

1008315030

TCIV-3+ | Video-Sprechstellen

IP- und SIP-Video-Sprechstellen



- ✓ Robuste schwarze Frontplatte aus Thermoplast mit einer Ruf Taste und LED-Anzeige für den Türstatus.
- ✓ Fortschrittliche Auditechnologie – Hohe Schalldruckpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echounterdrückung für überragende Klarheit.
- ✓ Videofunktionen – Weitwinkel-HD-Kamera mit hervorragender Leistung bei schwachem Licht und Unterstützung für RTSP- und ONVIF-Streaming
- ✓ Wetterbeständig (IP66) & Robust (IK08)
- ✓ Flexible Installation – Optionen für Wand- oder Unterputzmontage
- ✓ Nahtlose Integration – Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.

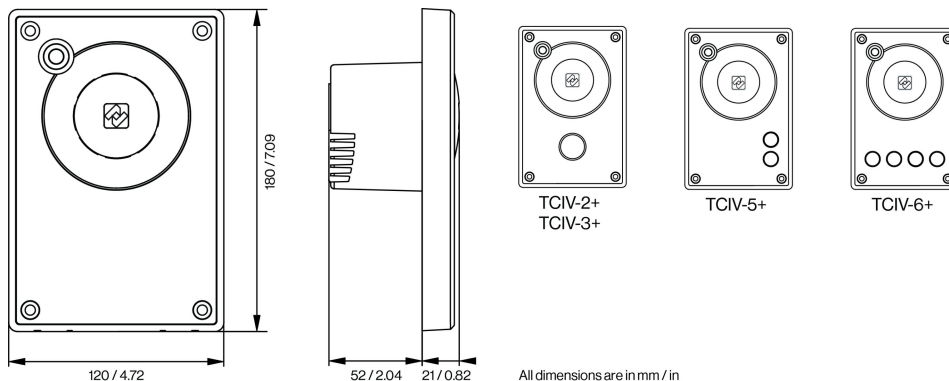


Beschreibung

Die TCIV-3+ ist eine hochwertige, robuste IP-Video-Sprechstellen für Hochsicherheits- und Industrieumgebungen. Sie verfügt über eine Weitwinkel-HD-Kamera mit hervorragender Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen, fortschrittliche Audiofunktionen mit Rausch- und Echounterdrückung sowie eine robuste thermoplastische Frontplatte mit einer einzigen Ruf Taste und bietet kristallklare Sprach- und Videokommunikation – selbst unter härtesten Bedingungen. Zertifiziert nach IP66 und IK08 und vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro-, ICX-AlphaCom-, IC-EDGE- und SIP-Systemen, ermöglicht die TCIV-3+ die nahtlose Integration in jedes kritische Kommunikationssystem.

Weitere Informationen finden Sie im [Zenitel-Wiki](#).

Technical Dimensions



Spezifikationen

AUDIO

| | |
|---------------------------------|--|
| Max. Schalldruckpegel bei 0,5 m | 106 dB |
| Codecs | G.711, G.722, G.729 |
| Frequenzbereich, G.722 Codec | 200 Hz – 7000 Hz |
| Audiotechnik | Full open duplex, switched open duplex |
| | Schallpegelerkennung (Schreialarm) |
| | Automatische Verstärkungsregelung |
| | Automatische Lautstärkeregelung (AVC) |
| | Akustische Ecounterdrückung (AEC) |
| | Geräuschunterdrückung |
| Interner Lautsprecherverstärker | 10 W Klasse D |
| Interner Lautsprecher | 10 W |
| Mikrofontechnik | Digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon |

VIDEO

| | |
|------------------------|---|
| Linse | F 2.0, feste Blende |
| Bildsensor | 1/2,5-Zoll-RGB-CMOS |
| Lichtempfindlichkeit | Bis zu 1 Lux |
| Auflösung | 240p / 480p / 960x720p / 1440x1080p (MJPEG unterstützt keine Auflösungen von 720p und 1080p) |
| Bildrate | Bis zu 30 FPS in 1440 x 1080p (30 FPS werden nur im H.264-Modus unterstützt, während MJPEG auf 10 FPS begrenzt ist) |
| Unterstützte Codecs | MJPEG, H.264 |
| Digitales PTZ | Ja |
| Digitalzoom | Bis zu 4x |
| Sichtfeld | Bis zu 180 Grad horizontal und vertikal |
| Parallele Videostreams | 6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x RTSP-Sitzungen) |

