zenitel

DATASHEET

1023300010

ELSIR-10C

Haut-parleur IP de plafond, 10 W, Ethernet



Description

- Qualité audio exceptionnelle Vingtor-Stentofon
- Dôme de protection incendie en acier
- Amplificateur intégré 10 W Classe D
- Niveau de pression acoustique > 100 dB
- 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

www.zenitel.com info@zenitel.com

Last revision date: 2026-07-17 14:53

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.

- 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

Le haut-parleur IP Vingtor-Stentofon inclut un amplificateur 10 W Classe D. Selon l'entrée du signal, il est capable de délivrer une puissance sonore de jusqu'à plus de 100 dB.

Grâce à la technologie IP, il peut communiquer avec les haut-parleurs et les surveiller de manière individuelle. Vous pouvez vous passer d'un amplificateur central avec boucles de haut-parleurs conventionnelles en intégrant l'amplificateur dans le haut-parleur, ce qui le rend le système extrêmement évolutif et facilite l'installation d'un autre haut-parleur.

Même si les boucles de haut-parleurs conventionnelles ne sont pas utilisées, il est possible de diviser les haut-parleurs en groupes. Ces zones peuvent alors s'étendre sur les réseaux.

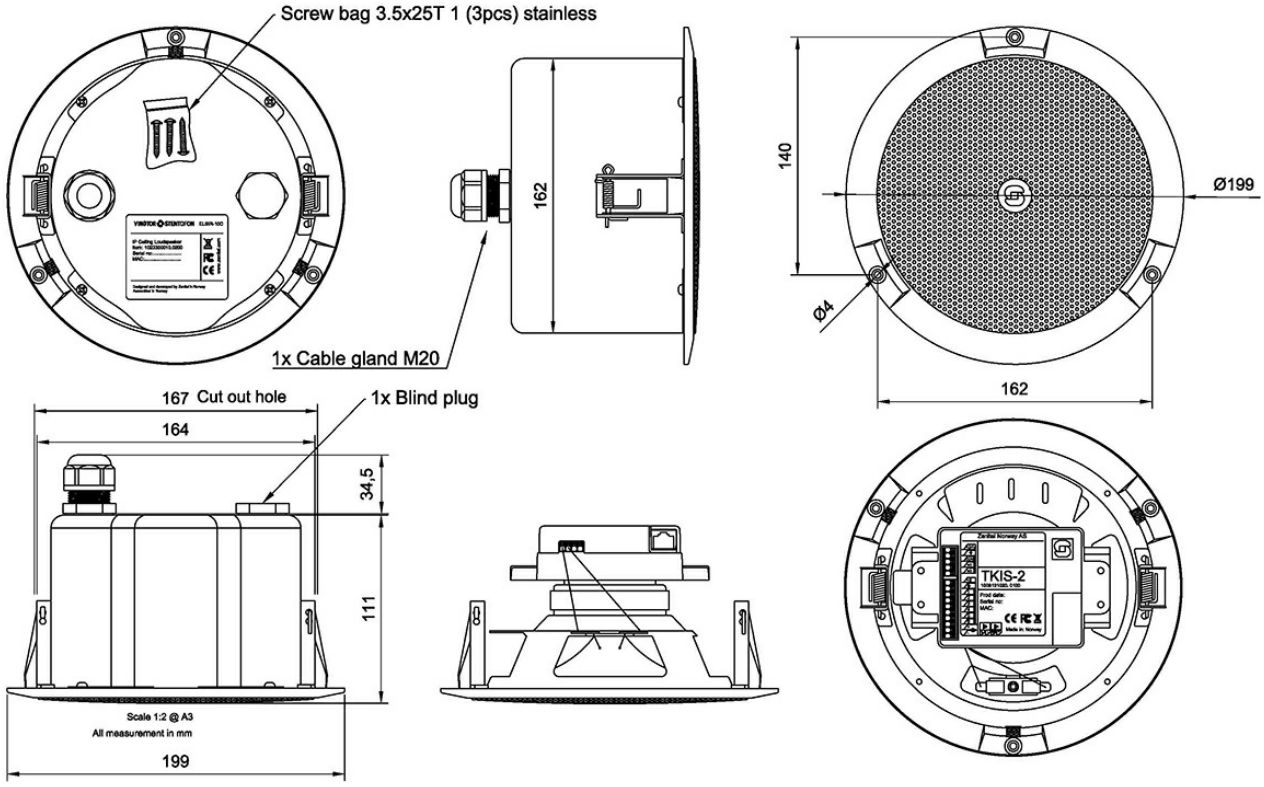
Pour répondre le mieux à vos besoins, assurer le meilleur fonctionnement et garantir une qualité audio inégalée, le haut-parleur dispose de fonctionnalités de surveillance avancées : il effectue des tests de la ligne de haut-parleur afin de détecter les possibles erreurs de l'éctronique ou du réseau. L'état du haut-parleur est transmis à l'unité centrale ainsi qu'aux systèmes tierce partie utilisant SNMP ou Syslog.

Le haut-parleur inclut également une interface web qui fournit des informations quant à son état, son contrôle et les différentes mises à jour. Ce produit est facile à installer ainsi qu'à entretenir et toutes les diffusions peuvent être consignées dans des rapports détaillés.

Technical 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.



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.

Spécifications

GÉNÉRAL

Impédance nominale (haut-parleur)	8 Ohm
Alimentation nominale (haut-parleur)	10 W
Alimentation max. (haut-parleur)	15 W
Niveau de pression acoustique max. 1 W / 1 m (haut-parleur)	97 dB
Gamme de fréquence efficace (haut-parleur)	250 - 10000 Hz
Codecs	G.711, G.722
Fréquence, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Amplificateur interne	10 W classe D
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
Dimensions (Diamètre x Profondeur)	199 x 146 mm

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.

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

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-07-17 14:53

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.

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'ecapsulation	Plastique ASA
DIN-rail clips	Wago 209 (inclus)

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.

Used With



ENA2060-DC1

Amplificateur Réseau Exigo
2 canaux, 60 W pour
matériel roulant

Référence Produit:
1023122061

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-07-17 14:53

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.