

1023320011

## ZIPS-C | Haut-parleur de plafond IP

### Haut-parleur de plafond IP Zenitel



- ✓ Haut-parleur de plafond IP
- ✓ Présence Audio Zenitel - un son cristallin
- ✓ Dôme anti-feu en acier
- ✓ Puissance max 105 dBA SPL (1m)
- ✓ 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
- ✓ Idéal pour les haut-parleurs installés dans des endroits éloignés, par exemple sur les routes et les voies ferrées.
- ✓ 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  ICX AlphaCom  Volume automatique  Qualité de voix HD  Contrôle automatique du gain  Réseau

## Description

Le haut parleur de plafond IP ZIPS est équipé d'un amplificateur de classe D avec une gestion dynamique de la puissance, optimisant ses performances pour les signaux vocaux et multimédias. Le haut-parleur peut ainsi délivrer jusqu'à 105 dB SPL en crête (1 kHz à 1 m) et 101 dB SPL (1 m) pour les signaux continus. Conçue pour une diffusion audio discrète, l'enceinte de plafond est idéale pour les environnements intérieurs et peut être montée sur différents types de plafond.

On peut s'attendre à trouver le ZIPS-C installé dans les bâtiments , dans le but de diffuser des informations et des messages multimédias au personnel,mais il peut aussi bien s'adapter dans les bâtiments des entreprises et du secteur public qu'aux applications plus spécifiques nécessaires dans les environnements industriels.

La technologie intégrée du haut-parleur permet de l'utiliser en tant que microphone pour permettre d'avoir des communications bidirectionnelles, de l'écoute ambiante, de contrôler le volume automatiquement et bien plus encore, le tout par le biais du haut-parleur seul.

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.

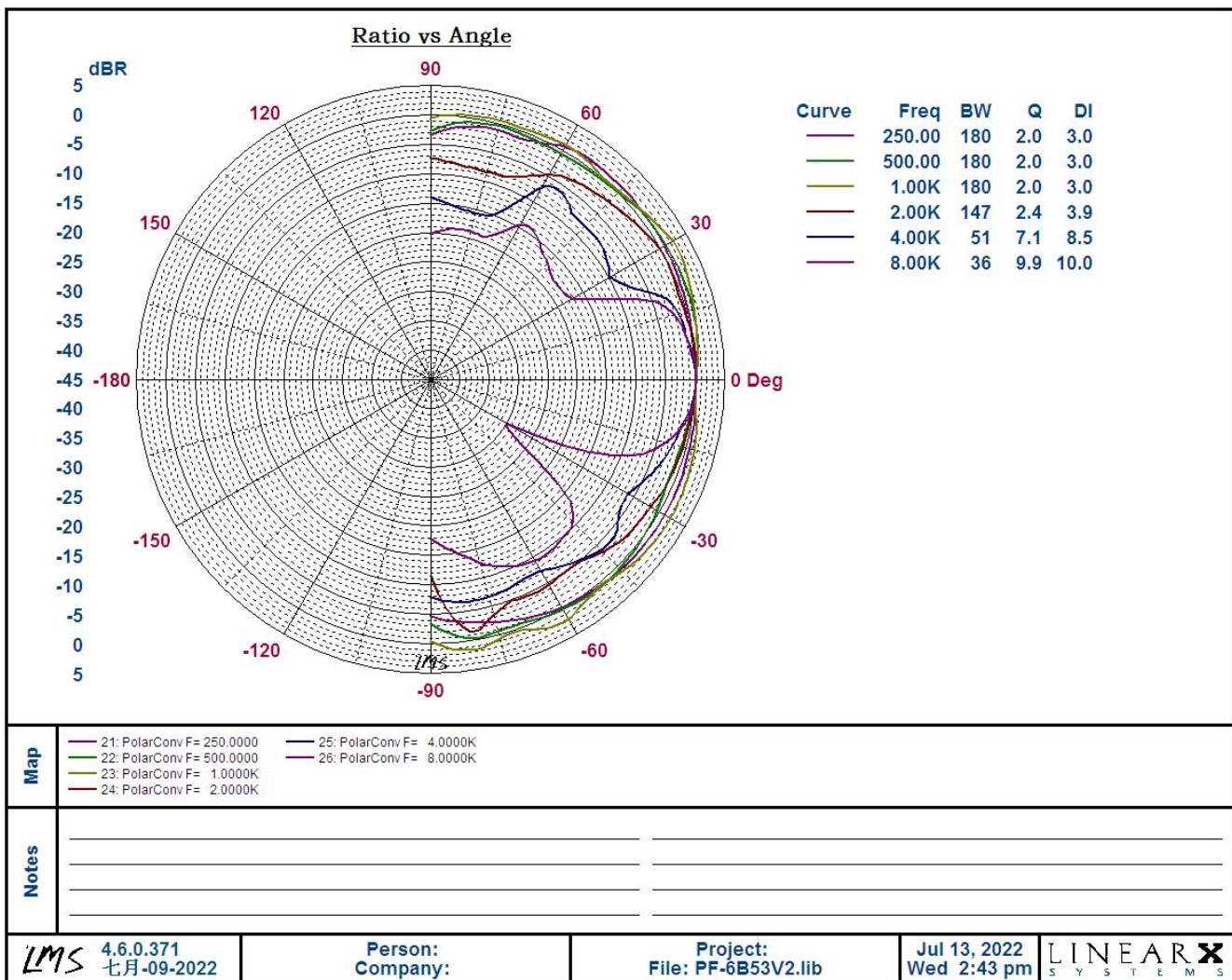
Bien que le principe traditionnel de haut parleurs en ligne ne soient pas utilisés, les haut-parleurs IP peuvent toujours être regroupés en zones, permettant ainsi une extension simple et rapide sur le réseaux IP ou même sur le réseau internet.

