

2194110026

## ZIPS-C

### IP-Einbau-Deckenlautsprecher



- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Brandkuppel aus Stahl
- 105 dB SPL (1m)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- Ideal für Mikrozonon-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-AlphaCom



Automat. Lautstärke



HD Voice



Automatische Verstärkerregelung

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.

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

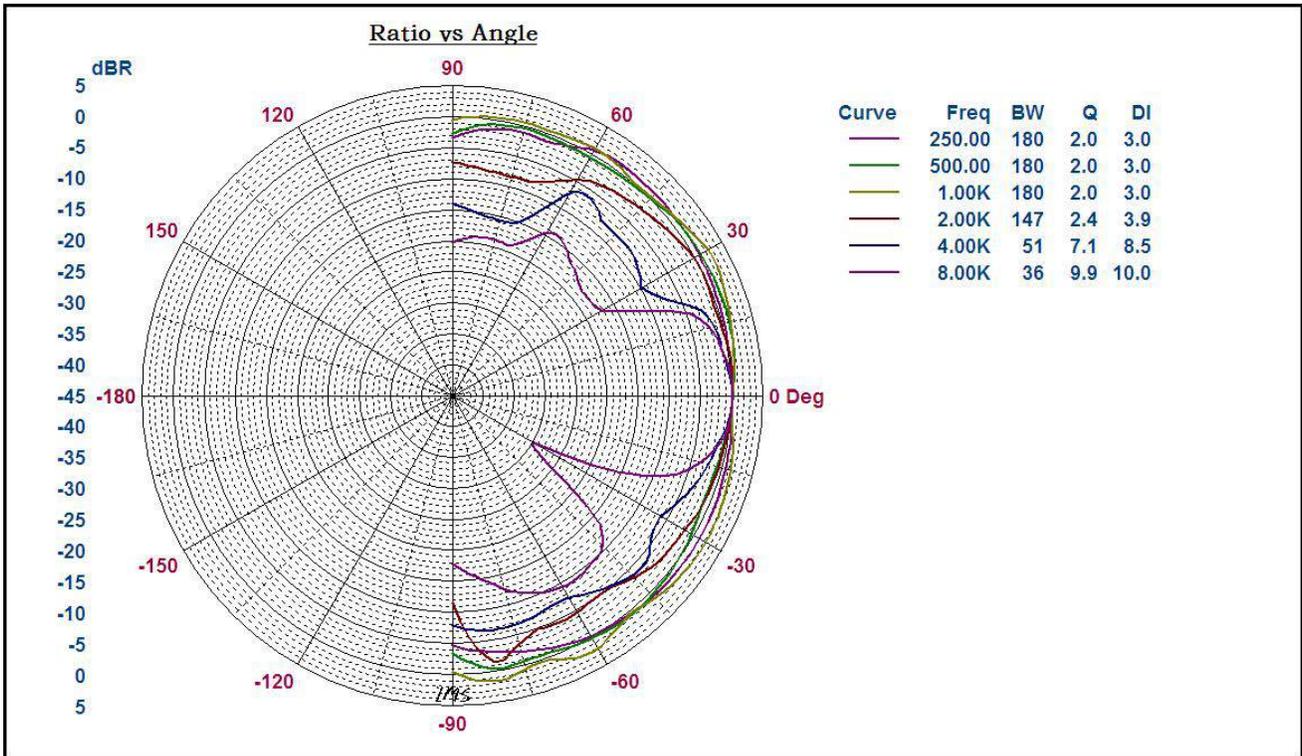
Dank IP-Technologie kann das System jeden Lautsprecher einzeln überwachen und steuern. Indem der Verstärker von einer Zentraleinheit zum Lautsprecher verlagert wird, entfällt die Notwendigkeit einer zentralen Verstärkereinheit mit herkömmlichen Lautsprecherschleifen. Dadurch ist das System in hohem Maße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

