

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
- ✓ 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.

# 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                              |

---

## 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, AISi12Se, 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                  |

## 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, AISi12Fe, 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   |

## 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



## TA-18

Boîtier encastré compact  
pour Turbine

Référence Produit:  
1008140180