zenitel

DATASHEET

1008114020

TCAS-2

Poste Turbine analogique 1 bouton, IK-10



Interphone d'accès | Turbine | IP-66 | IK10

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-10
- Façade en acier inoxydable noir avec un bouton

www.zenitel.com info@zenitel.com

Last revision date: 2024-03-20 13:51

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

- 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.

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

Spécifications

AUDIO

Puissance de niveau de pression acoustique (SPL) à 1m	85 dB
Technologies du microphone	MEMS analogique, microphone omnidirectionnel
Gamme de fréquence	200 - 10 000 Hz

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

MATÉRIEL

Connecteurs	Sans outil, ressorts, borniers anti-vibrations
Alimentation	Alimenté par le serveur
Consommation de puissance	1 W (en fonction du volume)
Notification des appels	LED intégrée dans un large bouton
Matériau de la face avant	Acier inoxydable 3 mm - AISI 304
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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company’s Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

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	0,8 kg
Matériau de la face avant	Acier inoxydable 3 mm - AISI 403
Matériau de la base / du cadre	Alliage d’aluminium 3 mm - A413.0, AlSi12Se, 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
Longueur d’enfoncement du bouton	1,25 mm
Force d’activation du bouton	350 gf
Cycles de pression avant défaut	300 000
Vis anti-vandales	Acier inoxydable, sécurité TORX (avec broche), T25
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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company’s Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

ENVIRONNEMENT ET MISE EN CONFORMITÉ

Classe de protection IP	IP-66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique si le TCAS-2 est monté dans un boîtier applique TA-1)
Classe de protection IK	IK-10, conformément à la norme EN 62262
Températures de fonctionnement	De -25°C à +70°C
Températures de stockage	De -25°C 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 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

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.

OTHER SPECIFICATIONS

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

Accessoires



TA-1

Boîtier applique compact pour Turbine

Référence Produit: 1008140010



TA-3

Boîtier d'encastrement pour Turbine Mini

Référence Produit: 1008140030



TA-5

Étrier de fixation pour boîtier d'encastrement Turbine Compact

Référence Produit: 1008140050



TA-14

Microphone windshield for TCIS / TCIV

Référence Produit: 1008140140

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.



TA-18

Boîtier encastré compact
pour Turbine

Référence Produit:
1008140180

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2024-03-20 13:51

Zenitel and its subsidiaries assume no responsibility for any errors that may appear in this publication, or for damages arising from the information therein. Zenitel products are developed and marketed by Zenitel. The company's Quality Assurance System is certified to meet the requirements in NS-EN ISO 9001. Zenitel reserves the right to modify designs and alter specifications without notice.

ZENITEL PROPRIETARY. This document and its supplementing elements, contain Zenitel or third party information which is proprietary and confidential. Any disclosure, copying, distribution or use is prohibited, if not otherwise explicitly agreed in writing with Zenitel. Any authorized reproduction, in part or in whole, must include this legend; Zenitel – All rights reserved.