bus-Technik



Rufweiterleitung auf
Smartphone-App möglich





VT200TA1	Art.Nr. 28 331
VT200TA2	Art.Nr. 28 332
VT200TA4	Art.Nr. 28 334

VT200TU1	Art.Nr. 28 336
VT200TU2	Art.Nr. 28 337
VT200TU4	Art.Nr. 28 339

VT200MB	Art.Nr. 28 350
VT200MW	Art.Nr. 28 351

TECHNISCHE DATEN

Video-Türsprechstelle

Betriebsspannung: 26 V DC, max. 3 W vom Systemnetzgerät

Montage: Unterputz (VT200TU) bzw. Aufputz (VT200TA)

Kamera-Erfassungswinkel: 170° (horizontal)

Infrarot-Ausleuchtung: Weißlicht-LEDs, bis 0,8 m

Anschluss für Türöffner: 12 V DC, max. 250 mA über Busversorgung oder über Relais mit externer Versorgung (24 V AC/DC, max. 1 A)

Türöffnerzeit: einstellbar 1-99 Sekunden

Schutzart: IP44

Schlagfestigkeit: IK08

Abmessungen:

90 x 176 x 26 mm (VT200TA)
120 x 220 x 2 mm (Frontplatte VT200TU),
104 x 208 x 42 mm (Unterputzkasten VT200TU)

Video-Innenstation

Betriebsspannung: 26 V DC, max. 5 W (VT200MB) bzw. 8 W (VT200MW) aus Systemnetzgerät

Bildschirmdiagonale: 7 Zoll (17,6 cm)

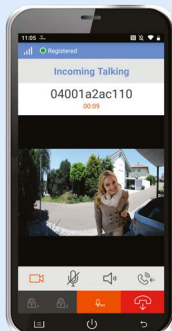
Anzahl

Klingeltöne:

9 (VT200MB) bzw. 20 (VT200MW)

Abmessungen:

174 x 161 x 21 mm



Das Video-Türsprechsystem VT200 mit einfacher 2-Draht-Bus-Technik kann individuell für bis zu vier Wohneinheiten zusammengestellt werden.

Zur Besucherkommunikation stehen Audio- sowie Touch-Video-Innenstationen mit 7 Zoll Display zur Verfügung. Das System ermöglicht die automatische Rufweiterleitung über App auf ein Smartphone oder Tablet, wenn ein Besucher an der Türsprechstelle klingelt.

Für Ein- und Zweifamilienhäuser stehen verschiedene Sets zur Verfügung. Für Drei- oder Vierfamilienhäuser kann das System aus den gewünschten einzelnen Komponenten zusammengestellt werden.

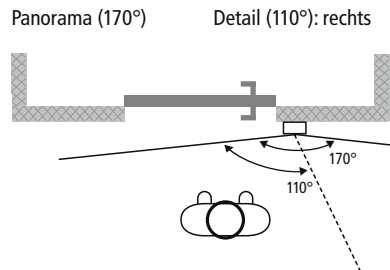
Produktmerkmale:

- Schnelle und einfache Installation dank 2-Draht-Bus-Technik
- Einfache Zuordnung der Innenstation zur Ruftaste über DIP-Schalter
- Elegante Edelstahl-Türsprechstelle zur Unterputzmontage mit 1, 2 oder 4 Ruftasten (robuste Aufputz-Variante aus ZAMAK-Legierung ebenfalls erhältlich)
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Weißlicht-LEDs und Zoomfunktion
- Mit Türöffnerfunktion
- Integrierter RFID-Kartenleser für berührungslose Zutrittskontrolle (RFID-Transponder mitgeliefert)
- Video-Innenstationen mit 7 Zoll Display und Touch-Bedienung zur Wandmontage (Halterung mitgeliefert)
- Komfort-Innenstation mit WLAN-Funktion für Rufweiterleitung auf Smartphone-App, integriertem Bildspeicher und zusätzlichen Klingeltönen
- Bis zu 3 Innenstationen pro Ruftaste anschließbar
- Erweiterbar auf max. 4 Türsprechstellen

