

1008117010

## TMIV-1+





Interphone vidéo IP &amp; SIP



Le mini interphone vidéo TMIV+ Turbine combine un son de haute qualité inégalé 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.

Le TMIV-1+ est conçu pour une utilisation intérieure et extérieure. Ce poste est généralement utilisé comme poste de communication, d'information ou d'urgence et poste d'accès, et se connecte directement au réseau IP. Cela facilite le déploiement n'importe où et à n'importe quelle distance.

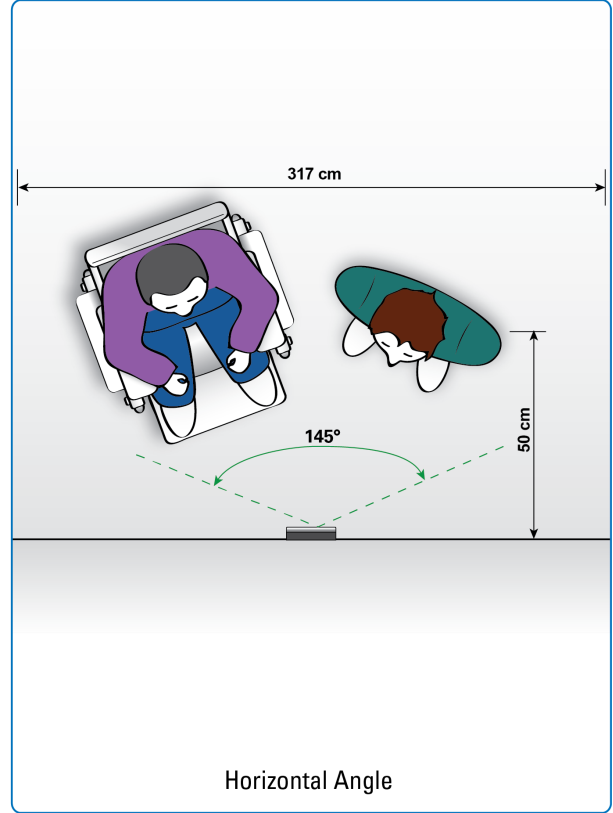
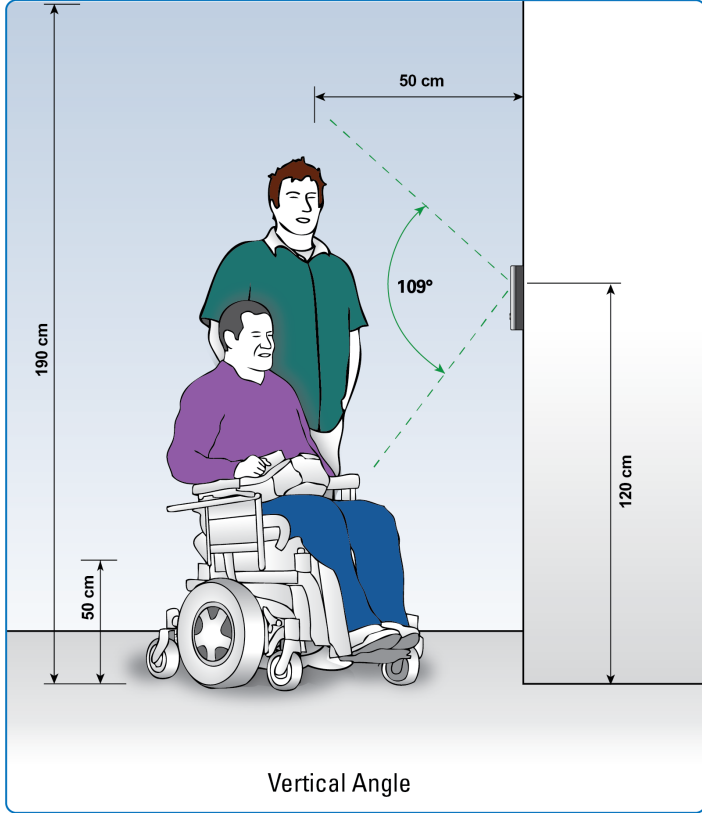
 Poste vidéo  SIP  ONVIF Conformant  Interphonie certifiée UL  IC-EDGE  ICX-AlphaCom  IP44

