



DECKENEINBAULAUTSPRECHER MIT FEUERTOPF

RCS6FT/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	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k
Anapassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	180 - 18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	94
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	102
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	81
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	85
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	172/79 Horizontal 173/80 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø239 x 115.7
Gewicht netto, kg	1.3
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø200
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung Kondensator für Gleichstrom- Leitungsüberwachung

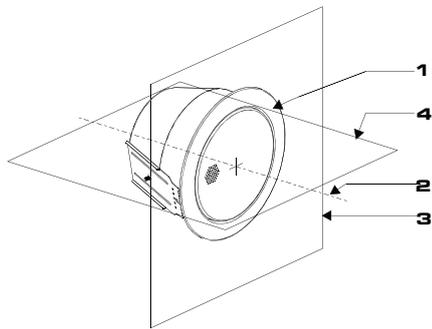
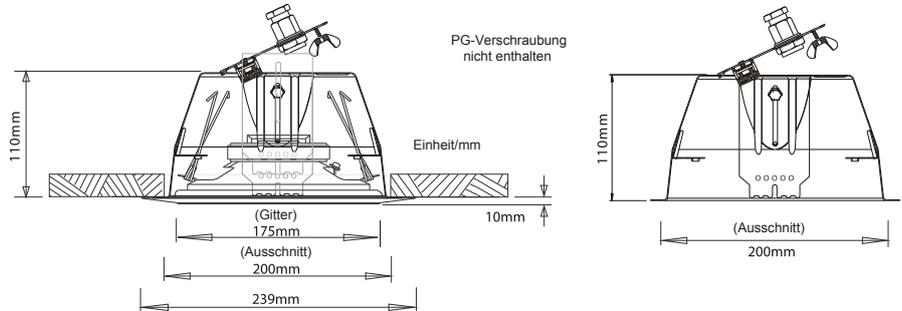


ATEIS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com



Montage - u. Installationsanleitung RCS6FT/ENC

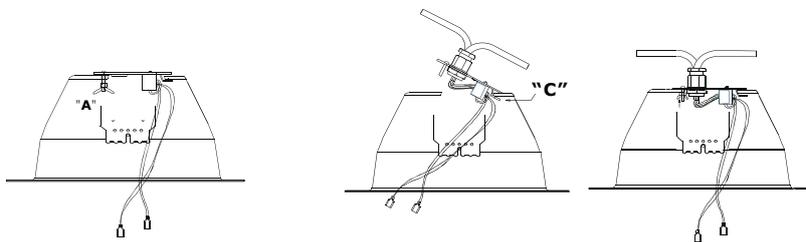
EN54-24:2008
0905-CPR-201110
TYPE A



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

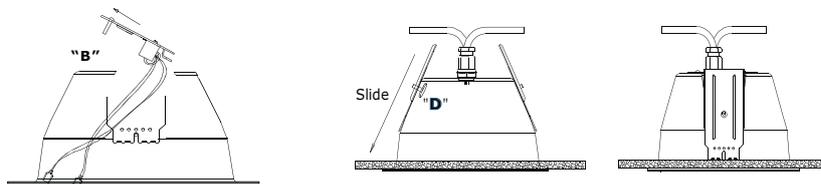
Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

Weisses Kabel + Anpassung						Schw.
100V	0.25W	0.75W	1.5W	3W	6W	COM
70V	0.125W	0.375W	0.75W	1.5W	3W	COM
IMP (Ω)	39.9K	13.3K	6.66K	3.33K	1.67K	



1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.

- 3) Schliessen Sie die 100V Linie an der Anschlussklemme auf der Montageplatte an.
- 4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.
- 5) Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.



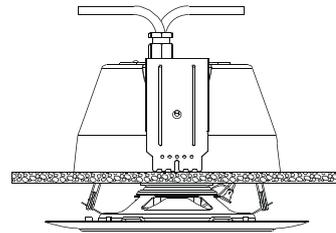
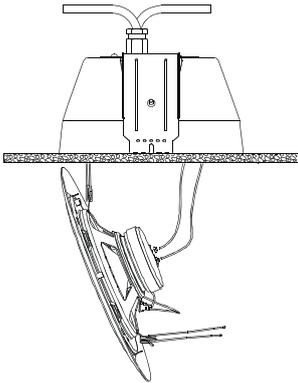
2) Heben Sie die Platte "B" leicht an um sie vom Topf zu lösen.

- 6) Lösen Sie die Halteschrauben "D" an den seitlichen Schiebern und drücken Sie diese nach oben.
- 7) Schieben Sie den Feuertopf in die Decke.
- 8) Drücken Sie die seitlichen Schieber nach unten und ziehen die Halteschrauben wieder an so dass der Topf sicher in der Decke sitzt.



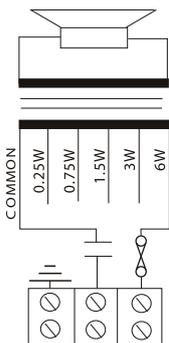
Montage - u. Installationsanleitung RCS6FT/ENC

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



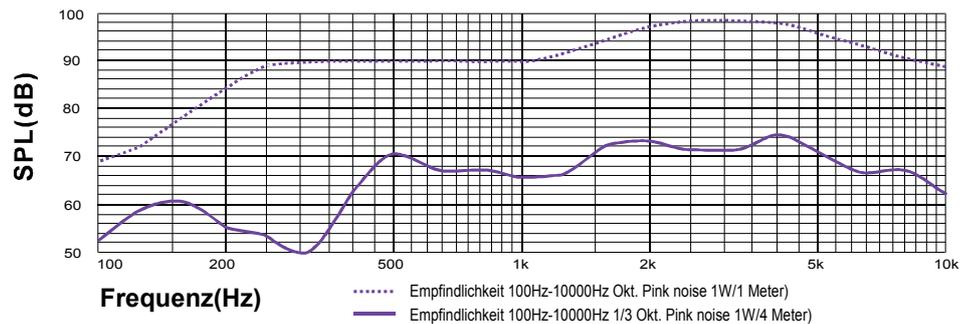
- 9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme im Feuertopf.
10) Schliessen Sie die Kabel, die von der Anschlussklemme auf der Montageplatte kommen, am Übertrager an.

- 11) Hängen Sie die zweite Feder des Frontteils im Feuertopf ein. Drücken Sie den Lautsprecher nun leicht nach oben bis er in den Feuertopf gleitet (üben Sie keinen starken Druck auf das Lochblech aus).



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

