

# TCIV-3+

## Interphone vidéo IP et SIP

- 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



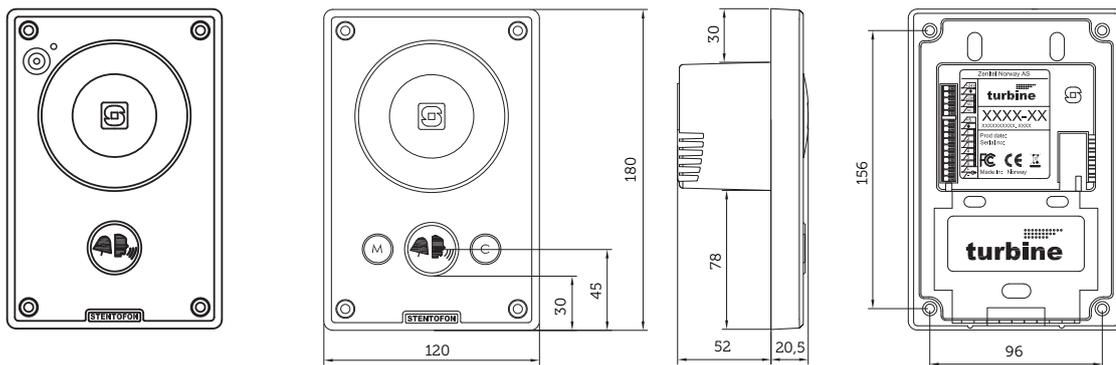
Tous les postes IP de la série Turbine utilisent les dernières technologies pour offrir une qualité audio inégalée. Certaines des nombreuses fonctionnalités incluent: qualité vocale HD, Open Duplex, suppression active du bruit, microphone MEMS, un amplificateur de classe D 10 W et notre conception unique 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.



Spécifications techniques	
Puissance de crête SPL à 1m en duplex ouvert	90 dB
Puissance de crête SPL à 1m en half duplex	100 dB
Puissance de crête SPL à 1m en distribution de programmes et d'annonces	100 dB*
Noise cancelling – suppression des bruits musicaux	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquences, codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Technologie audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modes : Duplex ouvert complet, duplex ouvert commuté</li> <li>- Filtre de gigue adaptatif</li> <li>- Sonnerie personnalisée</li> <li>- Mixage audio – Conversation et appel de groupe</li> <li>- Détection du niveau sonore / alarme de cri (uniquement dans AlphaCom)</li> <li>- Contrôle automatique du gain (microphone)</li> </ul>
Amplificateur de haut-parleur interne	10 W classe D
Haut-parleur interne	10 W
Technologie des microphones	Digital MEMS, omnidirectional microphone
Contrôle automatique du volume	Oui
Annulation de l'écho acoustique	Oui
Capteur d'image	1/2.5" RGB CMOS
Objectif	F 2.0, iris fixe
Sensibilité à la lumière	Jusqu'à 1 lux
Résolution	240 / 480p / 960x720p / 1440x1080p*
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 FPS en 1440x1080p**
Codecs pris en charge	MJPEG, H.264 ***
PTZ numérique	Oui
Zoom numérique	Jusqu'à 2x
Champ de vision	Horizontal=145 degrés, vertical=109 degrés ****
Fonction d'instantanéité	Non
IR LED	Non
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 ne sont 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 modification)
Connecteur Ethernet	1 x RJ-45
Tous les autres connecteurs	Bornes sans outil, à ressort, résistantes aux vibrations
Entrées et sorties générales	6 (configurable)
Sorties	12mA comme pilotes de LED
Relais inverseur (NO+NC+COM)	SELV
Options d'alimentation	PoE, PoE+
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, IEEE 802.3at
Consommation électrique	Idle 3.5W, max 12W (selon le volume)
Sortie ligne audio / Signal de la boucle d'induction	0 dBV
Rétro-éclairage des boutons	LED
Indication d'appel	Icônes/couleurs pour les malentendants.
CPU cores	4 x Cortex-A53
CPU Clock Speed	1.6 GHz
RAM	512 MB LPDDR4
Flash	1 Gb
Encodeur vidéo	MJPEG, H.264
Double image	Oui
Dimensions (HxLxP)	180 x 120 x 73 mm / 7.1" x 4.7" x 2.9"
Dimensions après encastrément	180 x 120 x 24 mm / 7.1" x 4.7" x 0.9"
Dimensions avec boîtier mural	180 x 120 x 86 mm / 7.1" x 4.7" x 3.4"

