

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

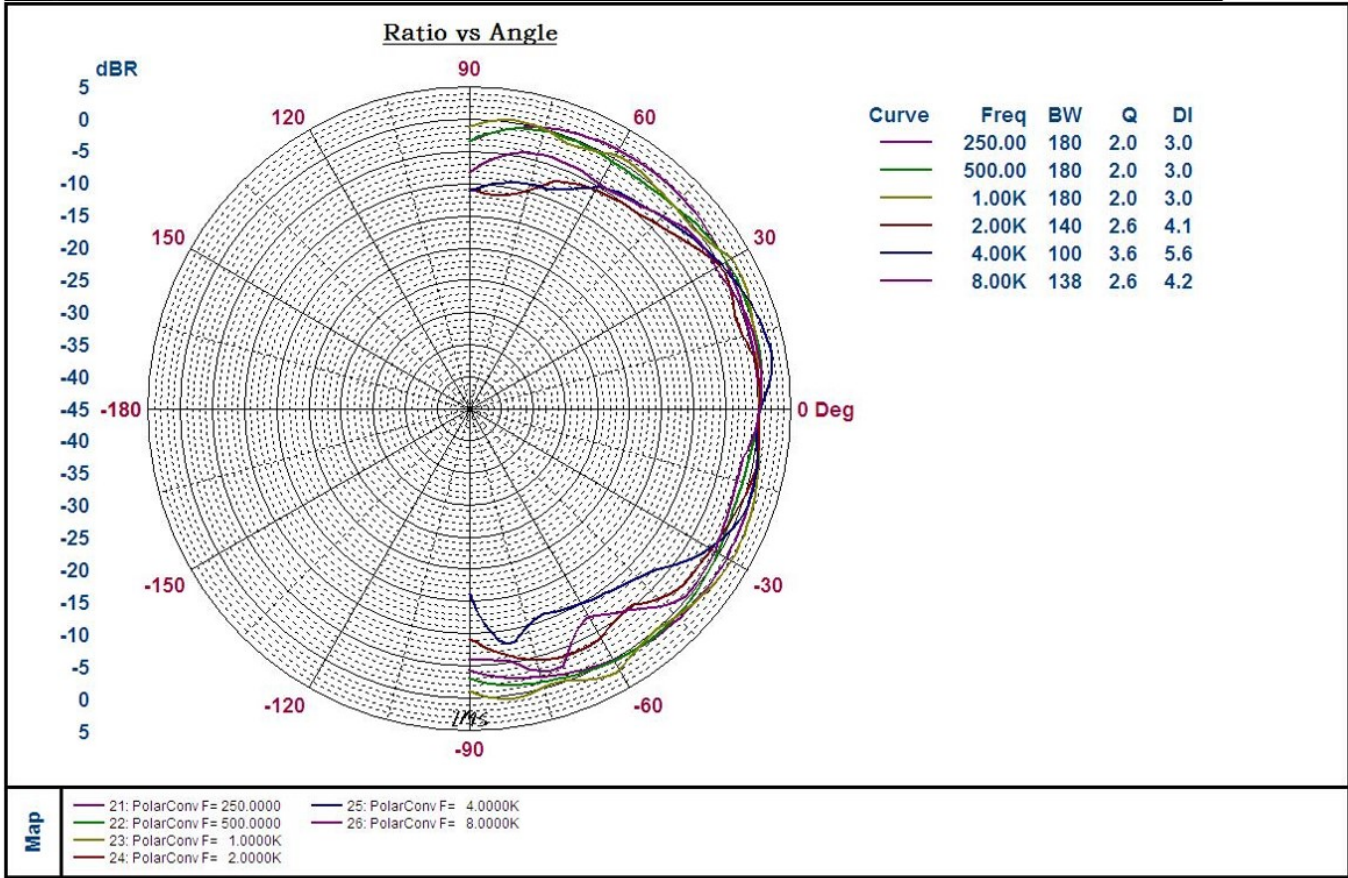
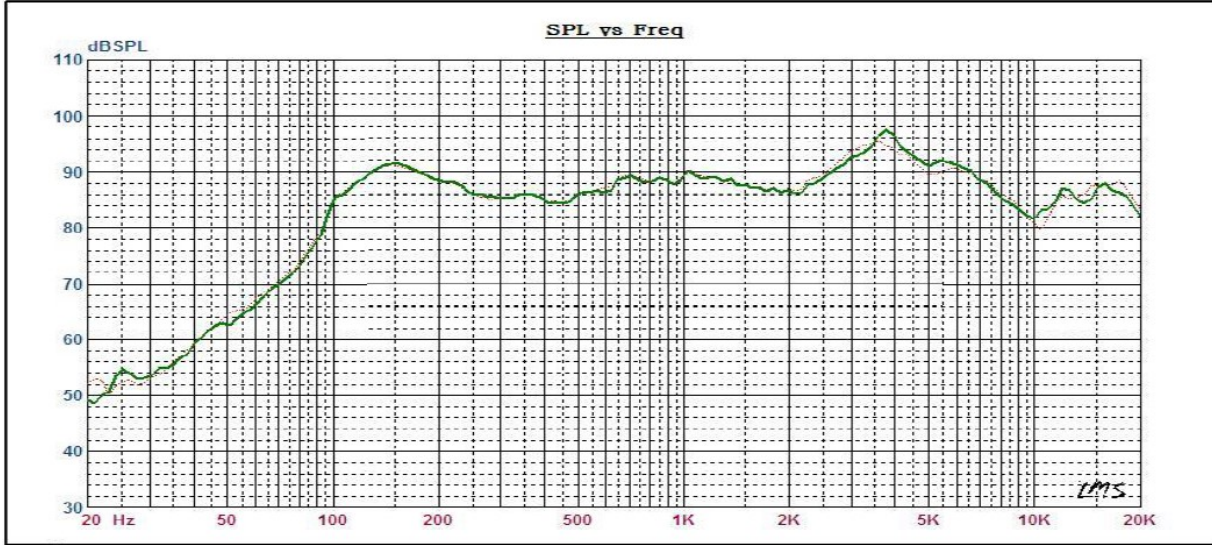
Bien que le principe traditionnel de haut parleurs en ligne ne soient pas utilisés, les haut-parleurs IP peuvent toujours être regroupées en zones, permettant ainsi une extension simple et rapide sur le réseaux IP ou même sur le réseau internet.

