

# TCIS-6

## Interphone IP et SIP

- Qualité Audio Vingtor-Stentofon - Voix HD
- Conçu pour répondre aux besoins des PHMR
- Étonnant niveau de pression acoustique ajustable automatiquement
- Suppression de bruit de fond
- Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- Conçu pour durer grâce à un cadre moulé en aluminium - Indice IK 08
- Supporte un grand nombre de normes IP et réseaux
- Face avant en thermoplastique noir avec un afficheur à défilement numérique (PMOLED) pour appeler un nombre limité de personnes et de lieux
- Solution unique d'afficheur PMOLED (Passive Matrix Organic LED)
- Idéal pour les environnements publics et pour garantir la sécurité des bâtiments



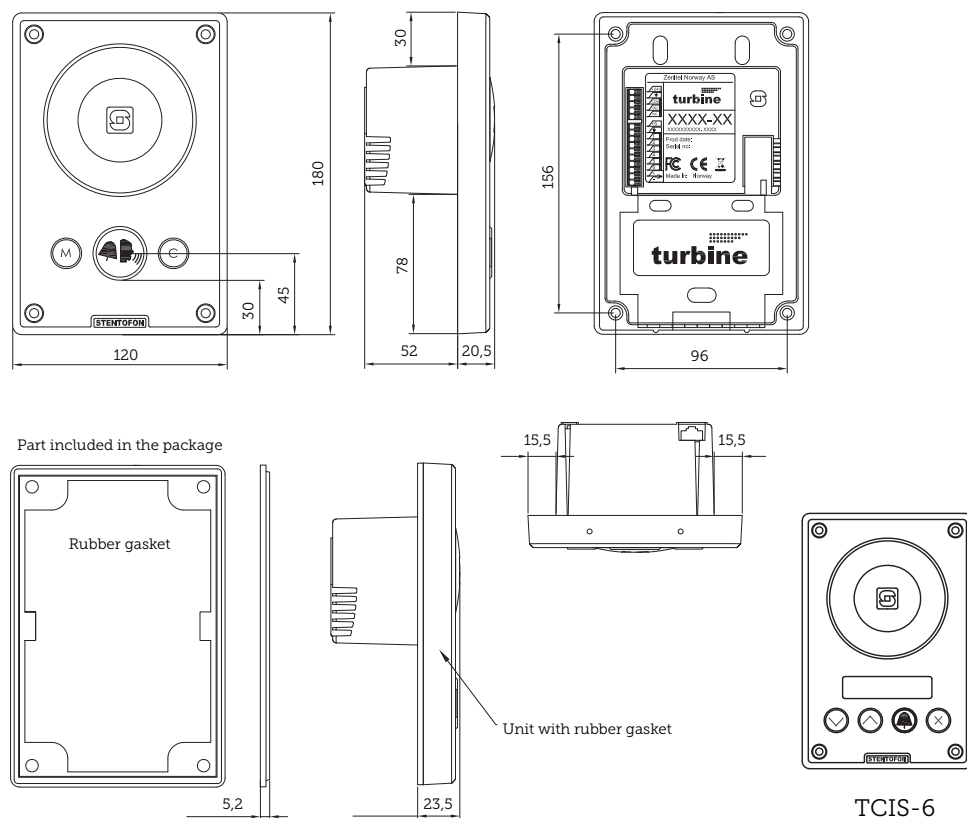
Afin de garantir une qualité audio inégalée, tous les postes IP de la gamme Turbine embarquent les toutes dernières technologies. Parmi les nombreuses fonctionnalités disponibles, on retrouve : la qualité de Voix HD, l'Open Duplex, la suppression de bruit active, un microphone MEMS, un amplificateur 10 W Classe D et notre haut-parleur de conception unique. Ces fonctionnalités, à l'instar de nos 70 ans d'expérience en matière de technologie acoustique ne sont que quelques-uns des facteurs qui contribuent à vous délivrer une qualité audio exceptionnelle.



