

# ELSIR-10C

ALTOPARLANTE DA INCASSO 10W, ETHERNET



when communication is critical

## FUNZIONALITÀ

- STENTOFON Audio Presence - crystal clear audio
- Cupola anti fiamma
- Amplificatore 10W Class D
- > 100 dB SPL
- Ideale per Sistemi Micro Zone PA o dove è richiesto un limitato numero di altoparlanti
- Ogni altoparlante è indirizzabile individualmente e monitorato
- Soluzione ideale per località remote come autostrade e ferrovie
- Aggiornamento e configurazione da remoto
- Uscita relè per controllo remoto di elettro serrature, luci, lampade ecc.
- Alimentazione PoE direttamente dal cavo di rete (prevedere switch PoE)
- Soluzione ideale per la Building Security e progetti Infrastrutturali e Industriali

## DESCRIZIONE

Questo altoparlante STENTOFON IP è integrato di amplificatore da 10W in Classe D, che utilizza l'alimentazione PoE. Questo significa che l'altoparlante è in grado di rendere subito disponibili più di 100dB, in base al segnale d'ingresso.

Con l'IP, il sistema è capace di controllare e indirizzare ciascun altoparlante in modo individuale. Spostando l'amplificatore da una posizione centrale all'interno dell'altoparlante stesso, la necessità di avere una unità centrale con altoparlanti convenzionali in loop è eliminata. Questo fa sì che il sistema sia ampliabile, semplicemente aggiungendo un altro o altri altoparlanti.

Per garantire la massima disponibilità, l'altoparlante è equipaggiato di avanzate funzioni di supervisione. Il test di linea dell'altoparlante rileverà se ci sono guasti sulla rete o nell'elettronica. Lo status dell'altoparlante è riportato all'unità centrale così come a un sistema di gestione di fornitura terza, che utilizzi SNMP o Syslog. L'altoparlante ha una interfaccia web integrata per la gestione delle informazioni di stato, controllo e aggiornamento. E' semplice da installare e mantenere.

## ELSII-10H COMPATIBILE CON I SEGUENTI SISTEMI:

- SIP PBX – Questo modulo interfonico VoIP può essere utilizzato con qualsiasi server SIP. Sono stati provati svariati tipi di server e le funzionalità possono essere confermate. Verificate con il vostro Distributore le ultime informazioni sulla compatibilità.
- STENTOFON AlphaCom XE Audio Server - CCoIP® (Critical Communication over IP).  
Visitate il sito [www.stentofon.com](http://www.stentofon.com) per maggiori informazioni.
- STENTOFON Pulse – L'Interfonico per tutti. Visitate il sito [www.stentofon.com](http://www.stentofon.com) per maggiori informazioni.
- VINGTOR Exigo - PA /GA system. Visitate il sito [www.vingtor.com](http://www.vingtor.com)



- VINGTOR EXIGO
- STENTOFON ALPHACOM XE
- STENTOFON PULSE
- SIP PBX



CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PESO
1023300010	Altoparlante controsoffitto Exigo 10W Ethernet	1.33 kg

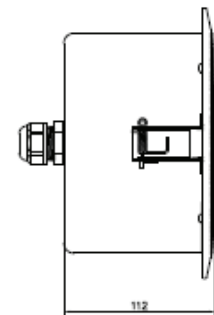
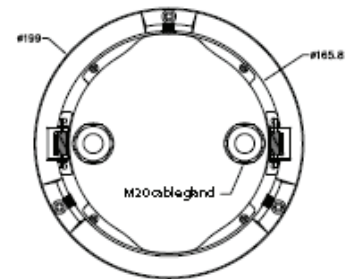
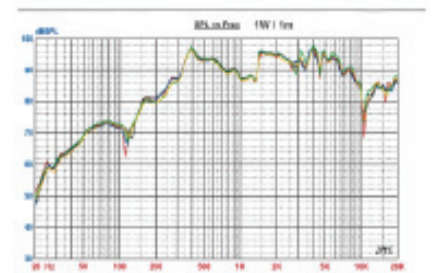
Zenitel Norway AS  
Sandakerveien 24C, P.O. BOX 4498 Nydalen  
NO-0403 Oslo, Norway

Zenitel Italia S.r.l.  
Via dei Lavoratori, 17  
20092 Cinisello Balsamo MI, Italy