 Qualité de voix HD  Contrôle automatique du gain  Suppression de Bruit Active  H.264

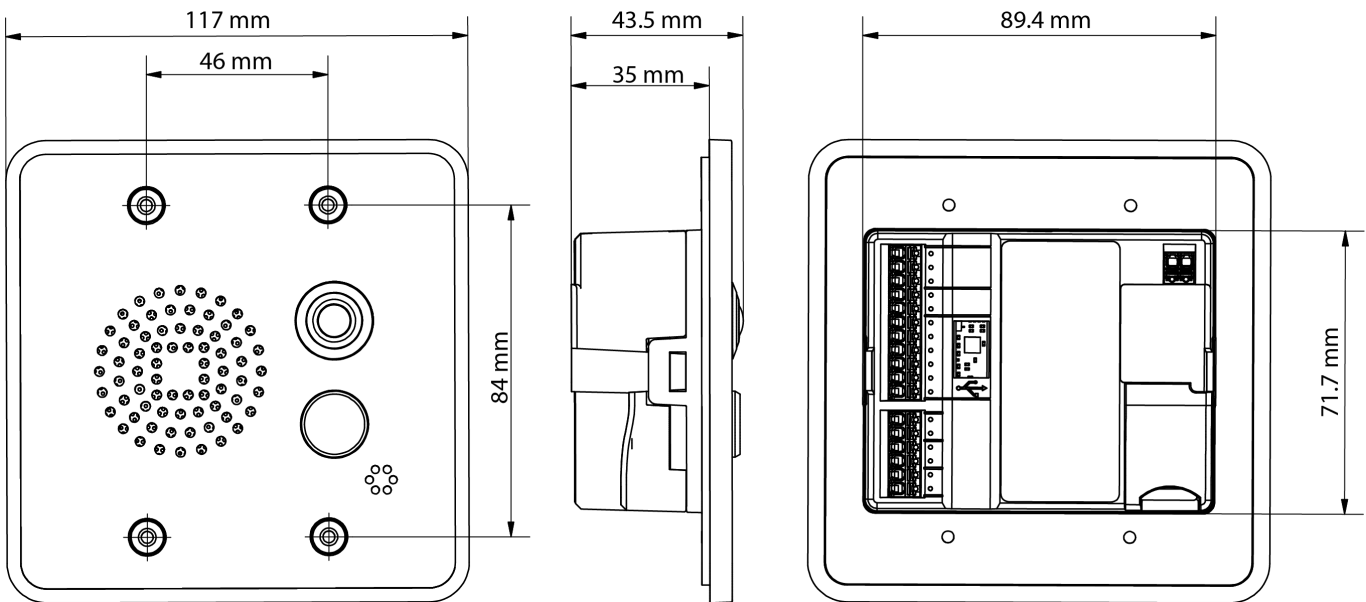
## Description

- ✓ Technologie audio puissante comprenant une pression acoustique élevée, un contrôle automatique du gain de volume et une suppression active de l'écho du bruit
- ✓ Vidéo HD jusqu'à une résolution de 1080p
- ✓ Lentille Grand angle
- ✓ Conforme ONVIF
- ✓ Annulation du bruit de fond
- ✓ Construit pour durer avec un cadre en aluminium moulé sous pression robuste
- ✓ Prend en charge un large éventail de normes IP et de mise en réseau
- ✓ Façade en thermoplastique blanc avec un bouton
- ✓ Idéal pour la sécurité des bâtiments et les environnements publics

L'interphone vidéo TMIV-1+ est livré avec de nombreuses fonctionnalités, dont certaines incluent : qualité de voix HD, open duplex, suppression active du bruit, microphone MEMS, un amplificateur de classe D 10 W, vidéo HD FoV large, PTZ numérique et prise en charge de H. 264 et MJPEG. Ces fonctionnalités, associées à l'expérience de plusieurs décennies de Zenitel en matière de technologie acoustique, ne sont que quelques-uns des nombreux facteurs qui contribuent à notre qualité audio et vidéo supérieure.



