

## DECKENEINBAULAUTSPRECHER MIT FEUERTOPF

# RCS5FT/ENC



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.



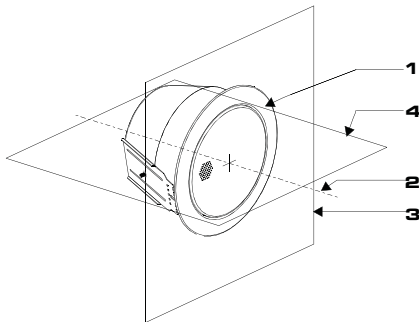
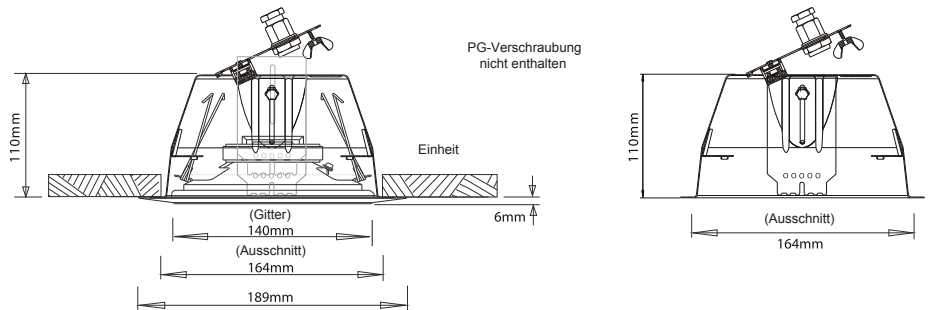
## EN54-24:2008 0905-CPR-201110 TYPE A

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ● <b>Norm</b>                                               | Konform zu EN54-24<br>Konform zu BS5839:8 |
| ● <b>Elektrisch</b>                                         |                                           |
| Maximale Leistung, Watt                                     | 9                                         |
| Nennbelastbarkeit, Watt                                     | 6                                         |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt                   | 6/3/1.5/0.75/0.25                         |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt                          | 1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k               |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt                  | 3/1.5/0.75/0.375/0.125                    |
| Treiber Impedanz, Ohm                                       | 8                                         |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)            | 150 - 18.000                              |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz             | 94                                        |
| 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         | 61                                        |
| S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz | 85                                        |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad                           | 177/93 Horizontal 176/118 Vertikal        |
| ● <b>Umgebung</b>                                           |                                           |
| IP-Schutzklasse                                             | 21                                        |
| Temperaturfestigkeit Min/Max                                | -10°C bis 55°C                            |
| Relative Luftfeuchte                                        | ≤95%                                      |
| ● <b>Mechanisch</b>                                         |                                           |
| Abmessung, mm                                               | Ø189 x 115.7                              |
| Gewicht netto, kg                                           | 1.3                                       |
| Farbe                                                       | Verkehrsweiss, RAL9016                    |
| Material                                                    | Stahlblech pulverbeschichtet              |
| Montage                                                     | Bügel-Federsystem                         |
| Deckenausschnitt, mm                                        | Ø164                                      |



# Montage - u. Installationsanleitung RCS5FT/ENC

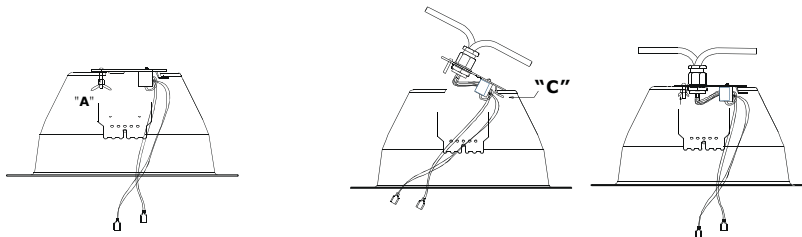
EN54-24:2008  
0905-CPR-201110  
TYPE A



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

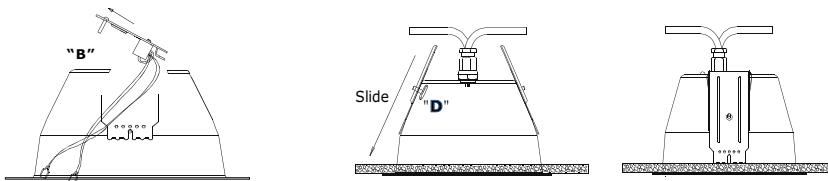
## Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

