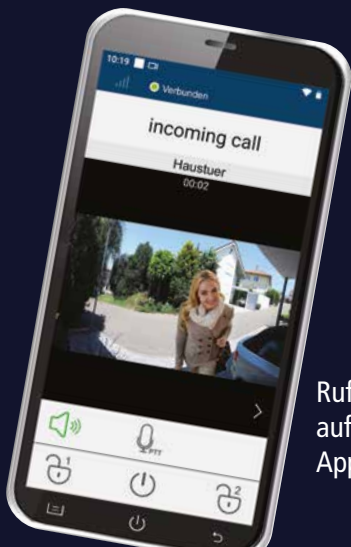


INDEXA®



Video-Türsprechsystem VT200

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



Rufweiterleitung
auf Smartphone-
App* möglich

Video ansehen:





VT200TU1	Art.Nr. 28336
VT200TU2	Art.Nr. 28337
VT200TU3	Art.Nr. 28338
VT200TU4	Art.Nr. 28339
VT200TUB1 (breit)	Art.Nr. 28344
VT200TUB2 (breit)	Art.Nr. 28345

VT200TA1	Art.Nr. 28331
VT200TA2	Art.Nr. 28332
VT200TA3	Art.Nr. 28333
VT200TA4	Art.Nr. 28334

VT200MB	Art.Nr. 28350
VT200MW	Art.Nr. 28351

TECHNISCHE DATEN

Video-Türsprechstelle

Betriebsspannung: 24-29 V DC über Systemnetzgerät

Leistungsaufnahme: max. 3 W

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

Kamera-Erfassungswinkel: 170° horizontal, 85° vertikal

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

Montagehöhe (Kamera): 1,5 m

Abmessungen:

90 x 176 x 26 mm (VT200TA)

120 x 220 x 2 mm (Frontplatte VT200TU),
104 x 208 x 42 mm (Unterputzkasten VT-200TU/TUB)

172 x 226 x 2 mm (Frontplatte VT200TUB)

Video-Innenstation

Betriebsspannung: 24-29 V DC über Systemnetzgerät

Leistungsaufnahme: max. 5 W (VT200MB) bzw. 8 W (VT200MW)

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 32 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 Mehrfamilienhäuser kann das System aus den gewünschten einzelnen Komponenten zusammengestellt werden.

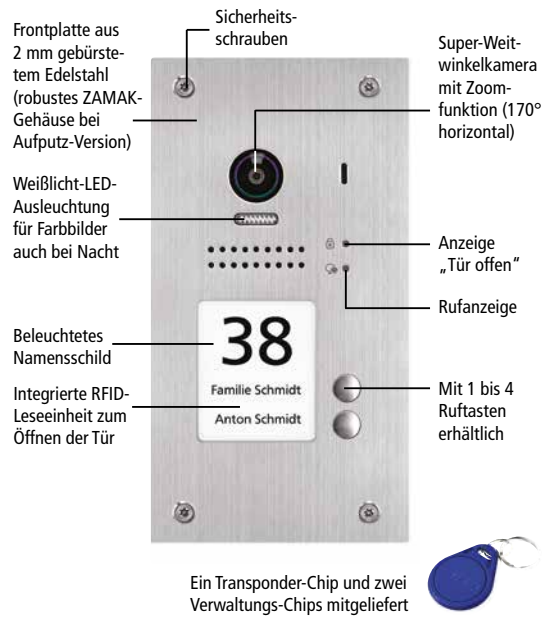
Produktmerkmale:

- Schnelle und einfache Installation dank 2-Draht-Bus-Technik
- Einfache Zuordnung der Innenstation zur Ruf Taste über DIP-Schalter
- Elegante Edelstahl-Türsprechstellen zur Unterputzmontage mit 1 bis 4 Ruftasten (robuste Aufputz-Variante aus ZAMAK-Legierung ebenfalls erhältlich)
- Türsprechstelle mit Touch-Display sowie Einbau-Türsprechstelle ermöglichen bis zu 32 Wohneinheiten (☞ Seite 4-5)
- 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