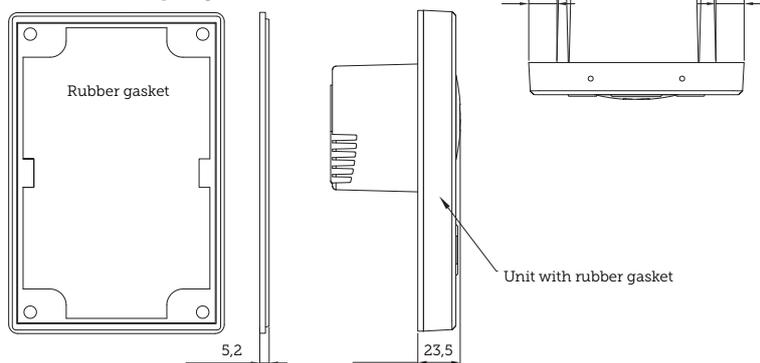
<b>Poids</b>	1 kg / 2.2 lbs
<b>Matériau de la plaque frontale</b>	2 mm / 0.08" PMMA, color printed on backside
<b>Matériau de la base / du cadre</b>	3 mm / 0.12" Aluminum alloy - A413.0, AlSi12Fe, painted
<b>Matériel de couverture pour l'électronique</b>	Polycarbonate (semi translucide)
<b>Matériau du joint</b>	TPV
<b>Matériau du support de fixation</b>	SECC Steel
<b>Matière des boutons</b>	3 mm / 0.12" Polycarbonate (transparent)
<b>Longueur de la course du bouton</b>	1,25 mm
<b>Force d'activation du bouton</b>	350 gf
<b>Poussée du bouton avant l'échec</b>	300.000
<b>Protection contre les coups de haut-parleur, objet de grand diamètre</b>	Grille de haut-parleur en aluminium moulé 3D
<b>Protection contre les coups de haut-parleur, objets de petit diamètre</b>	Grillage en acier inoxydable, transparent sur le plan acoustique
<b>Conception anéchoïque</b>	La conception anéchoïque à flux ouvert élimine les "ondes stationnaires".
<b>Protocoles</b>	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTSP, RTCP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
<b>LAN protocoles</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
<b>Management and operation</b>	HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique. Mise à jour automatique du logiciel à distance. Surveillance centralisée.
<b>Fonctions de supervision avancées</b>	Par exemple, test de réseau, test de tonalité, rapports d'état.
<b>SIP support</b>	RFC 3261 (norme de base SIP) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 Schéma URI SIPS
<b>DTMF support</b>	RFC 2833, 2976 (SIP info)
<b>Intégration et API</b>	AlphaCom, Scripting (plug-ins)
<b>Indice IP</b>	IP-66, testé selon la norme EN 60529 (s'applique en cas de montage en boîte)
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	-40° to 70° C
<b>Plage de température de stockage</b>	-40° to 70° C
<b>Humidité réelle</b>	< 95% pas de condensation
<b>Résistant aux UV</b>	Oui
<b>Certifications</b>	ONVIF Conforme
<b>Informations sur l'adresse IP</b>	Indique l'adresse IP après le démarrage du système
<b>Durée de vie des boutons</b>	> 1.000.000 cycles
<b>Pays de fabrication</b>	Pologne
<b>Numéro d'article</b>	6-031208-0006-000

## Dimensions

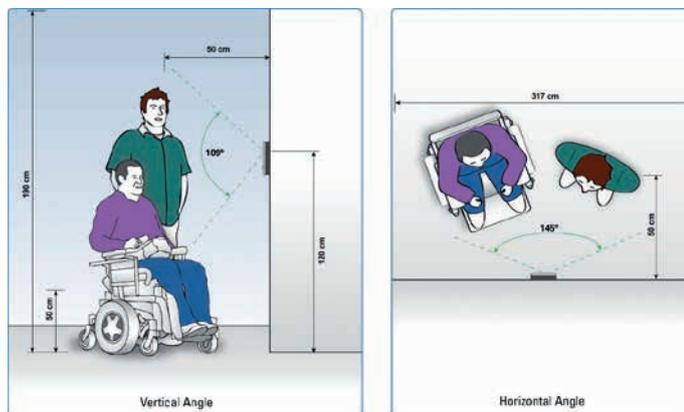


TCIV-3

Part included in the package



## Champ visuel



## Accessoires



Boîtier applique  
6-031208-0004-000



Boîtier d'encastrement  
compact  
6-031208-0007-000



Support de montage  
6-031208-0008-000



Boîtier  
d'encastrement  
6-031208-0010-000

En combinaison