

1008315030

TCIV-3+

Interphone vidéo IP et SIP

L'interphone vidéo compact TCIV + Turbine combine l'audio de haute qualité inégalé de la série Turbine Compact de Zenitel avec une vidéo exceptionnelle, offrant aux utilisateurs une solution de communication pour toutes les situations et permettant une intégration transparente avec d'autres systèmes de sécurité.

Zenitel Connect | Poste vidéo | Interphone d'accès | SIP | ONVIF Conformant | Interphonie certifiée UL | IC-Edge

ICX-AlphaCom | IP-66 | IK08 | Qualité de voix HD

Description

- Technologie audio performante offrant une forte puissance sonore , un contrôle automatique du volume et une suppression active du bruit et annulation de l'écho
- Vidéo HD jusqu'à une résolution de 1080p
- Lentille grand angle
- Plateforme matérielle hautes performances avec 4 coeurs de processeur Cortex-A53 et 512 Mo de RAM LPDDR4
- Certifié ONVIF Profile S
- Conception résistante au vandalisme
- IP66 - Résistant à la saleté, à la poussière et à l'eau
- Conforme à la cybersécurité
- Peut fonctionner en mode SIP, IC-EDGE et ICX-AlphaCom

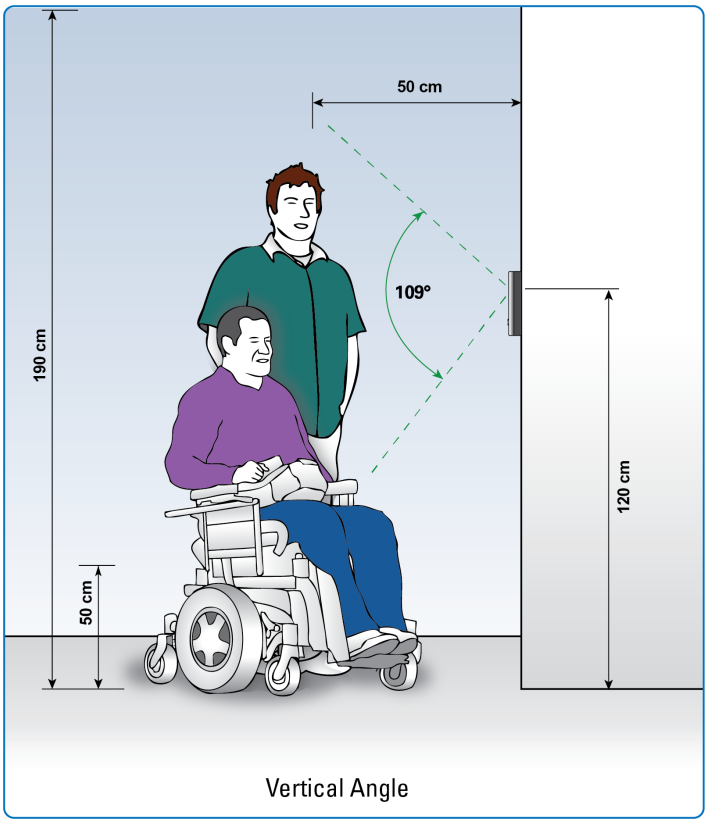
Tous les postes IP de la série Turbine utilisent les dernières technologies pour offrir une qualité audio inégalée. Certaines des nombreuses fonctionnalités incluent: qualité vocale HD, Open Duplex, suppression active du bruit, microphone MEMS, un amplificateur de classe D 10 W et notre conception unique de grille de haut-parleur. Ces caractéristiques, combinées à nos 70 ans d'expérience dans le domaine de la technologie acoustique, ne sont que quelques-uns des nombreux facteurs qui contribuent à notre très haute qualité audio. La gamme d'interphones vidéo IP Turbine étend cet ensemble de fonctionnalités avec une large caméra FoV HD, un PTZ numérique et la prise en charge de H.264 et MJPEG.

