

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 Hauptanforderunen sind, wie in Geschäften, Schulen, Restaurants, Hotels, Gaststätten, Büros usw.





Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8		
Elektrisch			
Maximale Leistung, Watt	9		
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		
Anapssungsübertrager 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		



ATEÏS Deutschland GmbH

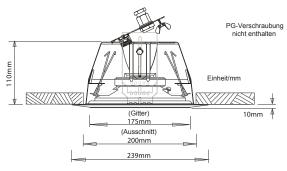
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

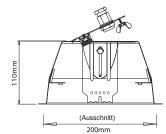


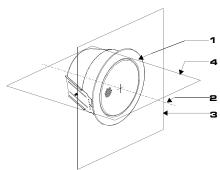


Montage - u. Installationsanleitung RCS6FT/ENC

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



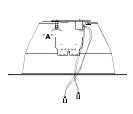


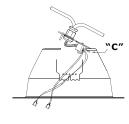


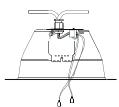
- 1. Gehäuse
- 2. Referrenzachse
- 3. Referrenzebene
- 4. Horizontale Ebene

Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	W	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	

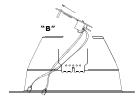


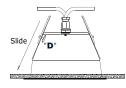




- **3)** Schliessen Sie die 100V Linie an der Anschlussklemme auf der Montageplatte an.
- 4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.
- 5) Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.

1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.







- **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.



ATEÏS Deutschland GmbH

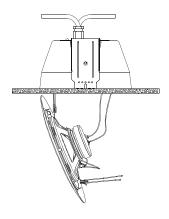
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global





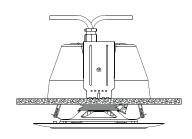
Montage - u. Installationsanleitung RCS6FT/ENC

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

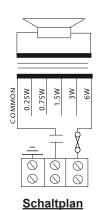


9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme im Feuertopf.

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).



Frequenzbereich 100 90 80 70 60 100 200 500 1k 2k 5k 10k Frequenz(Hz) Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/1 Meter) Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/4 Meter)

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEÏS Deutschland GmbH

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