|         | Weisses Kabel + Anpassung |        |       |       |       |     | Schw. |
|---------|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 100V    | 0.25W                     | 0.75W  | 1.5W  | 3W    | 6W    | COM |       |
| 70V     | 0.125W                    | 0.375W | 0.75W | 1.5W  | 3W    | COM |       |
| IMP (Ω) | 39.9K                     | 13.3K  | 6.66K | 3.33K | 1.67K |     |       |



1) Entfernen Sie die Flügelmutter "A" vollständig.

- 3) Schliessen Sie die 100V Linie an der Anschlussklemme auf der Montageplatte an.
- 4) Setzen Sie die Platte wieder in den Topf.
- 5) Schrauben Sie die Flügelmutter wieder ein.



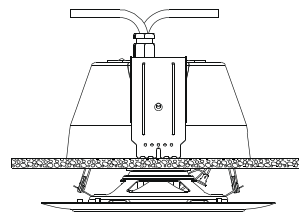
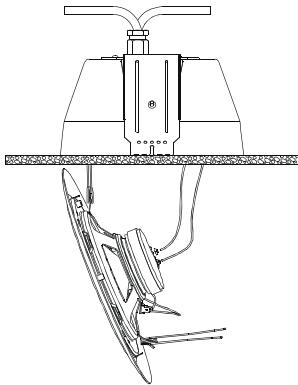
2) Heben Sie die Platte "B" leicht an um sie vom Topf zu lösen.

- 6) Lösen Sie die Halteschrauben "D" an den seitlichen Schiebern und drücken Sie diese nach oben.
- 7) Schieben Sie den Feuertopf in die Decke.
- 8) Drücken Sie die seitlichen Schieber nach unten und ziehen die Halteschrauben wieder an so dass der Topf sicher in der Decke sitzt.



## Montage - u. Installationsanleitung RCS5FT/ENC

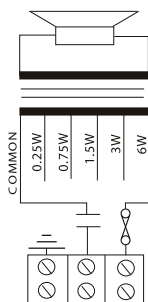
EN54-24:2008  
0905-CPR-201110  
TYPE A



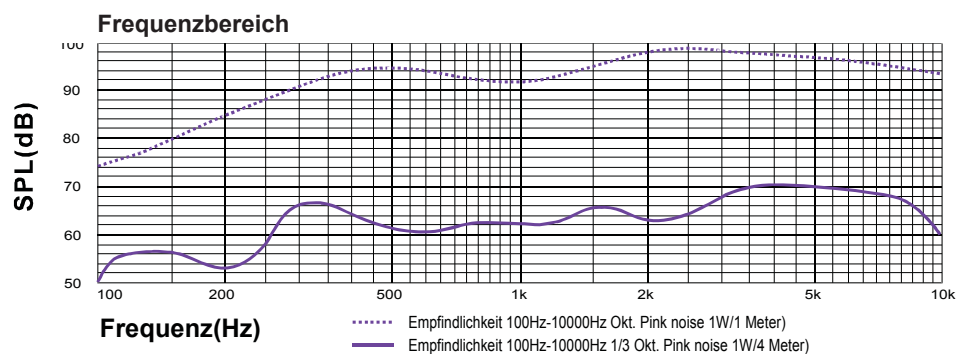
9) Drücken Sie eine Feder am Frontteil des Lautsprechers zusammen und hängen es in die dafür vorgesehene Aufnahme im Feuertopf.

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

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).



**Schaltplan**



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)

