

1008114030

TCAS-3

Poste Turbine analogique 1 bouton, IK-08



Interphone d'accès



Turbine



IP-66

Description

- ✓ Qualité Audio Vingtor-Stentofon - Voix HD
- ✓ Microphone analogique MEMS
- ✓ Conception unique d'une grille Haut-Parleur 3D
- ✓ Design scandinave fonctionnel
- ✓ Résistant à la saleté, la poussière et l'eau - Classe IP-66
- ✓ Conçu pour durer grâce à un cadre moulé en aluminium - Classe IK-08
- ✓ Façade en plexiglas noir avec un bouton
- ✓ Idéal pour les environnements publics et pour garantir la sécurité des bâtiments

Tous les postes analogiques de la série Turbine Vingtor-Stentofon offrent une qualité audio étonnante. La technologie avancée de commutation de l'AlphaCom, la puissance du volume, la large gamme de fréquences et notre conception unique en 3D de la grille du haut-parleur sont quelques facteurs y contribuant. Nous apportons un soin tout particulier à la sélection des meilleurs composants tels que le nouveau microphone MEMS analogique utilisé pour les postes.

Turbine Vingtor-Stentofon comprend une large gamme de postes conçus pour des applications différentes, mais ayant tous quelques caractéristiques communes. Ils sont tous conçus pour les environnements les plus exigeants, là, où la communication est cruciale. Toute l'électronique est protégée par un cadre en aluminium moulé de 3 mm d'épaisseur. Ce cadre est lui-même renforcé par une façade en acier inoxydable, ou en Plexiglas. Tous les postes sont étanches à la poussière et résistants à l'eau, tant en montage en applique qu'en encastré – avec un indice de protection IP-66. Tous les postes sont conçus pour résister au vandalisme et aux chocs : leur indice de résistance sont compris entre IK-08 et IK-10.

Le poste peut être placé jusqu'à 4 km du serveur AlphaCom sans besoin de source d'alimentation locale. Le poste utilise l'interface classique 4 fils, recevant l'alimentation et l'audio sur le même câble. Afin de fournir une disponibilité maximum, le poste comprend des fonctions avancées de supervision. Le test de ligne du poste détectera tout défaut sur le réseau ou sur l'électronique du poste. Par ailleurs, le poste supporte un test de tonalité, ex : test de la transmission complète incluant microphone et haut-parleur. Le statut des postes est reporté sur l'AlphaWeb ainsi que sur les systèmes de supervision tierce partie, utilisant les protocoles SNMP, Syslog ou Microsoft OPC.

Turbine Vingtor-Stentofon prolonge la grande tradition du design scandinave, tant appréciée dans le monde entier. La forte identité des postes Turbine tient à la grille du Haut-Parleur. Ces postes ne sont pas seulement conçus pour répondre à des critères esthétiques, mais à des critères de qualité audio et de protection – la fonction guide la forme. Et il ne peut y avoir aucun doute sur sa fonction : la communication mains-libres.

Specifications

AUDIO

Puissance de niveau de
pression acoustique
(SPL) à 1 m

85 dB

Technologie du
microphone

MEMS analogique,
microphone
omnidirectionnel

Gamme de fréquence

200 - 10 000 Hz

MATÉRIEL

Connecteurs

Sans outil, ressorts,
borniers anti-vibrations

Alimentation

Alimenté par le serveur

Consommation

1 W (en fonction du
volume)

Notification des appels

LED intégrée dans un
large bouton

CONSTRUCTION

Dimensions (HxLxP)	180 x 120 x 54 mm
Dimensions après montage encastré	180 x 120 x 20 mm
Dimensions en montage applique	180 x 120 x 82 mm
Poids	1 kg
Matériau de la face avant	PMMA 3 mm, couleur imprimée à l'arrière
Matériau de la base / du cadre	Alliage d'aluminium 3 mm - A413.0, AlSi12Fe, anodisé et peint
Matériau de la couverture électronique	Polycarbonate (transparent)
Matériau du joint	Caoutchouc de silicone
Matériau du support de fixation	Acier SECC
Matériau du bouton	Polycarbonate 3 mm (transparent)
Longueur d'enfoncement du bouton	1,25 mm
Force d'activation du bouton	350 gf
Cycles de pression avant défaut	300 000
Protection du HP contre la pénétration d'objets de large diamètre	Grille HP 3D aluminium moulé
Protection du HP contre la pénétration d'objets de petit diamètre	Acier inoxydable, transparent acoustiquement

ENVIRONNEMENT ET MISE EN CONFORMITÉ

Classe de protection IP	IP-66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique uniquement si le TCAS-3 est monté dans le boîtier applique TA-1)
Classe de protection IK	IK-08, conformément à la norme EN 62262
Plage de température en opération	De -25°C à +70°C
Plage de température stockée	De -25°C à +70°C
Humidité Relative	< 95% sans condensation
Corrosion	Vent salé, conformément à la norme EN 60945
Vibration	Testé selon EN 60945
Résistance UV	Oui
CEM	CE et FCC Partie 15
Conformité	CEI/EN 60945 Équipement Marin, CEI/EN 6000-6 Industries légère et lourde, CEI/EN 50486 Équipement pour utilisation dans des systèmes audio vidéo de contrôle d'accès

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Surveillance	Surveillance de ligne, Test de tonalité (manuel et automatique), États du poste dans l'AlphaNet
Pays de fabrication	Pologne

Accessories



TA-1

Turbine Compact Onwall
Back Box



TA-3

Boîtier d'encastement pour
Turbine Mini



TA-5

Étrier de fixation pour
boîtier d'encastement
Turbine Compact



TA-14

Microphone windshield for
TCIS / TCIV



TA-18

Turbine Compact Flush-
Mount Back Box