

1023322330

## ZIPS-WC | ENCEINTE IP

Enceinte IP Zenitel - Montage mural



- ✓ Presence Audio Zenitel - un son cristallin
- ✓ Protégé contre la poussière et l'eau - IP66
- ✓ Puissance max 103 dB SPL (1kHz/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
- ✓ Alimenté par le câble du réseau IP au moyen de l'alimentation par Ethernet (PoE)



SIP



IC-EDGE



ICX-AlphaCom



IP-66

Audio



Volume automatique



Qualité de voix HD

Réseau

## Description

Le haut-parleur IP mural de Zenitel est équipé d'un amplificateur de classe D, alimenté par PoE, qui optimise les performances pour les signaux vocaux et multimédias. Capable de délivrer jusqu'à 103 dB SPL en crête (1 kHz à 1m) et 99 dB SPL (1m) pour les signaux continus, il fournit un son clair et fiable.

Ce haut-parleur mural est idéal pour les environnements intérieurs qui nécessitent un son robuste tout en conservant une esthétique soignée. Il peut s'agir de bâtiments d'entreprise ou publics, de datacenters, ou de bâtiments scolaires. Son indice de protection IP élevé permet également de l'installer à l'extérieur, telles que les zones d'attente partiellement couvertes dans les transports publics ou autres.

La technologie intégrée du haut-parleur permet de l'utiliser comme un microphone pour établir une communication audio bidirectionnelle, pour une écoute ambiante, pour contrôler automatiquement le volume et bien plus encore.