Auswählbarer Bildausschnitt

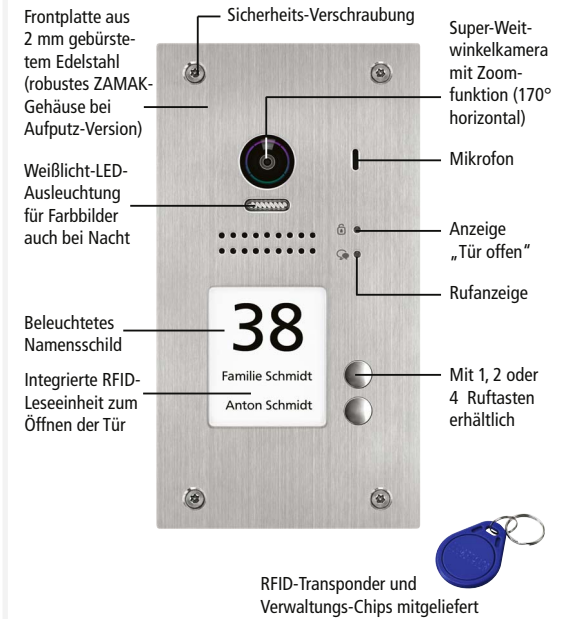
An der Türsprechstelle kann der gewünschte Bildausschnitt eingestellt werden (Panorama oder Detail links/Mitte/rechts).

Abb.: VT200MB

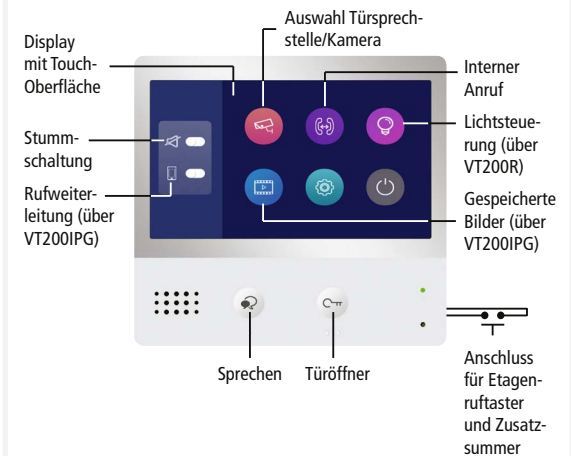


Sehr flacher Monitor (21 mm) mit Touch-Display

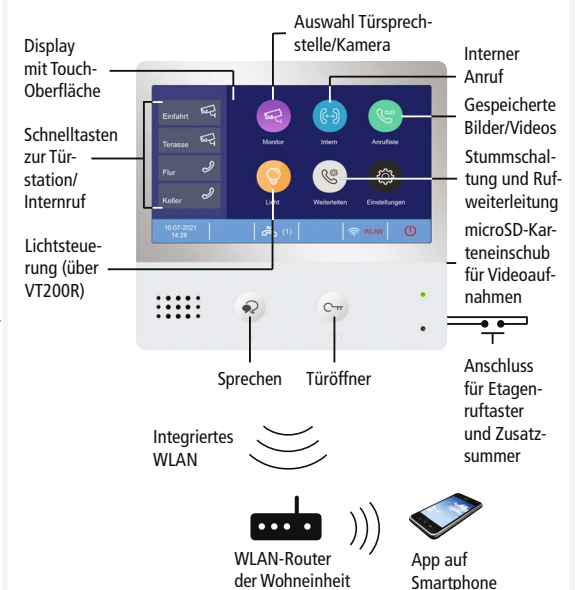
Türsprechstelle VT200TU2



Touch-Innenstation VT200MB



Touch-Komfort-Innenstation VT200MW



Pro Wohneinheit insgesamt bis zu 3 Innenstationen möglich (3 x VT200MB oder 1 x VT200MW + 2 x VT200MB)

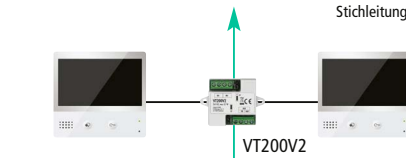
Anschlussbeispiele

Verkabelungsszenario A:

Die folgenden Verkabelungsmöglichkeiten beziehen sich auf die Stromversorgung und Bus-Kommunikation. Die Zuordnung der Innenstationen zur Ruf-taste erfolgt einfach über DIP-Schalter.

