

INDEXA®



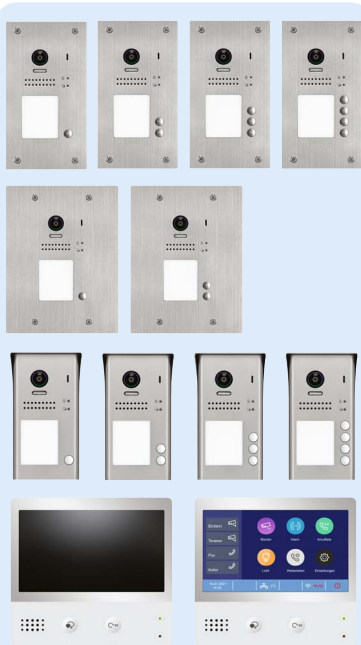
Video-Türsprechsystem VT200

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



Rufweiterleitung
auf Smartphone-
App* möglich





VT200TU1	Art.Nr. 28 336
VT200TU2	Art.Nr. 28 337
VT200TU3	Art.Nr. 28 338
VT200TU4	Art.Nr. 28 339
VT200TUB1 (breit)	Art.Nr. 28 344
VT200TUB2 (breit)	Art.Nr. 28 345

VT200TA1	Art.Nr. 28 331
VT200TA2	Art.Nr. 28 332
VT200TA3	Art.Nr. 28 333
VT200TA4	Art.Nr. 28 334

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

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

Abmessungen:

90 x 176 x 26 mm (VT200TA)

120 x 220 x 2 mm (Frontplatte VT200TU),

104 x 208 x 42 mm (Unterputzkasten VT200TU/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 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:

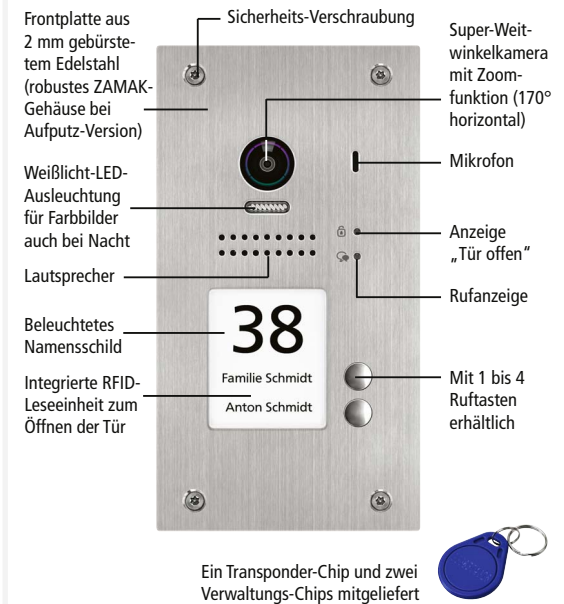
- Schnelle und einfache Installation dank 2-Draht-Bus-Technik
- Einfache Zuordnung der Innenstation zur Ruftaste über DIP-Schalter
- Elegante Edelstahl-Türsprechstellen zur Unterputzmontage mit 1 bis 4 Ruftasten (robuste Aufputz-Variante aus ZAMAK-Legierung ebenfalls erhältlich)
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera 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



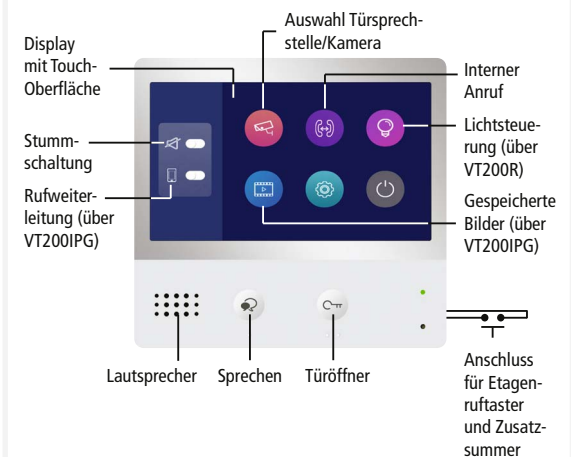
Sehr flacher Monitor (21 mm) mit Touch-Display



