



DECKENEINBAULAUTSPRECHER MIT FEUERTOPF

RCS8FT/EN



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.



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
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	150-17.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	93
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	103
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	66
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	76
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	159/79 Horizontal 159/80 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø280 x 112.8
Gewicht netto, kg	2.2
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø246
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung



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





PENTON

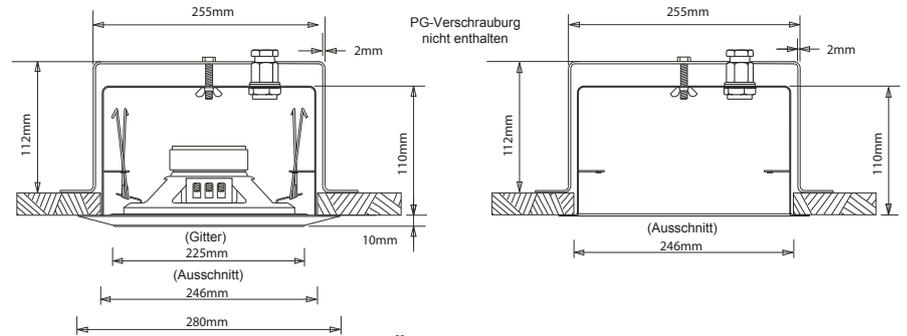
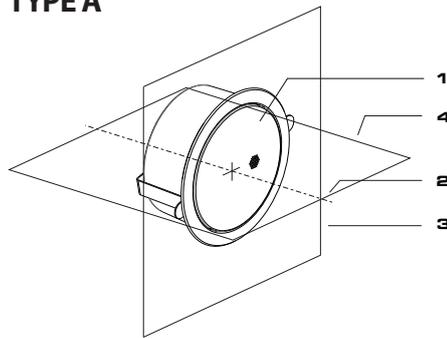
Montage - u. Installationsanleitung

RCS8FT/EN

EN54-24:2008

0905-CPR-201110

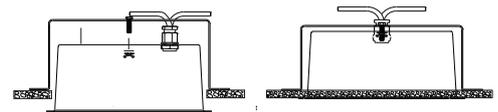
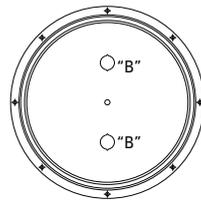
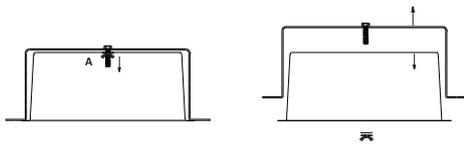
TYPE A



1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	1.25W	2.5W	6W	10W	COM
70V	0.625W	1.25W	2.5W	5W	COM
IMP (Ω)	8K	4K	2K	1K	

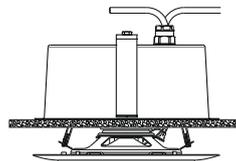
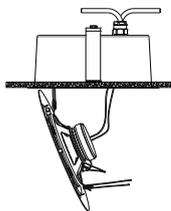


1) Entfernen Sie die Flügelmutter mit Unterlegscheibe und trennen Sie den Befestigungsbügel vom Feuertopf.

2) Verlegen Sie das Installationskabel durch die 20 mm Kabelverschraubung(en) "B".

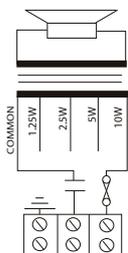
3) Bringen Sie einen Deckenausschnitt mit einem Durchmesser von 246 mm an. Achten Sie auf die genaue Einhaltung des Ausschnittes.

Setzen Sie den Haltebügel in den Hohlraum und setzen Sie den Feuertopf in das vorgestanzte Loch. Befestigen Sie den Haltebolzen mit Unterlegscheibe durch das mittlere Loch im Feuertopf mittels der Flügelmutter. Ziehen Sie die Flügelmutter fest, um den Feuertopf in Position zu bringen und zu sichern.

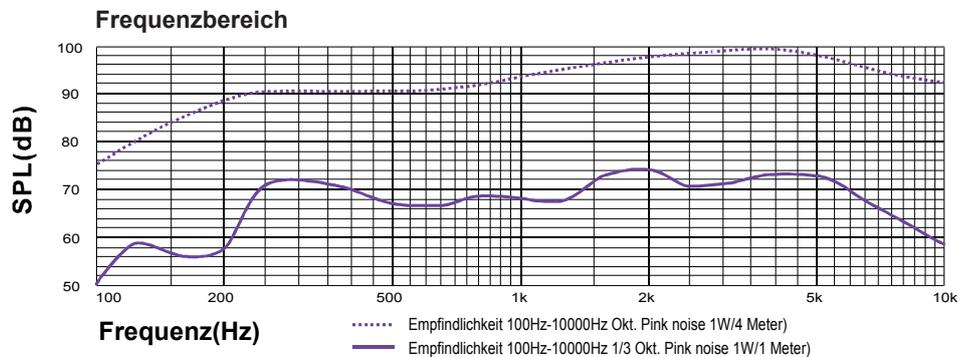


4) Einbau des Lautsprechers in den Feuertopf: Drücken Sie eine der "V" Federn zusammen und hängen Sie sie in die Halteösen im Feuertopf ein. Schließen Sie die Kabel an den 3 - poligen Klemmenblock am Lautsprecher an.

5) Die zweite "V" -Feder zusammendrücken und in die zweiten Halteösen im Feuertopf einhängen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Anschlusskabel von den "V" -Federn frei sind. Schieben Sie den Lautsprecher vorsichtig in den Feuertopf. Die eingehängten „V“-Federn positionieren den Lautsprecher im Feuertopf. Bitte drücken Sie nicht gegen das Lochgitter des Lautsprechers.



Schaltplan



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



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

