

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

Seite 1 von 3



## MODULAR & EDEL: DIE FLEXIBLE VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE

Personen vor der Tür sehen, mit ihnen sprechen, die Tür öffnen. Ganz einfach modular an Ihr Gebäude und Ihre individuellen Wünsche anpassen.

### Ihre Video-Sprechanlage

Das Videomodul ist die Zentraleinheit des Systems. Mit Kamera, Mikrofon und Lautsprecher zum Gegensprechen und Klingeltaste ist es die Basis-Konfiguration für eine Sprechstelle. Es überträgt Sprache klar, deutlich und verzerrungsfrei. Die Full-HD Kamera überblickt beim Klingelereignis den Eingangsbereich und liefert hochaufgelöste Bilder ohne Verzerrung - dank IR LEDs bei Tag und Nacht. Die Klingeltaste mit wasserdichtem Namensschild hat eine einstellbare Hintergrundbeleuchtung.

### Bedienkomfort: Monitor und App

Sie bedienen das ModuVis System am Innenmonitor oder via ABUS Link Station App am Handy/Tablet.

### Gute Anschlüsse

2 E-Türöffner bzw. Motorschlösser sind ansteuerbar, bis zu 4 externe Klingel-Taster anschließbar.

### IP-Installation (PoE)

Sprache und Video werden zw. IP-Videomodul, Monitor und weiteren Modulen via IP-Netzwerk (PoE) übertragen. 2-Draht-Variante: TVHS20010.

### Modular erweiterbar

Je nach Bedarf werden Module hinzugefügt. Für bis zu 49 Klingeln, mit je mind. 1 Monitor je Wohnpartei - und bis zu 16 IP-Kameras zur Videoüberwachung. Die Varianten von Videomodul und Monitor (IP/LAN oder 2-Draht) sind im Mischbetrieb nutzbar. Die Edelstahl-Variante ist sehr chic und langlebig.

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

Seite 2 von 3

## Technologien

- IP-Videomodul für Türsprechsystem ModuVis als Basis-Konfiguration einer Sprechstelle (1 Klingel), mit weiteren Modulen auf bis zu 49 Klingeln erweiterbar
- Zentrale Steuereinheit des Türsprechsystems, mind. 1 Videomodul je ModuVis-System erforderlich (IP-Modul: zur Installation über LAN/IP-Netzwerk)
- 2 Megapixel (1080p) Tag-/Nachtkamera mit IR-LEDs und 145° Blickwinkel für optimale Übersicht bei einem Klingelereignis; liefert gestochen scharfe Full-HD-Bilder ohne Verzerrung
- Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät bei Klingelereignis via ABUS Link Station App
- Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher für sehr hohe Sprachqualität: klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen (Noise-Cancelling)
- Klingeltaste mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung (dauerhaft, Zeitplan, Helligkeitssensor) und Namensschild mit Silikondichtung
- Ansteuerung von bis zu 2 Türen über E-Türöffner bzw. Motorschloss (z. B. Haustür + Garage/Tor), inkl. Stromversorgung (einfache Verkabelung)
- 4 Schalteingänge, z. B. zum Anschluss von bis zu 4 externen Klingel-Tastern
- Robustes, wettergeschütztes IP65-Edelstahlgehäuse, flexible Auf-/Unterputzmontage per Einbaurahmen
- PoE Netzwerkanschluss, Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische Daten - IP-Videomodul für Türsprechanlage

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Abmessungen              | 98 × 99.8 × 43.9 mm                                            |
| Alarmausgang             | 2 (2A@30VDC / 0.5A@125AC)                                      |
| Alarmausgang (NO/NC)     | 4                                                              |
| Anschließbare Geräte     | TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040, TVHS20340, TVHS30330          |
| Anschlüsse               | 1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang            |
| Artikelgewicht           | 0.42 kg                                                        |
| Audio                    | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, 2-Way Audio             |
| Auflösung                | 2 MPx                                                          |
| Auflösungsmodi           | Stream 1: 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 2: 720 x 480 @ 25 fps |
| Ausrichtung              | Horizontal °                                                   |
| Befestigung              | Wand, Einbau/Aufbau                                            |
| Bildelemente (effektiv)  | 1920 x 1080 px                                                 |
| Bildoptimierung          | BLC, DNR, WDR                                                  |
| Bildrate                 | 25 Bilder / Sek.                                               |
| Breite                   | 98 mm                                                          |
| Bruttogewicht            | 0.545 kg                                                       |
| Facettenfarbe            | schwarz                                                        |
| Gegenlichtkompensation   | Ja                                                             |
| Horizontaler Blickwinkel | 146 °                                                          |
| Höhe                     | 99.8 mm                                                        |

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

Seite 3 von 3

## Technische Daten - IP-Videomodul für Türsprechanlage

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| IR-LEDs                                  | Ja                                                                              |
| IR-Schwenkfilter                         | Ja                                                                              |
| Lautsprecher                             | Ja                                                                              |
| Leistungsaufnahme                        | 5 W                                                                             |
| Länge                                    | 43.9 mm                                                                         |
| Material                                 | Kunststoff                                                                      |
| Max. Auflösung @ Bildrate                | 1.920 x 1.080 @ 25 fps                                                          |
| Max. Betriebstemperatur                  | 60 °C                                                                           |
| Max. Luftfeuchtigkeit                    | 95 %                                                                            |
| Mikrofon                                 | Ja                                                                              |
| Min. Betriebstemperatur                  | -40 °C                                                                          |
| Netzwerk-Protokolle                      | TCP/IP, RTSP                                                                    |
| Netzwerkanschluss                        | RJ45                                                                            |
| Netzwerkanschluss LAN                    | RJ45 10M/100M self-adaptive                                                     |
| Neu                                      | Nein                                                                            |
| Objektiv                                 | Fix                                                                             |
| PoE Standard                             | IEEE 802.3af                                                                    |
| Produktgruppe                            | Video                                                                           |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01                                                                      |
| Schutzart IP                             | 65                                                                              |
| Sonstige Funktionen                      | Konfiguration über Web-Browser, Spannungsversorgung 12 VDC/500 mA für Türöffner |
| Spannungsversorgung DC                   | 12 (+/-10 %) V                                                                  |
| Vertikaler Blickwinkel                   | 82 °                                                                            |
| Videokomprimierung                       | Stream 1: H.264, Stream 2: H.264                                                |
| WEEE-Gruppe                              | 09                                                                              |