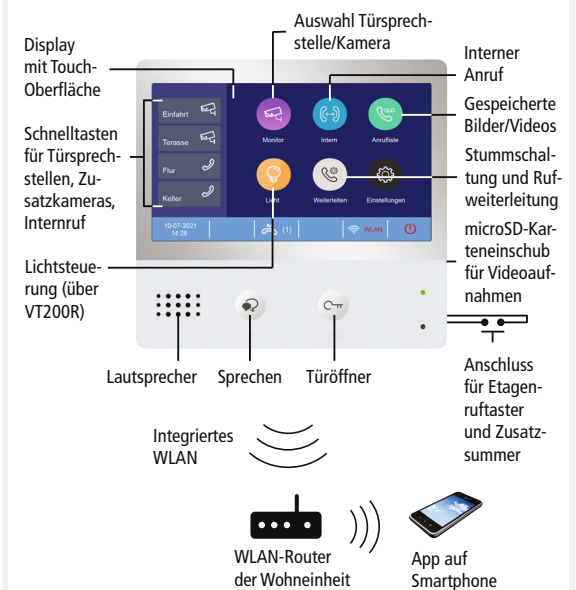
Türsprechstelle VT200TU2



Touch-Innenstation VT200MB



Touch-Komfort-Innenstation VT200MW



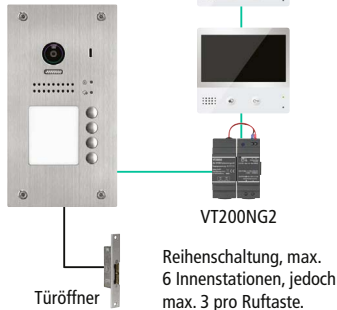
Pro Wohneinheit insgesamt bis zu 3 Innenstationen möglich (3 x VT200MB oder 1 x VT200MW + 2 x VT200MB)

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

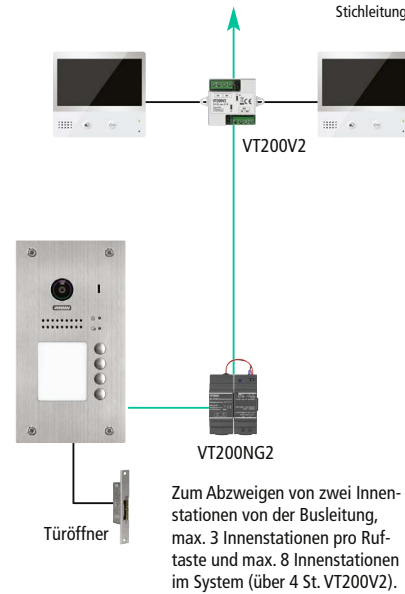
Anschlussbeispiele

Verkabelungsschema A:

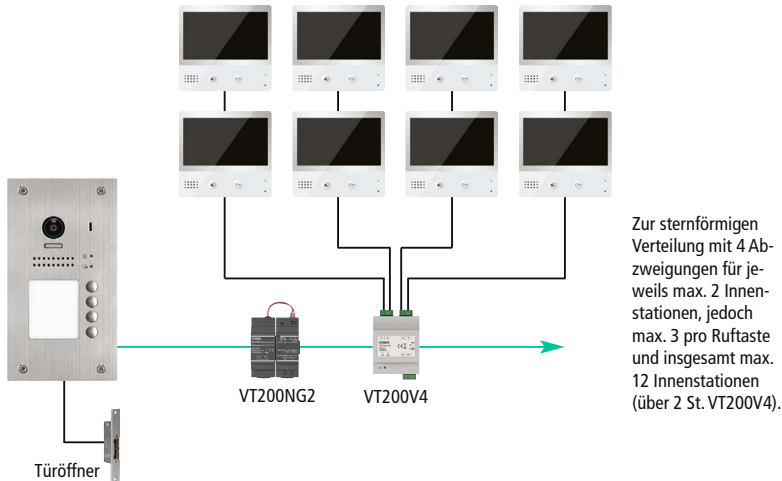
Die folgenden Verkabelungsmöglichkeiten beziehen sich auf die Spannungsversorgung und Bus-Kommunikation. Die Zuordnung der Innenstationen zur Ruftaste erfolgt einfach über DIP-Schalter.