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

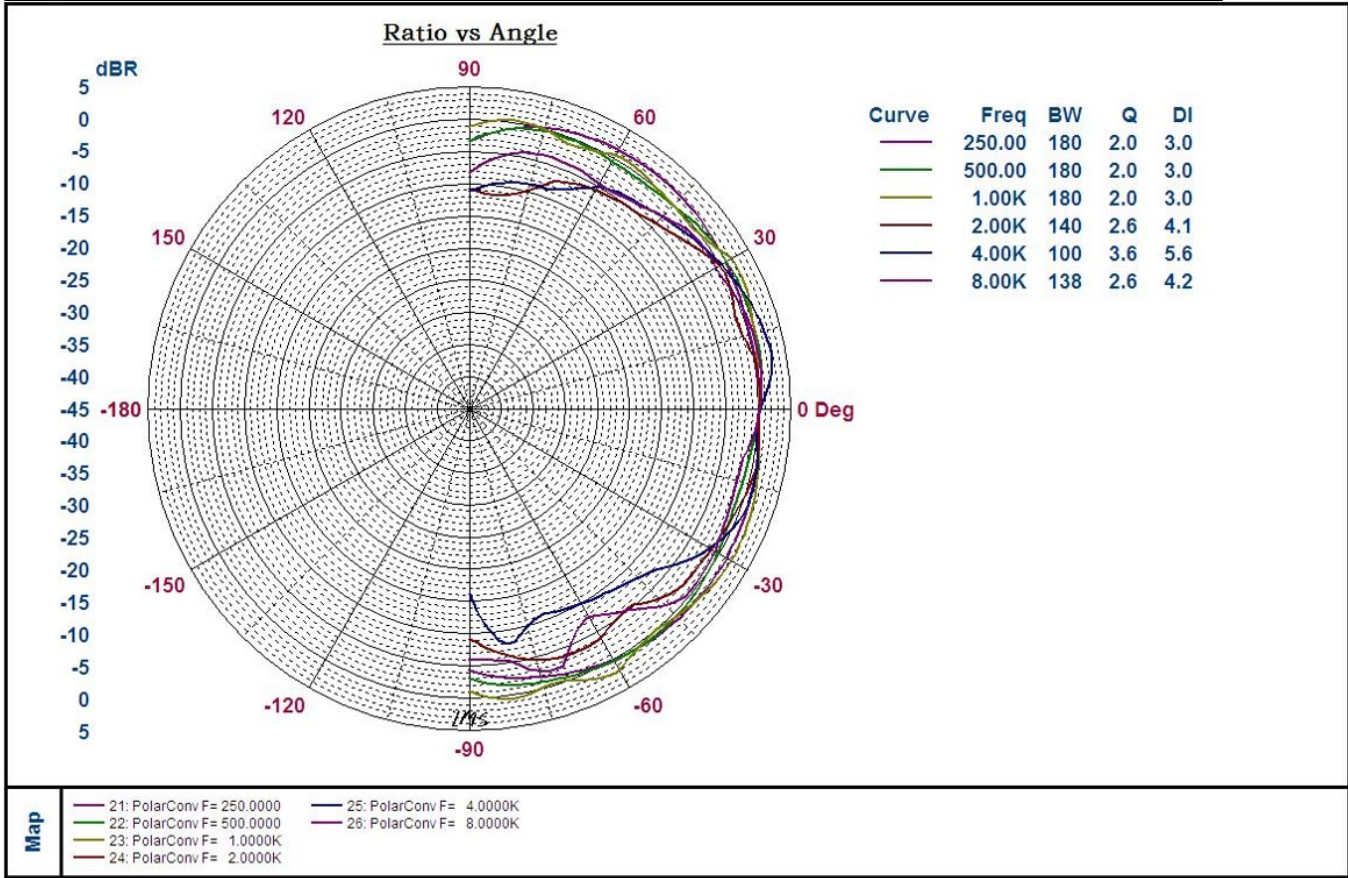
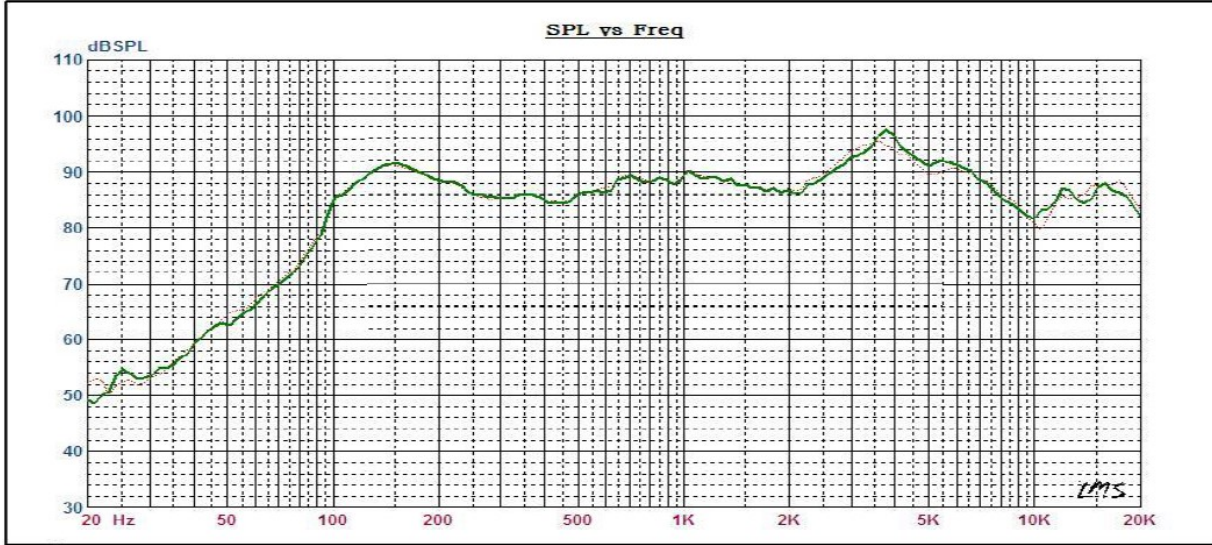
Bien que le principe traditionnel de haut parleurs en ligne ne soient pas utilisés, les haut-parleurs IP peuvent toujours être regroupées en zones, permettant ainsi une extension simple et rapide sur le réseaux IP ou même sur le réseau internet.

Pour garantir une fiabilité maximale, le haut-parleur est doté de fonctions de supervision avancées. Il est capable de détecter des défauts sur le réseau ou avec l'électronique du haut-parleur et de signaler son état de fonctionnement au serveur et à des systèmes de gestion tiers via SNMP ou Syslog

