


1008111010

# TCIS-1

Interphone IP et SIP

- Poste interphonie polyvalent
- Face avant PPMA jaune avec un bouton d'appel et les touches M et C
- Technologie audio puissante, incluant une pression sonore élevée, un contrôle automatique du gain de volume et une annulation du bruit et de l'écho acoustique
- IP66 - résistant à la poussière et à l'eau
- Indice élevé de protection contre les chocs
- Certifié ONVIF
- Prise en charge d'un large éventail de normes IP et de normes de mise en réseau

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

IP-66 | IK08 | Qualité de voix HD

## Description

Ce poste d'interphonie utilise les dernières technologies pour créer une qualité audio inégalée. Voici quelques-unes de ses nombreuses caractéristiques : Qualité audio HD, Open Duplex, annulation du bruit et de l'écho acoustique, microphone MEMS, amplificateur de classe D de 10 W et grille de haut-parleur de conception unique. Ces caractéristiques, associées à notre expérience de plus de 70 ans dans le domaine de la technologie acoustique, ne sont que quelques-uns des nombreux facteurs qui contribuent à la qualité audio présente sur ce poste

Voir aussi : additional documentation on wiki.zenitel.com

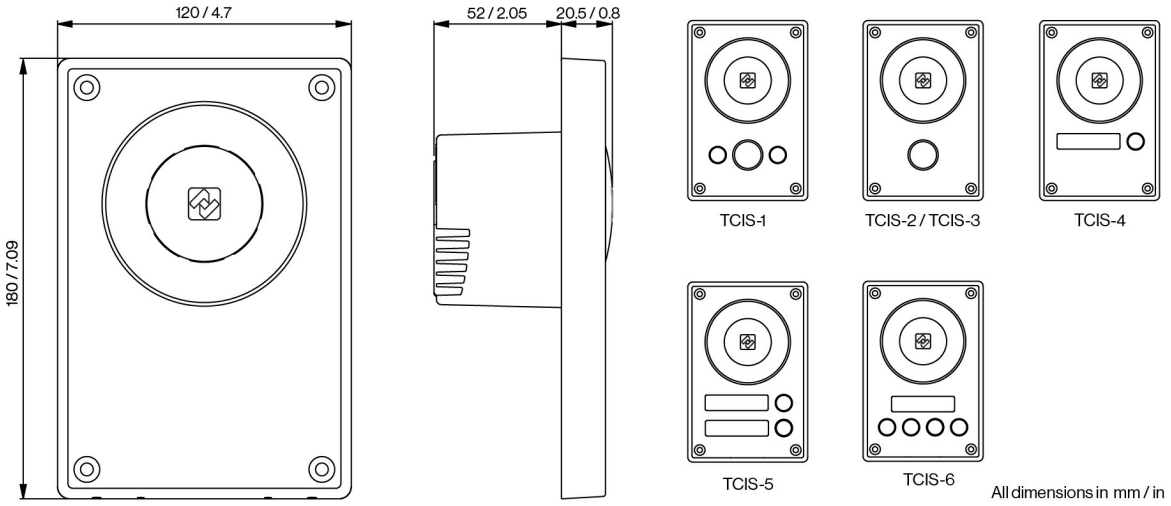
## Technical Dimensions



www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-06-03 10:45

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 10:45

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**

| | |
|---|---|
| Amplificateur haut-parleur interne | 10 W class D |
| Haut-parleur interne | 10 W |
| Technologie du microphone | Microphone numérique MEMS, omnidirectionnel |
| Technologie audio | Modes : Duplex intégral, duplex et simplex |
| | Tampon de gigue adaptatif |
| | Générateur local de tonalité |
| | Mixage audio - Conversations et appels de groupe |
| | Contrôle automatique du gain (microphone) |
| | Détection de niveau du son / Alarme au cri (uniquement sur ICX/AlphaCom) |
| Codecs | G.711, G.722, G.729 |
| Gamme de fréquence, Codec G.722 | 200 Hz – 7000 Hz |
| Puissance de niveau de pression acoustique (SPL) à 1 m en mode Open Duplex | 95 dB |
| Puissance de niveau de pression acoustique à 1 m en Simplex | 105 dB |
| Puissance de niveau de pression acoustique à 1 m en distribution de programmes et annonces | 105 dB |
| Annulation du bruit | Oui |
| 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.