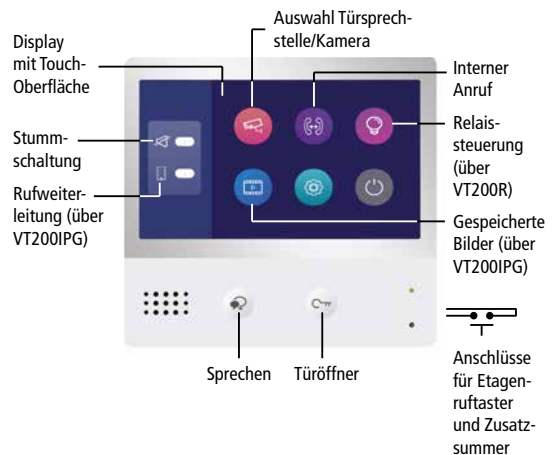


Sehr flache Innenstation (21 mm) mit Touch-Display

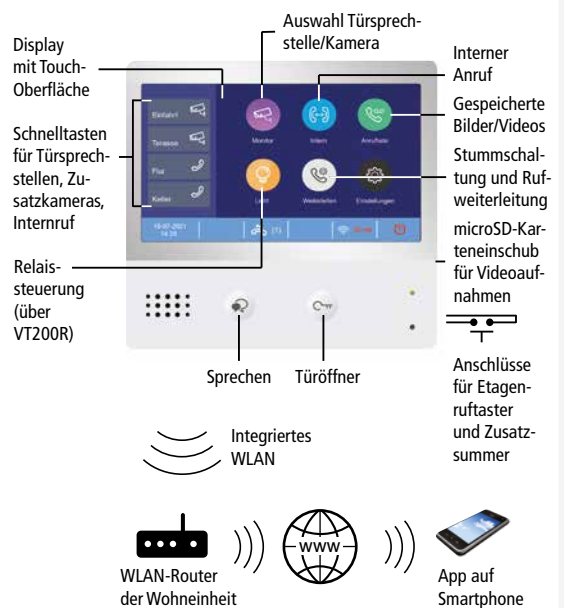
Türsprechstelle VT200TU2



Touch-Innenstation VT200MB



Touch-Komfort-Innenstation VT200MW (max. 1x pro Ruftaste)



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

* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Die App ist nicht Teil des Produkts, keine Zusage eines Servicelevels.

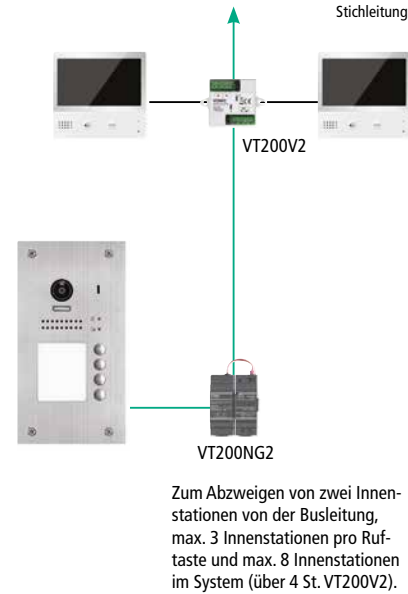
Anschlussbeispiele

Verkabelungsschema A:

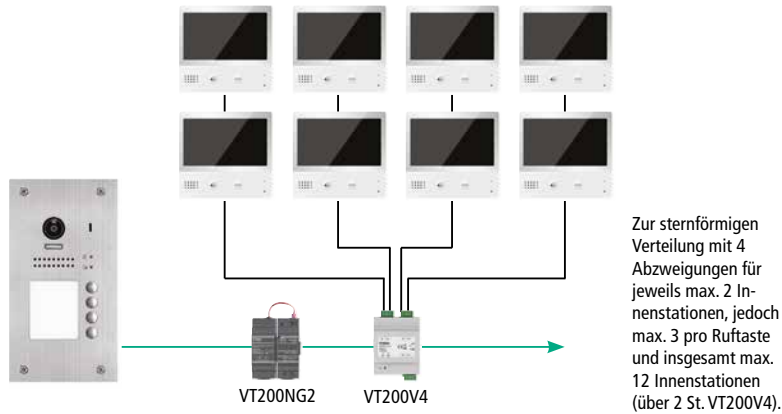
Die folgenden Verkabelungsmöglichkeiten beziehen sich auf die Spannungsversorgung und Bus-Kommunikation. Die Zuordnung der Innenstationen zur Ruf Taste erfolgt einfach über DIP-Schalter.



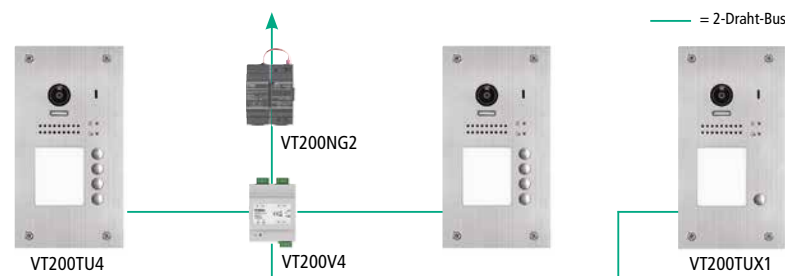
Verkabelungsschema B:



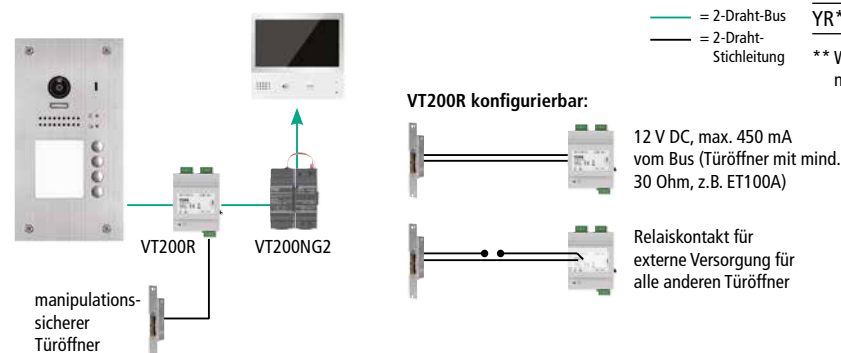
Verkabelungsschema C:



Anschluss weiterer Türsprechstellen (insgesamt max. 4 möglich)



Verwendung eines Relais



Zubehör

System-Netzgerät in REG-Gehäuse

Bestehend aus Spannungskoppler mit Bus-Anschluss und Netzteil, beides in REG-Gehäuse zur Hutschienenmontage (4 TE).



VT200NG2

Art.Nr. 28370

2-facher Verteiler

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



VT200V2

Art.Nr. 28361

4-facher Verteiler

Ermöglicht Verteilung auf 4 Stickleitungen je bis zu 2 Innenstationen. Auch erforderlich bei Anschluss von mehr als einer Türsprechstelle im System.



VT200V4

Art.Nr. 28362

Relaismodul

Zur manipulationssicheren Türöffnung sowie für Türöffner mit <math><50\text{ Ohm}</math>. Reagiert auf Schaltbefehle der Innenstationen (erster oder zweiter Türöffner) sowie auf RFID-Transponder.



VT200R

Art.Nr. 28363

Elektrischer Türöffner

50 Ohm, 12 V DC (240 mA).

Hinweis: Für Türöffner mit anderen Spezifikationen ist zur Schaltung des Relaismoduls eine externe Stromquelle erforderlich.