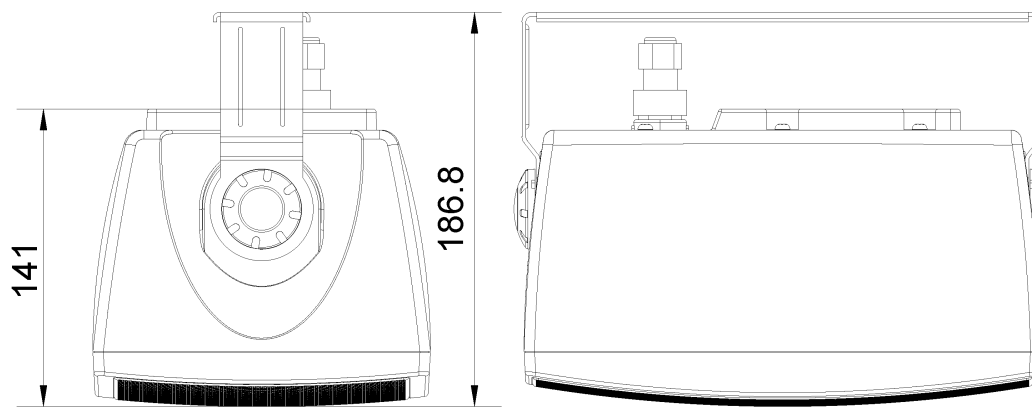
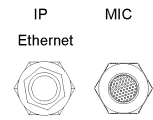
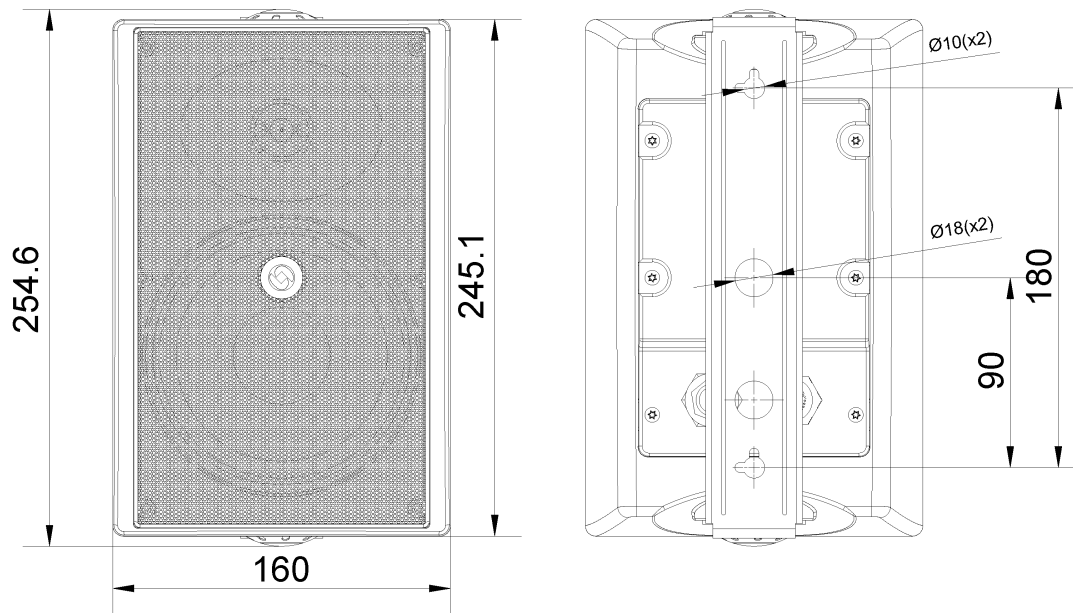
Les haut-parleurs peuvent également être détectés automatiquement, recevoir des messages et prendre en charge la fonctionnalité de "Talkback" directement par l'intermédiaire d'un VMS utilisant ONVIF.

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

Polar Plot:



## Technical Dimensions



# Spécifications

## GENERAL

Codecs	G.711, G.722
Gamme de fréquence codec G.722	200 Hz – 7000 Hz
Gamme de fréquences (haut-parleur)	90 Hz - 20KHz (± 20%)
SPL max continu (facteur de crête de 6 dB)	99 dBA
Max SPL @ 1kHz/1m	103 dBA
Puissance de sortie (continue/crête)	7.5W/30W
IP	IP66+67
Dimensions (W x H x D)	160 x 255 x 189 mm
Poids	2,1 kg
Montage	Aluminium, support en forme de U, peint RAL9010
Matériau / Couleur (boîtier)	ABS 765A, blanc RAL 9010
Matériau / Couleur (Grille)	Aluminium revêtu, blanc RAL 9010
Connexion Taille du câble	Ø6-7 mm
Dimensions de la boîte (WxHxD)	TBC
Poids en boîte	2.31 kg

## RÉSEAUX ET PROTOCOLES

Protocoles	IPv4 (avec DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP®, NTP
LAN protocoles	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)

## 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
Clips pour rail DIN	Wago 209 (inclus)
Pays de fabrication	Norvège
Garantie	Garantie standard de 2 ans, extensible jusqu'à un total de 5 ans (frais supplémentaires_ consulter votre revendeur )

## Accessoires



### EMCG-1

Microphone for Network Loudspeakers