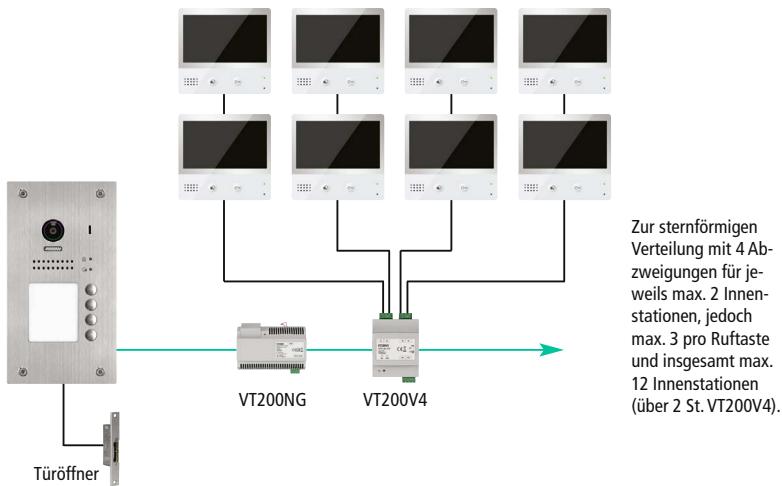


Verkabelungsszenario B:

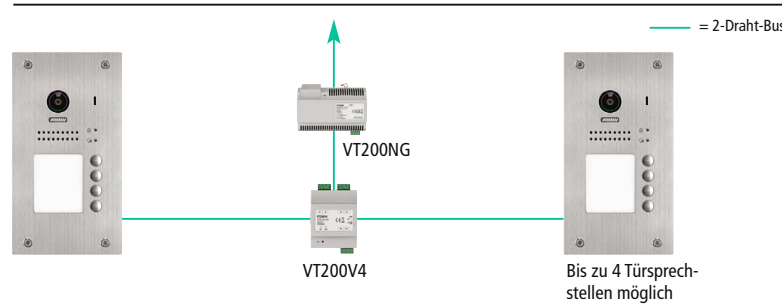


— = 2-Draht-Bus
— = 2-Draht-Stichleitung

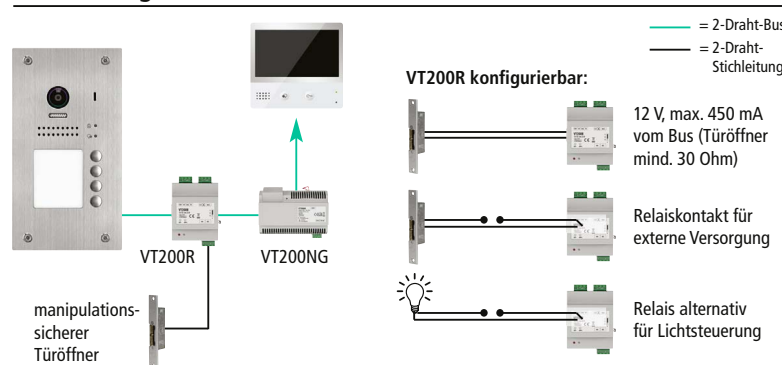
Verkabelungsszenario C:



Anschluss weiterer Türsprechstellen



Verwendung eines Relais



Zubehör

System-Netzgerät in REG-Gehäuse

Zur Hutschienenmontage (8 TE).



VT200NG

Art.Nr. 28 360

2-facher Verteiler

Ermöglicht Verteilung auf 2 Stichleitungen für je eine Innenstation. Bei Zweifamilienhaus-Sets beige-packt.



VT200V2

Art.Nr. 28 361

4-facher Verteiler

Ermöglicht Verteilung auf 4 Stichleitungen für je bis zu 2 Innenstationen. Auch erforderlich bei Anschluss von mehr als einer Türsprech-stelle im System.