NETZWERKE UND PROTOKOLLE

| | |
|------------------------|---|
| Anwendungsprotokolle | SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery |
| IP-Versionen | IPv4 und IPv6 |
| LAN-Protokolle | Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x) |
| Überwachungsfunktionen | Keep-Alive-Test, Tontest, Statusberichte |
| SIP-Unterstützung | RFC 3261 (SIP-Basisstandard) RFC 3515 (SIP-Referenz) RFC 2976 (SIP-Info), SIP mit TLS, RFC 5630 SIPS-URI-Schema |
| DTMF-Unterstützung | RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen) |
| Integration und API | Verbunden mit ICX-AlphaCom über das AlphaCom-Protokoll ACDP Verbunden mit Zenitel Connect Pro über Zenitel Link ONVIF |

HARDWARE

| | |
|------------------------------|--|
| Ethernet-Anschluss | 1 x RJ-45 |
| Allgemeine Ein- und Ausgänge | 6 (konfigurierbar) |
| Ausgänge | 12 mA als LED-Treiber |
| Umschaltrelais (NO+NC+COM) | SELV |
| Spannungsversorgung | PoE, PoE+ |
| PoE (Power over Ethernet) | IEEE 802.3af-Standard, IEEE 802.3at |
| Stromverbrauch | Leerlauf 3,5W, max. 12W (je nach Lautstärke) |
| Tastenbeleuchtung | LED |
| Anrufanzeige | Symbole/Farben für Hörgeschädigte |

KONSTRUKTION

| | |
|--|--|
| Abmessungen (HxBxT) | 180 x 120 x 73 mm / 7,1" x 4,7" x 2,9" |
| Abmessungen nach bündiger Montage | 180 x 120 x 24 mm / 7,1" x 4,7" x 0,9" |
| Abmessungen mit Aufputzdose | 180 x 120 x 86 mm / 7,1" x 4,7" x 3,4" |
| Gewicht | 1 kg / 2,2 lbs. |
| Frontplattenmaterial | 3 mm / 0,12 Zoll PMMA, farbig auf der Rückseite bedruckt |
| Basis-/Rahmenmaterial | 3 mm / 0,12" Aluminiumlegierung - A413.0, AISi12Fe, lackiert |
| Material der Elektronikabdeckung | Polycarbonat (halbtransparent) |
| Dichtungsmaterial | TPV |
| Lautsprecher-Stoßschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser | Edelstahlgewebe, akustisch transparent |

UMWELTKONFORMITÄT

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| IP-Schutzart | IP66 |
| IK-Bewertung | IK08 |
| Betriebstemperaturbereich | -40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F |
| Lagertemperaturbereich | -40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F |
| Relative Luftfeuchtigkeit | < 95 % nicht kondensierend |

ZULASSUNGEN

| | |
|----------------|---|
| EMV | EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 50121-4, FCC Teil 15 |
| Sicherheit | IEC / UL 62368-1, IECCE CB |
| Nachhaltigkeit | RoHS, REACH |

WEITERE TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------|---|
| Herstellungsland | Polen |
| Garantie | 2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis) |

Zubehör



TA-1

Turbine Compact Onwall Back Box
Artikelnummer 1008140010



TA-2

US 2-Gang 3 1/2" Deep Backbox
Artikelnummer 1008140020



TA-5

Bracket for US 2 GANG Double Depth
Back Box
Artikelnummer 1008140050



TA-18

Turbine Compact Flush-Mount Back Box
Artikelnummer 1008140180



TA-14

Microphone windshield for TCIS / TCIV
Artikelnummer 1008140140



Touchless Sensor

Artikelnummer 2390020100

Used With



ITSV-4

HD-IP-Videotelefon mit 5-Zoll-Bildschirm
Artikelnummer 1490004010



ITSV-5

HD-IP-Videotelefon mit 8-Zoll-Bildschirm
Artikelnummer 1490005010