ET100A

Art.Nr. 37009

Transponder-Chip

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



VT200TAG1

Art.Nr. 28365

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. 28353

2-Draht-Verbindung

Kabel-typ	Leiter-durchmesser	Max. Leitungslänge vom Netzgerät:	
		zur Türsprechstelle	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.

Große Auswahl an Türsprechstellen

Im System sind bis zu vier Türsprechstellen kombinierbar. Verschiedene Bauformen sind erhältlich. Diese ermöglichen bis zu 2, 4 bzw. 32 Ruf-tasten.



Türsprechstelle zur Aufputzmontage für bis zu vier Wohneinheiten.



Türsprechstelle zur Unterputzmontage für bis zu vier Wohneinheiten.



Türsprechstelle mit Touch-Display für bis zu 32 Wohneinheiten.



Einbau-Türsprechstelle für Briefkasten-anlagen (siehe unten) für bis zu 32 Wohneinheiten.



Extrabreite Türsprechstelle zur Unterputzmontage für bis zu 2 Wohneinheiten.
Geeignet, um Öffnungen für breite Türsprechstellen alter Markenanlagen abzudecken.
Abmessungen Frontplatte:
172 x 226 x 2 mm



Untergeordnete Aufputz-Türsprechstelle VT200TAX1 für eine Wohneinheit, als Erweiterung zu einer Haupt-sprechstelle mit bis zu 4 Ruf-tasten. Verwendbar mit Innenstation VT-200MB (nicht mit VT200MW).



Untergeordnete Unterputz-Türsprechstelle VT200TUX1 für eine Wohneinheit, als Erweiterung zu einer Haupt-sprechstelle mit bis zu 4 Ruf-tasten. Verwendbar mit Innenstation VT-200MB (nicht mit VT200MW).

Integration in eine Briefkastenanlage



Die Einbau-Türsprechstelle VT200TE8 ermöglicht den Einbau in eine bau-seitige Klingelplatte oder Briefka-stenanlage (RENZ, Modell RSA2). Sind mehr als 8 Ruf-tasten vorhanden, können weitere Module zur Ruf-tasten-erweiterung angeschlossen werden. An die VT200TE8 kann ein analoges PAL Videosignal angeschlossen werden. Folgende Optionen sind möglich:

- AHD-Kamera auf PAL umgeschaltet
- Analoge PAL-Kamera
- PAL-Ausgang einer IP-Kamera
- PAL-Ausgang eines AHD-PAL Con-verters

Die abgesetzte Kamera ermöglicht eine zielgenaue Ausrichtung der Kamera zur Optimierung der Bild- und Lichtver-hältnisse.

Türsprechstelle zum Einbau in Briefkastenanlagen

Einbau-Türsprechstelle

Set zum Einbau in eine Brief-kasten-anlage (RENZ RSA2), inkl. Einbau-Türsprechstelle und Schnittstelle für bis zu 8 Ruf-tasten. Audiofunktion mit An-schluss für abgesetzte Kamera. Hinweis: ohne RFID-Lesefunktion.



VT200TE8

Art.Nr. 28371

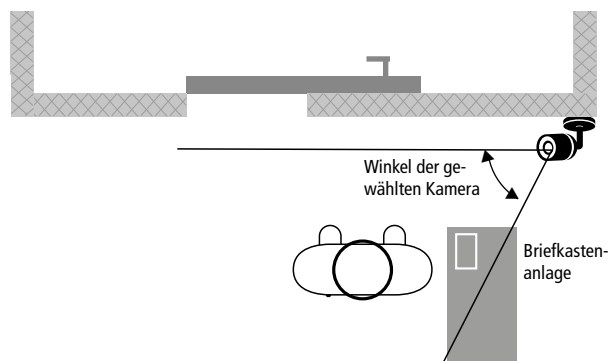
Ruftastenerweiterung

Schnittstelle für den Anschluss von bis zu 8 weiteren Ruf-tasten an VT200TE8. Bis zu insgesamt 32 Ruf-tasten können im System betrieben werden. Kabelverbin-dungen für Schließerkontakte (NO). Durchschleifanschluss über Flachbandkabel an der Türsprechstelle bzw. an weiteren Schnittstellen.



