

1023322330

## ZIPS-WC

Głośnik Zenitel IP - montaż naścienny

- ✓ Zenitel Audio Presence - krystalicznie czysty dźwięk
- ✓ Obudowa odporna na warunki atmosferyczne - Ip66
- ✓ Wbudowany wzmacniacz klasy D o mocy 10 W
- ✓ Maks. moc wyjściowa 103 dB SPL (1 kHz/1 m.)
- ✓ Idealny do mikrostref PA i systemów wymagających ograniczonej liczby głośników
- ✓ Każdy głośnik jest indywidualnie adresowany i monitorowany
- ✓ Zgodność z ONVIF
- ✓ Idealny do głośników instalowanych w odległych lokalizacjach, np. na ulicach i torach kolejowych.
- ✓ Zdalna aktualizacja i konfiguracja oprogramowania
- ✓ Zasilanie z kabla sieciowego IP przy użyciu technologii Power over Ethernet (PoE)
- ✓ Idealny do ochrony budynków, infrastruktury i projektów przemysłowych



SIP



IC-Edge



ICX-AlphaCom



IP66 Audio



Automatic Volume



HD VoiceNetwork

## Opis

Głośnik Zenitel Wall-Mount IP Speaker jest wyposażony we wzmacniacz klasy D, zasilany przez PoE, optymalizujący wydajność zarówno dla sygnałów głosowych, jak i multimedialnych. Jest w stanie dostarczyć do 103 dB SPL szczytowo (1 kHz przy 1 m) i 99 dB SPL (1 m) dla sygnałów ciągłych, zapewniając czysty i niezawodny dźwięk. Ten głośnik naścienny jest idealny do zastosowań wewnątrz pomieszczeń, które wymagają solidnego dźwięku przy jednoczesnym zachowaniu estetyki.

Zintegrowana technologia głośnika i mikrofonu umożliwia dwukierunkową komunikację, odsłuch otoczenia, automatyczną regulację głośności i wiele więcej - wszystko za pośrednictwem głośnika.

