

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 Hauptanforderunen 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			
Maximale Leistung, Watt	6		
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		



ATEÏS Deutschland GmbH

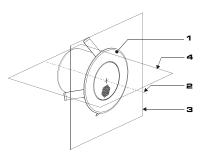
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

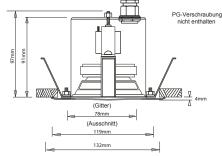


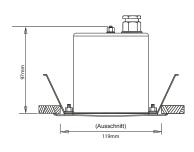


Montage - u. Installationsanleitung **RCS4FT/ENC**

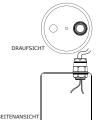
EN54-24:2008 0905-CPR-201110 **TYPE A**





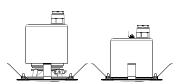


- 1. Gehäuse
- 2. Referrenzachse
- 3. Referrenzebene
- 4. Horizontale Ebene



1) Lösen Sie die Mutter "A".

3) Führen Sie das Installations kabel dürch die 20 mm PG-verschraubung in den Feuertopf. Nehmen Sie die Leistungsanpassung am Übertrager vor und verbinden Sie die 100 V Linie.

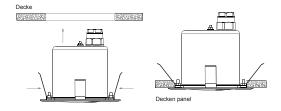


2) Entfernen Sie den Feuertopf vom Lautsprecher.

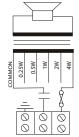
4) Befestigen Sie den Feuertopf wieder mit der Mutter "A".

Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

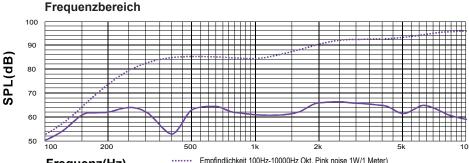
	W	Schw.				
100V	0.25W	0.5W	1W	2W	4W	COM
70V	0.13W	0.25W	0.5W	1W	2W	COM
IMP (Ω)	40K	20K	10K	5K	2.5K	



- 5) Stellen Sie den Deckenausschnitt her (119 mm Durchmesser).
- 6) Drücken Sie die vier Federn zusammen (in Richtung Feuertopf) und scheiben Sie den Lautsprecher in den Ausschnitt.



Schaltplan



Frequenz(Hz)

Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz 1/3 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



RoHS (E