zenitel

DATASHEET



1008317110

TEIV-1+

Turbine Extended IP-Video-Sprechanlage mit Tastenfeld

- Sprechanlage mit Tastenfeld , mit Bildlauf-, Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Kann über E/A-Relais als Türsteuerung betrieben werden
- Leistungsstarke Audiotechnologie, einschließlich hohem Schalldruck, automatischer Lautstärkeregelung sowie Geräusch- und akustischer Echounterdrückung
- HD-Video mit einer Auflösung von bis zu 1080p
- Weitwinkelobjektiv
- OLED-Bildschirm
- Hochleistungs-Hardwareplattform mit 4x Cortex-A53-CPU-Kernen und 512 MB LPDDR4-RAM
- ONVIF-konform
- IP66 – Schmutz-, staub- und wasserbeständig (mit TA-33)

Zenitel Connect | Video Intercom | Door Intercom | SIP | ONVIF Conformant | UL Certified Intercom

IC-EDGE IC-Edge | IP66 | IK08 | HD Voice | HD Video

Beschreibung

Die TEIV-1+ basiert auf den neuesten Turbine Video-Sprechstellen und bietet eine vollwertige Tastatur mit bis zu 6-stelliger PIN-Eingabe für eine einfache und dennoch sichere Zugangskontrolle. Besucher können die Tastatur auch nutzen, um die Rufnummer einer Sprechstellen im Gebäude zu wählen oder über die Scrolltasten einen Kontakt im Adressbuch zu suchen.

Alle IP-Sprechstellen der Turbine-Serie nutzen modernste Technologie für eine unvergleichliche Audioqualität. Zu den zahlreichen Funktionen gehören unter anderem HD-Sprachqualität, Open Duplex, Rausch- und Echounterdrückung, MEMS-Mikrofon, ein 10-W-Class-D-Verstärker und unser einzigartiges Lautsprechergitter-Design. Diese Funktionen, gepaart mit der über 70-jährigen Erfahrung des Unternehmens in der Akustiktechnologie, sind nur einige der vielen Faktoren, die zu unserer überragenden Audioqualität beitragen. Die Turbine IP-Video-Sprechstellen erweitert diesen Funktionsumfang um HD-Video mit großem Sichtfeld, digitales PTZ und Unterstützung für H.264 und MJPEG.

- OLED-Bildschirm
- Hochleistungs-Hardwareplattform mit 4x Cortex-A53-CPU-Kernen und 512 MB LPDDR4-RAM
- Vandalismussicheres Design
- IP66 – Schmutz-, staub- und wasserbeständig (mit TA-33)
- Cybersicherheitskonform

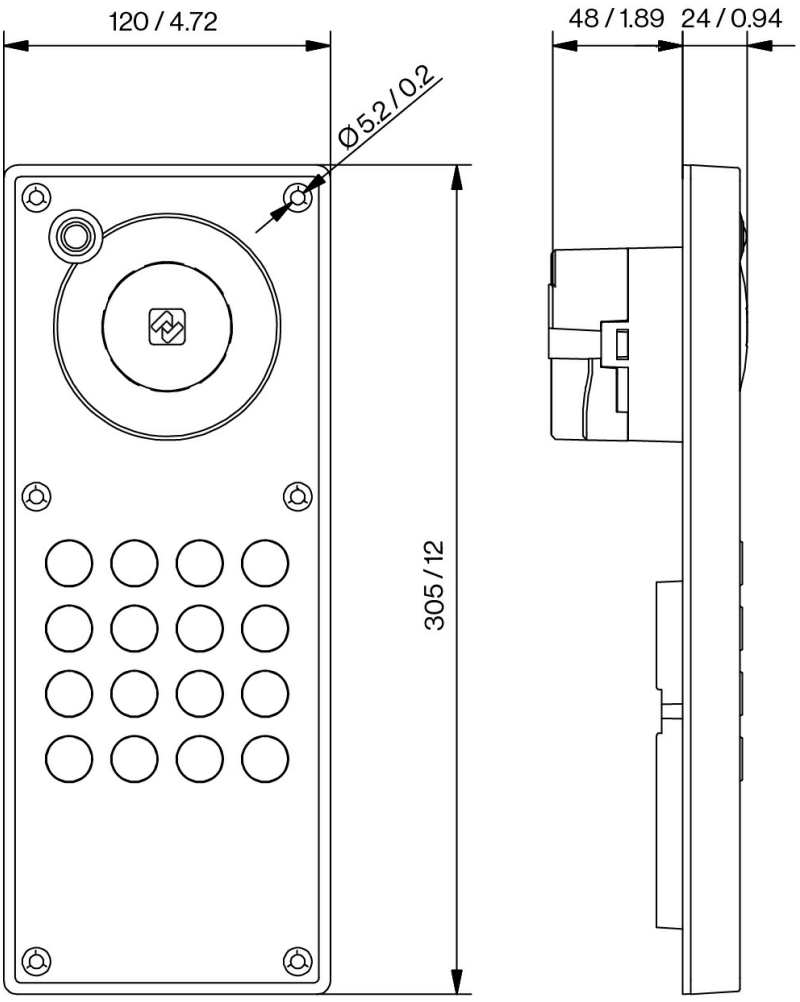
Weitere Informationen finden Sie im Zenitel Wiki.

