

CO-AXIAL DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND

RCS5/TCOAX 10W

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.



● Elektrisch

Maximale Leistung, Watt	15
Nennbelastbarkeit, Watt	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	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)	70-18.500
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	91
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	101
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	88/88
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/180
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	2.1/4.0

● Umgebung

IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	≤95%

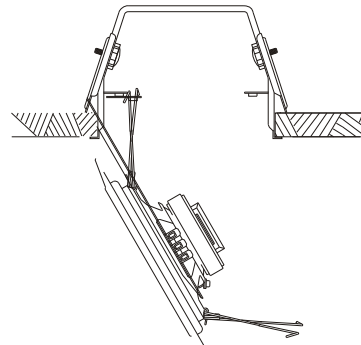
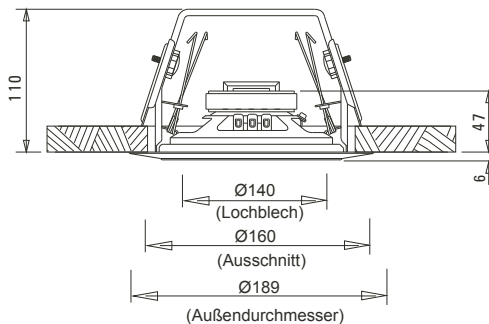
● Mechanisch

Abmessung, mm	Ø189
Gewicht netto, kg	1.2
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Schnellmontage Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø160

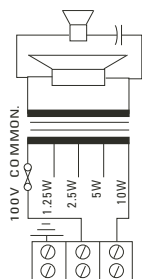


Montage - u. Installationsanleitung RCS5/TCOAX 10W

Seitenansicht
(Masseinheit: mm)

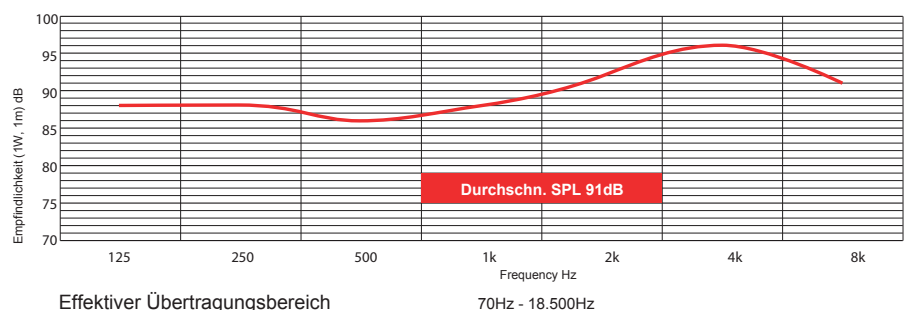


- 1) Montagebügel in Deckenausschnitt einsetzen
- 2) Lösen Sie nun die beiden mit Kunststoff überzogenen Flügelschrauben und lassen diese soweit ab, bis die erforderliche Deckenstärke erreicht ist. Durch ein einfaches Festziehen der beiden Flügelschrauben fixieren Sie den Bügel, so dass er fest in der 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.



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

