



DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND, MIT FEUERTOPF

RCS8FTCX/EN

Die RCS-Serie der Co-Axial Deckenlautsprecher wurde sorgfältig entworfen, um sich nahtlos in jede Installation zu integrieren. Diese Einheiten sind stilvoll und unaufdringlich. Hergestellt aus einem epoxidbeschichteten Gehäuse aus gepresstem Stahl mit einem Zwei-Wege-Lautsprechersystem, besteht er aus einem Bass-Mitteltöner und einem separaten Hochtöner. Die Basswiedergabe wurde erweitert, um sowohl Musik als auch Gesang Tiefe und Wärme zu verleihen. Beide Antriebseinheiten wurden sorgfältig auf eine außergewöhnlich gleichmäßige Leistung abgestimmt.

Entwickelt, um die Installation schnell und einfach zu machen, eignet er sich für Anwendungen, in denen hochwertige Hintergrundmusik und Sprache die Hauptanforderung sind, wie in Geschäften, Schulen, Restaurants, Hotels, öffentliche Gebäude, Büros usw.



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

● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	30
Nennbelastbarkeit, Watt	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	0.5k/1k/2k/4k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	100 - 20.000
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	107
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	80
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	89
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	159/76 Horizontal 159/81 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø280 x 112.8
Gewicht netto, kg	2.93
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø246



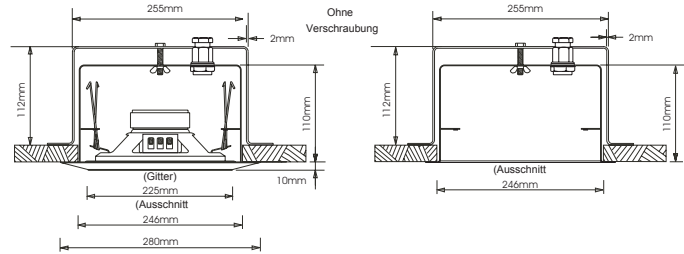
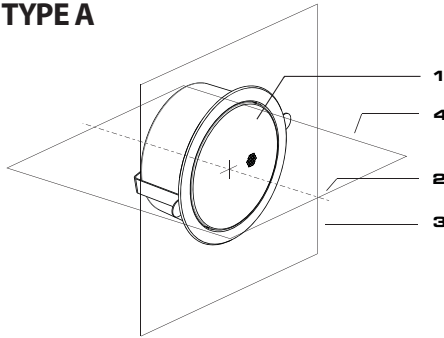
ATEIS Deutschland GmbH
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland
Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global





Montage - u. Installationsanleitung RCS8FTCX/EN

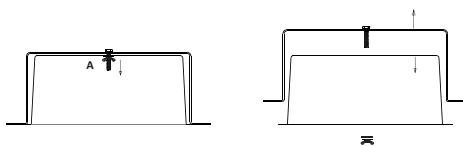
EN54-24:2008
0905-CPR-201110
TYPE A



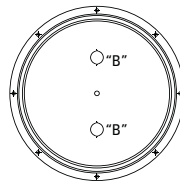
1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

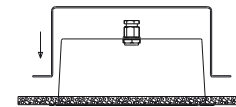
	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	2.5W	5W	10W	20W	COM
70V	1.25W	2.5W	5W	10W	COM
IMP (Ω)	4K	2K	1K	0.5K	



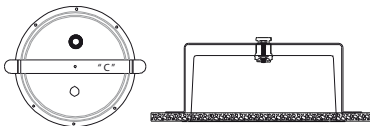
- 1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A".
- 2) Entnehmen Sie den Bügel vollständig.



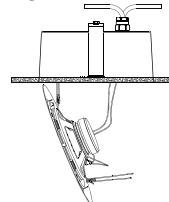
- 3) Öffnen Sie eine oder beide der vorgestanzten Kabeldurchführungen "B".
- 4) Installieren Sie ein oder zwei Kabelverschraubungen.



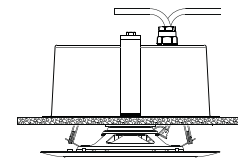
- 5) Schieben Sie den Montagebügel in den Deckenausschnitt (246 mm).
- 6) Drücken Sie den Feuertopf in die Deckenplatte.



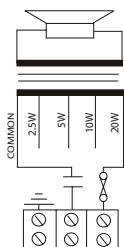
- 7) Führen Sie die zentral am Bügel "C" angebrachte Schraube durch die Bohrung im Feuertopf.
- 8) Ziehen Sie die Flügelschraube fest und stellen so eine feste Verbindung zwischen Feuertopf und Bügel her.



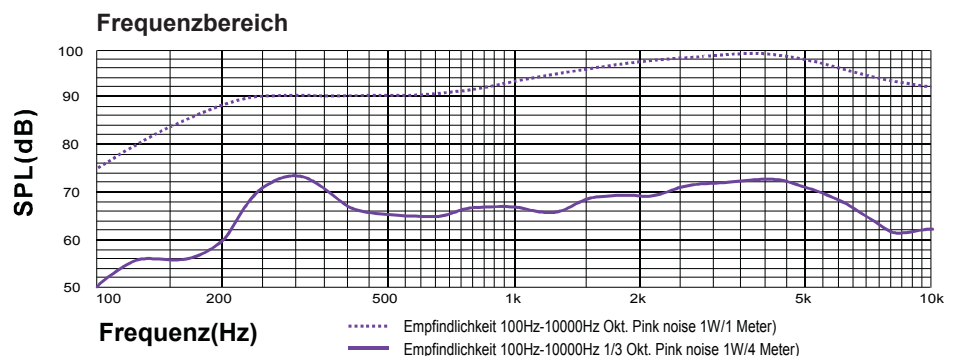
- 9) Drücken Sie die Federn am Lautsprecher auf einer Seite zusammen und hängen die Lautsprecherfront an einer Seite in die Aufnahme innerhalb des Feuertopfes.
- 10) Verbinden Sie die Anschlusskabel der 100V-Linie mit der Anschlussklemme am Lautsprecher.



- 11) Hängen Sie die Federn auf der anderen Seite der Lautsprecherfront in den Feuertopf ein. Drücken Sie nun sanft die Lautsprecherfront nach oben, sie wird jetzt von selbst in den Topf gleiten. Drücken Sie hierbei nicht auf das Lautsprechergitter, um Schäden zu vermeiden.



Schaltplan



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Deutschland GmbH
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland
Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

