

ZWEI-WEGE DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND, MIT FEUERTOPF

RCS6FTCX/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		
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	92	
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	78	
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	85	
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	164/144 Horizontal 164/143 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	1.5	
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016	
Material	Stahlblech pulverbeschichtet	
Montage	Bügel-Federsystem	
Deckenausschnitt, mm	Ø200	
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung Kondensator für Gleichstrom- Leitungsüberwachung	



ATEÏS Europe B.V.

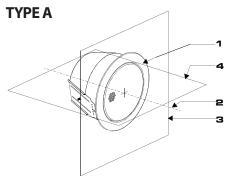
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

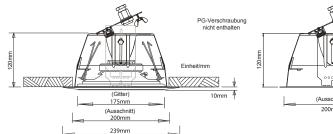




Montage - u. Installationsanleitung **RCS6FTCX/ENC**

EN54-24:2008 0905-CPR-201110





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

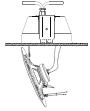
Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

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



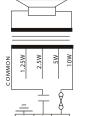


- 1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.
- 3) Schliessen Sie die 100V Linie an der
- 4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.
- Anschlussklemme auf der Montageplatte an.
- **5)** Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.
- 6) Lösen Sie die Halteschrauben "D" an den seitlichen Schiebern 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.





- an um sie vom Topf zu lösen.
- 2) Heben Sie die Platte "B" leicht 9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme
 - 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 SPL(dB) 70 60 50 ----- Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/1 Meter) Frequenz (Hz)

Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz 1/3 Okt. Pink noise 1W/4 Meter)

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





ATEÏS Europe B.V.

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