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

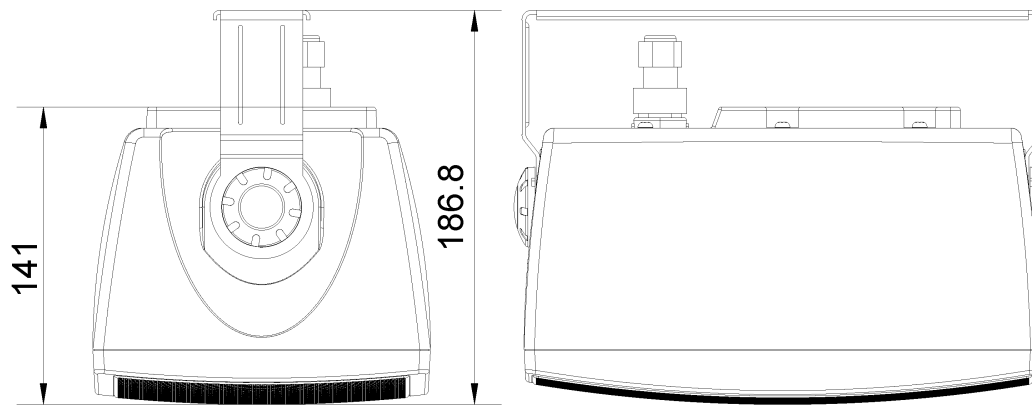
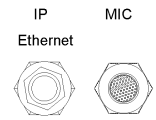
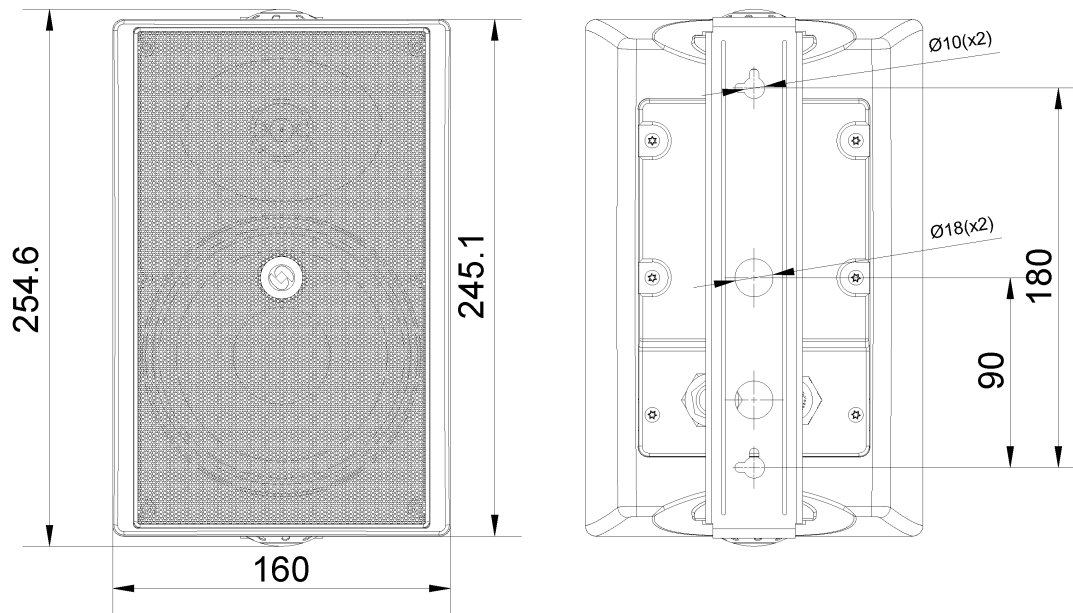
Les haut-parleurs peuvent également être détectés automatiquement, recevoir des messages et prendre en charge la fonctionnalité de "Talkback" directement par l'intermédiaire d'un VMS utilisant ONVIF.

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 )<br>DHCP et IP statique + IC-EDGE.<br>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),<br>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