zenitel

DATASHEET




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



www.zenitel.com info@zenitel.com

Last revision date: 2024-03-20 13:52

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-Stetonfon 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 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 |





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 | 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 |





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 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 |





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 13:52

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.