**MATÉRIEL**

| | |
|---|---|
| Connecteur Ethernet | 1 x RJ 45 |
| Autres connecteurs | Bornes à ressort sans outil, résistantes aux vibrations |
| Entrées et sorties | 6 (configurable) |
| Sorties | 12mA en tant que driver de LED |
| Relais (NO+NC+COM) | SELV - Max: 250 VAC / 220 VDC, 2A, 60 W |
| Options alimentation | PoE ou 24 VDC (16 – 48 V) |
| PoE (power over Ethernet) | IEEE 802.3af standard |
| Consommation | Repos 1.8W, max 12W (en fonction du volume) |
| Sortie audio / Signal de la boucle inductive | 0 dBV |
| Rétro-éclairage des boutons | LED |
| Indication d'appel | Icônes/couleurs pour les malentendants |

**MECANIQUE**

| | |
|---|---|
| Dimensions (HxLxP)) | 180 x 120 x 73 mm |
| Dimensions avec montage encastré | 180 x 120 x 24 mm |
| Dimensions avec montage en applique | 180 x 120 x 86 mm |
| Poids | 0.8 kg |
| Matériau face avant | 3 mm PMMA, impression couleur au verso |
| Matériau du cadre | 3 mm Alliage d'aluminium - A413.0, AlSi12Fe, peint |
| Capot de protection électronique | Polycarbonate (translucide) |
| Matériau du joint | Caoutchouc de silicone |
| Support de fixation | Acier SECC |
| Touche | 3 mm Polycarbonate (transparent) |
| Course du bouton | 1.25 mm |
| Force d'activation du bouton | 350 gf |
| Nombre de cycles avant défaillance du bouton | 300 000 |
| Protection haut-parleur contre les objets de petit diamètre | Grille en acier inoxydable |
| Protection haut-parleur contre les objets de grand diamètre | Grille de haut-parleur en aluminium moulé 3D |
| Fixations résistantes au vandalisme | Vis acier inoxydable, sécurité TORX, T25 |





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.

**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 |
| Protocole LAN | Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Network Access Control (IEEE 802.1x) |
| Management et opération | HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique. Mise à jour automatique du logiciel à distance. Surveillance centralisée. |
| Fonctions de supervision avancées | Par exemple: test de réseau, test de tonalité, rapports d'état |
| SIP Supporté | RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme |
| DTMF Supporté | RFC 2833, 2976 (SIP info) |
| Intégration et API | Connecté à ICX-AlphaCom via le protocole AlphaCom ACDP |
| | Connecté à Zenitel Connect Pro via Zenitel Link |
| | ONVIF |
| | Script |





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.

**ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ**

| | |
|---|---|
| Indice de Protection IP | IP-66 (s'applique lorsque l'interphone est monté dans le boîtier applique TA-1) |
| indice IK | IK 08 |
| Plage de température de fonctionnement | -40° à 70° C |
| Plage de température de stockage | -40° à 70° C |
| Humidité relative | < 95 % sans condensation |
| Corrosion | Brouillard salé, testé selon EN60945 |
| Vibration | Testé selon la norme EN60945 |
| Résistant aux UV | Oui |
| CEM | CE et FCC Partie 15 EN 50121-3-2 Application ferroviaire EN 50121-4 Application ferroviaire UN Regulation 10, revision 4 + Corr.1 + Amend.1 |
| Conformité | IEC/EN 60945 Équipement marine IEC/EN61000-6-1 et IEC/EN61000-6-3 (industrie légère) IEC/EN 50155 Application ferroviaire * IEC/EN 50486 Équipement destiné à être utilisé dans les systèmes de portier audio-vidéo * Avec revêtement conforme supplémentaire Nécessite l'utilisation d'un commutateur PoE homologué EN 50155 |
| Certification | UL 60950-1, cUL 60950-1, CB à IEC 60950-1 |

**AUTRES SPÉCIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| Information sur adresse IP | Adresse IP dictée oralement après le démarrage du poste |
| 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





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.