

2194110015
ELSII-10PM

Soundprojektor 10W, Bi-direktional, Ethernet



IC-EDGE IC-Edge



SIP



ICX-AlphaCom



Exigo

Audio



Automatische Lautstärkeanpassung



HD Voice



Netzwerk

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Eingebauter 10W Class D Verstärker
- Staub- und wasserfest – IP65
- 97 dB SPL (1m)
- Ideal für Mikrozon-Beschallung und Systeme, die nur eine begrenzte Anzahl von Lautsprechern benötigen
- Jeder Lautsprecher ist einzeln adressierbar und wird überwacht Ideal für Lautsprecher, die an abgelegenen Orten installiert werden, z. B. an Straßen oder Bahngleisen
- Software-Upgrade und Konfiguration per Fernzugriff Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerk mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheits-, Infrastruktur- und Industrieprojekte

BESCHREIBUNG

Dieser Soundprojektor verfügt über zwei 130-mm-Breitbandlautsprecher, die von einem 10W Class D Verstärker über PoE mit Strom versorgt werden. Der Lautsprecher ist in der Lage, je nach Signaleingang bis zu 97 dB zu liefern. Das bidirektionale Lautsprecherdesign ermöglicht ein Gleichgewicht zwischen der Richtwirkung eines Druckkammerlautsprechers und den optischen Aspekten eines Gehäuselautsprechers. Der Soundprojektor eignet sich ideal für die Installation an Wänden oder an der Decke für die Beschallung von Fluren, Gehwegen, Fluggastbrücken und Bahnsteigen.

Mit vernetzten Audiogeräten ist das System in der Lage, jeden Lautsprecher individuell zu überwachen und anzusprechen. Durch die Verlagerung des Verstärkers von einer zentralen Einheit zum Lautsprecher entfällt die Notwendigkeit einer zentralen Verstärkereinheit mit herkömmlichen Lautsprecherschleifen. Dadurch ist das System in hohem Maße skalierbar, und das Hinzufügen eines weiteren Lautsprechers ist problemlos möglich.

Auch wenn keine konventionellen Lautsprecherschleifen verwendet werden, können die Lautsprecher dennoch in Gruppen aufgeteilt werden. Um eine maximale Verfügbarkeit zu gewährleisten, verfügt der Lautsprecher über erweiterte Überwachungsfunktionen.

Das eingebaute Mikrofon ermöglicht intelligente Funktionen wie die Selbstkontrolle und automatische Lautstärkeregelung. Darüber hinaus erweitert es das reine Wiedergabemedium um die Funktionen Halbduplex-Sprache und Ambient Listening. Der Status des Lautsprechers wird sowohl an die Zentraleinheit als auch an Managementsysteme von Drittanbietern über SNMP oder Syslog gemeldet. Dank ONVIF können die Lautsprecher über ein Videomanagement-System auch erkannt werden, Nachrichten erhalten oder Talkback nutzen.

Der Lautsprecher verfügt über eine integrierte Webschnittstelle für Statusinformationen, Steuerung und Updates. Er ist einfach zu installieren und zu warten, und alle Übertragungen können in detaillierten Berichten protokolliert werden.

10.11.2021

Seite 1/3

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Schalldruck bei 1 m (10W/1m)	100 dB
Streuung (-6dB) 1kHz / 4kHz	2 x 130°/ 2x 75°
Codecs	G.711, G.722
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Frequenzbereich (Lautsprechertreiber)	237-12.400 Hz
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Class D
Montage	Integriert, für Wand- und Deckenmontage
Gewicht	2,35 kg / 5 lbs
Material / Farbe	Aluminium / RAL 9010

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND COMPLIANCE

Betriebstemperatur	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Lagertemperatur	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% nicht kondensierend
EMC	CE und FCC Part 15

HARDWARE

Ethernet-Anschluss	1 x RJ 45
Alle weiteren Anschlüsse	Werkzeuglose Federklemmen, vibrationsfest
Ein-/Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12mA als LED-Treiber
Spannungsversorgung (Optionen)	PoE und/oder externe Spannungsversorgung
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 0 (0.44W to 12.95 W)
Externe Spannungsversorgung	24 VDC (16 – 48 V)
Leistungsaufnahme	Ruhezustand 1,8 W, max. 12W (lautstärkeabhängig)
Audio-Ausgang / Induktionsverstärker	600 Ohm