VT200RE

Art.Nr. 28373



Video-Türsprechstelle mit 5 Zoll LCD-Touch-Display



VT200TUT Art.Nr. 28349
VT200TAT Art.Nr. 28354

TECHNISCHE DATEN

Video-Türsprechstelle VT200TUT

Betriebsspannung: 24-29 V DC über Systemnetzgerät

Leistungsaufnahme: max. 9 W

Montage: Unterputz

Kamera-Erfassungswinkel: 170° horizontal, 85° vertikal

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

Beleuchtetes LCD-Display: 800 x 480 Pixel

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: IP54

Schlagfestigkeit: IK08

Montagehöhe (Kamera): 1,5 m

Abmessungen:

133 x 316 x 2 mm Frontplatte)

115 x 294 x 50 mm (mitgelieferter Unterputzkasten)

Video-Türsprechstelle VT200TAT

Montage: Aufputz

Abmessungen: 138 x 319 x 47mm

Weitere technische Daten identisch mit VT200TUT

Die Video-Türsprechstelle VT200TUT ist mit einem beleuchteten 5 Zoll LCD-Touch-Display ausgestattet. Da die Ruftasten virtuell dargestellt werden, kann die Türsprechstelle flexibel für eine bis zu 32 Wohneinheiten eingesetzt werden.

Der Besucher wählt intuitiv den Namen aus und kann diesen auch bei einer großen Anzahl an Wohneinheiten dank der Suchfunktion und alphabetischen Sortierung sehr schnell finden. Bei einer bis maximal 4 Ruftasten kann das Display mit einer Bilddatei individualisiert werden, zum Beispiel zur Darstellung von Logos, Willkommensgrüßen, Namen oder Hausnummern.

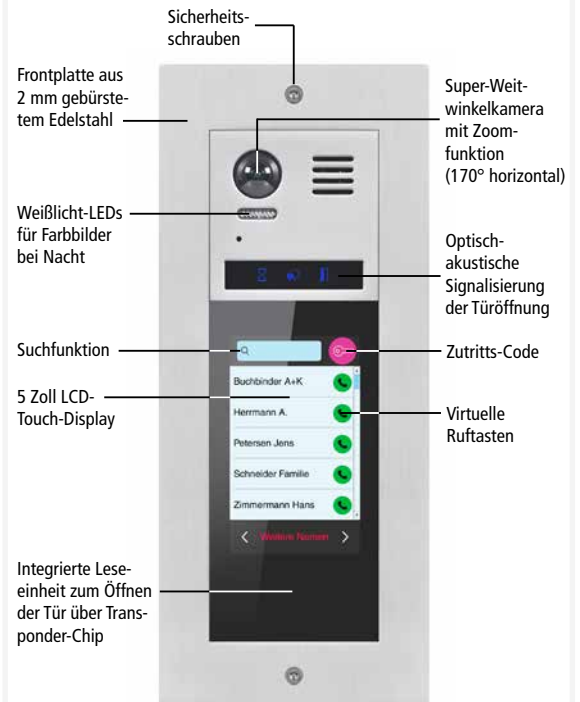
Zusätzlich zur Türöffnersteuerung über RFID ermöglicht die Türsprechstelle die Eingabe eines individuellen Codes. Dieser wird einfach über das Display verwaltet.