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:12

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.

Technical Dimensions



All dimensions are in mm / in

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:12

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 bei 1 m im offenen Duplex	90 dB
SPL-Spitzenleistung bei 1 m im Halbduplex	100 dB
SPL-Spitzenleistung bei 1 m bei Programmverteilung und Durchsage	100 dB
Noise Cancelling – Unterdrückung von Musikgeräuschen	Ja
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Modi: Vollständig offener Duplex, geschalteter offener Duplex
	Adaptiver Jitter-Puffer
	Benutzerdefinierter Klingelton
	Audio-Mixing – Konversation und Gruppenanruf
	Schallpegelerkennung / Schreialarm (nur in AlphaCom)
	Automatische Verstärkungsregelung (Mikrofon)
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Interner Lautsprecher	10 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.

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
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationsfeste Anschlüsse
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	2 A, 60 W, SELV
Energieoptionen	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, IEEE 802.3at
Stromverbrauch	Leerlauf 3,5W, max. 12W (je nach Lautstärke)
Audio Line-Out / Induktionsschleifensignal	0 dBV
Tastenbeleuchtung	LED
Anrufanzeige	Symbole/Farben für Hörgeschädigte.
Tür-offen-Anzeige	Symbole/Farben für Hörgeschädigte
Display-Technologie	PMOLED
Displaykontrast	20000:1
Displayhelligkeit	120 cd/m2

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

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.

KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	305 x 120 x 73 mm / 12,01” x 4,7” x 2,9”
Abmessungen nach bündiger Montage	305 x 120 x 24 mm / 12,01” x 4,7” x 0,9”
Abmessungen mit Aufputzdose	305 x 120 x 86 mm / 12,01” x 4,7” x 3,4”
Gewicht	1,08 kg
Frontplattenmaterial	3 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 (halbtransparent)
Dichtungsmaterial	TPV
Befestigungswinkelmaterial	SECC-Stahl
Knopfmaterial	3 mm / 0,12 Zoll Polycarbonat (transparent)
Lautsprecher-Stoßschutz, Objekt mit großem Durchmesser	3D-Lautsprechergitter aus Aluminiumguss
Lautsprecher-Stoßschutz, Objekte mit kleinem Durchmesser	Edelstahlgewebe, akustisch transparent
Echoarmes Design	Das offene, reflexionsarme Design verhindert „stehende Wellen“

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 UND 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 (nur in AlphaCom)
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
	Skripting

UMWELT

IP-Schutzart	IP-66, geprüft nach EN 60529 (gilt bei Montage in TA-33-Unterputzdose)
Betriebstemperaturbereich	-30° bis 70° C / -22° bis 158 °F
Lagertemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend
UV-beständig	Ja

ZERTIFIZIERUNGEN

ONVIF-konform	Profil S
EMV	CE und FCC Teil 15

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.

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

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

Zubehör



TA-33

Turbine Extended On-wall Backbox

Artikelnummer 1008140330



TA-34

Turbine Extended Flushmount Backbox

Artikelnummer 1008140340

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.