

1023321330

ZIPS-HHO | Chambre de compression IP à haute performance



Haut parleur IP Zenitel - haute performance

- ✓ Presence Audio Zenitel - un son cristallin
- ✓ Amplificateur intégré Classe D
- ✓ Protégé contre la poussière et l'eau - IP66
- ✓ Puissance max de 123 dB SPL (1kHz/1m)
- ✓ Connexion RJ45 externe
- ✓ Haut parleur réversible (haut- parleur/microphone)
- ✓ Idéal pour la sonorisation de petites-zones et les systèmes nécessitant un nombre limité de haut-parleurs.
- ✓ Chaque haut-parleur est adressable et contrôlé individuellement
- ✓ Compatible ONVIF
- ✓ Mise à jour et configuration du logiciel à distance
- ✓ Sortie relais pour commande à distance, par exemple : portes, portails, feux de signalisation,
- ✓ Alimenté par le câble du réseau IP au moyen de l'alimentation par Ethernet (PoE)



SIP



IC-EDGE IC-Edge



ICX-AlphaCom



IP-66



IK08 Audio



Volume automatique



Qualité de voix HD Réseau

Description

Ce haut-parleur Zenitel IP est équipé d'un amplificateur de classe D, alimenté par PoE, et conçu avec un long pavillon pour améliorer à la fois le niveau de pression acoustique (SPL) et la directivité. Cette conception permet au haut-parleur de délivrer jusqu'à 123 dBA pour les signaux vocaux (facteur de crête de 6 dB). Il est idéal pour les environnements où les haut-parleurs doivent être positionnés à une certaine distance de l'auditeur, par exemple, pour la protection d'un périmètre le long d'une clôture..

Le ZIPS-HHO peut également être utilisé dans des applications où un bruit de fond élevé doit être couvert dans un endroit précis, comme dans les zones industrielles et les applications liées au transport.

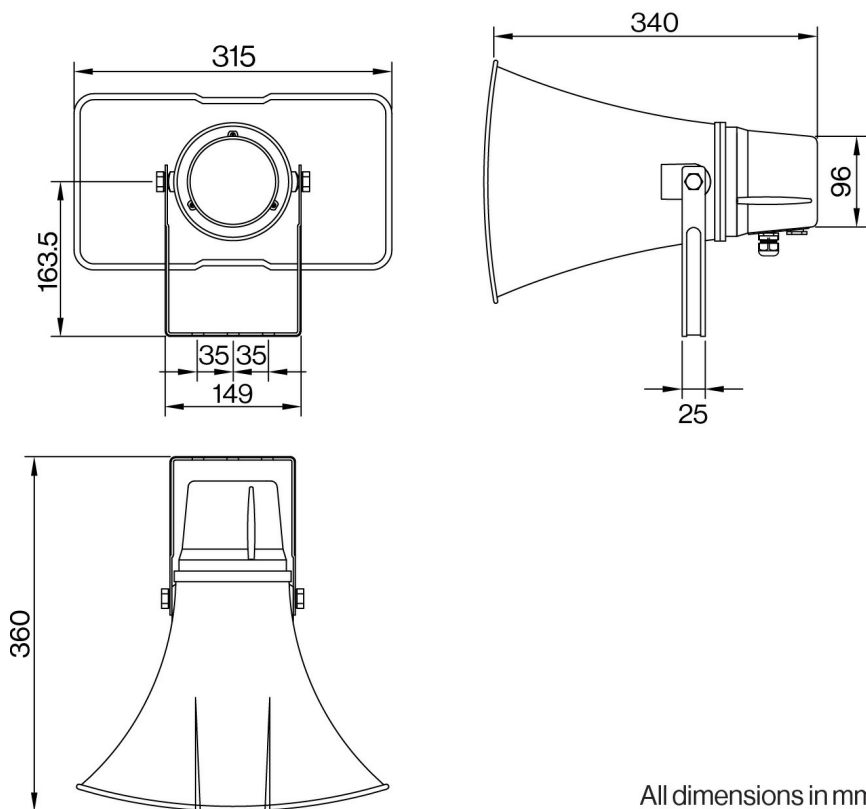
Grâce à la technologie IP, chaque haut-parleur peut être surveillé et géré individuellement. En intégrant l'amplificateur directement dans le haut-parleur, le besoin d'un système de sonorisation et de haut-parleurs traditionnels n'est plus nécessaire. Cela rend le système très évolutif et simplifie l'ajout de nouveaux haut-parleurs

Bien que le principe traditionnel de haut parleurs en ligne ne soient pas utilisés, les haut-parleurs IP peuvent toujours être regroupées en zones, permettant ainsi une extension simple et rapide sur le réseaux IP ou même sur le réseau internet. Pour garantir une fiabilité maximale, le haut-parleur IP est équipé de fonctions de supervision avancées.

