











1008111060

TCIS-6 | Interphone Audio

Interphone IP et SIP

- ✓ Façade thermoplastique noire robuste avec défilement du répertoire et indicateur LED d'état de la porte
- ✓ Permet de stocker jusqu'à 50 noms pour les appels sortants.
- ✓ Technologie audio avancée : Niveaux de pression acoustique élevés, contrôle automatique du gain de volume et suppression active du bruit et de l'écho pour une clarté optimale
- ✓ Résistant aux intempéries (IP66) et robuste (IK08)
- ✓ Conforme ONVIF : Intégration fluide des fonctions du poste
- ✓ Installation flexible : Options de montage mural ou encastré
- ✓ Intégration fluide : Entièrement compatible avec Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE et les systèmes SIP.

ZCP Zenitel ConnectPRO  Interphone d'accès  SIP  ONVIF ONVIF Conformant  Interphonie certifiée UL  IC-Edge

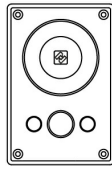
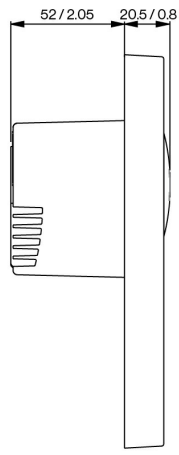
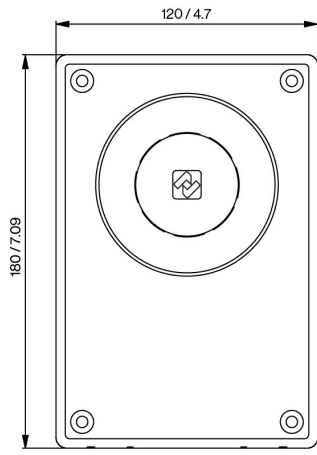
ICX ICX-AlphaCom  IP-66  IK08  Qualité de voix HD

Description

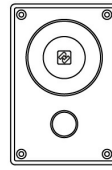
Cet interphone audio est conçu avec des technologies audio avancées pour une intelligibilité optimale dans les environnements difficiles. Il intègre la voix HD large bande pour une clarté accrue, la technologie Open Duplex pour une communication bidirectionnelle naturelle, ainsi que des algorithmes intégrés de suppression du bruit et d'annulation de l'écho acoustique pour un son clair dans les environnements bruyants. Il intègre un microphone MEMS haute sensibilité, un amplificateur de classe D de 10 W pour des performances de sortie élevées et une grille de haut-parleur sur mesure optimisée pour la dispersion et la protection acoustiques. Fort de plus de 70 ans d'expertise dans les systèmes audio et de communication, ce produit offre une qualité sonore supérieure et constante dans diverses applications

Voir plus de détails: [additional documentation on wiki.zenitel.com](https://wiki.zenitel.com)

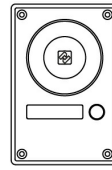
Technical Dimensions



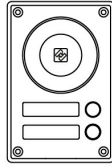
TCIS-1



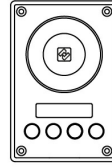
TCIS-2/TCIS-3



TCIS-4



TCIS-5



TCIS-6

All dimensions in mm / in

Spécifications

AUDIO

Max SPL @ 0.5m	106 dB
Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequency range, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audio technology	Full open duplex, switched open duplex
	Sound level detection (scream alarm)
	Automatic gain control
	Automatic volume control (AVC)
	Acoustic Echo Cancellation (AEC)
	Noise cancellation
Internal speaker amplifier	10 W class D
Internal speaker	10 W
Microphone technology	Digital MEMS, omnidirectional microphone

NETWORKING AND PROTOCOLS

Application Protocols	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
IP Versions	IPv4 & IPv6
LAN protocols	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Network Access Control (IEEE 802.1x)
Supervision functions	Keep alive test, tone test, status reports
SIP support	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
DTMF support	RFC 2833, RFC 2976 (SIP info)
Integration and API	Connected to ICX-AlphaCom through AlphaCom protocol ACDP
	Connected to Zenitel Connect Pro through Zenitel Link
	ONVIF

HARDWARE

Ethernet connector	1 x RJ 45
General inputs and outputs	6 (configurable)
Outputs	12mA as LED drivers
Change-over relay (NO+NC+COM)	SELV
Power options	PoE or 24 VDC (16 – 48 V)
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard
Power consumption	Idle 1.8W, max 12W (depending on volume)
Display technology	PMOLED
Display contrast	20000:1
Viewing angle	160°
Display brightness	120 cd/m2
Button backlight	LED
Call indication	Icons/colors for hearing impaired
Door open indication	Icons/colors for hearing impaired

CONSTRUCTION

Dimensions (HxLxP)	180 x 120 x 73 mm
Dimensions après montage encastré	180 x 120 x 24 mm
Dimensions avec boîtier mural	180 x 120 x 86 mm
Poids	0.8 kg
Matériau face avant	3 mm / 0.12" PMMA, imprimé en couleur au dos
Matériau du cadre	Alliage d'aluminium 3 mm / 0,12" - A413.0, AISi12Fe, peint
Protection électronique	Polycarbonate (translucide)
Type de joint	caoutchouc en silicone
Protection haut-parleurs, objets de petit diamètre	Maille en acier inoxydable, transparent d'un point de vue acoustique

CONFORMITÉS ENVIRONNEMENTALES

Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
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 salin, testé selon la norme EN60945
Vibration	Testé selon la norme EN60945

CERTIFICATION

CEM	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50121-4, FCC part 15
Sécurité	UL 62368-1, IEC 62368-1, IECEE CB
Durabilité	RoHS, REACH

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Pays de fabrication	Pologne
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à 5 ans au total (frais supplémentaires)

Accessoires



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 sensible

Référence Produit: 2390020100