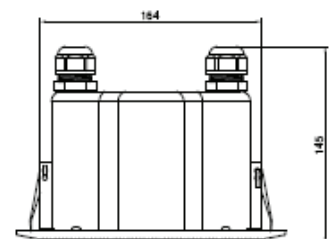
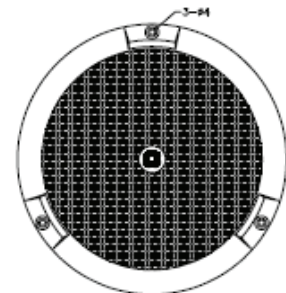
## ELSIR-10C - 1023301310 - ALTOPARLANTE CONTROSOFFITTO EXIGO 10W, ETHERNET

### SPECIFICHE TECNICHE

Impedenza (driver altoparlante)	8 Ohm
Potenza (driver altoparlante)	10W
Max. potenza (driver altoparlante)	15W
Max. SPL 1W / 1m (driver altoparlante)	97 dB
Range frequenza effettiva (driver altoparlante)	250 - 10000 Hz
Codec	G.711, G.722
Range frequenza, G.722 Codec	200 – 7000 Hz
Amplificatore interno altoparlante	10 W classe D
Tecnologia microfonica supportata	Microfono Digitale MEMS, microfono electret (non incluso, alloggiamento non preparato)
Connettore Ethernet	1 x RJ-45
Tutte le altre connessioni	Assenza di attrezzi, morsetto a molla, terminali a prova di vibrazione
Input e output	6 (configurabili)
Output	12mA come driver LED
Relè Change-over (NO+NC+COM)	Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
Opzioni d'alimentazione	PoE e / o alimentazione esterna
PoE (power over Ethernet)	IEEE 802.3af standard, Class 0 (0.44W to 12.95 W)
Alimentazione esterna	24 VDC (16 – 48 V)
Consumo di corrente	In standby 1.8W, max 12W (in base al volume)
Uscita linea audio / segnale induzione loop	600 Ohm
Montaggio	Ganci / fermagli (inclusi)
Peso	1.4 kg / 3 lbs
Materiale / Colore	Acciaio / RAL 9010 (bianco)
Materiale copertura elettronica	ASA (plastica)
Protocolli	IPv4 (con DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, DHCP, SNMP, STENTOFON CoIP®, NTP
Protocolli LAN	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Management e utilizzo	HTTP/HTTPS (Configurazione Web) DHCP e IP statico + STENTOFON Pulse™ Aggiornamento software automatico da remoto Centralized monitoring
Funzioni avanzate di supervisione	Es. test di rete, report di stato
Supporto SIP	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3215 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info)
Supporto DTMF	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Protezione IP	IP-54, verificato secondo le EN 60529
Range temperatura operativa	-40° a 70° C / -40° a 158 ° F
Range temperatura di magazzino	-40° a 70° C / -40° a 158 ° F
Umidità relativa	< 95% non condensante
EMC	CE e FCC Part 15
Tempo di boot del sistema	Inferiore a 10 secondi
Informazioni indirizzo IP	Comunicazione audio dell'indirizzo IP dopo il boot (configurazione opzionale)
Prodotto in	Norvegia



Out-out hole dimension: 168 mm



CODICE PRODOTTO DOC NO

**1023301310** A100K11349 19.11.2012

sales.italy@stentofon.com



Zenitel e le sue Filiali non si ritengono responsabili per eventuali errori che possono essere contenuti in questa pubblicazione, o per eventuali danni derivanti dalle informazioni in essa contenute. I prodotti a marchio STENTOFON e VINGTOR sono sviluppati e commercializzati dalla Zenitel. Il Sistema di Assicurazione della Qualità è certificato per soddisfare i requisiti della NS-EN ISO 9001. Zenitel si riserva il diritto di modificare il design e le caratteristiche tecniche e/o funzionali senza preavviso. PROPRIETA' ZENITEL. Questo documento e quelli aggiuntivi ove presenti, contenenti informazioni Zenitel e/o di terze parti, sono proprietarie e confidenziali. Qualsiasi divulgazione, copia distribuzione o utilizzo è vietata, se non diversamente ed esplicitamente autorizzata per iscritto da Zenitel. Qualsiasi riproduzione autorizzata, in tutto o in parte, deve includere questa legenda - Tutti i diritti riservati.