Produktmerkmale:

- Wetterfeste Türsprechstelle mit Frontplatte aus Edelstahl und 5 Zoll LCD-Touch-Display zur Auf- bzw. Unterputzmontage
- Einsatzbar für eine bis max. 32 Ruftasten
- Display-Hintergrund einstellbar (weiß oder schwarz)
- Individuelles Displaybild darstellbar (bei 1 bis 4 Ruftasten)
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Weißlicht-LEDs und Zoomfunktion
- Integrierter Transponder-Leser für berührungslosen Zutritt
- Türöffnersteuerung auch über Code am Touch-Display möglich
- Verwaltung von Codes und Transpondern über Display



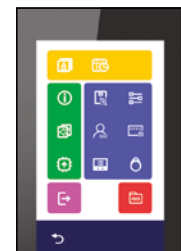
Türsprechstelle VT200TUT



Transponder-Chip mitgeliefert



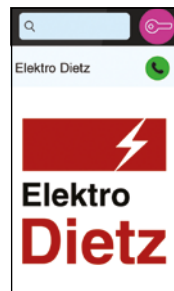
Alternativ Dunkelmodus einstellbar



Einfache Einstellung über Display

Individuelles Design

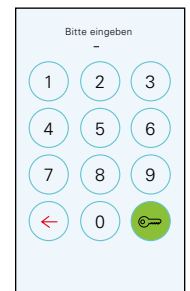
Für Ein- bis Vierfamilienhäuser und Firmen kann das Display einfach individualisiert werden, z.B. mit Text, Kundenbildern oder Firmenlogo.



Darstellung ab 5 Ruftasten

Alphabetische Namensuche

Codeeingabe für Türöffnung



Anrufweiterleitung über App*

Sind die Bewohner nicht anwesend, kann das Türgespräch automatisch über App weitergeleitet werden (nur über VT200MW bzw. VT200MB mit VT200IPG). In der App wird das Videobild angezeigt und es kann mit dem Besucher gesprochen sowie die Tür geöffnet werden. Die Verbindung wird über einen externen App-Server aufgebaut.

Sehen, sprechen und Tür öffnen per App



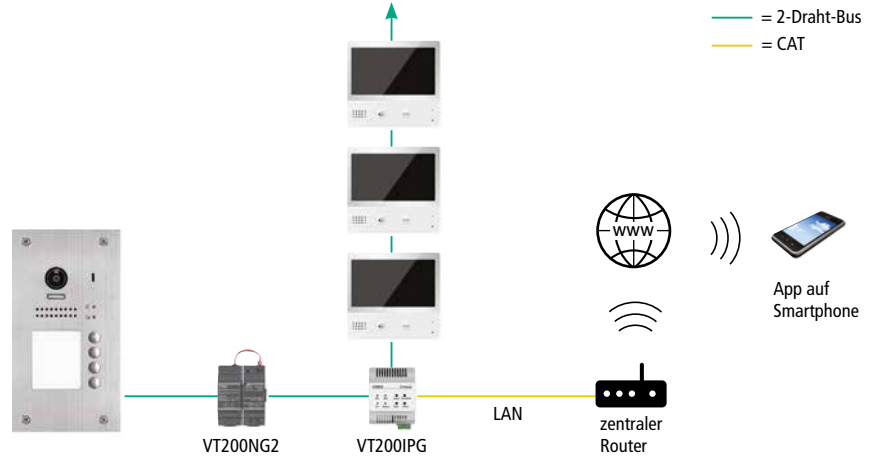
* App kostenlos erhältlich für iOS (App Store) und Android (Play Store, Google-Version). Die App ist nicht Teil des Produkts, keine Zusage eines Servicelevels.

Anrufweiterleitung über zentralen Router (LAN-Verbindung)

Anwendung von Touch-Innenstationen VT200MB und dem Gateway VT200IPG:

- Weiterleitung pro Wohnung individuell konfigurierbar
- Zusätzlich hat jede Wohnung Zugriff auf ihre individuell gespeicherten Bilder über den zentralen Speicher des VT200IPG
- Bei Verwendung einer optionalen microSD-Karte werden Videos aufgenommen
- Zugriff auf kompatible Netzwerkkameras, die sich im gemeinsamen Routernetzwerk befinden