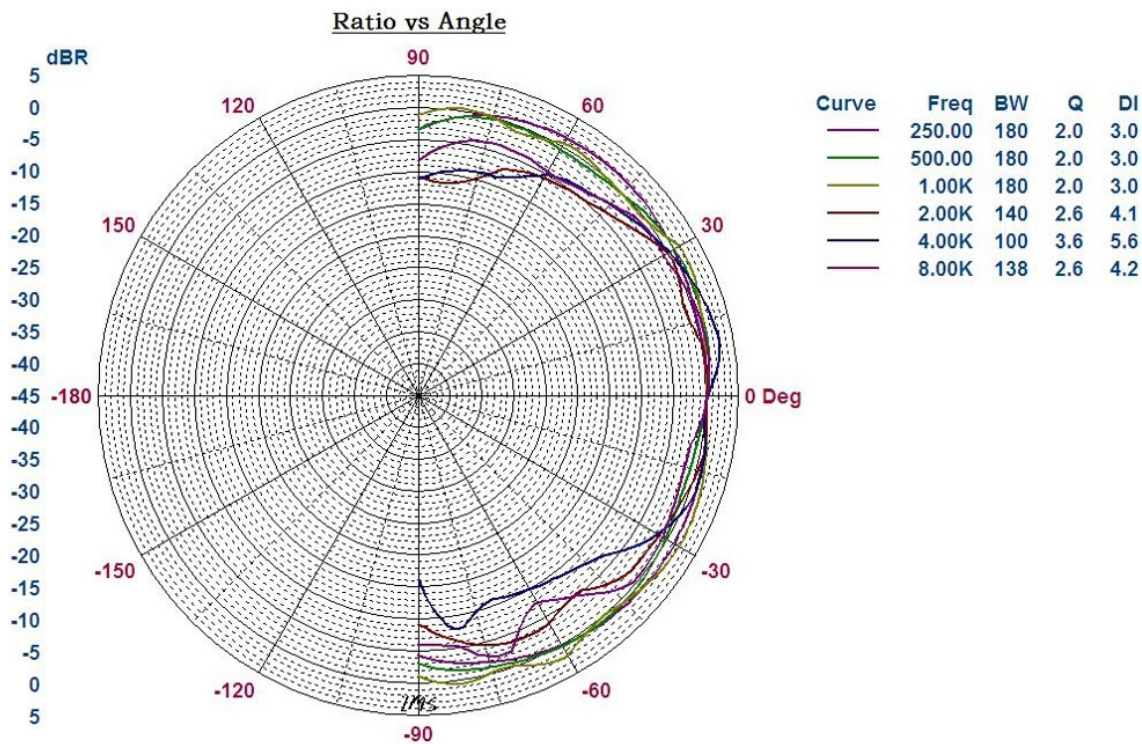
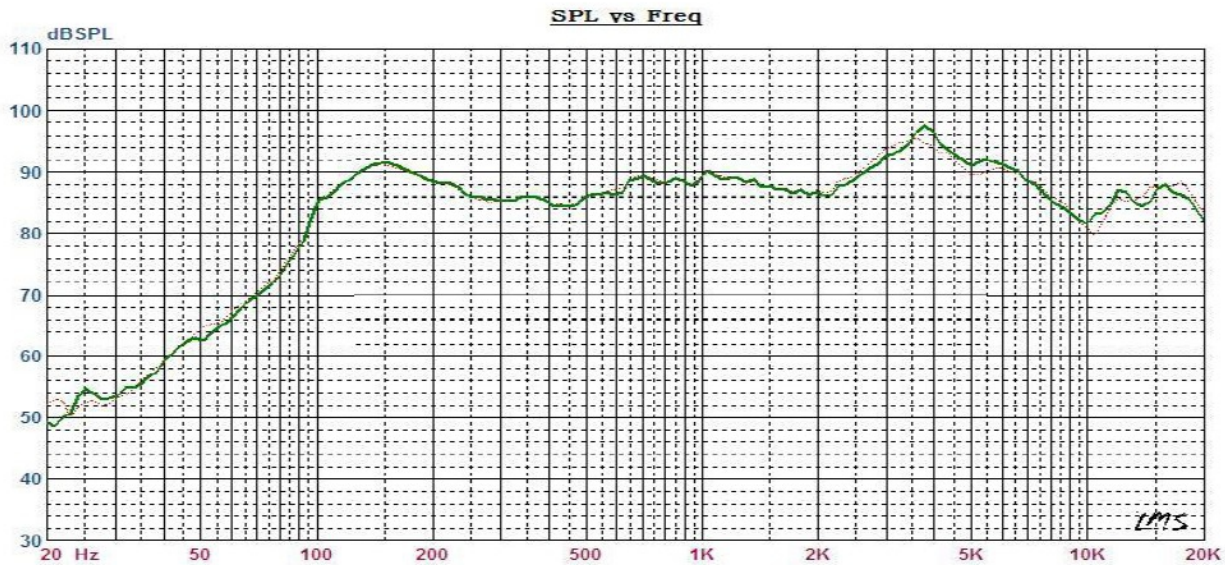
Dzięki technologii IP system umożliwia indywidualne monitorowanie i zarządzanie każdym głośnikiem. Dzięki wbudowaniu wzmacniacza bezpośrednio w głośnik, wyeliminowano potrzebę stosowania centralnego wzmacniacza i tradycyjnych pętli głośnikowych. Taka konstrukcja sprawia, że system jest wysoce skalowalny, co upraszcza dodawanie kolejnych głośników.

Nawet bez konwencjonalnych pętli głośnikowych, głośniki mogą być zorganizowane w strefy, które mogą teraz rozciągać się przez sieć, a nawet przez Internet.

Aby zapewnić maksymalną niezawodność, głośnik posiada zaawansowane funkcje nadzoru. Jest samomonitorujący, zdolny do wykrywania usterek w sieci lub elektronice głośnika i raportuje aktualizacje stanu do jednostki centralnej i systemów zarządzania innych firm za pośrednictwem SNMP lub Syslog.