Champ de vision

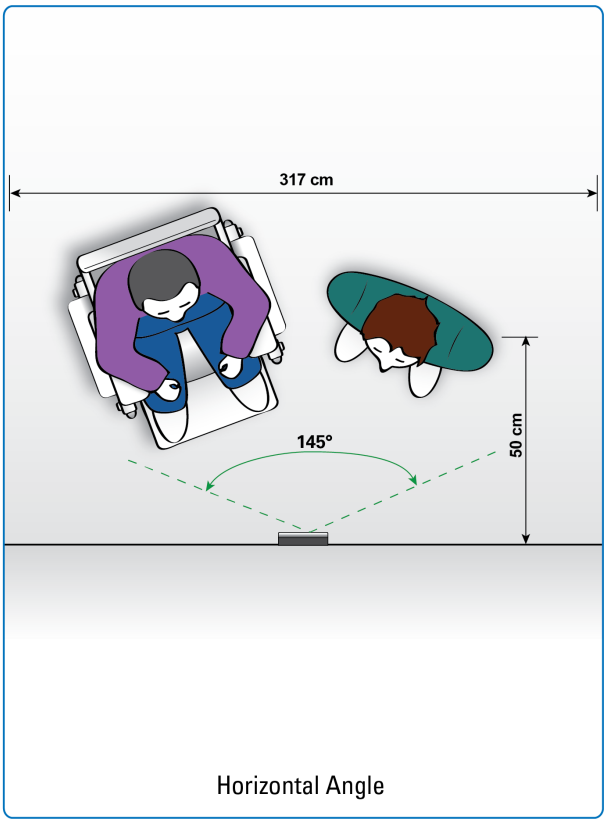
www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:13

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.



Vertical Angle



Horizontal Angle

Voir aussi : plus de documentation sur wiki.zenitel.com

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-09-29 14:13

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.

Spécifications

AUDIO	
Puissance de niveau de pression acoustique (SPL) à 1 m en mode open duplex	90 dB
SPL à 1 m en half-duplex	100 dB
SPL à 1 m en distribution de programme audio et annonce vocale	100 dB
Annulation du bruit - Suppression de bruit musical	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquence, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	Modes: Full open duplex, switched open duplex
	Tampon de gigue adaptatif
	Générateur local de tonalité
	Mixage audio – Conversations et appels de groupe
	Détection de niveau du son, Alarme au cri (uniquement sur AlphaCom / ICX AlphaCom)
	Contrôle automatique du gain (microphone)
Amplificateur interne	10 W class D
Haut-parleur interne	10 W
Technologie du microphone	MEMS numérique, microphone omnidirectionnel
Contrôle automatique du volume (AVC)	Oui
Annulation de l'écho acoustique (AEC)	Oui

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.

VIDÉO

Capteur d'images	1/2,5" RGB CMOS
Lentille	F 2.0, iris fixe
Sensibilité à la lumière	Jusqu'à 1 lux
Résolution	240 / 480p / 960x720p / 1440x1080p*
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 IPS en 1440 x 1080p **
Codecs supportés	MJPEG, H.264***
PTZ numérique	Oui
Zoom numérique	Jusqu'à 4x
Champ de vision	horizontal = 145 degrés, vertical = 109 degrés ****
Fonction photo	Non
LED IR	NON
Flux de vidéos simultanées	6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x sessions RTSP)
	* MJPEG ne prend pas en charge les résolutions 720p et 1080p.
	** 30 FPS n'est pris en charge qu'en mode H.264, tandis que MJPEG est limité à 10 FPS.
	*** Le mode ICX AlphaCom prend en charge uniquement le mode RTSP H.264, tandis que les autres modes prennent en charge SIP H.264.
	**** FoV dépend du mode vidéo (peut être sujet à changement)

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.