VT200V4

Art.Nr. 28 362

Relaismodul

Zur manipulationssicheren Türöffnung. Reagiert auf Schaltbefehle der Innenstationen: erster Türöffner, zweiter Türöffner oder Licht.



VT200R

Art.Nr. 28 363

Transponder-Chip

RFID-Transponder im Schlüsselanhänger-Format. Max. 320 Chips pro System.



VT200 TAG1

Art.Nr. 28 365

Tischhalterung

Ermöglicht einfaches Aufstellen der Innenstation auf einem Tisch oder Tresen. Neigungswinkel 60°.



VT200SM1

Art.Nr. 28 366

Elektrischer Türöffner

50 Ohm, Betriebsspannung 12 V DC (240 mA), inkl. Langstulp. Abmessungen: 21 x 75 x 29 mm (Türöffner), 25 x 250 x 3 mm (Stulp).



ET100

Art.Nr. 37 019

2-Draht-Verbindung

Kabelmaterial	Kabel-durchmesser	Maximale Kabellänge vom Netzgerät:	
		zur Türsprech-stelle	zur Innenstation
I-Y(St)Y	0,8 mm	40 m	60 m
I-Y(St)Y	0,6 mm	30 m	40 m
CAT 5/6/7 AWG24	0,5 mm	20 m	25 m
YR*	0,8 mm	20 m	25 m

* Wegen ungeschirmter Leitungen können Störungen durch Einstrahlungen nicht vermieden werden.

