

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20000

Seite 1 von 3



## TOTAL MODULAR: DIE VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE

Personen vor der Tür sehen, mit ihnen sprechen, die Tür öffnen. Einfach zu installieren, modular an jedes Gebäude anpassbar - und die individuellen Wünsche der Nutzer.

### Die optimale Video-Sprechstelle

Das Videomodul ist die zentrale Steuereinheit des ModuVis Systems. Mit Kamera, Mikrofon und Lautsprecher zum Gegensprechen und Klingeltaste bildet es die Basis-Konfiguration für eine Sprechstelle mit 1 Klingel. Es überträgt die Sprache klar, deutlich und verzerrungsfrei. Die integrierte 2 Megapixel-Kamera überblickt bei einem Klingelereignis den Eingangsbereich - dank IR LEDs bei Tag und Nacht. Ein elektronischer Türöffner (Türsummer) wird am Relais ein-/ausgang angeschlossen.

### Komfortable Bedienung: Monitor oder App

Der Nutzer bedient das ModuVis System (Videomodul, weitere Module) am 7" Monitor oder auf dem Smartphone/Tablet via ABUS Link Station App.

### IP-Installation (PoE)

Die Kommunikation zwischen IP-Videomodul TVHS20000, Monitor und weiteren Modulen erfolgt über das IP-Netzwerk. Mittels PoE-Installation einfach verkabelt - ohne separate Stromleitung. 2-Draht-Variante: siehe TVHS20010.

### Total modular, umfangreich erweiterbar

Ein klarer Vorteil: Je nach Anzahl an Wohnungen und Bedarf vor Ort werden dem System einfach weitere Module hinzugefügt. So sind bis zu 49 Klingeln möglich - und je Partei wird ein Monitor eingebunden. Das Plus an Sicherheit: Bis zu 16 IP Kameras können zur Videoüberwachung integriert werden. Welche Variante von Videomodul und Monitor (IP/PoE/WLAN oder 2-Draht) auch gewählt wird - die Systeme sind miteinander kompatibel.

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20000

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 (obligatorisch für jede PoE Installation)
- 2 MPx Tag/Nachtkamera mit IR-LEDs und 180° Blickwinkel für optimale Übersicht bei Klingelereignis
- Push-Alarmierung auf mobiles Endgerät via ABUS Link Station App
- Hochwertiges Mikrofon und Lautsprecher für sehr hohe Sprachqualität (klarer Klang von Stimmen, Herausfiltern von Hintergrundgeräuschen)
- Klingeltasten mit Hintergrundbeleuchtung
- PoE Netzwerkanschluss
- Weitere Relais-/ausgänge z. B. für Türöffner (Türsummer)
- 2 Türen ansteuerbar (z. B. für Gartentor)
- Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz)

## 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
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmeinang, 2 x Alarmausgang
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
Bilddoptimierung	BLC, DNR, WDR
Bildrate	25 Bilder / Sek.
Breite	98 mm
Horizontaler Blickwinkel	180 °
Höhe	99,8 mm
IR-LEDs	Ja
Lautsprecher	ja
Leistungsaufnahme	10 W
Länge	43,9 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1.920 x 1.080 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	0,95 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20000

Seite 3 von 3

## Technische Daten - IP-Videomodul für Türsprechanlage

Netzwerkamera Protokolle	TCP/IP, RTSP
Objektiv	Fix
PSTI Konformität erforderlich	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3af
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	65
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V
Vertikaler Blickwinkel	96 °
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, Stream 2: H.264