

1023320011

ZIPS-C | IP-Deckenlautsprecher

Zenitel IP-Deckenlautsprecher

IP-Deckenlautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Brandkuppel aus Stahl
- 105 dB SPL (1m)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- Ideal für Mikrozonen-Beschallung und Systeme, die nur eine begrenzte Anzahl von Lautsprechern benötigen
- Jeder Lautsprecher ist einzeln adressierbar und wird überwacht
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheitsprojekte

SIP IC-EDGE IC-Edge ICX ICX-AlphaCom Automatic Volume HD Voice Automatic Gain Control Network

Beschreibung

Der IP-Deckenlautsprecher verfügt über einen Class D Verstärker mit dynamischer Leistungsaufnahme, der ihn sowohl für Sprach- als auch für Multimediaübertragung geeignet macht. Es sind Spitzen von bis zu 105 dB SPL (1 kHz bei 1 m) möglich und 101 dB SPL (1 m) bei kontinuierlicher Übertragung. Der Deckenlautsprecher ist für eine diskrete Audioübertragung konzipiert - er eignet sich ideal für Innenräume und kann in Fliesenaussparungen oder Rigipsplatten montiert werden.

Sowohl in Unternehmens- und öffentlichen Gebäuden als auch für Backoffice-Anwendungen in eher industriellen Umgebungen Ist der Deckenlautsprecher geeignet, um Informationen und Multimedia-Nachrichten an Mitarbeiter zu übertragen.

Das integrierte Mikrofon unterstützt Zweiwege-Kommunikation, Ambient Listening, automatische Lautstärkeregelung und mehr - alles direkt über den Lautsprecher selbst.

Dank IP-Technologie kann das System jeden Lautsprecher einzeln überwachen und steuern. Indem der Verstärker von einer Zentraleinheit zum Lautsprecher verlagert wird, entfällt die Notwendigkeit einer zentralen Verstärkereinheit mit herkömmlichen Lautsprecherschleifen. Dadurch ist das System in hohem Maße skalierbar, und das Hinzufügen weiterer Lautsprecher ist problemlos möglich.

Auch wenn keine herkömmlichen Lautsprecherschleifen erforderlich sind, können die Lautsprecher in Zonen gruppiert werden, die sich über Netzwerke oder sogar das Internet erstrecken können.

Um maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten, ist der Lautsprecher mit erweiterten Überwachungsfunktionen ausgestattet. Er überwacht sich selbst und ist in der Lage, Fehler im Netzwerk oder in der Lautsprecherelektronik zu erkennen. Der Status wird sowohl an die Zentraleinheit als auch an Managementsysteme von Drittanbietern über SNMP oder Syslog gemeldet.

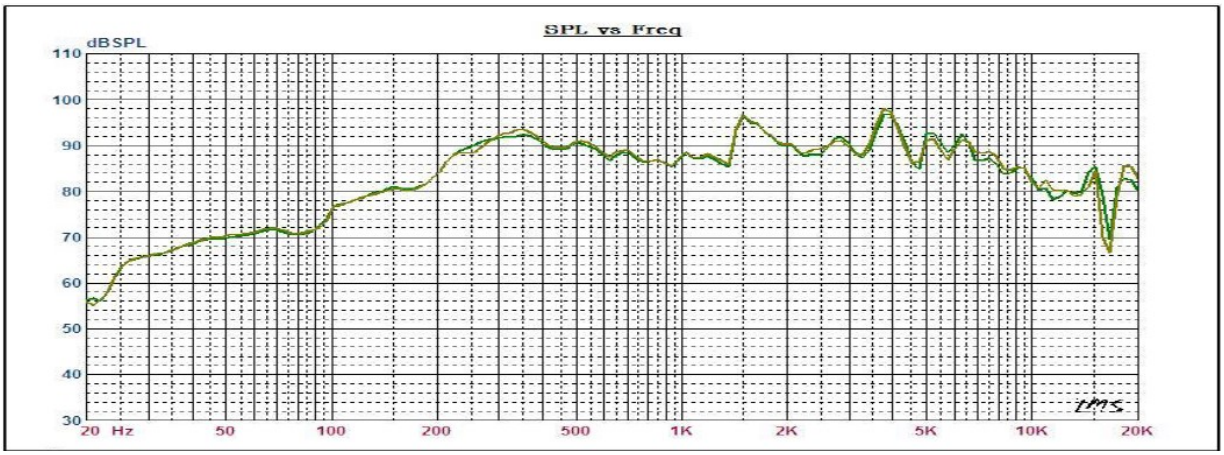
Der Lautsprecher verfügt zudem über Auto-Discovery und kann mittels ONVIF Nachrichten empfangen oder Talkback-Funktionen direkt an ein VMS ermöglichen.