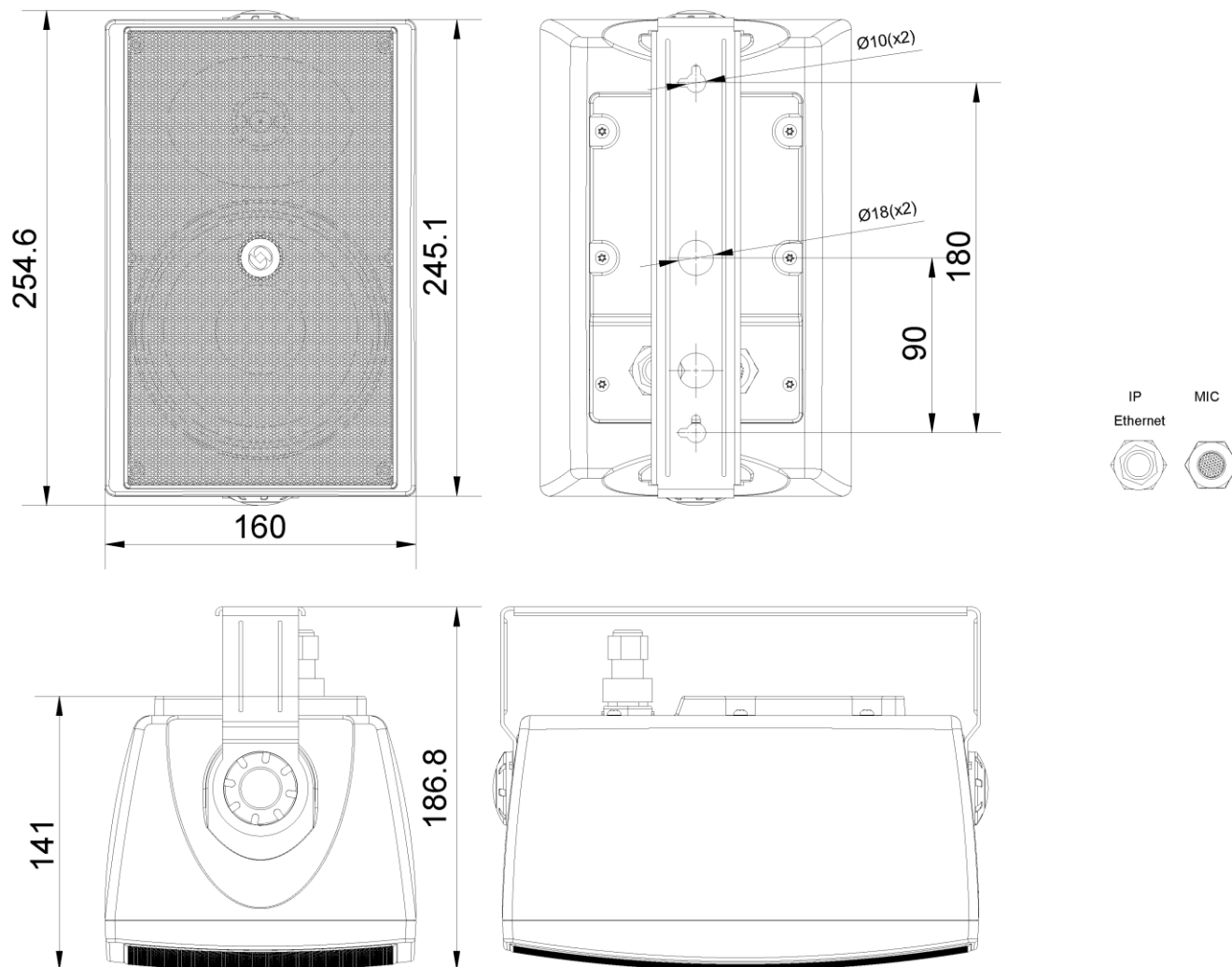
Głośnik jest automatycznie wykrywany i może odbierać wiadomości lub włączać funkcję talkback bezpośrednio z VMS za pomocą ONVIF.

