

INDEXA®



# IP-Türsprechsystem IP220

Smart und elegant –  
für Ein- und Mehrfamilien-  
häuser



Rufweiterleitung  
mit Bild-Darstellung  
über App auf  
Smartphone oder  
Tablet



Ihr Fachbetrieb

Datenblatt siehe Rückseite

# IP-Türsprechsystem IP220



IP220TU	Art.Nr. 28 302
IP220TA	Art.Nr. 28 301
IP220T1	Art.Nr. 28 303
IP220M1	Art.Nr. 28 304

## TECHNISCHE DATEN

### Türsprechstelle IP220TU/TA/T1

**Stromversorgung:** PoE 802.3af

**Leistungsaufnahme:** max. 5,1 W (IP220TU/TA), max. 2,5W (IP220T1)

**Montage:** Unterputz (IP220TU) bzw. Aufputz (IP220TA/T1)

**Kamera-Bildsensor:** 2 MP Sensor

**Kamera-Erfassungswinkel:** 170° horizontal

**Weißlicht-LED-Ausleuchtung:** bis 0,8 m

**Display:** 5 Zoll LCD (nur bei IP220TU/TA)

**Spannung für Türöffner 1:** 12 V DC, max. 250 mA, über PoE-Versorgung

**Potentialfreies Relais für Türöffner 1 (IP220TU/TA/T1) und Türöffner 2 (nur bei IP220TU/TA):** 24 V AC/DC, max. 1 A

**Leseinheit:** integriert bei IP220TU/TA

**Türöffnerzeit:** einstellbar 1-99 Sekunden

**Schutzart:** IP54 (IP44 bei IP220T1)

**Schlagfestigkeit:** IK08 (IP220TU/TA)

**Abmessungen:**

136 x 328 x 2 mm (Frontplatte IP220TU)  
115 x 295 x 50 mm (Unterputzkasten IP220TU)

110 x 282 x 29 mm (IP220TA)

60 x 160 x 31 mm (IP220T1)

### Innenstation IP220M1

**Stromversorgung:** PoE 802.3af

**Leistungsaufnahme:** 3,5 W

**Bildschirmdiagonale:** 7 Zoll (17,6 cm)

**Bildschirmauflösung:** 800 x 480 Pixel

**Anzahl Klingeltöne:** 20

**Abmessungen:** 174 x 161 x 21 mm



Das über CAT-Kabel verdrahtete IP-Türsprechsystem ist für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet.

Die moderne Türsprechstelle ist mit einem 5 Zoll Touch-Display ausgestattet, über das mehr als 200 Wohneinheiten hinterlegt und angewählt werden können. Besonders praktisch bei Mehrfamilienhäusern: Besucher können mit Hilfe der Suchfunktion den gesuchten Namen eintippen. In jeder Wohneinheit wird die gewünschte Anzahl an 7 Zoll Monitoren angeschlossen – zusätzlich ist bei Anschluss an den zentralen Router eine Rufweiterleitung mit Bild-Darstellung auf App möglich.

## Produktmerkmale:

- Wetterfeste Türsprechstelle mit Frontplatte aus Edelstahl und 5 Zoll LCD-Touch-Display zur Unter- bzw. Aufputzmontage
- Kompakte Aufputzsprechstelle mit einer Ruftaste erhältlich (einsetzbar für Einfamilienhäuser, für Wohnungstüren oder für Nebeneingänge)
- Einfache Versorgung über PoE-Schwebe
- Display-Hintergrund der Türsprechstelle einstellbar (weiß oder schwarz, automatische Umstellung bei Dunkelheit möglich)
- Integrierte Super-Weitwinkelkamera mit Weißlicht-LEDs für Farbbilder bei Dunkelheit
- Integrierter Transponder-Leser für berührungslosen Zutritt (Transponder-Chip mitgeliefert)
- Türöffnersteuerung auch über Code am Touch-Display möglich
- Verwaltung von Codes und Transpondern über Display
- Rufweiterleitung mit Bild-Darstellung über App auf Smartphone oder Tablet
- Innenstation mit 7 Zoll Display, Touch-Bedienung und integriertem Bildspeicher
- Mit Türöffnerfunktion
- Erweiterbar durch bis zu 32 IP-Türsprechstellen und bis zu 256 IP-Innenstationen
- Kompatible Netzwerkkameras integrierbar

## Erforderliches Zubehör

### PoE-Switch

Netzwerk-Switch mit 4 PoE-Ports.