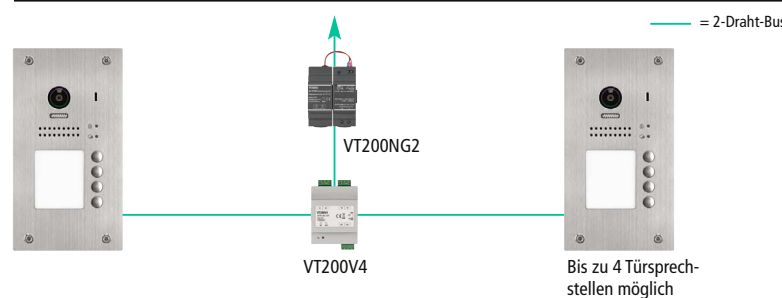
Verkabelungsschema B:



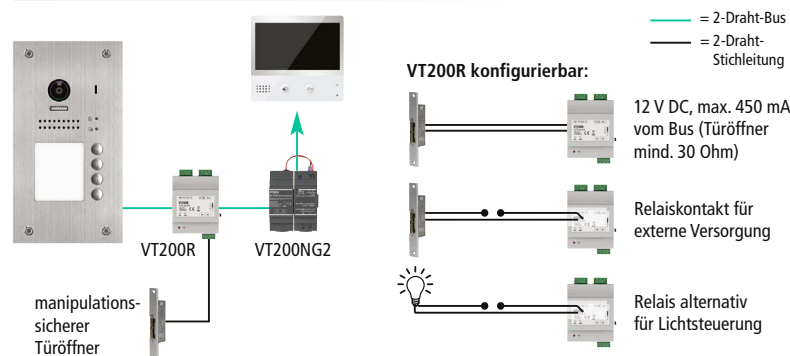
Verkabelungsschema C:



Anschluss weiterer Türsprechstellen



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. 28 370

2-facher Verteiler

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



VT200V2

Art.Nr. 28 361

4-facher Verteiler

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



VT200V4

Art.Nr. 28 362

Relaismodul

Zur manipulationssicheren Türöffnung. Reagiert auf Schaltbefehle der Innenstationen (erster Türöffner, zweiter Türöffner oder Licht) sowie auf RFID-Transponder.



VT200R

Art.Nr. 28 363

Elektrischer Türöffner

50 Ohm, 12 V DC (240 mA)



ET100A

Art.Nr. 37 009

Transponder-Chip

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



VT200TAG1

Art.Nr. 28 365

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

2-Draht-Verbindung

Kabeltyp	Leiterdurchmesser	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.

Auswählbarer Bildausschnitt

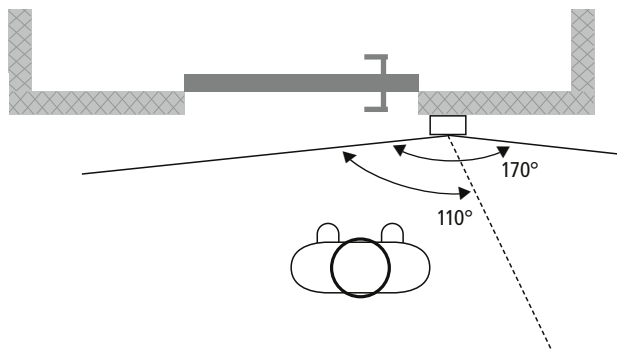
An der Video-Türsprechstelle kann der gewünschte Bildausschnitt eingestellt werden (Panorama oder Detail links/Mitte/rechts).
Abb.: VT200MB



Panorama (170°)



