

1023300011

ELSIR-10CM

Haut-parleur IP de plafond, 10 W, Ethernet



- ✓ Qualité audio exceptionnelle Zenitel - Son cristallin
- ✓ Dôme de protection incendie en acier
- ✓ Amplificateur intégré 10 W Classe D
- ✓ 96dB SPL (1m)
- ✓ 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 d'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  Volume automatique  Qualité de voix HD  Contrôle automatique du gain

 Détection d'activité vocale  Réseau

Description

Ce haut-parleur IP de Zenitel est doté d'un amplificateur de classe D de 10 W, pour tirer au maximum profit de l'alimentation PoE. Cela signifie que le haut-parleur est capable de fournir jusqu'à 96 dB SPL (1 m), en fonction du signal d'entrée. Le haut-parleur de plafond est conçu pour être monté dans des découpes dans des carreaux ou des plaques de plâtre, et est idéal pour fournir de l'audio aux environnements intérieurs où les haut-parleurs doivent être discrets.

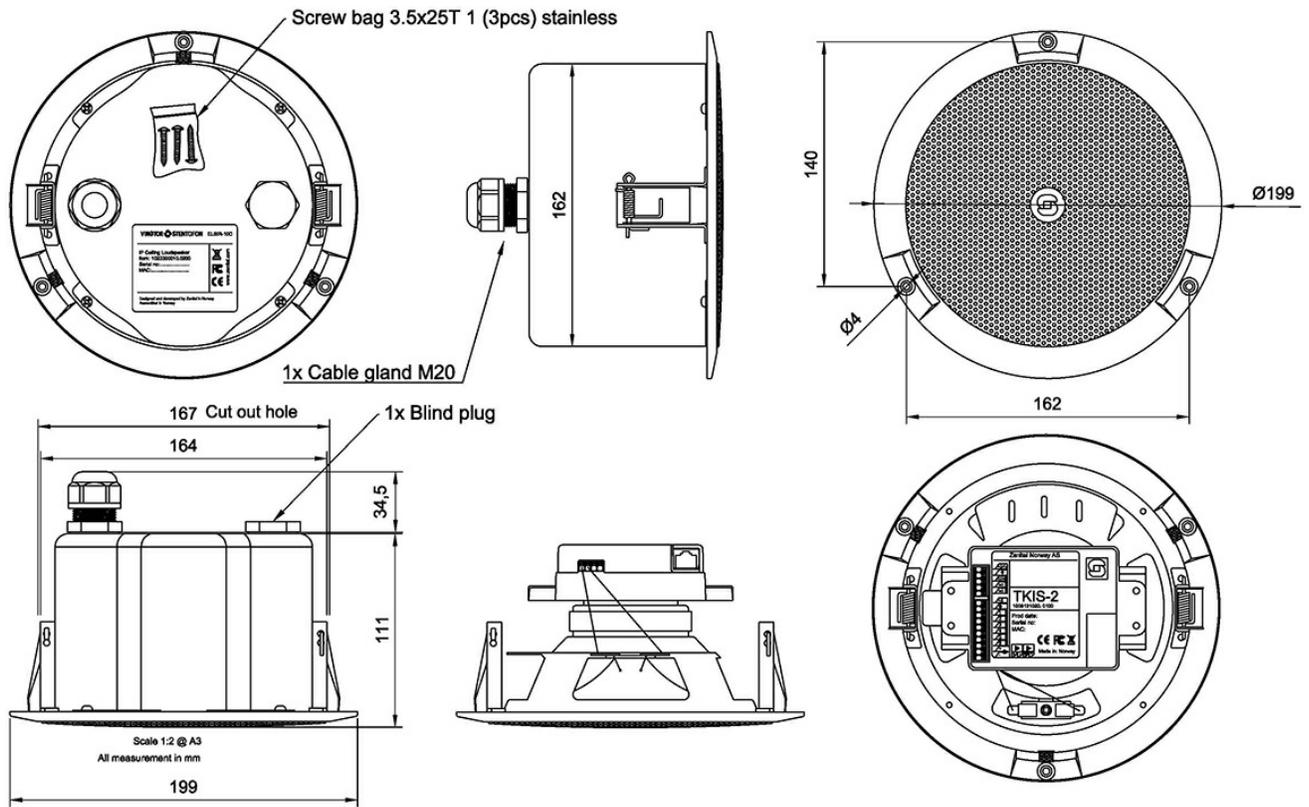
Le microphone intégré permet des fonctionnalités intelligentes telles que l'auto-vérification et le contrôle automatique du volume. Il améliore également ce qui est traditionnellement un support de diffusion uniquement, en y ajoutant des fonctions de parole Half Duplex et d'écoute ambiante. L'auto-vérification 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.

Grâce à l'IP, 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. 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 test de ligne de haut-parleur détectera s'il y a des défauts dans le réseau ou l'électronique du haut-parleur. L'état du haut-parleur est signalé à l'unité centrale ainsi qu'aux systèmes de gestion tiers à l'aide de SNMP ou Syslog.

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.

Documentation supplémentaire sur wiki.zenitel.com

Technical Dimensions



Spécifications

GÉNÉRAL

Niveau de pression acoustique max. 1 W / 1 m (haut-parleur)	97 dB
Codecs	G.711, G.722
Fréquence, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Gamme de fréquence efficace (haut-parleur)	250 - 10000 Hz
Amplificateur interne	10 W classe D
Dimensions (Diamètre x Profondeur)	199 x 146 mm
Montage	Crochets / Vis de fixation (incluses)
Poids	1,4 kg
Matériau / Couleur	Acier / RAL 9010 (blanc)
Matériau de l'habillage électronique	ASA (plastique)
Indice de Protection IP	IP-54 testé selon la norme EN 60529
Poids avec emballage	1,85 kg
Dimensions avec emballage	230 x 230 x 180 mm

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

RÉSEAU 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), 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
Fonctions 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

Temps de démarrage	Moins de 10 secondes
Information adresse IP	Donne l'adresse par voie orale après le démarrage (réglage optionnel)
Pays de fabrication	Norvège
Matériau d'encapsulation	Plastique ASA
DIN-rail clips	Wago 209 (inclus)