Spécifications techniques	
Qualité Audio - Pourcentage de perte dans l'articulation des consonnes (Alcons) - à 70 dB	< 5%*
Qualité Audio - distorsion totale des harmoniques + bruit, sans réduction de bruit (THD+N) - à 70 dB	< 2%*
Puissance de niveau de pression acoustique (SPL) à 1 m en mode open duplex	95 dB*
SPL à 1 m en demi-duplex	105 dB*
SPL à 1 m en distribution de programme et annonce	105 dB*
Annulation du bruit - Suppression de bruit musical	Oui
Annulation du bruit - Suppression de bruit statique	Oui
Annulation du bruit - Suppression de bruit changeant rapidement	Oui
Codecs	G.711, G.722, G.729
Gamme de fréquence, Codec G.722	200 Hz - 7000 Hz
Technologies audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modes : Full open duplex, open duplex par commutation</li> <li>- Filtrage de gigue adaptatif</li> <li>- Générateur local de tonalité</li> <li>- Mixage audio - Conversations et appels de groupe</li> <li>- Détection de niveau du son, Alarme au cri (uniquement sur AlphaCom)</li> <li>- Contrôle automatique du gain (microphone)</li> </ul>
Amplificateur interne	10 W classe D
Technologie du microphone	MEMS numérique, microphone omnidirectionnel
<b>*Testé avec équipement audio de précision SYS 2722</b>	
Connecteur Ethernet	1 x RJ 45
Autres connecteurs	Sans outil, chargé sur ressort, terminaux antivibration
Entrées et sorties générales	6 (configurables)
Sorties	12mA en tant que driver de LED
Passage de relais (NO+NC+COM)	Max: 250 VAC/220 VDC, 2A, 60 W
Options de puissance	PoE et/ou alimentation externe
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Classe O (0.44W to 12.95 W)
Alimentation externe	24 VDC (16 - 48 V)
Consommation de puissance	Au repos : 1,8 W / Max : 12 W (selon le volume)
Sortie de ligne audio/ Signal de boucle inductive	600 Ohm
Rétro-éclairage de touche	LED
Indication d'appel	Icônes/couleurs selon la réglementation concernant les malentendants
Indication d'ouverture de porte	Icônes/couleurs selon la réglementation concernant les malentendants
Technologie de l'afficheur	PMOLED (Passive Matrix Organic LED)
Contraste de l'afficheur	20000:1
Angle de vue	160 degrés
Luminosité de l'écran	120 cd/m <sup>2</sup>
Durée de vie de l'afficheur	100 000 heures (11,5 années)
Dimensions (HxLxP)	180 x 120 x 70 mm
Dimensions avec montage encastré (HxLxP)	180 x 120 x 20 mm
Dimensions avec montage en applique (HxLxP)	180 x 120 x 82 mm
Poids	0.8 kg
Face avant	3 mm, revêtement anti reflet, impression de couleur au dos
Base / cadre	3 mm, alliage d'aluminium - A413.0, AISi12Se, anodisé et peint
Couverture électronique	Polycarbonate (transparent)
Joint	Caoutchouc de silicone
Support de fixation	Acier SECC
Touche	Polycarbonate de 3 mm (transparent)
Longueur d'enfoncement du bouton	1.25 mm
Force d'activation de la touche	350 gf
Cycles de pression avant défaut	300 000

<b>Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objets de large diamètre</b>	Grille du haut-parleur 3D en aluminium moulé
<b>Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objets de petit diamètre</b>	Acier inoxydable, transparent acoustiquement
<b>Loudspeaker poke protection, small diameter objects</b>	Stainless steel mesh, acoustically transparent
<b>Protocoles</b>	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP@ , NTP
<b>Protocoles LAN</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN(IEEE 802.1pq), Sécurité réseau (IEEE 802.1x), STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1d-2004)
<b>Management et opération</b>	HTTP/HTTPS (configuration web) DHCP et IP statique + Vingtor-Stentofon Pulse™, Mise à jour logicielle automatique à distance, Surveillance centralisée.
<b>Fonctions de supervision avancées</b>	Ex: test réseau, test de tonalité, rapports d'état (uniquement sur AlphaCom)
<b>Support SIP</b>	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP using TLS, RFC 5630 SIPS URI scheme
<b>Support DTMF</b>	RFC 2833, 2976 (SIP info)
<b>Indice de Protection IP</b>	IP 66, conformément à la norme EN 60529
<b>Indice IK</b>	IK 08, conformément à la norme EN 62262
<b>Températures de fonctionnement</b>	De -40° à +70° C
<b>Storage temperature range</b>	De -40° à +70° C
<b>Humidité supportée</b>	< 95% (sans condensation)
<b>Corrosion</b>	Vent salé, conformément à la norme EN 60945
<b>Vibration</b>	Testé selon la norme EN 60945
<b>Résistance aux UV</b>	OUI
<b>EMC</b>	CE et FCC Partie 15, EN 50121-3-2 Applications ferroviaires, EN 50121-4 Applications ferroviaires, Règlement ONU 10, révision 4 + Correction 1 + Amendement 1
<b>Conformité</b>	CEI/EN 60945 Équipement Marin, CEI/EN 61000-6 Industries légère & lourde, CEI/EN 50155 Applications ferroviaires, * CEI/EN 50486 Équipement pour utilisation dans des systèmes audio vidéo de contrôle d'accès * Avec un revêtement supplémentaire conforme, le poste nécessite un switch PoE certifié EN 50155
<b>Certifications</b>	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB conformément à la norme CEI 60950-1
<b>Information sur adresse IP</b>	Donne l'adresse IP par voie orale après le démarrage du système
<b>Durée de vie du bouton</b>	> 1000 000 cycles
<b>Pays de fabrication</b>	Pologne
<b>Numéro d'article</b>	6-031208-0005-000

## Dimensions



## 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