














1008111050

TCIS-5

Interphone IP SIP

 Interphone d'accès  SIP  Interphonie certifiée UL  IC-Edge  ICX-AlphaCom

 IP-66  IK08  Volume automatique  Qualité de voix HD

 Contrôle automatique du gain  Détection d'activité vocale

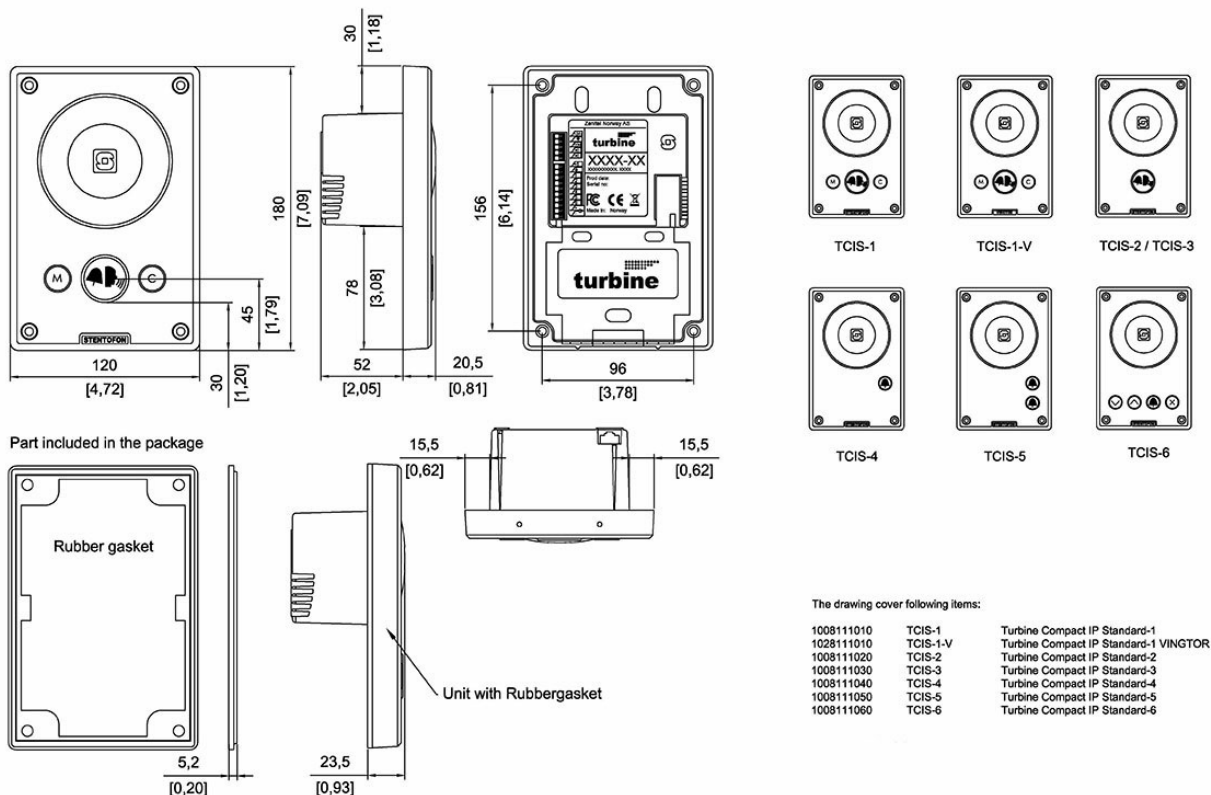
Description

- ✓ Qualité Audio Vingtor-Stentofon - Qualité de voix HD
- ✓ Conçu pour répondre aux besoins des PHMR
- ✓ Étonnant niveau de pression acoustique ajustable automatiquement
- ✓ Suppression de bruit de fond

- ✓ Compatible ONVIF
- ✓ 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 deux boutons et afficheurs numériques
- ✓ Solution unique d'étiquetage avec 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.

Technical Dimensions



Spécifications

AUDIO

| | |
|--|--|
| 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 | Modes : Full open duplex, open duplex par commutation, Adaptive jitter filter, Générateur local de tonalité, Mixage audio 3 canaux, |

| | |
|--|--|
| | Détection de niveau du son (alarme au cri), Contrôle automatique du gain (microphone) |
| | Tampon de gigue adaptatif |
| | Générateur local de tonalité |
| | Mixage audio – Conversations et appels de groupe |
| | Détection de niveau du son, Alarme au cri (uniquement sur AlphaCom) |
| | Contrôle automatique du gain (microphone) |
| Amplificateur interne | 10 W classe D |
| Technologie du microphone | MEMS numérique, microphone omnidirectionnel |
| *Testé avec équipement audio de précision SYS 2722 | |

MATÉRIEL

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 0 (0,44 W à 12,5 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 ² |
| Durée de vie de l'afficheur | 100 000 heures (11,5 années) |

COMPOSITION

| | |
|---|--|
| Dimensions (HxLxP) | 180 x 120 x 70 mm |
| Dimensions avec montage encastré | 180 x 120 x 20 mm |
| Dimensions avec montage en applique | 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, AlSi12Fe, 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 |
| Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objets de large diamètre | Grille du haut-parleur 3D en aluminium moulé |
| Protection du haut-parleur contre la pénétration d'objets de petit diamètre | Acier inoxydable, transparent acoustiquement |

MISE EN RÉSEAU ET PROTOCOLES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Protocoles | IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, Vingtor- Stentofon CCoIP® , NTP |
| Protocoles LAN | 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) |
| Management et opération | HTTP/HTTPS (configuration web) DHCP et IP statique + Vingtor-Stentofon Pulse™, Mise à jour logicielle automatique à distance, Surveillance centralisée |
| Fonctions de supervision avancées | Ex : test réseau, test de tonalité, rapports d'état (uniquement sur AlphaCom) |
| Support SIP | RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info), SIP utilisant la TLS, RFC 5630 |
| Support DTMF | RFC 2833, 2976 (SIP info) |

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

| | |
|-------------------------|--|
| Indice de Protection IP | IP 66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique lorsque le TCIS-5 est monté dans un boîtier applique TA- 1) |
| Indice IK | IK 08, conformément à la norme EN 62262 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Températures de fonctionnement | De -40° à +70° C |
| Températures de stockage | De -40° à +70° C |
| Humidité supportée | < 95% (sans condensation) |
| Corrosion | Vent salé, conformément à la norme EN 60945 |
| Vibration | Testé selon la norme EN 60945 |
| Résistance aux UV | OUI |
| CEM | 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 |
| Conformité | 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 |
| Certifications | UL 60950-1, cUL 60950-1, CB conformément à la norme CEI 60950-1 |

AUTRES SPÉCIFICATIONS

| | |
|----------------------------|--|
| Information sur adresse IP | Adresse IP donnée par voie orale après le démarrage du système |
|----------------------------|--|

| | |
|------------------------|--------------------|
| Durée de vie du bouton | > 1 000 000 cycles |
|------------------------|--------------------|

| | |
|---------------------|---------|
| Pays de fabrication | Pologne |
|---------------------|---------|

Accessoires



TA-1

Turbine Compact Onwall Back Box



TA-2

Boîtier d'encastement pour Turbine Compact



TA-5

Étrier de fixation pour boîtier d'encastement Turbine Compact



TA-18

Turbine Compact Flush-Mount Back Box



TA-14

Microphone windshield for TCIS / TCIV



Bouton sensitif

Used With



ENA2060-DC1

Amplificateur Réseau Exigo
2 canaux, 60 W pour
matériel roulant