Detail (110°): rechts



Integration in eine Briefkastenanlage

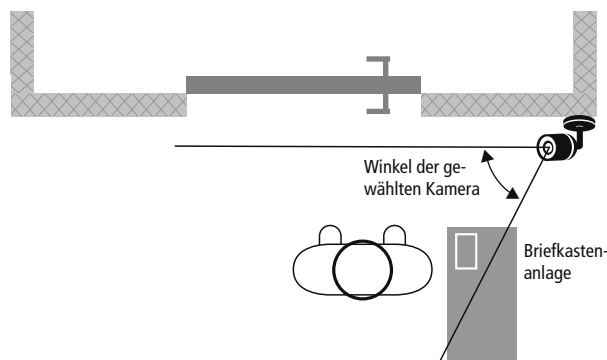


Die Einbau-Türsprechstelle VT200TE8 ermöglicht den Einbau in eine bau-seitige Klingelplatte oder Briefkasten-anlage (RENZ, Modell RSA2). Sind mehr als 8 Ruftasten vorhanden, kön-nen weitere Module zur Ruftasten-erweiterung angeschlossen werden. An die VT200TE8 kann ein analoges PAL Videosignal angeschlossen 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 Lichtverhält-nisse.



Große Auswahl an Türsprechstellen



Türsprechstelle zur Aufputz-montage für vier Wohneinheiten



Türsprechstelle zur Unterputz-montage für Einfamilienhaus



Einbau-Türsprechstelle für Brief-kastenanlagen (siehe unten).



Extrabreite Türsprechstelle zur Unterputzmontage.
Geeignet, um Öffnungen für brei-te Türsprechstellen alter Marken-anlagen abzudecken.
Abmessungen Frontplatte : 172 x 226 x 2 mm

Türsprechstelle zum Einbau in Briefkastenanlagen

Einbau-Türsprechstelle

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



VT200TE8

Art.Nr. 28 371

Ruftastenerweiterung

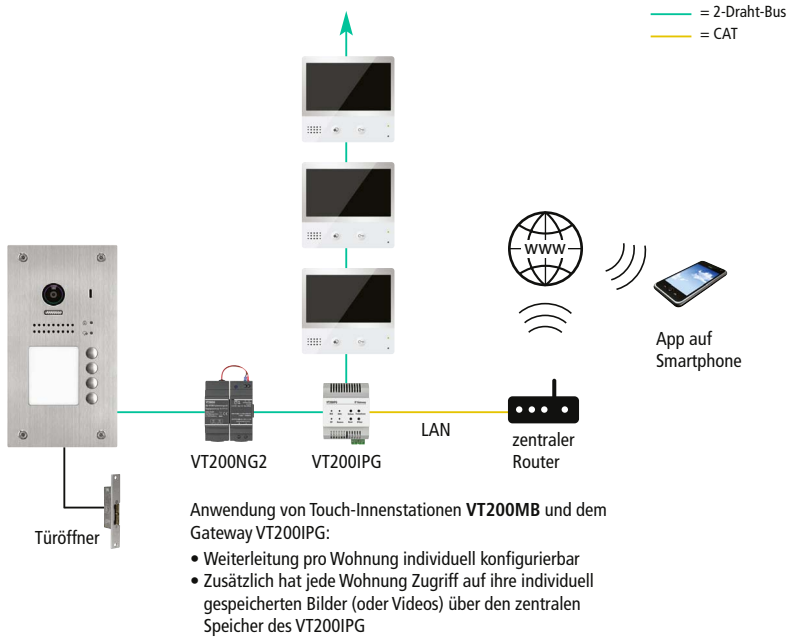
Schnittstelle für den Anschluss von bis zu 8 weiteren Ruftasten an VT200TE8. Bis zu insgesamt 32 Ruftasten können im System betrieben werden. Kabelverbindungen für Schließerkontakte (NO). Durchschleifanschluss über Flachbandkabel an der Türsprech-stelle bzw. an weiteren Schnitt-stellen.