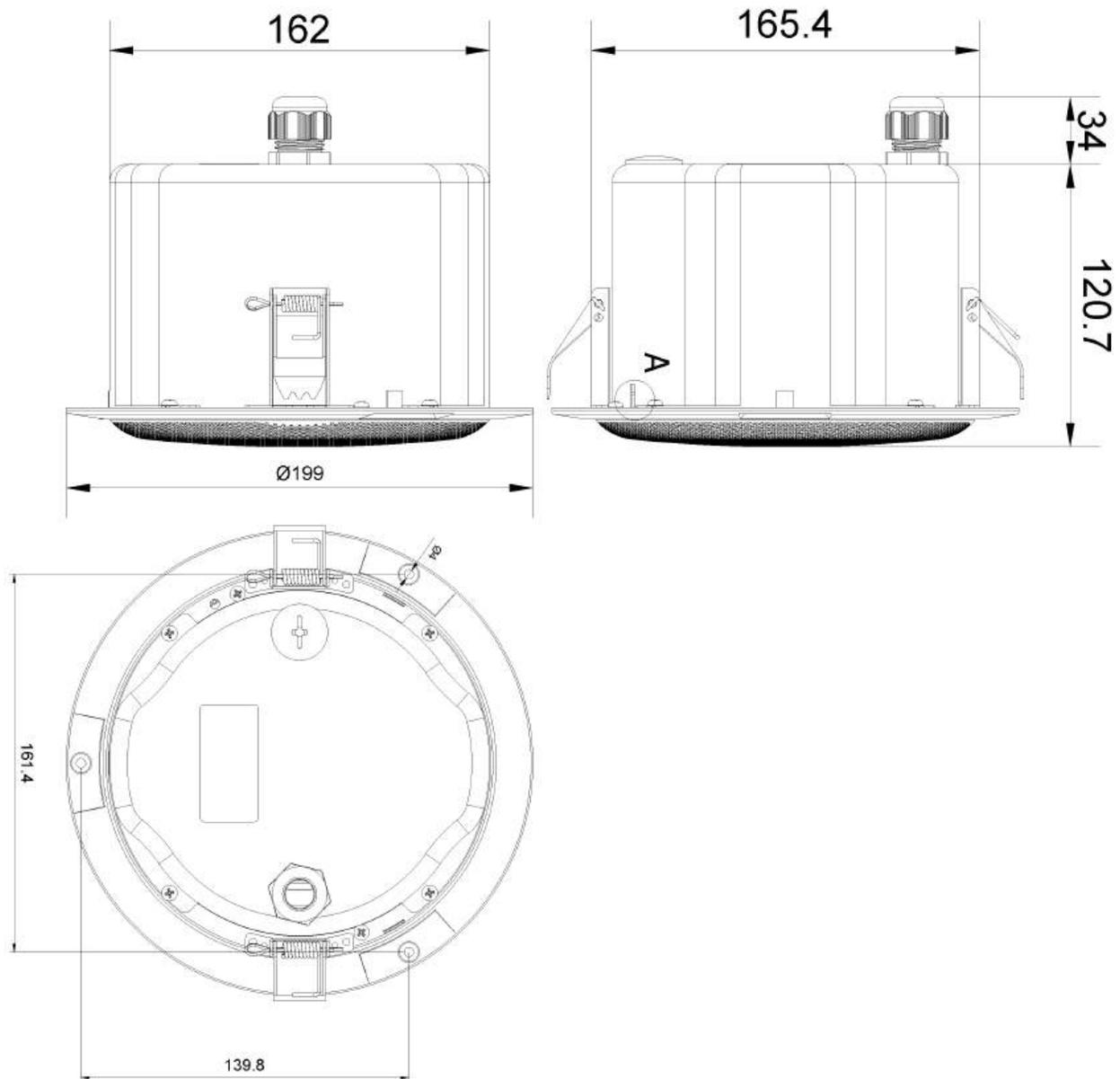
Der Lautsprecher verfügt zudem über Auto-Discovery und kann mittels ONVIF Nachrichten empfangen oder Talkback-Funktionen direkt an ein VMS ermöglichen.

Mit einer integrierten Webschnittstelle für Statusüberwachung, Steuerung und Upgrades ist der Lautsprecher einfach zu installieren und zu warten. Außerdem können Übertragungen protokolliert und detaillierte Berichte erstellt werden.



<b>Map</b>	21: PolarConv F= 250.0000      25: PolarConv F= 4.0000K 22: PolarConv F= 500.0000      26: PolarConv F= 8.0000K 23: PolarConv F= 1.0000K 24: PolarConv F= 2.0000K			
	Notes _____ _____ _____			
<b>LMS</b> 4.6.0.371 七月-09-2022	Person: Company:	Project: File: PF-6B53V2.lib	Jul 13, 2022 Wed 2:43 pm	<b>LINEAR X</b> S Y S T E M S

# Abmessungen



# 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 dBA
Max SPL @ 1kHz/1m	105 dBA
Ausgangsleistung (Kontinuierlich/Spitze)	7.5W/30W
IP Schutzklasse	IP-54, geprüft nach EN 60529
Abmessungen (Durchmesser x Tiefe)	199 x 146 mm
Gewicht	1.2 kg
Montage	Haken/Verschlüsse (inklusive)
Material / Farbe	Stahl / RAL 9010 (Weiß)
Material der Elektronikabdeckung	ASA (Plastik)
Versandgewicht	1.85 kg
Versandmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	230 x 230 x 180 mm

## Netzwerk und Protokolle

Protokolle	IPv4 (with DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, ONVIF, CCoIP® , NTP
LAN Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management und Betrieb	HTTP/HTTPS (Web- Konfiguration), DHCP und statische IP-Adressvergabe, Remote Software-Upgrade, Zentrales Monitoring
Erweiterte Überwachungsfunktionen	z.B. Netzwerktest, Tontest, Statusberichte
SIP Support	RFC 3261 (SIP base standard), RFC 3515 (SIP refer), RFC 2976 (SIP info)
DTMF Support	RFC 2833, 2976 (SIP info)

## Hardware

Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Alle weiteren Anschlüsse	Werkzeuglose Federklemmen, vibrationsfest
Ein-/Ausgänge	1x GPIO; 1x Mikrofon/Leitungseingang
Output	12mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+COM)	48V nominal, max. 100VDC, 70VAC
Leistungsoptionen	PoE
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 3 (6.49W to 12.95 W)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 1,8 W, maximal 12 W (abhängig von der Ausgangslautstärke)
Sekundärer Lautsprecherausgang	8 Ohm

## Umgebung und Compliance

Betriebstemperatur	-40° bis 70° C
Lagertemperatur	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
EMC	CE und FCC Part 15

## Weitere Spezifikationen

Systemstartzeit	Unter 10 Sekunden
IP-Adressinformation	Spricht IP-Adresse nach dem Systemstart ( benötigt einen verbundenen Lautsprecher)
Herstellungsland	Norwegen
DIN-Schienen-Klemmen	Wago 209 (enthalten)
Gewährleistung	2 Jahre Standardgewährleistung, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (gegen Aufpreis)



Scanvest Deutschland GmbH  
Berliner Allee 2-4  
30855 Langenhagen  
0511-90286-0  
info@scanvest.de  
www.scanvest.de