## Technical Dimensions



# Spécifications

## AUDIO

Puissance crête SPL en half et open duplex	90 dB
Suppression du bruit - suppression du bruit musical	Oui
Suppression du bruit - suppression du bruit statique	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquences, codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	Modes : duplex ouvert intégral, duplex ouvert commuté, Tampon de gigue adaptatif Sonnerie personnalisée Mixage audio - Conversation et appel de groupe Détection du niveau sonore / alarme de cri (en mode AlphaCom) Contrôle de gain automatique (microphone)
Amplificateur de haut-parleur interne	10 W Class D
Haut-parleur interne	1 W
Technologie de microphone	MEMS numérique, microphone omnidirectionnel
Contrôle automatique du volume (AVC)	Oui
Annulation d'écho acoustique (AEC)	Oui

## VIDEO

Capteur d'image	1/2.5" RGB CMOS
Lentille	F 2.0, fixed iris
Sensibilité à la lumière	Jusqu'à 1 lux
Résolution	240 / 480p / 960x720p / 1440x1080p *
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 FPS en 1440x1080p **
Codecs supportés	MJPEG, H.264 ***
PTZ digital	Yes
Zoom digital	Up to 2x
Champ de vision	horizontale = 145 degrés, verticale = 109 degrés ****
Fonction d'instantané	Non
IR LED	Non
Flux vidéo parallèles	6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x RTSP sessions)
* 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 AlphaCom ne prend en charge que 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)	

## HARDWARE

Connecteur Ethernet	1 x RJ45
Tous les autres connecteurs	Bornes sans outil, à ressort et résistantes aux vibrations
Entrées et sorties générales	6 (configurable)
Sorties	12mA en tant que pilotes LED
Relais inverseur (NO+NC+COM)	SELV
Options d'alimentation	PoE, PoE+, alimentation externe
PoE (power over Ethernet)	Norme IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Alimentation externe	24VDC - 48VDC
Consommation d'énergie	Veille 3,5 W, max 12 W (selon le volume)
Sortie ligne audio / Signal de boucle d'induction	0 dBV
Rétroéclairage des boutons	LED
Indication d'appel	Icônes/couleurs pour les malentendants

## PROCESSOR/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
Image double	Oui

## CONSTRUCTION

Dimensions (HxWxD)	117 x 117 x 43.5 mm
Dimensions après montage encastré	117 x 117 x 8.5 mm
Poids	0.3 kg
Matériau du bouton	3 mm / 0.12" Polycarbonate (transparent)
Matériau de la plaque frontale	2 mm / 0,12" PMMA, couleur imprimée au verso
Matériau de la base / du cadre	3 mm / 0,12" Alliage d'aluminium - A413.0, AISi12Fe, peint
Matériau de couverture électronique	Polycarbonate (translucide)
Protection contre les coups de haut-parleur, objets de grand diamètre	Façade en thermoplastique avec grille usinée
Protection contre les coups de haut-parleur, objets de petit diamètre	Maille en acier inoxydable, acoustiquement transparente

## 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	Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3at), Contrôle d'accès au réseau (IEEE 802.1x)
Gestion et exploitation	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique. Mise à jour logicielle automatique à distance. Surveillance centralisée.
Fonctions de supervision avancées	Par exemple. test de réseau, test de tonalité, rapports d'état
Support SIP	RFC 3261 (norme de base SIP) RFC 3515 (référence SIP) RFC 2976 (informations SIP), SIP utilisant TLS, schéma URI SIPS RFC 5630
Support DTMF	RFC 2833, 2976 (informations SIP)
Intégration et API	AlphaCom, Scripting (plugins)

## ENVIRONMENT & COMPLIANCES

Indice de protection d'entrée	IP44*
Résistant aux UV	OUI
Plage de températures de fonctionnement	-25 à 55°C / -13 à 131°F
Plage de température de stockage	-25 à 55 °C / -13 à 141 °F
Humidité relative	< 95 % sans condensation
EMC	CE et FCC partie 15
Certification	UL 62368-1, EN 62368-1
Conformités	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
	*Si monté conformément aux directives du manuel de montage

## CERTIFICATION

ONVIF Conformant

## Accessoires



TA-2

Boîtier d'encastrement pour Turbine Compact



TA-3

Boîtier d'encastrement pour Turbine Mini



TA-13

Turbine Mini On-Wall Back Box White



TA-13

Boîtier applique Turbine Mini blanc