MATÉRIEL

Connecteur Ethernet	1 x RJ-45
Autres connecteurs	Sans outil, chargé sur ressort, terminaux anti-vibration
Entrées et sorties générales	6 (configurables)
Sorties	12mA en tant que driver de LED
Passage de relais (NO+NC+COM)	SELV
Options de puissance	PoE et/ou alimentation externe
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, IEEE 802.3at
Alimentation externe	24 VDC (16 – 48 V)
Consommation de puissance	Au repos 3,5 W, max 12 W (selon le volume)
Sortie de ligne audio/ Signal de boucle inductive	0 dBV
Rétro-éclairage de touche	LED
Indication d'appel	Icônes / couleurs selon la réglementation concernant les malentendants

PROCESSEUR / CHIPSET

Cœurs de processeur	4 x Cortex-A53
Vitesse d'horloge du processeur	1.6 GHz
RAM	512 MB LPDDR4
Flash	1 GB
Encodeur vidéo	MJPEG, H.264
Double image	Oui

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.

CONSTRUCTION

Dimensions (HxLxP)	180 x 120 x 73 mm
Dimensions avec montage encastré (HxLxP)	180 x 120 x 24 mm
Dimensions avec montage en applique (HxLxP)	180 x 120 x 86 mm
Poids	1 kg
Face avant	3 mm / 0.12” PMMA, impression en couleur au dos
Base / cadre	3 mm / 0.12” alliage d'aluminium - A413.0, AlSi12Fe, peint
Couverture électronique	Polycarbonate (semi transparent)
Joint	TPV
Support de fixation	Acier SECC
Touche	3 mm, Polycarbonate (transparent)
Longueur d’enfoncement du bouton	1,25 mm
Force d’activation de la touche	350 gf
Cycles de pression avant défaut	300 000
Protection du HP contre la pénétration d’objets de large diamètre	Grille du haut-parleur 3D en aluminium moulé
Protection du HP contre la pénétration d’objets de petit diamètre	Acier inoxydable, acoustiquement transparent
Conception anéchoïque	La conception anéchoïque à flux ouvert élimine les «ondes stationnaires»

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.

MISE EN RÉSEAU ET PROTOCOLES	
Protocoles	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTSP, RTCP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
Protocoles LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Power over Ethernet (IEEE 802.3at), Sécurité réseau (IEEE 802.1x)
Management et opération	HTTP/HTTPS (Web configuration). DHCP et IP statique. Mise à jour logicielle automatique à distance. Surveillance centralisée
Fonctions de supervision avancées	Ex : test réseau, test de tonalité, rapports d'état (uniquement sur AlphaCom et ICX AlphaCom))
Support SIP	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIPutilisant TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
Support DTMF	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Intégration et API	AlphaCom, Script (plugins)

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ	
Indice de Protection IP	IP 66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique lorsque le TCIV-3+ est monté dans un boîtier applique TA-1)
Températures de fonctionnement	De -30° à +70° C
Températures de stockage	De -40° à +70° C
Humidité supportée	< 95% (sans condensation)
UV-resistant	Oui
CERTIFICATIONS	
Conformité ONVIF	Profile S pour le streaming video

AUTRES SPÉCIFICATIONS	
Information sur adresse IP	Adresse IP donnée par diction vocale après le démarrage du système
Durée de vie du bouton	> 1 000 000 cycles
Pays de fabrication	Pologne

Accessoires

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-1

Boîtier applique compact pour Turbine

Référence Produit: 1008140010



TA-2

Boîtier d'encastrement pour Turbine Compact

Référence Produit: 1008140020



TA-5

Étrier de fixation pour boîtier d'encastrement Turbine Compact

Référence Produit: 1008140050



TA-18

Boîtier encastré compact pour Turbine

Référence Produit: 1008140180



TA-14

Microphone windshield for TCIS / TCIV

Référence Produit: 1008140140



Bouton sensitif

Référence Produit: 2390020100

Used With



ITSV-4

Téléphone vidéo IP HD avec écran 5"

Référence Produit: 1490004010



ITSV-5

Poste IP tactile avec vidéo HD

Référence Produit: 1490005010



ITS-1 | Poste IP intérieur à écran tactil 7"

Poste d'interphone intérieur à écran tactile de 7 pouces pour la communication et le contrôle d'accès au sein du bâtiment.

Référence Produit: 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.