

1008117010

TMIV-1+

Mini IP- und SIP-Video-Sprechstellen

- Robuste weiße Thermoplast-Frontplatte mit einer Ruftaste und LED-Anzeige für den Türstatus.
- Fortschrittliche Audiotechnologie: 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.

Zenitel Connect | Video Intercom | Door Intercom | SIP | ONVIF Conformant | UL Certified Intercom | IC-Edge

ICX-AlphaCom | IP44 | HD Voice | H.264

Beschreibung

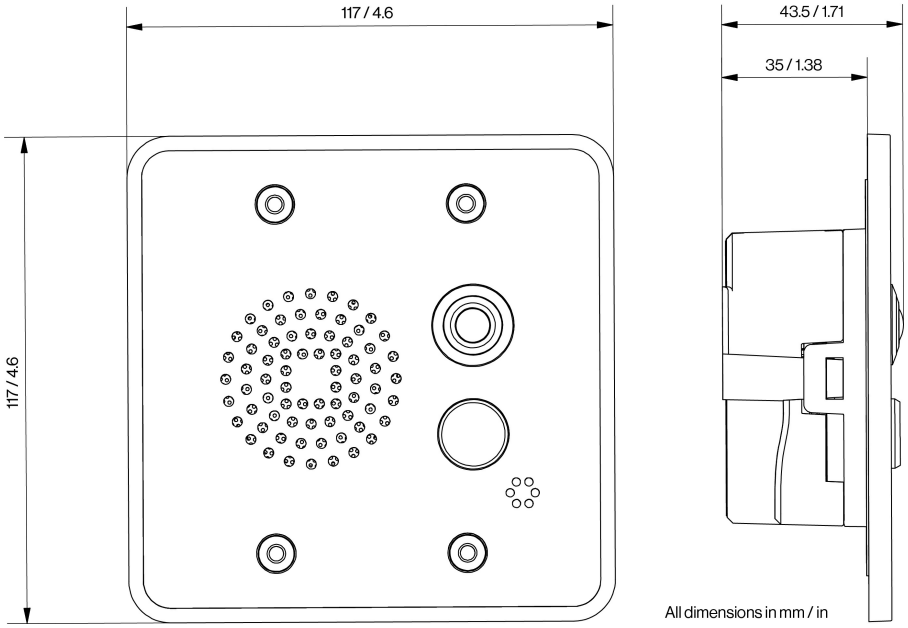
Die TMIV-1+ ist eine hochwertige IP- und SIP-Video-Türsprechstelle, die speziell für die Installation in Innenräumen und Eingangsbereichen kritischer Kommunikationsumgebungen entwickelt wurde. Das von Zenitel gefertigte, kompakte und robuste Gerät liefert HiFi-Audio und gestochen scharfes HD-Video und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

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:20

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



All dimensions in mm / in

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

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, AlSi12Fe, 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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



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

Used With



ITSV-4

HD-IP-Videotelefon mit 5-Zoll-Bildschirm

Artikelnummer 1490004010



ITSV-5

HD-IP-Videotelefon mit 8-Zoll-Bildschirm

Artikelnummer 1490005010



ITS-1 | Indoor-Sprechstelle und Gebäudesteuerung

Indoor-Touchscreen-Sprechstelle mit 7"-Display für Gebäudekommunikation und Zutrittskontrolle

Artikelnummer 1000712

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.