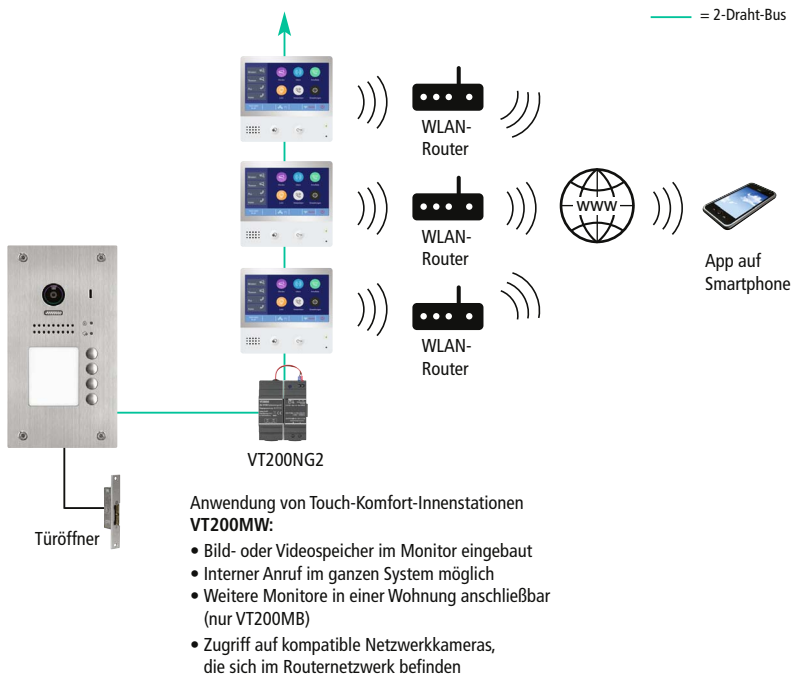
VT200RE

Art.Nr. 28 373

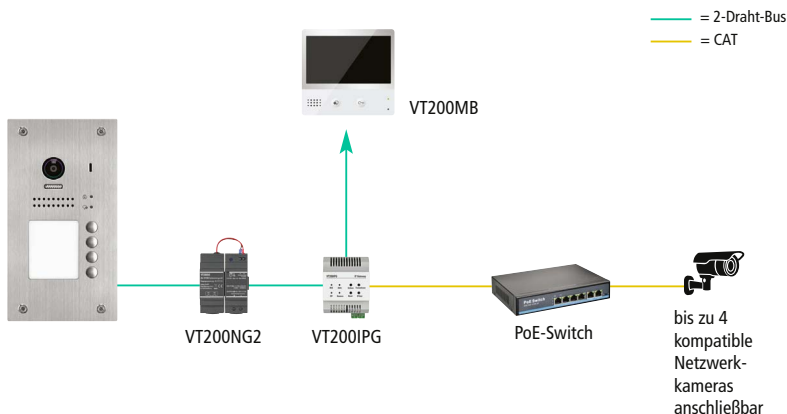
Anrufweiterleitung über zentralen Router (LAN-Verbindung)



Anrufweiterleitung über WLAN und Router der jeweiligen Wohnung



Anschluss von Zusatzkameras



Zubehör

IP-Gateway für VT200MB

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 für VT200MB

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

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

Tischhalterung

Ermöglicht einfaches Aufstellen der Innenstation auf einem Tisch oder Tresen. Neigungswinkel 60°. In weiß oder schwarz erhältlich.



VT200SM1W (cremeweiß)

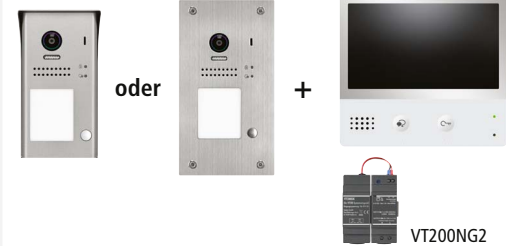
Art.Nr. 28 366

VT200SM1S (schwarz)

Art.Nr. 28 368

Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser

Einfamilienhaus



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



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