

1008117010

TMIV-1+

Mini IP- und SIP-Video-Sprechstellen



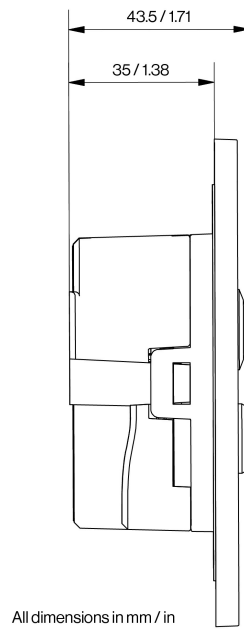
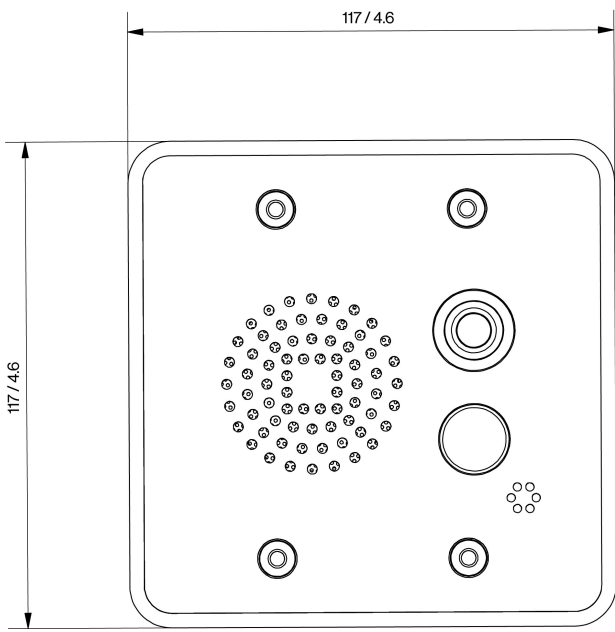
- ✓ Robuste weiße Thermoplast-Frontplatte mit einer Ruf Taste und LED-Anzeige für den Türstatus.
- ✓ Fortschrittliche Audiatechnologie: Hoher Schalldruckpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Rausch- und Echounterdrückung für überragende Klangqualität.
- ✓ Videofunktionen: Weitwinkel-HD-Kamera mit exzellenter Leistung bei schwachem Licht und Unterstützung für RTSP- und ONVIF-Streaming.
- ✓ Flexible Installation: Wand- oder Unterputzmontage möglich.
- ✓ Nahtlose Integration: Voll kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.



Beschreibung

Die TMIV-1+ ist eine hochwertige IP- und SIP-Video-Türsprechstelle, die speziell für die Installation in Innenräumen und Eingangsbereichen kritischer Kommunikationsumgebungen entwickelt wurde. Das von Zenitel gefertigte, kompakte und robuste Gerät liefert HiFi-Audio und gestochen scharfes HD-Video und gewährleistet so zuverlässige Leistung, einfache Integration und hervorragende Bildqualität für Zutrittskontrolle, Sicherheit und Notfallkommunikation.

Technical Dimensions



Spezifikationen

AUDIO

SPL-Spitzenleistung im Halbduplex und offenen Duplex	90 dB
Noise Cancelling – Unterdrückung von Musikgeräuschen	Ja
Noise Cancelling – Unterdrückung von Störgeräuschen	Ja
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Full open duplex, switched open duplex
	Adaptiver Jitter-Puffer
	Benutzerdefinierter Klingelton
	Audio-Mixing – Konversation und Gruppenanruf
	Schallpegelerkennung / Schreialarm (im AlphaCom-Modus)
	Automatische Verstärkungsregelung (Mikrofon)
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Interner Lautsprecher	1 W
Mikrofontechnik	Digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon
Automatische Lautstärkeregelung (AVC)	Ja
Akustische Echounterdrückung (AEC)	Ja

VIDEO

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

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ45
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Anschlüsse
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	SELV
Spannungsversorgung	PoE, PoE+
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, IEEE 802.3at
Externe Stromversorgung	24 V DC – 48 V DC
Stromverbrauch	Leerlauf 3,5W, max. 12W (je nach Lautstärke)
Audio-Line-Out / Induktionsschleifensignal	0 dBV
Tastenbeleuchtung	LED
Anrufanzeige	Symbole/Farben für Hörgeschädigte

PROZESSOR/CHIPSATZ

CPU-Kerne	4 x Cortex-A53
CPU-Taktfrequenz	1,6 GHz
RAM	512 MB LPDDR4
Blitz	1 GB
Video-Encoder	MJPEG, H.264
Doppelbild	Ja

KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	117 x 117 x 43,5 mm
Abmessungen nach bündiger Montage	117 x 117 x 8,5 mm
Gewicht	0,3 kg
Knopfmaterial	3 mm / 0,12 Zoll Polycarbonat (transparent)
Frontplattenmaterial	2 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 (lichtdurchlässig)
Lautsprecher-Stoßschutz, Objekte mit großem Durchmesser	Thermoplastische Frontplatte mit bearbeitetem Gitter
Lautsprecher-Stoßschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser	Edelstahlgewebe, akustisch transparent

NETZWERKE & PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 (mit DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTSP, RTCP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Management und Betrieb	HTTP/HTTPS (Webkonfiguration) DHCP und statische IP. Automatische Software-Upgrades per Fernzugriff. Zentralisierte Überwachung.
Erweiterte Überwachungsfunktionen	zB Netzwerktest, 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	AlphaCom, Scripting (Plugins)

UMWELT & KONFORMITÄT

Schutzart	IP44*
UV-beständig	JA
Betriebstemperaturbereich	-25 bis 55 °C / -13 bis 131 °F
Lagertemperaturbereich	-25 bis 55 °C / -13 bis 141 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
EMV	CE und FCC Teil 15
Zertifizierung	UL 62368-1, EN 62368-1
Konformitäten	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
	*Bei Montage gemäß den Richtlinien im Montagehandbuch

ZERTIFIZIERUNG

ONVIF-konform	Profil S

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

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

Zubehör



TA-2
US 2-Gang 3½" Deep Backbox
Artikelnummer 1008140020



TA-3
2½" Deep Flushmount Backbox for Turbine Compact & Mini
Artikelnummer 1008140030



TA-13
Turbine Mini On-Wall Back Box White
Artikelnummer 1008140130



TA-32
Turbine Mini On-Wall Back Box
Artikelnummer 1008140320