



ZWEI-WEGE DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND, MIT FEUERTOPF

RCS5FTCX/ENC



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 bestehend 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, geeignet 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	15
Nennbelastbarkeit, Watt	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	1k/2k/4k/8k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	130 - 18,500
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	100
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	78
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	85
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	175/136 Horizontal 175/97 Vertikal

● Umgebung

IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%

● Mechanisch

Abmessung, mm	Ø189 x 115.7
Gewicht netto, kg	1.5
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø164
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung Kondensator für Gleichstrom- Leitungsüberwachung



ATEIS Deutschland GmbH

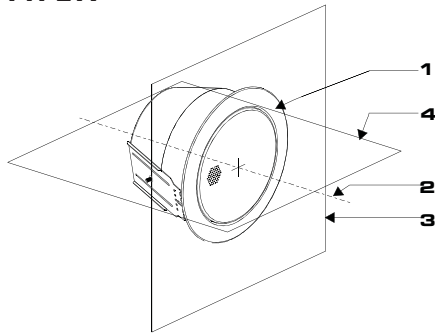
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland

Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

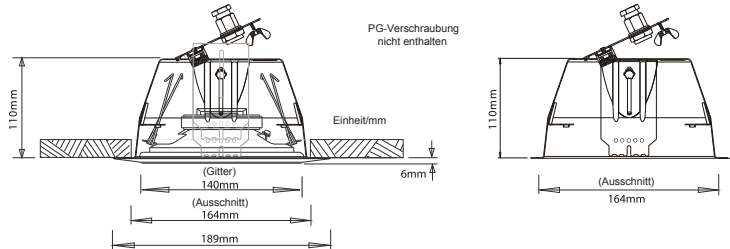


Montage - u. Installationsanleitung RCS5FTCX/ENC

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

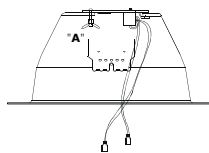


1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

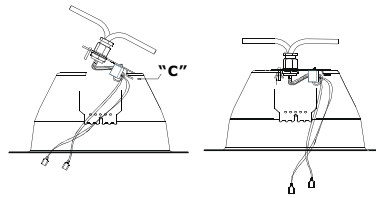


Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

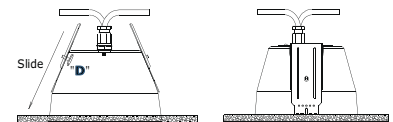
	Weisses Kabel + Anpassung					Schw.
100V	1.25W	2.5W	5W	10W	COM	
70V	0.625W	1.25W	2.5W	5W	COM	
IMP (Ω)	8K	4K	2K	1K		



1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.



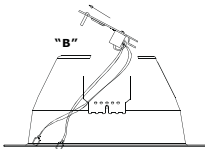
- 3) Schliessen Sie die 100V Linie an der Anschlussklemme auf der Montageplatte an.
- 4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.
- 5) Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.



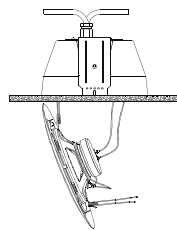
6) Lösen Sie die Halteschrauben "D" an den seitlichen Schiebern und drücken Sie diese nach oben.

7) Schieben Sie den Feuertopf in die Decke.

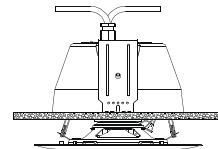
8) Drücken Sie die seitlichen Schieber nach unten und ziehen die Halteschrauben wieder an so dass der Topf sicher in der Decke sitzt.



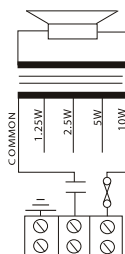
2) Heben Sie die Platte "B" leicht an um sie vom Topf zu lösen.



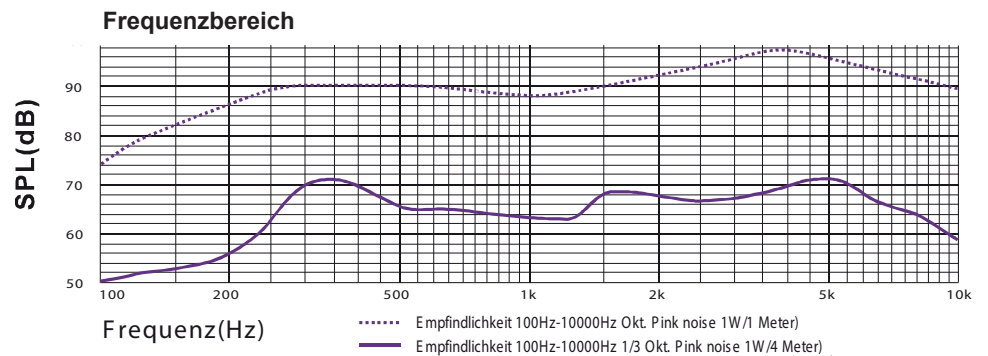
- 9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme im Feuertopf.
- 10) Schliessen Sie die Kabel die von der Anschlussklemme auf der Montageplatte kommen am Übertrager an.



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



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