Dzięki wbudowanemu interfejsowi sieciowemu do monitorowania stanu, sterowania i aktualizacji, głośnik jest łatwy w instalacji i konserwacji. Dodatkowo, transmisje mogą być rejestrowane, a szczegółowe raporty mogą być generowane do przeglądu.



- Map**
- 21: PolarConv F= 250.000K
  - 22: PolarConv F= 500.000K
  - 23: PolarConv F= 1.0000K
  - 24: PolarConv F= 2.0000K
  - 25: PolarConv F= 4.0000K
  - 26: PolarConv F= 8.0000K

## Wymiary techniczne



# Specyfikacja

## INFORMACJE OGÓLNE

Kodeki	G.711, G.722
Zakres częstotliwości, kodek G.722	200 Hz – 7000 Hz
Zakres częstotliwości (głośnik)	90 Hz - 20KHz (± 20%)
Maksymalny ciągły SPL (współczynnik szczytu 6dB)	99 dBA
Max SPL @ 1kHz/1m	103 dBA
Moc wyjściowa (ciągła/szczytowa)	7.5W/30W
Stopień ochrony IP	IP66+67
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	160 x 255 x 189 mm
Waga	2,1 kg
Montaż	Aluminiowy wspornik w kształcie litery U, Malowany RAL9010
Materiał / kolor (obudowa)	ABS 765A, biały RAL 9010
Materiał / kolor (kratka)	Powlekane aluminium, biały RAL 9010
Rozmiar kabla połączeniowego	Ø6-7 mm
Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.)	DO USTALENIA
Waga opakowania	2.31 kg

## SIECI I PROTOKOŁY

Protokoły	IPv4 (with DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP®, NTP
Protokoły LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Kontrola dostępu do sieci (IEEE 802.1x)
Zarządzanie i obsługa	HTTP/HTTPS (konfiguracja sieciowa) DHCP i statyczne IP + IC-EDGE. Zdalna automatyczna aktualizacja oprogramowania. Scentralizowane monitorowanie
Zaawansowane funkcje nadzoru	Np. test sieci, test tonowy, raporty o stanie
Obsługa protokołu SIP	RFC 3261 (podstawowy standard SIP), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info)
Obsługa DTMF	RFC 2833, 2976 (informacje SIP)

## HARDWARE

Złącze Ethernet	1 x RJ 45
Wszystkie pozostałe złącza	Beznarzędziowy, sprężynowy, zaciski odporne na wibracje
Ogólne wejścia i wyjścia	1x GPIO; 1x wejście mikrofonowe/liniowe
Wyjście	12 mA jako sterowniki LED
Przełącznik przełączający (NO+COM)	48V nominalnie, maks. 100VDC, 70VAC
Opcje zasilania	PoE
PoE (zasilanie przez sieć Ethernet)	Standard IEEE 802.3af, klasa 3 (od 6,49 W do 12,95 W)
Maksymalny pobór prądu	0.35 A
Wyjście liniowe dodatkowego głośnika	8 Ohm

## ŚRODOWISKO I ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

Zakres temperatur pracy	-40° do 70° C / -40° do 158° F
Temperatura przechowywania	-40° do 70° C / -40° do 158° F
Względna wilgotność powietrza	< 95% bez kondensacji
EMC	CE i FCC część 15

## POZOSTAŁE SPECYFIKACJE

Czas uruchamiania systemu	Poniżej 10 sekund
Informacje o adresie IP	Wypowiada adres IP po uruchomieniu systemu (wymaga podłączonego)
Zaciski na szynę DIN	Wago 209 (w zestawie)
Kraj produkcji	Norwegia

Gwarancja

## Akcesoria



### EMCG-1

Microphone for  
Network Loudspeakers