Le microphone intégré permet de réaliser des fonctionnalités intelligentes telles que l'autocontrôle et le contrôle automatique du volume. Il permet d'assurer une communication en semi-duplex et une écoute ambiante, rajoutant ainsi de nouvelles fonctions à celles de base utilisées pour un haut-parleur traditionnel . La fonction d'autocontrôle détecte toute défaillance du réseau ou de l'électronique des haut-parleurs, et les erreurs sont envoyées au serveur et aux systèmes de gestion tiers via SNMP ou Syslog. Les haut-parleurs peuvent également être détectés automatiquement , recevoir des messages et prendre en charge la fonctionnalité de "Talkback" directement par l'intermédiaire d'un VMS utilisant ONVIF

Le haut-parleur comprend une interface web intégrée pour surveiller son état, pour contrôler et assurer les mises à jour du logiciel, ce qui simplifie l'installation et la maintenance. En outre, les diffusions peuvent être enregistrées et des rapports détaillés peuvent être consultés.

Technical Dimensions



All dimensions in mm

Spécifications

GENERAL

| | |
|--|-------------------------------|
| Codecs | G.711, G.722 |
| Gamme de fréquence effective | 240 - 10000 Hz |
| SPL continu (facteur de crête de 6 dB) | 117 dBA |
| Max. SPL @ 1kHz/1m | 123 dBA |
| Puissance de sortie (continue/crête) | 7.5W/30W |
| IP | IP66 |
| Dimension (LxHxP) | 315 x 170 x 350 mm |
| Poids | 2,49 kg |
| Matériau, finition | ABS, gris |
| Montage | Support, acier inoxydable 304 |
| Matériau, finition | ASA (plastique) |
| Capot protection électronique | ASA (plastique) |
| Poids d'expédition en boîte | |
| Dimensions de l'emballage (Largeur x Hauteur x Profondeur) | |

RÉSEAUX ET PROTOCOLES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Protocoles | IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP®, NTP |
| Protocoles LAN | Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x) |
| Gestion et fonctionnement | HTTP/HTTPS (configuration Web) DHCP et IP statique + IC-EDGE. Mise à jour automatique du logiciel à distance. Contrôle centralisé |
| Fonctions de supervision avancées | Par exemple: Test de réseau, test de tonalité, rapports d'état |
| SIP supporté | RFC 3261 (SIP base standard), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info) |
| DTMF supporté | RFC 2833, 2976 (SIP info) |

HARDWARE

| | |
|----------------------------------|---|
| Connecteur Ethernet | 1 x RJ 45 |
| Autres connecteurs | Bornes sans outil à insertion, résistantes aux vibrations |
| Entrées et sorties | 1x GPIO; 1x entrée mic/ligne |
| Sortie GPIO | Driver LED 12mA |
| Relais (NO+COM) | 48V nominal, max. 100VDC, 70VAC |
| Options d'alimentation | PoE |
| PoE (alimentation par Ethernet) | IEEE 802.3af standard, Class 3 (6.49W to 12.95 W) |
| Consommation maximale de courant | 0.35 A |
| Sortie haut-parleur secondaire | 8 Ohm |

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉS

| | |
|--|-------------------------|
| Plage de température de fonctionnement | -40° à 70° C |
| Plage de température de stockage | -40° à 70° C |
| Humidité relative | < 95% sans condensation |
| CEM | CE et FCC Part 15 |

AUTRES SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------|--|
| Temps de démarrage du système | Moins de 10 secondes |
| Informations sur l'adresse IP | Prononce l'adresse IP après le démarrage du haut parleur |
| Pays de fabrication | Norvège |
| Clips pour rail DIN | Wago 209 (inclus) |
| Garantie | Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à un total de 5 ans (frais supplémentaires_ consulter votre revendeur) |

Accessoires



VLS-GLAND

Cable gland for VLS-15/30

Référence Produit: 2131000207