**NWS44**

Art.Nr. 29 090

### PoE-Switch

Netzwerk-Switch mit 8 PoE-Ports.



**NWS83**

Art.Nr. 29 089

## Optionales Zubehör

### Hörer

Zum Anschluss an Monitor IP220M1. Ersetzt die Freisprechfunktion des Monitors.



**IP220H**

Art.Nr. 28 306

### Tischhalterung

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



**VT200SM1**

Art.Nr. 28 366

### Transponder-Chip

Im Schlüsselanhänger-Format.



**VT200TAG1**

Art.Nr. 28 365

### Elektrischer Türöffner

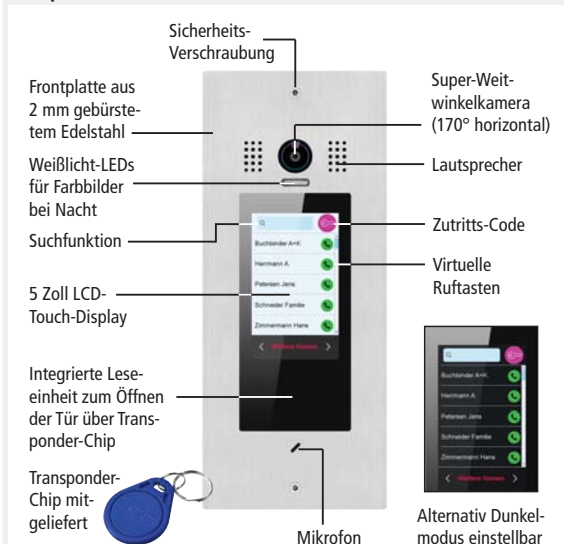
50 Ohm, Betriebsspannung 12 V DC (240 mA), inkl. Langstulp. Abmessungen: 21 x 75 x 29 mm (Türöffner), 25 x 250 x 3 mm (Stulp).



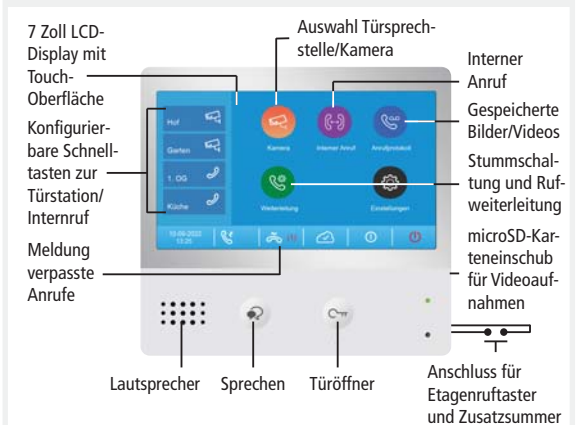
**ET100**

Art.Nr. 37 019

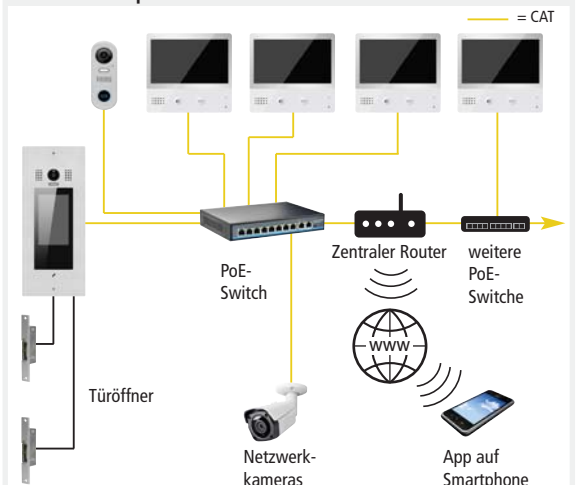
## Türsprechstelle IP220TU



## Innenstation IP220M1



## Anschlussbeispiel



Maximale Kabellänge einer Komponente zum PoE-Switch: 80 m  
Maximale Kabellänge zwischen zwei PoE-Switchen: 80 m