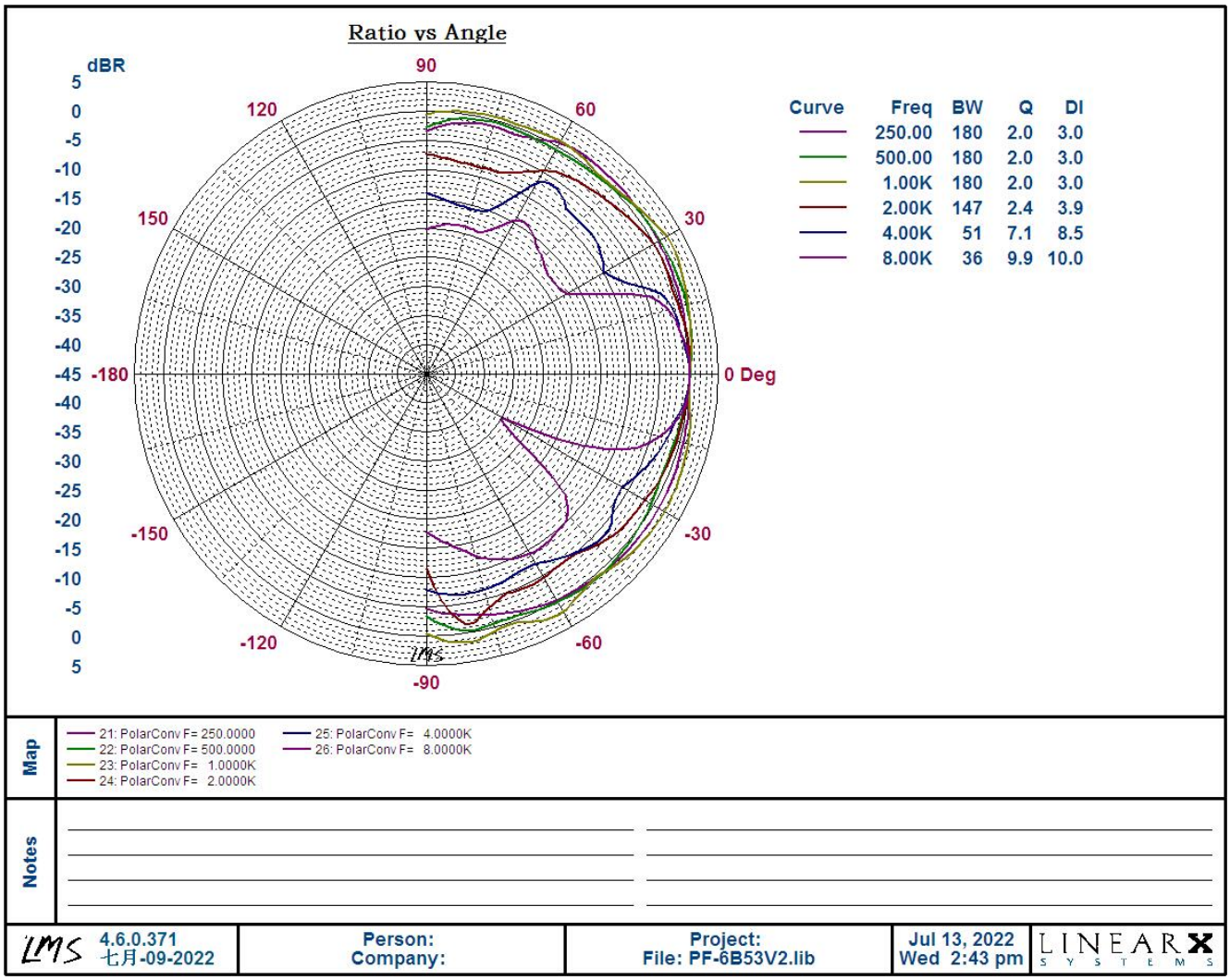
Polar Diagramm:

www.zenitel.com info@zenitel.com Last revision date: 2026-10-27 11:47

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.

Spezifikationen

ALLGEMEIN

Codecs	G.711, G.722
Frequenzbereich, G.722-Codec	200 Hz – 7000 Hz
Frequenzbereich (Lautsprechertreiber)	250 - 10000 Hz
Kontinuierlicher SPL (6dB Crest-Faktor)	101 dB(A)
Maximaler SPL @ 1kHz/1m	105 dB(A)
Ausgangsleistung (Dauerhaft/Spitze)	7,5W/30W
IP-Schutzart	IP-54, getestet nach EN 60529
Abmessungen (Durchmesser x Tiefe)	199 x 146 mm
Gewicht	1,2 kg / 3 Pfund
Montieren	Haken / Befestigungen (inklusive)
Material / Farbe	Stahl / RAL 9010 (weiß)
Versandgewicht der Box	1,85 kg
Verpackte Versandmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	230 x 230 x 180 mm

NETZWERKE UND PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 (mit DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP®, NTP
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Netzwerkzugangskontrolle (IEEE 802.1x)
Verwaltung und Betrieb	HTTP/HTTPS (Web-Konfiguration) DHCP und statische IP + IC-EDGE. Automatisches Software-Upgrade aus der Ferne. Zentralisiertes Monitoring.
Erweiterte Überwachungsfunktionen	z.B. Netzwerktest, Tonprüfung, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Grundstandard), RFC 3515 (SIP Refer), RFC 2976 (SIP Info)
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP-Info)

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.

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Alle anderen Anschlüsse	Werkzeuglose, federbelastete, vibrationssichere Klemmen
Allgemeine Eingaben und Ausgaben	1x GPIO; 1x Mikrofon-/Line-Eingang
Ausgabe	12 mA als LED-Treiber
Wechselrelais (NO+COM)	48V Nennspannung, max. 100VDC, 70VAC
Energieoptionen	PoE (Power over Ethernet)
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, Klasse 3 (6,49 W bis 12,95 W)
Maximaler Stromverbrauch	0,35 A
Sekundärer Lautsprecherausgang	8 Ohm

UMWELT UND COMPLIANCE

Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C / -40 °F bis 158 °F
Lagertemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
EMC	CE und FCC Teil 15

ANDERE SPEZIFIKATIONEN

System-Startzeit	Unter 10 Sekunden
IP-Adressinformationen	Spricht die IP-Adresse nach dem Systemstart (erfordert angeschlossenen Lautsprecher)
Herstellungsland	Norwegen
DIN-Schienenklemmen	Wago 209 (eingeschlossen)
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (gegen Aufpreis)

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.