

RCS8/T

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

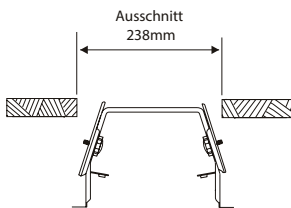
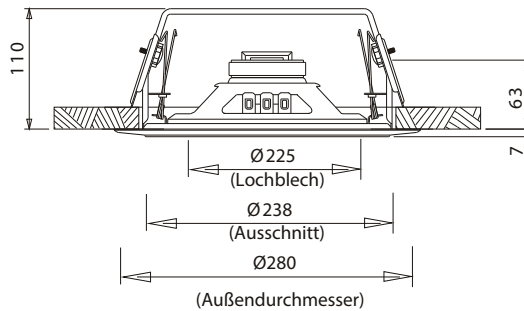


● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	15
Nennbelastbarkeit, Watt	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	1k/2k/4k/8k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	65-17.000
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	94
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	104
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	89/90
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/110
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	2.7/6.7
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	n/a
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø280x110
Gewicht netto, kg	1.4
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Schnellmontage Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø238

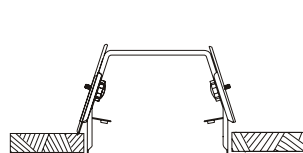


Montage - u. Installationsanleitung RCS8/T

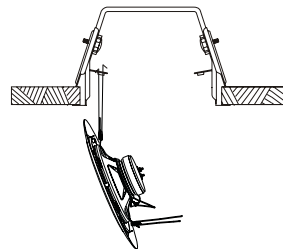
Seitenansicht
(Masseinheit: mm)



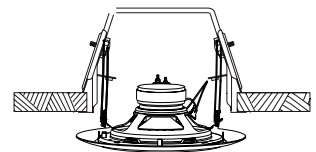
1) Montagebügel in Deckenausschnitt einsetzen.



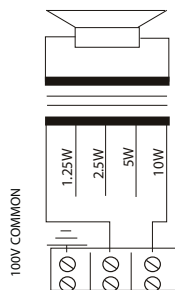
2) Lösen Sie nun die beiden mit Kunststoff überzogenen Flügelschrauben und lassen diese soweit ab, bis die erforderliche Deckenstärke erreicht ist. Durch ein einfaches Festziehen der beiden Flügelschrauben fixieren Sie den Bügel, so dass er fest in der Decke sitzt.



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).

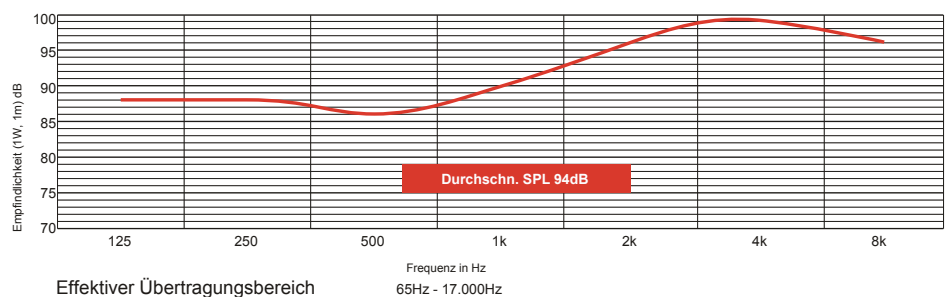


4) Um die Montage abzuschließen schieben Sie den Lautsprecher vorsichtig in den Bügel.



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

