

1023302340

ELSII-10PM

Haut-parleur projecteur IP, 10W, Bidirectionnel, Ethernet



- ✓ Qualité audio exceptionnelle Zenitel - Son cristallin
- ✓ Amplificateur intégré 10 W Classe D
- ✓ Indice de Protection IP-66 contre la poussière et l'eau
- ✓ Niveau de pression acoustique 97 dB
- ✓ Compatible ONVIF
- ✓ Idéal pour les petites zones de sonorisation et les systèmes qui nécessitent un nombre limité de haut-parleurs
- ✓ Chaque haut-parleur est adressable et surveillé individuellement
- ✓ Idéal pour les espaces isolés comme les routes et les chemins de fer
- ✓ Mises à jour et configuration à distance
- ✓ Sortie de relais pour le contrôle à distance (ex : portes et signalisation lumineuse)
- ✓ Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau IP
- ✓ Parfaitement adapté à une utilisation industrielle et pour garantir la sécurité des bâtiments

 SIP  IC-EDGE  IC-Edge  ICX-AlphaCom  Exigo Audio  Volume automatique  Qualité de voix HD

 Contrôle automatique du gain Réseau

Description

Ce haut-parleur projecteur IP de Zenitel comprend deux haut-parleurs large bande de 130 mm alimentés par un amplificateur de classe D de 10 W, alimenté par PoE. Cela signifie que le locuteur est capable de fournir jusqu'à 97 dB, en fonction du signal d'entrée. La conception du haut-parleur bidirectionnel permet un équilibre entre la directivité d'un haut-parleur à chambre de compression et le visuel d'un haut-parleur compact. Ce haut-parleur est idéal pour une installation sur les murs ou au niveau du plafond pour l'audio. Le long des couloirs, des passerelles, des ponts aériens et des plates-formes.

Avec des appareils audios en réseau, le système est capable de surveiller et d'adresser chaque haut-parleur individuellement. En déplaçant l'amplificateur (habituellement installé dans le local technique) vers le haut-parleur lui-même, le besoin d'amplificateurs avec des lignes 100V/70V de haut-parleurs conventionnelles n'est plus nécessaire. Cela rend le système hautement évolutif et l'ajout d'un autre haut-parleur est facile à faire.

Bien que les boucles de haut-parleurs conventionnelles ne soient pas utilisées, les haut-parleurs peuvent toujours être divisées en groupes. Ces zones peuvent désormais s'étendre sur des réseaux ou s'étendre sur Internet. Afin de fournir une disponibilité maximale, le haut-parleur est doté de fonctions de supervision avancées.

Le microphone intégré permet des fonctionnalités intelligentes telles que l'auto-vérification et le contrôle automatique du volume. Il améliore également ce qui est traditionnellement un support de diffusion uniquement, en y ajoutant des fonctions de parole Half Duplex et d'écoute ambiante. L'auto-vérification détectera s'il y a des défauts dans le réseau ou l'électronique des haut-parleurs. Le statut du haut-parleur est signalé à l'unité centrale ainsi qu'aux systèmes de gestion tiers utilisant SNMP ou Syslog. Les haut-parleurs peuvent également être découverts, recevoir des messages et utiliser Talkback direct vers un VMS via ONVIF

Le haut-parleur dispose d'une interface Web intégrée pour les informations d'état, le contrôle et la mise à niveau. Il est facile à installer et à entretenir, et toutes les diffusions peuvent être enregistrées dans des rapports détaillés.

Technical Dimensions

Spécifications

GÉNÉRAL

| | |
|--|------------------------------|
| Niveau de pression acoustique max. à 1 m | 100 dB |
| Dispersion (-6dB) 1kHz / 4kHz | 2 x 130°/ 2x 75° |
| Codecs | G.711, G.722 |
| Gamme de fréquence, Codec G.722 | 200 Hz – 7000 Hz |
| Gamme de fréquence efficace (haut-parleur) | 237 - 12.400 Hz |
| Amplificateur interne | 10 W classe D |
| Montage | Support de fixation (inclus) |
| Poids | 2,35 kg |
| Matériau / Couleur | Aluminium / RAL 9010 |

ENVIRONNEMENT ET COMPATIBILITÉ

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Températures de fonctionnement | De -40°C à 70°C |
| Températures de stockage | De -40°C à 70°C |
| Humidité supportée | < 95% (sans condensation) |
| CEM | CE et FCC Partie 15 |

HARDWARE

| | |
|---|---|
| Connecteur Ethernet | 1 x RJ-45 |
| Autres connecteurs | Connecteurs sans outil, à ressorts, résistants aux vibrations |
| Entrées et sorties générales | 6 (configurables) |
| Sorties | 12mA en tant que driver pour LED |
| Relais de commutation (NO+NC+COM) | Max : 250 VAC / 220 VDC, 2A, 60 W |
| Options d'alimentation | PoE et/ou bloc d'alimentation externe |
| PoE (power over Ethernet) | IEEE 802.3af standard, Classe 0 (de 0,44 W à 12,95 W) |
| Bloc d'alimentation externe | 24 VDC (16 – 48 V) |
| Consommation | Au repos : 1,8 W / Max : 12 W (selon le volume) |
| Sortie de ligne audio / Signal par induction magnétique | 600 Ohm |

RÉSEAUX ET PROTOCOLES

| | |
|--|---|
| Protocoles | IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, STENTOFON CCoIP®, NTP |
| Protocoles LAN | Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f), VLAN (IEEE 802.1pq), Sécurité réseau (IEEE 802.1x) |
| Gestion et opération | HTTP/HTTPS (configuration Web), DHCP et IP statique + STENTOFON Pulse™, Mise à jour logicielle automatique à distance, Surveillance centralisée |
| Fonctionnalités de surveillance avancées | Ex : tests réseau, rapports sur l'état |
| Support SIP | RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3215 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info) |
| Support DTMF | RFC 2833, 2976 (SIP info) |

AUTRES SPÉCIFICATIONS

| | |
|--------------------------|---|
| Information adresse IP | Donne l'adresse par voie orale après le démarrage (réglage optionnel) |
| Pays de fabrication | Norvège |
| Dimensions (HxLxP) | 176 x 201 x 160 mm |
| Poids | 2,35 kg |
| Matériau d'encapsulation | Aluminium |
| DIN-rail clips | Wago 209 (inclus) |

Accessoires



EMCG-1

Microphone for Network Loudspeakers