

### **CO-AXIAL DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND**

### RCS8/TCOAX 20W

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 bestehter 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.

Die Installation ist schnell und einfach. Er ist geeignet für Anwendungen, in denen hochwertige Hintergrundmusik und Sprache die Hauptanforderung sind, wie in Geschäften, Schulen, Restaurants, Hotels, öffentliche Gebäude, Büros usw.



• Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	30
Nennbelastbarkeit, Watt	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	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)	60-20.000
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	91
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	104
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	87/89
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/100
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	3.0 /6.5
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	n/a
Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø280x110
Gewicht netto, kg	1.85
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Schnellmontage Bügel-Federsystem



### **ATEÏS Deutschland GmbH**

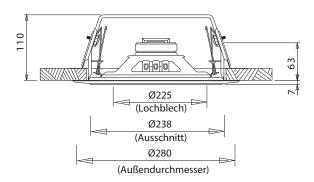
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

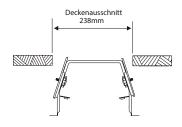




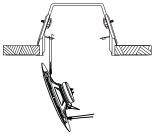
# Montage - u. Installationsanleitung RCS8/TCOAX 20W

## Seitenansicht (Masseinheit: mm)



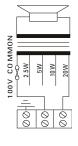






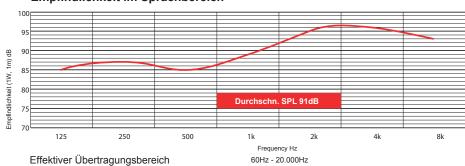


- 1) Montagebügel in Deckenausschnitt einsetzen.
- 2) Lösen Sie nun die beiden mit Kunststoff überzogenen Flügelschrauben und lassen diese soweit ab, bis die erforderliche Deckenstärke erreicht ist. Durch ein einfaches Festziehen der beiden Flügelschrauben fixieren Sie den Bügel, so dass er fest in der Decke sitzt.
- 3) Hängen Sie den Lautsprecher mit seinen zwei Pendelfedern in die dafür vorgesehenen Haken des Bügels ein. Nun haben Sie beide Hände frei und können den Lautsprecher an das vorhandene Kabelnetz phasengleich anschließen. Nehmen Sie die benötigte bzw. gewünschte Leistungsanpassung am Trafo vor (siehe Leistungsanschlussbelegung).
- 4) Um die Montage abzuschließen schieben Sie den Lautsprecher vorsichtig in den Bügel.



#### Schaltplan

### **Empfindlichkeit im Sprachbereich**



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

