



DECKENEINBAULAUTSPRECHER MIT FEUERTOPF

RCS4FT/ENC

Die Deckenlautsprecher der Serie RCS wurden sorgfältig entworfen, um sich nahtlos in jede Installation einfügen zu können. Diese Einheiten sind stilvoll und unaufdringlich.

Hergestellt aus einem epoxidbeschichteten Gehäuse aus gepresstem Stahl mit einem Doppelkonus-Treiber, der einen breiteren Frequenzgang als ein Standard-Einzelkonus bietet, bietet die RCS-Serie eine überlegene Leistung. Diese Reihe wurde entwickelt, um die Installation schnell und einfach zu machen. Sie eignet sich für Anwendungen, in denen Hintergrundmusik und Sprache die Hauptanforderungen sind, wie in Geschäften, Schulen, Restaurants, Hotels, Gaststätten, Büros usw.



EN54-24:2008 0905-CPR-201110 TYPE A

● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	4
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	4/2/1/0.5/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	2.5k/5k/10k/20k/40k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	2/1/0.5/0.25/0.13
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	200 - 18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	90
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	96
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	75
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	78
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	176/162 Horizontal 173/166 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø132 x 91.1
Gewicht netto, kg	0.92
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø119
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung Kondensator für Gleichstrom- Leistungsüberwachung

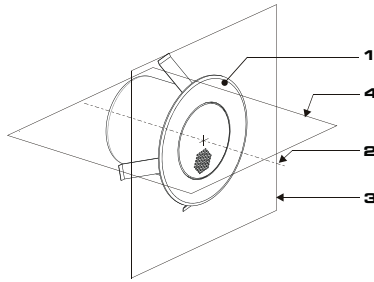


ATEIS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

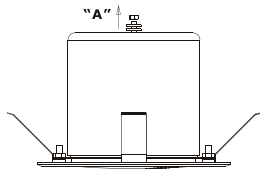


Montage - u. Installationsanleitung RCS4FT/ENC

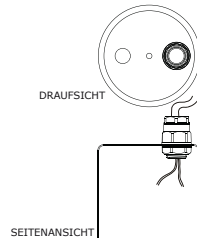
EN54-24:2008
0905-CPR-201110
TYPE A



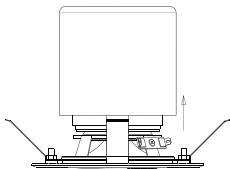
1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene



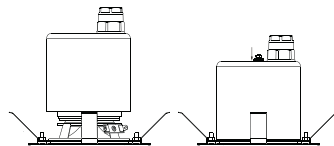
1) Lösen Sie die Mutter "A".



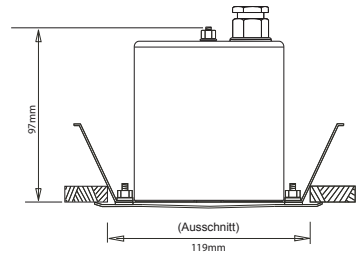
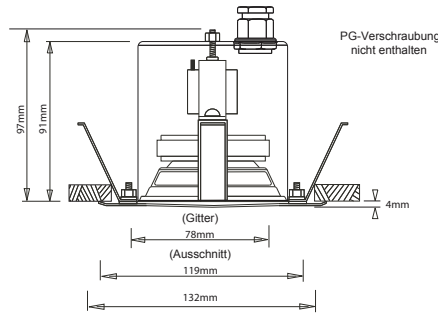
3) Führen Sie das Installationskabel durch die 20 mm PG-Verschraubung in den Feuertopf. Nehmen Sie die Leistungsanpassung am Übertrager vor und verbinden Sie die 100 V Linie.



2) Entfernen Sie den Feuertopf vom Lautsprecher.

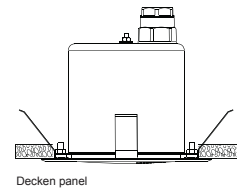
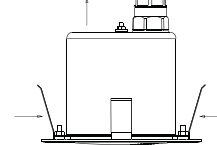


4) Befestigen Sie den Feuertopf wieder mit der Mutter "A".



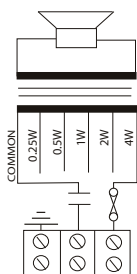
Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung						Schw.
100V	0.25W	0.5W	1W	2W	4W	COM	
70V	0.13W	0.25W	0.5W	1W	2W	COM	
IMP (Ω)	40K	20K	10K	5K	2.5K		



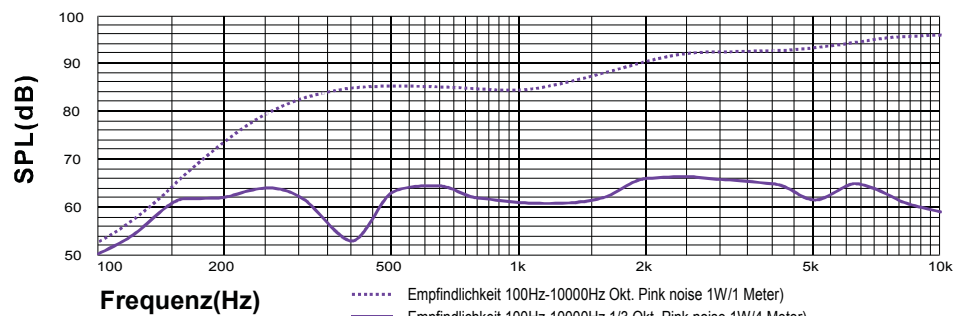
5) Stellen Sie den Deckenausschnitt her (119 mm Durchmesser).

6) Drücken Sie die vier Federn zusammen (in Richtung Feuertopf) und schieben Sie den Lautsprecher in den Ausschnitt.



Schaltplan

Frequenzbereich



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