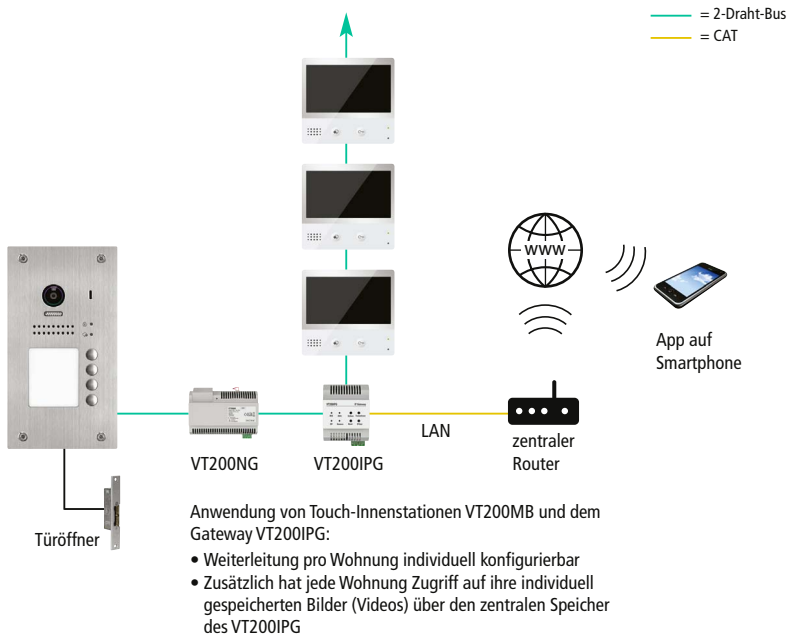


Aufputzmontage für vier Wohn-einheiten

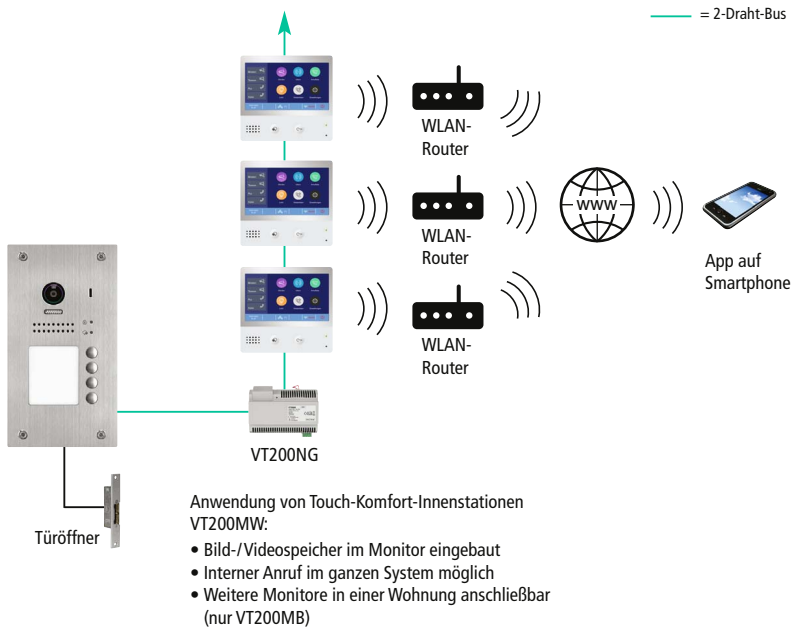


Unterputzmontage für Einfamilienhaus

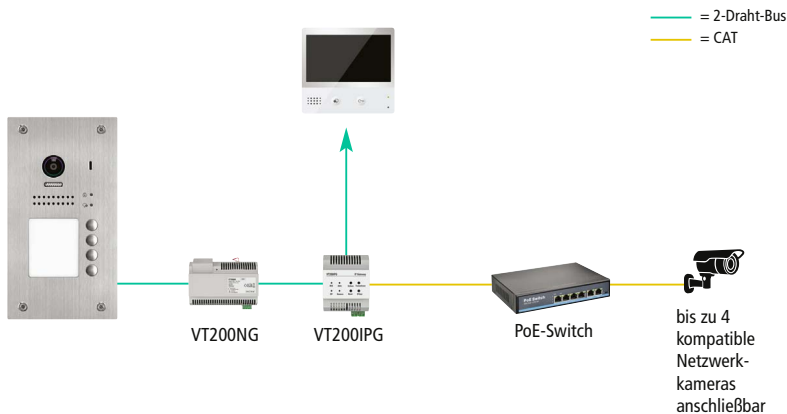
Anrufweiterleitung über zentralen Router (LAN-Verbindung)



Anrufweiterleitung über WLAN und Router der jeweiligen Wohnung



Anschluss von Zusatzkameras



Zubehör

IP-Gateway

Ermöglicht Bildspeicherung, bei Einsatz einer microSD-Karte auch Videoaufnahmen. Zudem ist mit dem IP-Gateway der Anschluss von kompatiblen Netzwerkkameras möglich, bei LAN-Anschluss an einen Router die Rufweiterleitung auf App.



VT200IPG

Art.Nr. 28 364

Hörer

Zum Anschluss direkt neben dem Monitor VT200MB. Ersetzt die Freisprechfunktion des Monitors.



Hinweis: Bei angeschlossenem Hörer stehen die Anschlüsse für eine Etagenruftaste und einen externen Summer an der Innenstation nicht zur Verfügung.

VT200H

Art.Nr. 28 352

Audio-Innenstation / Zusatzgong

Audio-Innenstation mit Freisprechfunktion, auch als Zusatzgong verwendbar. 3 auswählbare Klingeltöne für Türruf, Etagenruf, Internruf. Taste für Türöffner 1 und 2.



VT200L

Art.Nr. 28 353

Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser

Einfamilienhaus



oder



+



VT200NG

VT200 SET AB1
Art.Nr. 28 380

- Aufputzmontage
- Touch-Innenstation

VT200 SET UB1
Art.Nr. 28 384

- Unterputzmontage
- Touch-Innenstation

VT200 SET AW1
Art.Nr. 28 381

- Aufputzmontage
- Touch-Komfort-Innenstation

VT200 SET UW1
Art.Nr. 28 385

- Unterputzmontage
- Touch-Komfort-Innenstation

Zweifamilienhaus



oder



+



VT200NG



VT200V2

VT200 SET AB2
Art.Nr. 28 382

- Aufputzmontage
- 2 x Touch-Innenstation

VT200 SET UB2
Art.Nr. 28 386

- Unterputzmontage
- 2 x Touch-Innenstation

VT200 SET AW2
Art.Nr. 28 383

- Aufputzmontage
- 2 x Touch-Komfort-Innenstation

VT200 SET UW2
Art.Nr. 28 387

- Unterputzmontage
- 2 x Touch-Komfort-Innenstation