Zenitel IP Speaker ZIPS-H.jpg

1023321311

ZIPS-H | Chambre de compression IP

Haut parleur IP Zenitel

- Presence Audio Zenitel - un son cristallin
- Protégé contre la poussière et l'eau - IP66
- Haut parleur réversible (haut- parleur/microphone)
- Connexion RJ45 externe
- Puissance max SPL 120 dBA (1m)
- 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 Audio Volume automatique Qualité de voix HD Réseau

Description

Le haut-parleur IP de Zenitel est équipé d'un amplificateur de classe D, alimenté par PoE, et est conçu avec une forme de corne pour améliorer le niveau de pression acoustique (SPL) et la directivité. Cette conception permet au haut-parleur de délivrer un signal de crête de 120 dBA SPL (avec un facteur de crête de 6 dB), ce qui le rend idéal pour les environnements où les haut-parleurs doivent être positionnés à une certaine distance de l'auditeur.

Le ZIPS-H est prévu pour les environnements très bruyants et notamment lorsque la diffusions audio doivent être contrôlées pour maintenir l'intelligibilité, ce qui est idéal pour les infrastructures routières et les tunnels, ainsi que pour les sites industriels. Bien entendu, il convient également aux applications de sécurité des bâtiments, où la protection du périmètre et des biens est au centre des préoccupations

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 utilisé, 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 server 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

ZIPS-H IP horn speaker dimensions

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.

Specifications

GENERAL

Codecs	G.711, G.722
Gamme de fréquence éffective	275 - 7000 Hz
SPL continu (facteur de crête de 6 dB)	115 dBA
Max. SPL @ 1kHz/1m	120 dBA
Puissance de sortie (continue/crête)	7.5W/30W
IP	IP66
Dimension (LxHxP)	253 x 152 x 309 mm
Poids	1,85 kg
Matériau, finition	ABS, gris
Montage	Support, acier inoxydable 304
Matière / Couleur	ABS, gris
Capot protection électronique	ASA (plastique)
Poids d'expédition en boite	
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)

www.zenitel.com info@zenitel.com

Last revision date: 2025-02-25 10:57

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.

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 à 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)

Accessories

VLS-GLAND

Cable gland for VLS-15/30

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2025-02-25 10:57

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.