

1008315050

TCIV-5+

Interphone vidéo IP et SIP

- Technologie audio puissante, y compris une pression sonore élevée, un contrôle automatique du volume, une annulation du bruit et de l'écho acoustique
- Vidéo HD avec une résolution jusqu'à 1080p
- Objectif grand angle
- Plateforme matérielle haute performance avec 4 cœurs de CPU Cortex-A53 et 512 Mo de RAM LPDDR4
- Conformité ONVIF
- Conception anti-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

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

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

Description

La TCIV-5+, comme toutes les interphones IP de la série Turbine, utilise les toutes dernières technologies pour créer une qualité audio inégalée.

Parmi les nombreuses caractéristiques, citons:

- Qualité vocale HD
- Duplex ouvert
- Annulation du bruit et de l'écho acoustique
- Microphone MEMS
- Un amplificateur de classe D de 10 W et notre conception unique de grille de haut-parleur.

Ces caractéristiques, associées aux plus de 70 ans d'expérience de la société en matière de technologie acoustique, ne sont que quelques-uns des nombreux facteurs qui contribuent à notre qualité audio supérieure. La gamme d'interphones vidéo IP Turbine élargit cet ensemble de fonctionnalités avec la vidéo HD à large champ de vision, le PTZ numérique et la prise en charge des formats H.264 et MJPEG.

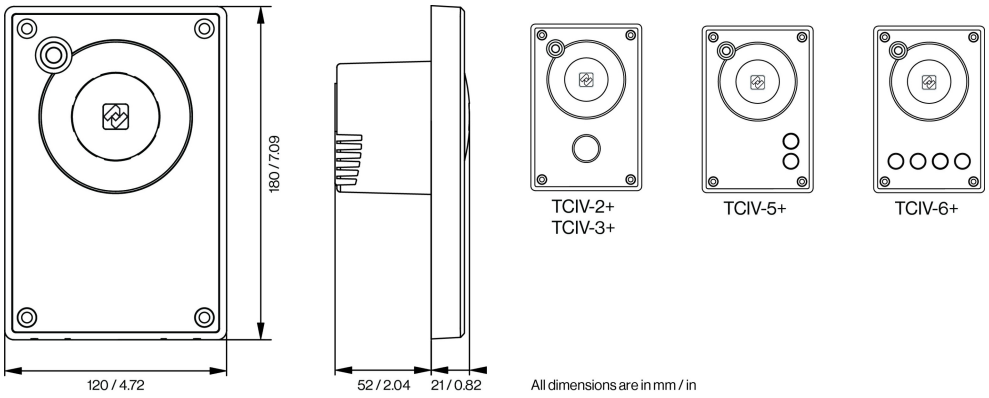
Voir aussi : additional documentation on wiki.zenitel.com.

Technical Dimensions

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

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 are 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.

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 et annonce	100 dB
Annulation du bruit	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquence, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	Modes : Full open duplex, open duplex
	Tampon de gigue adaptatif
	Générateur local de tonalité
	Mixage audio - Conversation et appel de groupe
	Contrôle automatique du gain (microphone)
	Détection du niveau sonore / alarme sonore (en mode ICX/AlphaCom)
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 images par sec en 1440 x 1080p **
Codecs supportés	MJPEG, H.264 **
PTZ numérique	Oui
Zoom numérique	Jusqu'à 4x
Champ de vision	Configurable jusqu'à 180 degrés horizontalement et verticalement
Flux vidéo parallèles	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 le MJPEG est limité à 10 images par sec
	*** Le mode ICX/AlphaCom ne prend en charge que le mode RTSP H.264, tandis que les autres modes prennent en charge le mode SIP H.264.

MATÉRIEL

Connecteur Ethernet	1 x RJ-45
Autres connecteurs	Sans outil, connecteur à insertion anti-vibration
Entrées et sorties générales	6 (configurable)
Sorties	12mA en tant que driver de LED
Relais (NO+NC+COM)	SELV
Options de puissance	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, IEEE 802.3at
Puissance consommée	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

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.

PROCESSEUR/CHIPSET

CPU cores	4 x Cortex-A53
Vitesse d'horloge de l'unité centrale	1.6 GHz
RAM	512 MB LPDDR4
Flash	1 GB
Encodeur Vidéo	MJPEG, H.264
Double image	Oui

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 PMMA impression en couleur au dos
Base / cadre	3 mm, alliage d'aluminium - A413.0, AlSi12Fe, peint
Capot de protection électronique	Polycarbonate (semi translucent)
Gasket material	TPV
Fastening bracket material	SECC Steel
Button material	3 mm Polycarbonate (semi transparent)
Longueur de la course du bouton	1.25 mm
Force d'activation du bouton	350 gf
Nombre de cycles du bouton avant la défaillance	300 000
Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objet de large diamètre	Grille du haut-parleur 3D en aluminium moulé
Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objet de petit diamètre	Acier inoxydable, transparent acoustiquement
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), Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management et opération	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et adresse IP statique. Mise à jour logicielle automatique à distance, Surveillance centralisée
Fonctions de supervision avancées	Ex : test réseau, test de tonalité, rapports d'état
Support SIP	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP utilisant TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
Support DTMF	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Intégration et API	ICX/AlphaCom, Script (plugins)

ENVIRONNEMENT

Indice de Protection IP	IP 66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique lorsque le TCIV-6+ est monté dans un boîtier applique TA-1)
Températures de fonctionnement	-40° à 70° C
Températures de stockage	-40° à 70° C
Humidité supportée	< 95% (sans condensation)
Résistance aux UV	Oui
CEM	CE et FCC Part 15

CERTIFICATIONS

Conformité ONVIF	Profile S

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Information sur adresse IP	Adresse IP donnée par diction vocale après le démarrage
Pays de fabrication	Pologne
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à un total de 5 ans (frais supplémentaires _ consulter votre revendeur)

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.