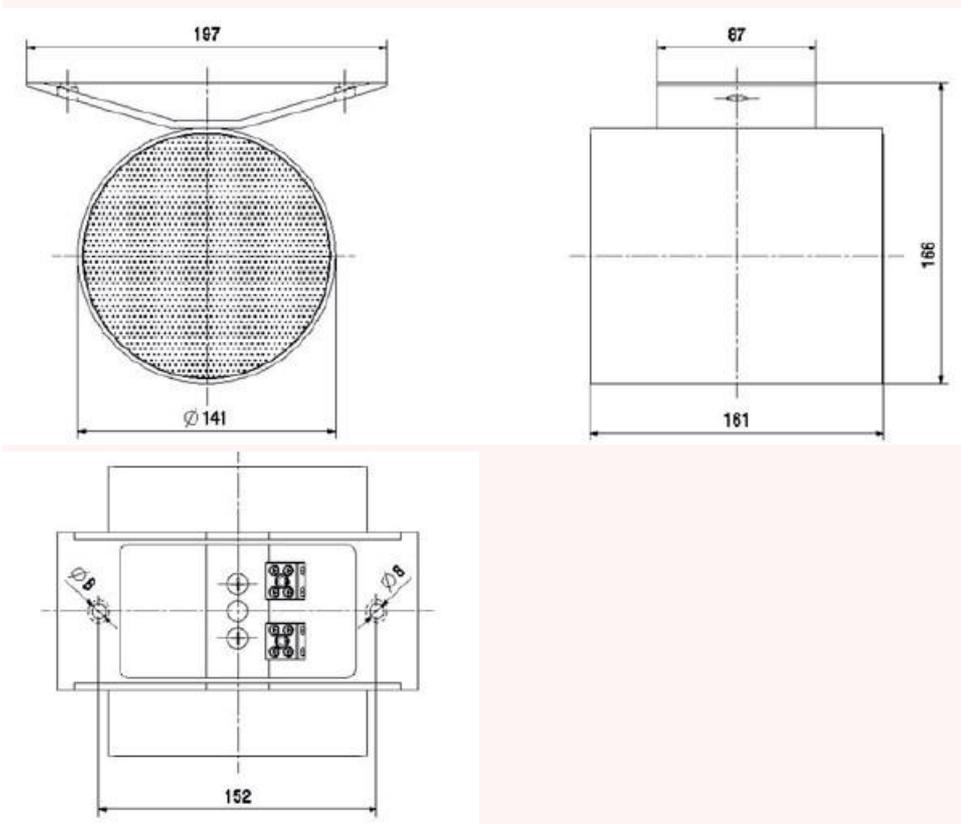
NETWORKING UND PROTOKOLLE

Protokolle	IPv4 (with DiffServ), SIP, TCP, UDP, Unicast, Multicast, HTTPS, TFTP, FTP, RTP, DHCP, SNMPv2c, STENTOFON 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. Netzwerk-Test, Ton-Test, Status-Reports
SIP Support	RFC 3261 (SIP Basis), RFC 3515 (SIP Refer), RFC 2976 (SIP Info), Multicast Streaming
DTMF Support	RFC 2833, 2976 (SIP Info)

ANDERE SPEZIFIKATIONEN

IP-Adressinformation	Spricht IP-Adresse nach dem Systemstart
Herstellungsland	Norwegen
Abmessungen (BxHxT)	176 x 201 x 160 mm
Abmessungen der Verteilerdose (WxLxD)	116 x 150 x 67 mm
Gewicht	2,35 kg / 5 lbs
Gehäusematerial	Aluminium
DIN-Schienen-Klammern	Wago 209 (werden mitgeliefert)
Gewicht verpackt	2,7 Kg
Verpackungsgewicht (B x H x T)	180x250x170mm

TECHNISCHE ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR



**EMCG-1 Mikrophon für IP-
Druckkammerlautsprecher** Artikelnummer:
Artikelnummer: 2112020345



Scanvest



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

10.11.2021

Seite 3/3

www.zenitel.com

info@zenitel.com

Zenitel und seine Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Publikation oder für Schäden, die aus den darin enthaltenen Informationen entstehen. Zenitel-Produkte werden von Zenitel entwickelt und vermarktet. Das Qualitätssicherungssystem des Unternehmens ist nach den Anforderungen der NS-EN ISO 9001 zertifiziert. Zenitel behält sich das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ZENITEL URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. Dieses Dokument und seine ergänzenden Elemente enthalten Informationen von Zenitel oder Dritten, die urheberrechtlich geschützt und vertraulich sind. Jegliche Offenlegung, Vervielfältigung, Verbreitung oder Nutzung ist verboten, sofern nicht ausdrücklich schriftlich mit Zenitel vereinbart. Jede genehmigte Vervielfältigung, ganz oder teilweise, muss diesen Vermerk enthalten: Zenitel - Alle Rechte vorbehalten.