zenitel

DATASHEET

1008114010

TCAS-1

Poste Turbine analogique Bouton IP-66 Jaune



Interphone d'accès | Turbine | IP-66

Description

- Qualité Audio Vingtor-Stentofon - Qualité de Voix HD
- Microphone analogique MEMS
- Conception unique d’une grille de Haut-Parleur 3D
- Design scandinave fonctionnel
- Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- Conçu pour durer grâce à un cadre moulé en aluminium - Indice IK-08
- Face avant en thermoplastique jaune avec un bouton d’appel + touches M et C

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 industriels

Tous les postes analogiques de la série Turbine Vingtor-Stentofon offrent une qualité audio exceptionnelle, notamment grâce à la technologie avancée de commutation de l'AlphaCom, la puissance du volume, la large gamme de fréquences et notre conception unique de la grille du haut-parleur en 3D. Afin de vous garantir le meilleur, nous apportons un soin tout particulier à la sélection de composants de qualité tels que le nouveau microphone MEMS analogique.

La gamme Turbine Vingtor-Stentofon comprend bon nombre de postes conçus pour des applications différentes mais regroupant tous des caractéristiques communes : ils sont adaptés aux environnements les plus exigeants où la communication est essentielle. Toute l'électronique est protégée par un cadre en aluminium moulé de 3 mm d'épaisseur, lui-même renforcé par une façade en acier inoxydable ou en plexiglas. Tous les postes bénéficient d'un indice de protection IP-66 contre l'eau et la poussière, qu'ils soient montés en applique ou encastrés. Ils sont également conçus pour résister au vandalisme et aux chocs avec un indice de résistance compris entre IK-08 et IK-10.

Le poste peut être placé jusqu'à 4 km du serveur AlphaCom sans pour autant nécessiter d'être branché à une prise d'alimentation locale puisqu'il fonctionne avec un câble deux paires de type téléphonique, lequel achemine l'audio et le fournit en électricité. Pour répondre le mieux à vos besoins et assurer le meilleur fonctionnement, le poste dispose de fonctionnalités de surveillance avancées. Il effectue des tests afin de détecter les possibles erreurs du réseau ou du système ainsi que des tests de tonalité qui vérifient tout le parcours de transmission, microphone et haut-parleur inclus. L'état du poste est transmis à l'AlphaNet ainsi qu'aux systèmes tierce partie utilisant SNMP, Syslog ou OPC

La gamme Turbine Vingtor-Stentofon prolonge la grande tradition du design scandinave, apprécié du monde entier. La forte identité de ces postes réside dans la grille du haut-parleur. Ils ne sont néanmoins pas uniquement conçus pour répondre à des critères esthétiques, mais bien à des critères de qualité audio et de résistance. La fonction guide en effet la forme et il n'y a ici aucun doute sur la fonction des postes Turbine : garantir une communication mains-libres de qualité.

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 1 m	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, ressort, 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 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 (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	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 (translucide)
Matériau du joint	Caoutchouc de silicone
Matériau du support de fixation	Acier SECC
Matériau du bouton	Polycarbonate 3 mm (transparent)

ENVIRONNEMENT ET MISE EN CONFORMITÉ

Indice de Protection IP	IP-66, conformément à la norme EN 60529 (s'applique si le TCAS-1 est monté dans un boîtier applique TA-1)
Indice IK	IK-10, conformément à la norme EN 62262

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.

AUTRES SPÉCIFICATIONS

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.