

1008111040

TCIS-4 | Audio-Sprechstellen

IP- und SIP-Sprechstellen

- Robuste schwarze thermoplastische Frontplatte mit einer beschrifteten Ruftaste und LED-Anzeige für den Türstatus.
- Fortschrittliche Audiotechnologie – Hohe Schalldruckpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echounterdrückung für überragende Klarheit.
- Wetterbeständig (IP66) & Robust (IK08)
- ONVIF-konform – Nahtlose Video- und Geräteintegration
- Flexible Installation – Optionen für Wand- oder Unterputzmontage
- Nahtlose Integration – Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.

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

IP66 | IK08 | HD Voice

Beschreibung

Diese Audio-Sprechstellen ist mit fortschrittlichen Audiotechnologien ausgestattet und gewährleistet optimale Verständlichkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Sie bietet Breitband-HD-Sprache für verbesserte Klarheit, Open Duplex für natürliche Zweiwegekommunikation sowie integrierte Algorithmen zur Rauschunterdrückung und akustischen Echokompensation für klaren Klang in lauten Umgebungen. Das Gerät verfügt über ein hochempfindliches MEMS-Mikrofon , einen 10-W-Class-D-Verstärker für hohe Ausgangsleistung und ein speziell entwickeltes Lautsprechergitter für optimale Schallstreuung und Schutz. Dank über 70 Jahren Erfahrung in Audio- und Kommunikationssystemen bietet dieses Produkt konstant hervorragende Klangqualität für vielfältige Anwendungen.

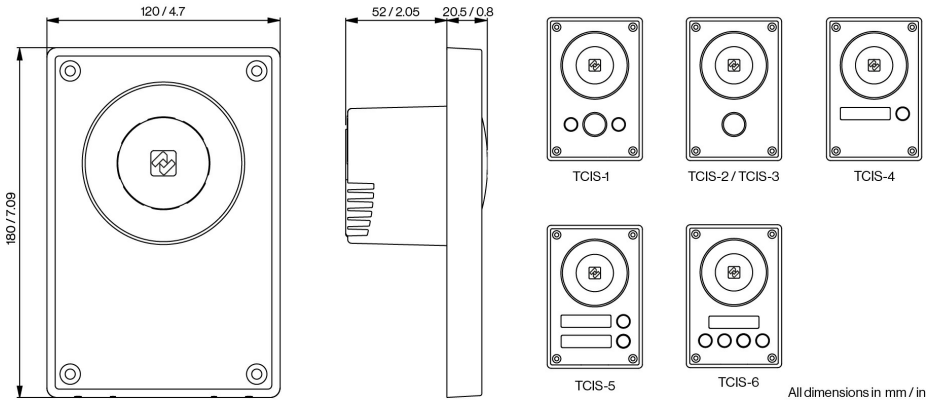
Siehe auch: zusätzliche Dokumentation auf wiki.zenitel.com

Technical Dimensions

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-06-03 10:48

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.



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-06-03 10:48

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	
Max. Schalldruckpegel bei 0,5 m	106 dB
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Vollständig offener Duplex, geschalteter offener Duplex
	Schallpegelerkennung (Schreialarm)
	Automatische Verstärkungsregelung
	Automatische Lautstärkeregelung (AVC)
	Akustische Echounterdrückung (AEC)
	Geräuschunterdrückung
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Interner Lautsprecher	10 W
Mikrofontechnik	Digitales MEMS, omnidirektionales Mikrofon

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 802.3 af), 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, RFC 2976 (SIP-Informationen)
Integration und API	Verbunden mit ICX-AlphaCom über das AlphaCom-Protokoll ACDP
	Verbunden mit Zenitel Connect Pro über Zenitel Link
	ONVIF

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.

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	SELV
Energieoptionen	PoE oder 24 VDC (16 – 48 V)
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard
Stromverbrauch	Leerlauf 1,8W, max. 12W (je nach Lautstärke)
Display-Technologie	PMOLED
Displaykontrast	20000:1
Betrachtungswinkel	160°
Displayhelligkeit	120 cd/m²
Tastenbeleuchtung	LED
Anrufanzeige	Symbole/Farben für Hörgeschädigte
Tür-offen-Anzeige	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	0,8 kg
Frontplattenmaterial	3 mm / 0,12" PMMA, farbig auf der Rückseite bedruckt
Basis-/Rahmenmaterial	3 mm / 0,12" Aluminiumlegierung - A413.0, AlSi12Fe, lackiert
Material der Elektronikabdeckung	Polycarbonat (lichtdurchlässig)
Dichtungsmaterial	Silikonkautschuk
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
Korrosion	Salznebel, geprüft nach EN60945
Vibration	Geprüft nach EN60945

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.

ZULASSUNGEN	
EMV	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50121-4, FCC Teil 15
Sicherheit	UL 62368-1, IEC 62368-1, IECEE CB
Nachhaltigkeit	RoHS, REACH

WEITERE SPEZIFIKATIONEN	
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 3½" 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

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.