Pour garantir une fiabilité maximale, le haut-parleur est équipé de fonctions de supervision avancées. Il est autosurveillé et capable de détecter les défauts dans le réseau ou dans l'électronique du haut-parleur. L'état est signalé à l'unité centrale ainsi qu'à des systèmes de gestion tiers via SNMP ou Syslog.

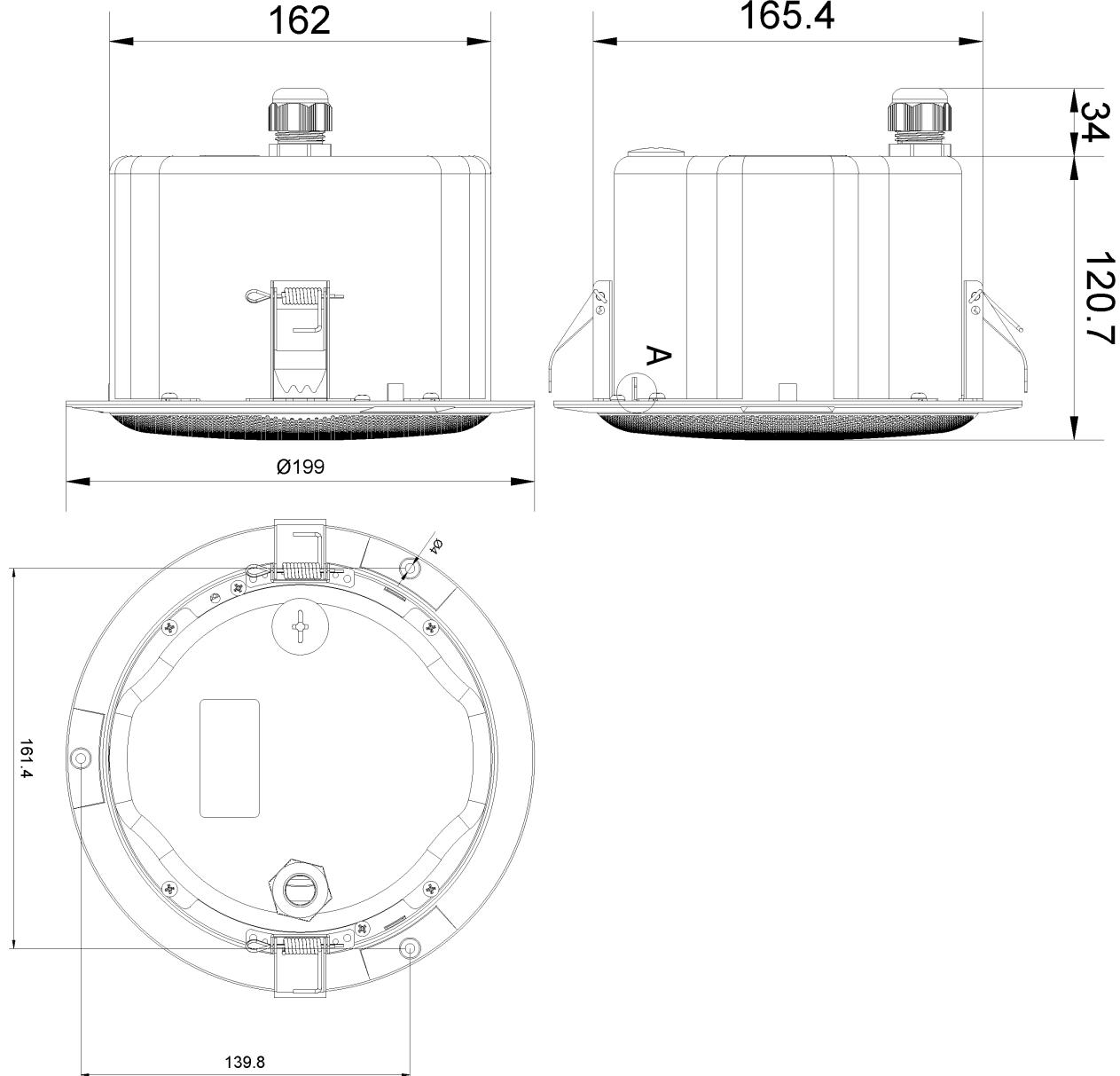
Le haut-parleur peut également être détecté automatiquement , recevoir des messages et prendre en charge la fonctionnalité de "Talkback" directement par l'intermédiaire d'un VMS utilisant ONVIF

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

Polar Plot:



## Technical Dimensions



# Spécifications

## GENERAL

Codecs	G.711, G.722
Gamme de fréquence effective, Codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Gamme de fréquences (haut-parleur)	250 - 10000 Hz
SPL continu (facteur de crête de 6 dB)	101 dBA
Max. SPL @ 1kHz/1m	105 dBA
Puissance de sortie (continue/crête)	7.5W/30W
IP	IP-54, testé selon EN 60529
Dimensions (diamètre x profondeur)	199 x 146 mm
Poids	1.2 kg
Montage	Crochets / attaches (inclus)
Matière / Couleur	Acier / RAL 9010 (blanc)
Capot protection électronique	ASA (plastique)
Poids d'expédition en boîte	1.85 kg
Dimensions de l'emballage (Largeur x Hauteur x Profondeur)	230 x 230 x 180 mm

## 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 af) 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 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 )