Anrufweiterleitung mit VT200MB über VT200IPG

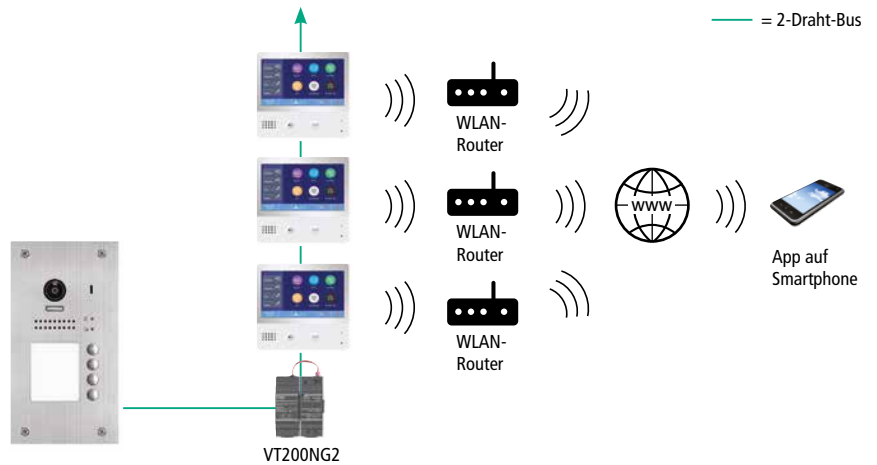


Anrufweiterleitung über WLAN und Router der jeweiligen Wohnung

Anwendung von Touch-Komfort-Innenstationen VT200MW:

- Bildspeicher in der Innenstation integriert
- Bei Verwendung einer optionalen microSD-Karte werden Videos aufgenommen
- Interner Anruf im ganzen System möglich
- Weitere Innenstationen in einer Wohnung anschließbar (nur VT200MB)
- Zugriff auf kompatible Netzwerkkameras, die sich im jeweiligen Routernetzwerk befinden

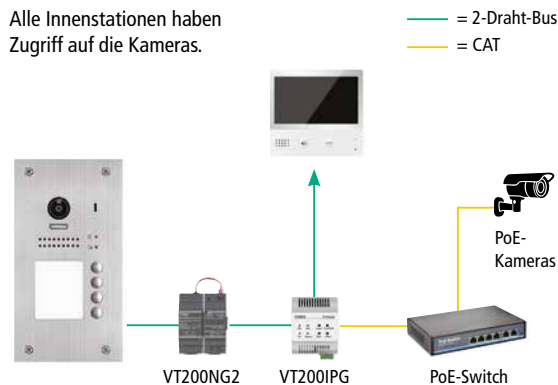
Anrufweiterleitung mit VT200MW



Anschluss von Zusatzkameras (bis zu vier kompatible Kameras können in das System integriert werden)

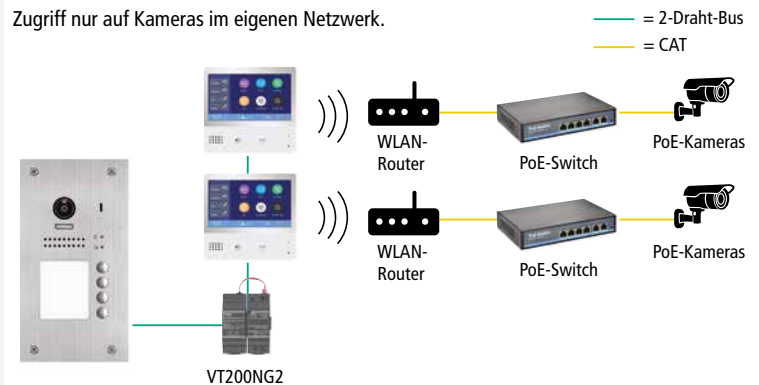
Anwendung mit VT200MB über VT200IPG

Alle Innenstationen haben Zugriff auf die Kameras.



Anwendung mit VT200MW über wohnungseigenes Router-Netzwerk

Zugriff nur auf Kameras im eigenen Netzwerk.



