



## ZWEI-WEGE DECKENEINBAULAUTSPRECHER, RUND, MIT FEUERTOPF

# RCS6FTCX/EN

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

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ● <b>Norm</b>                                               | Konform zu EN54-24<br>Konform zu BS5839:8 |
| ● <b>Elektrisch</b>                                         |                                           |
| Maximale Leistung, Watt                                     | 15                                        |
| 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       |
| ● <b>Umgebung</b>                                           |                                           |
| IP-Schutzklasse                                             | 21                                        |
| Temperaturfestigkeit Min/Max                                | -10°C bis 55°C                            |
| Relative Luftfeuchte                                        | ≤95%                                      |
| ● <b>Mechanisch</b>                                         |                                           |
| Abmessung, mm                                               | Ø239 x 115.7                              |
| Gewicht netto, kg                                           | 1.5                                       |
| Farbe                                                       | Verkehrsweiss, RAL9016                    |
| Material                                                    | Stahlblech pulverbeschichtet              |
| Montage                                                     | Bügel-Federsystem                         |
| Deckenausschnitt, mm                                        | Ø200                                      |



#### ATEIS Deutschland GmbH

Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland

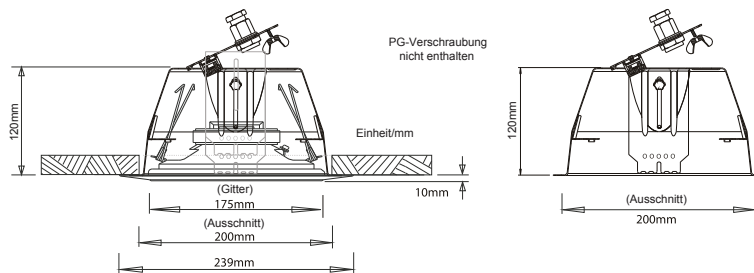
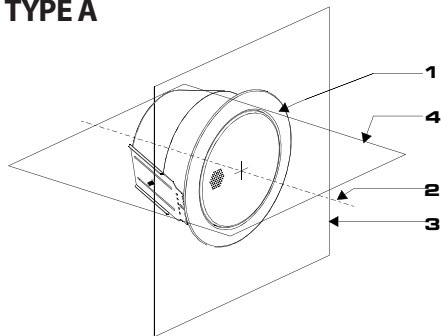
Tel: +49 7264 702 40 60, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info.de@ateis.global](mailto:info.de@ateis.global)





# Montage - u. Installationsanleitung RCS6FTCX/EN

EN54-24:2008  
0905-CPR-201110  
TYPE A



## Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

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

1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.

3) Schliessen Sie die 100V Linie an der Anschlussklemme auf der Montageplatte an.

6) Lösen Sie die Halteschrauben "D" an den seitlichen Schiebern und drücken Sie diese nach oben.

4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.

7) Schieben Sie den Feuertopf in die Decke.

5) Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.

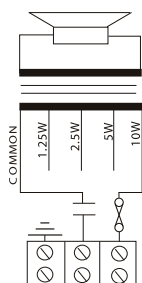
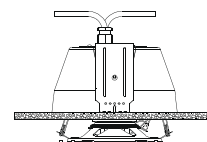
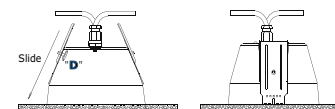
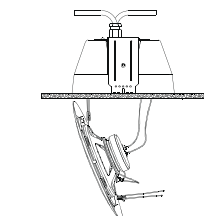
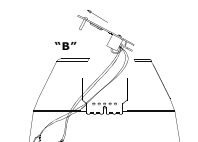
8) Drücken Sie die seitlichen Schieber nach unten und ziehen die Halteschrauben wieder an so dass der Topf sicher in der Decke sitzt.

2) Heben Sie die Platte "B" leicht an um sie vom Topf zu lösen.

9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme im Feuertopf.

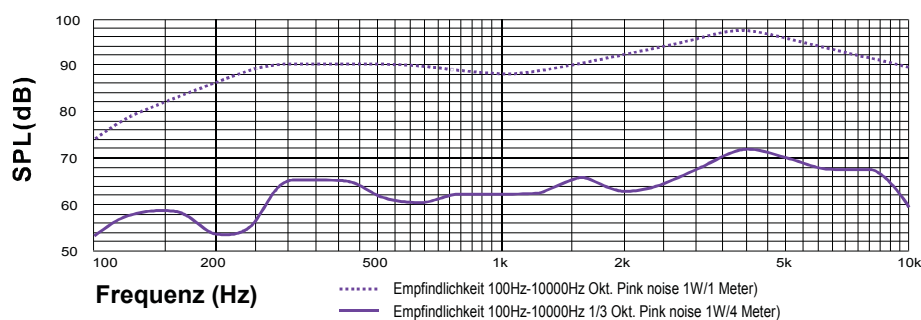
11) Hängen Sie die zweite Feder des Frontteils im Feuertopf ein. Drücken Sie den Lautsprecher nun leicht nach oben bis er in den Feuertopf gleitet (üben Sie keinen starken Druck auf das Lochblech aus).

10) Schliessen Sie die Kabel die von der Anschlussklemme auf der Montageplatte kommen am Übertrager an.



Schaltplan

## Frequenzbereich



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](http://www.ateis-europe.com), [info.de@ateis.global](mailto:info.de@ateis.global)

