

# 3.5-Zoll-4 $\Omega$ -Lautsprecher mit 30 W ZAC-LS4

### **Technische Dokumentation**

## **FEATURES**

- 3.5" koaxialer Audiolautsprecher.
- Kompakter Lautsprecher mit weißem Metallgitter und Befestigungsfedern.
- Integrierter 20-mm-Hochtöner.
- Flächenbündige Montage
- Abmessungen Ø124 x 54,5mm.
- Erfüllt CE Standard.

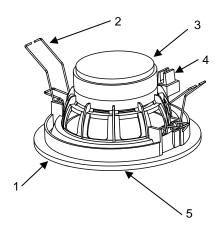


Abb. 1 LS4 Lautsprecher

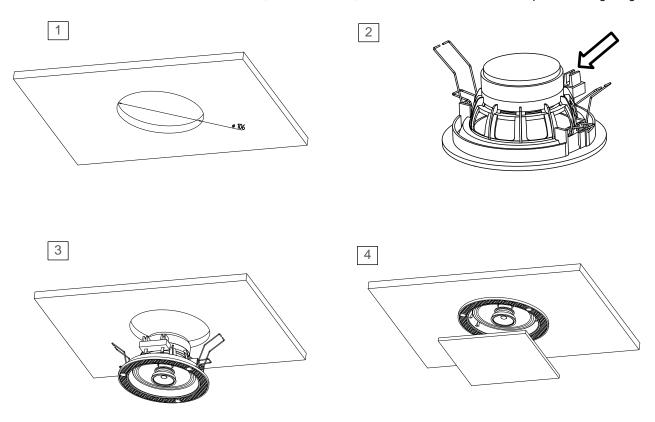
1. Metallgitter	2. Haltefeder	3. Lautsprechermagnet	4. Audioeingang	5. Hochtöner
-----------------	---------------	-----------------------	-----------------	--------------

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN			
KONZEPT	BESCHREIBUNG		
Geräteart	Elektrisches Steuergerät		
Externe Spannungsversorgung	Nicht benötigt		
Umgebungstemperatur	- 15°C bis +40°C		
Lagertemperatur	- 20°C bis +55°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95% RH (ohne Kondensation)		
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B		
Schutzart			
Betriebsart	Dauerbetrieb		
Betätigungsart	Type 1		
Elektrische Aufforderungsperiode	Lang		
Schutzart	IP20, saubere Umgebung		
Installation	Flächenbündige Montage		
Mindestabstände	Nicht benötigt		
Gewicht	420g		

LAUTSPRECHERSPEZIFIKATIONEN		
KONZEPT	BESCHREIBUNG	
Maximale Leistung (RMS)	30W	
Loadspeaker-Modell	Koaxial	
Impedanz	$4\Omega$	
Frequenzgang	150Hz – 20kHz	
Empfindlichkeit (1 W, 1 m)	84 dB <sub>SPL</sub>	
Durchmesser der Montagebohrung	106mm	
Leitungsquerschnitt	0.5mm 2 bis 2.5mm <sup>26</sup> (26-12AWG)	
Anschlusstyp	Druckklemme	

### **MONTAGE SCHEMA**

- 1. Markieren Sie den Lautsprecher, und erstellen Sie ein Loch mit der mitgelieferten Schablone.
- Stellen Sie die Verbindungen mit dem AudiolnRoom-Gerät her, und achten Sie dabei auf die Polarität.
- 3. Richten Sie den Lautsprecher an der Öffnung auf der Oberfläche aus, und setzen Sie ihn mit Hilfe der Haltefedern ein.
- Setzen Sie das Metallgitter mit Hilfe der Magnete auf den Lautsprecher. Führen Sie diesen Schritt aus, ohne den schwarzen Filter aus dem Gitter zu entfernen, da er verhindert, dass kleine Partikel in das Lautsprecherfach gelangen.





## **SICHERHEITSHINWEISE**

- Die Installation darf nur von geschulten Fachkräften durchgeführt werden.
- Von Flüssigkeiten und Feuchtigkeit fernhalten, im Betrieb nicht mit brennbarem oder entzündlichem Material abdecken.
- Das Gerät darf nicht feucht werden. Kontakt mit Staub, Schmutz oder Farbe ist zu vermeiden.
- Das WEEE-Logo bedeutet, dass dieses Gerät elektronische Teile enthält und ordnungsgemäß separat entsorgt werden muss http://zennio.com/weee-regulation.

