

## IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

---



- 
- 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 zur Verdrahtung über LAN/IP-Netzwerk (obligatorisch für jede PoE-Installation des ModuVis-Systems)
  - 2 MPx Tag-/Nachtkamera mit IR-LEDs und 145° Blickwinkel für optimale Übersicht bei einem Klingelereignis; liefert eine brillante, klare Bildqualität 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
  - 2 Relaisausgänge für bis zu 2 Türen, zur Ansteuerung von E-Türöffner bzw. Motorschloss (z. B. Haustür + Garage/Tor), inkl. Stromversorgung direkt vom Videomodul (einfache Verkabelung)
  - 4 Schalteingänge, z. B. zum Anschluss von bis zu 4 externen Klingel-Tastern
  - Wettergeschützt mit IP65, flexibel montierbar per Einbaurahmen (Auf-/Unterputz)
  - PoE Netzwerkanschluss, Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af)
- 

### TOTAL MODULAR: DAS FLEXIBLE VIDEO-TÜRSPRECHSYSTEM

Personen vor der Tür sehen, mit ihnen sprechen, die Tür öffnen: Die ABUS ModuVis Türsprechanlage mit Kamera. Einfach zu installieren, modular anpassbar an jedes Gebäude und die individuellen Wünsche der Nutzer.

Die optimale Video-Sprechstelle

## IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

---

Das Videomodul ist die Zentraleinheit des Systems. Mit Kamera, Mikrofon und Lautsprecher zum Gegensprechen und Klingeltaste ist es die Basis-Konfiguration für eine Sprechstelle (1 Klingel). Es überträgt die Sprache klar, deutlich und verzerrungsfrei. Die 2 Megapixel-Kamera überblickt beim Klingelereignis den Eingangsbereich und liefert klare Bilder ohne Verzerrung – dank IR LEDs bei Tag und Nacht. Die Klingeltaste hat ein wasserdichtes Namensschild und eine einstellbare Hintergrundbeleuchtung.

### Bedienkomfort: Monitor und App

Der Nutzer bedient das ModuVis System am Bildschirm (Innenmonitor) oder via ABUS Link Station App auf dem Smartphone/Tablet.

### Bester Anschluss

Es stehen 2 Relaisausgänge für E-Türöffner (Türsummer) bzw. Motorschlösser zur Verfügung. Einfach verkabelt mit Stromversorgung direkt vom Videomodul. Bis zu 4 externe Klingel-Taster sind via Schalteingang anschließbar.

### IP-Installation (PoE)

Die Kommunikation zwischen IP-Videomodul TVHS20001, Monitor und anderen Modulen erfolgt über das IP-Netzwerk. Mit PoE einfach verkabelt – ohne separate Stromleitung. 2-Draht-Variante: siehe TVHS20000.

### Modular erweiterbar

Je nach Anzahl Wohnungen und Bedarf werden Module hinzugefügt. Bis max. 49 Klingeln – mit mind. einem Monitor je Partei. Einfach umsetzbar: Integration von max. 16 IP-Kameras zur Videoüberwachung. Die Varianten von Videomodul und Monitor (IP/PoE/LAN oder 2-Draht) sind im Mischbetrieb nutzbar. Chic und witterungsbeständig: die Edelstahl-Ausführung (TVHS20001S).

# IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

Abmessungen	98 × 99.8 × 43.9 mm
Alarmausgang	2 (2A@30VDC / 0.5A@125AC)
Alarmausgang (NO/NC)	4
Anschließbare Geräte	TVHS20020, TVHS20030, TVHS20040
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 4 x Alarmein- gang, 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
Ausrichtung	Horizontal °
Befestigung	Wand, Einbau/Aufbau
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080 px
Bilddoptimierung	BLC, DNR, WDR
Bildrate	25 Bilder / Sek.
Breite	98 mm
Bruttogewicht	0,545 kg
Farbe	schwarz
Gegenlichtkompensation	Ja
Horizontaler Blickwinkel	146 °
Höhe	99,8 mm
IR-Schwenkfilter	Ja

Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	5 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP-Videomodul für Tür- sprechanlage
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge	43,9 mm
Material	Kunststoff
Max. Auflösung @ Bildrate	1.920 x 1.080 @ 25 fps
Max. Betriebstempera- tur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstempera- tur	-40 °C
Nettogewicht	0,42 kg
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self- adaptive
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, RTSP
Neu	Ja

## IP-Videomodul für Türsprechanlage

Art.-Nr. TVHS20001

---

Objektiv	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Produktgruppe	Video
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