

# RCS 3/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.

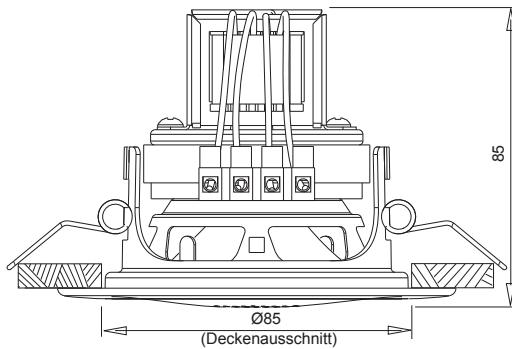


|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>● Elektrisch</b>                                 |                                  |
| Maximale Leistung, Watt                             | 9                                |
| Nennbelastbarkeit, Watt                             | 6                                |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt           | 6/4/2                            |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V                     | 1.67k/2.5k/5k                    |
| Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt          | 3/2/1                            |
| Treiber Impedanz, Ohm                               | 8                                |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)    | 100-20.000                       |
| S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz      | 87                               |
| S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB     | 94                               |
| Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB | 83/85                            |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad                    | 180/180                          |
| Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz                        | 2.0/2.4                          |
| <b>● Umgebung</b>                                   |                                  |
| IP-Schutzklasse                                     | 21                               |
| Temperaturfestigkeit Min/Max                        | -25°C bis 70°C                   |
| Relative Luftfeuchte                                | ≤60%                             |
| <b>● Mechanisch</b>                                 |                                  |
| Abmessung, mm                                       | Ø104,5 x 85                      |
| Gewicht netto, kg                                   | 0.49                             |
| Farbe                                               | Verkehrsweiss, RAL 9016          |
| Material                                            | Stahlblech pulverbeschichtet     |
| Montage                                             | Schnellmontage Bügel-Federsystem |
| Deckenausschnitt, mm                                | Ø85                              |

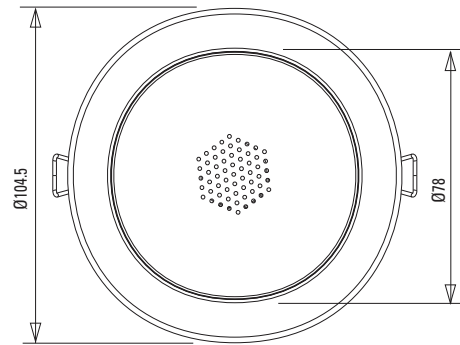


## Montage - u. Installationsanleitung RCS 3/T

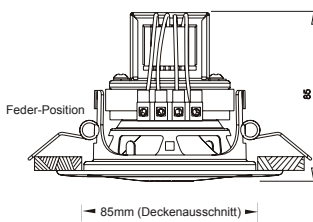
Seitenansicht  
(Masseinheit: mm)



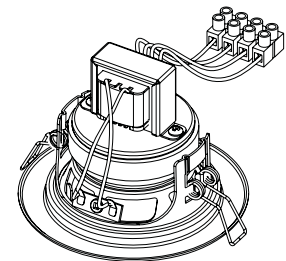
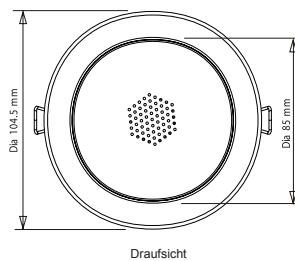
Frontansicht  
(Masseinheit: mm)



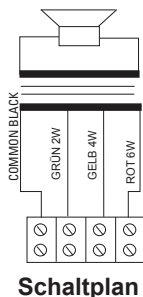
Seitenansicht  
(Masseinheit: mm)



Frontansicht  
(Masseinheit: mm)

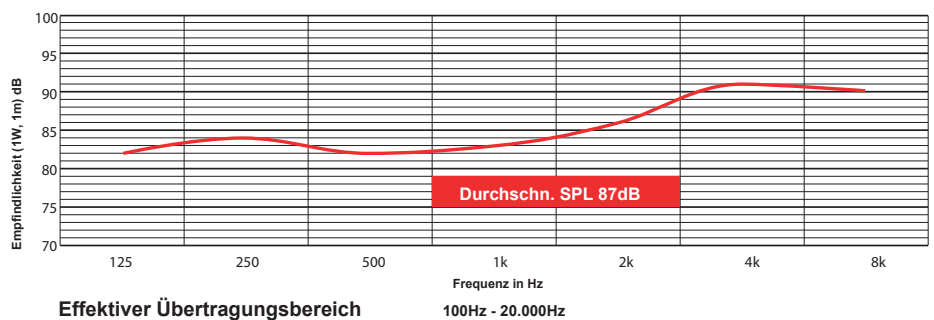


- 1) Schneiden Sie ein Loch an der gewünschten Montageposition mit einem Durchmesser von 85 mm in die Decke.
- 2) Sie finden oben auf dem Deckenlautsprecher einen 100-Volt-Transformator komplett mit Zuleitungen und Anschlussblock. Die gewünschte Lautsprecher-Anpassung erhalten Sie, indem Sie das Anschlusskabel gem. dem u.g. Schaltplan anschließen.
- 3) Montieren Sie den Lautsprecher in den Deckenausschnitt, indem Sie die Montagefedern nach oben halten. Führen Sie sie durch den Ausschnitt und lassen Sie langsam los. Der Lautsprecher wird sich dann automatisch positionieren.



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