Auswählbarer Bildausschnitt

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

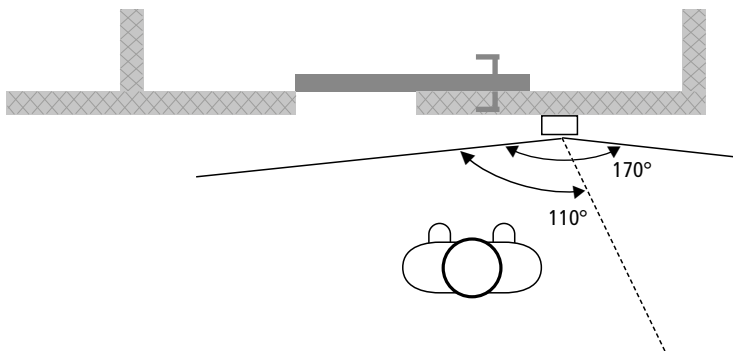
Abb.: VT200MB



Panorama (170°)



Detail (110°): rechts



Zubehör

IP-Gateway für VT200MB

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



VT200IPG

Art.Nr. 28364

Hörer für VT200MB

Zum Anschluss direkt neben der Innenstation VT200MB. Ersetzt die Freisprechfunktion der Innenstation.

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



VT200H

Art.Nr. 28352

Tischhalterung

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



VT200SM1S

Art.Nr. 28368

Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser

Einfamilienhaus



VT200 SET AB1 Art.Nr. 28380

- VT200TA1 zur Aufputzmontage
- Innenstation VT200MB
- Netzgerät VT200NG2

VT200 SET UB1 Art.Nr. 28384

- VT200TU1 zur Unterputzmontage
- Innenstation VT200MB
- Netzgerät VT200NG2

VT200 SET AW1 Art.Nr. 28381

- VT200TA1 zur Aufputzmontage
- Komfort-Innenstation VT200MW
- Netzgerät VT200NG2

VT200 SET UW1 Art.Nr. 28385

- VT200TU1 zur Unterputzmontage
- Komfort-Innenstation VT200MW
- Netzgerät VT200NG2

Zweifamilienhaus



VT200 SET AB2 Art.Nr. 28382

- VT200TA2 zur Aufputzmontage
- 2 x Innenstation VT200MB
- Netzgerät VT200NG2
- Verteiler VT200V2

VT200 SET UB2 Art.Nr. 28386

- VT200TU2 zur Unterputzmontage
- 2 x Innenstation VT200MB
- Netzgerät VT200NG2
- Verteiler VT200V2

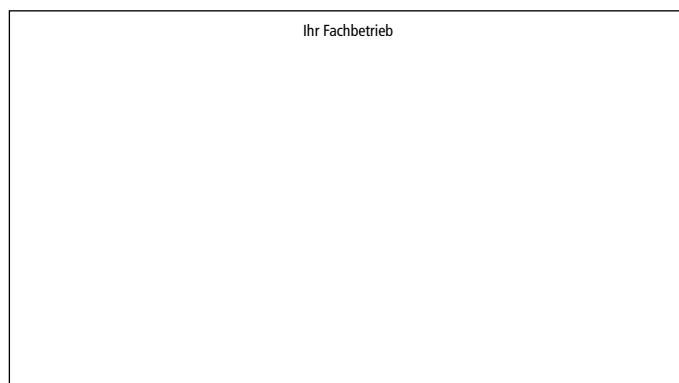
VT200 SET AW2 Art.Nr. 28383

- VT200TA2 zur Aufputzmontage
- 2 x Komfort-Innenstation VT200MW
- Netzgerät VT200NG2
- Verteiler VT200V2

VT200 SET UW2 Art.Nr. 28387

- VT200TU2 zur Unterputzmontage
- 2 x Komfort-Innenstation VT200MW
- Netzgerät VT200NG2
- Verteiler VT200V2

Video-Türsprechsystem VT200 mit 2-Draht-Bus-Technik



Video ansehen



www.indexa.de

