

# RCS6/TCOAX 10W

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.

Die Installation ist schnell und einfach. Er ist geeignet für Anwendungen, in denen hochwertige Hintergrundmusik und Sprache die Hauptanforderung sind, wie in Geschäften, Schulen, Restaurants, Hotels, öffentliche Gebäude, Büros usw.



## ● Elektrisch

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| 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)    | 65-20.000        |
| S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz      | 91               |
| S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB     | 101              |
| Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB | 88/89            |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad                    | 180/180          |
| Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz                        | 2.2/4.3          |

## ● Umgebung

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| IP-Schutzklasse              | 21             |
| Temperaturfestigkeit Min/Max | -10°C bis 55°C |
| Relative Luftfeuchte         | n/a            |

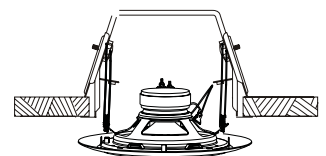
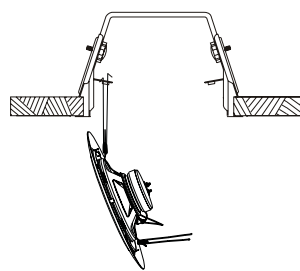
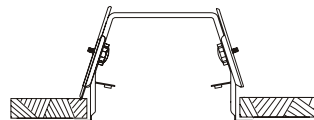
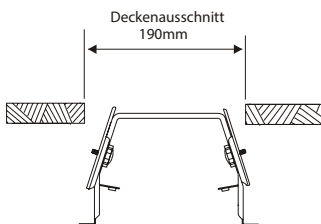
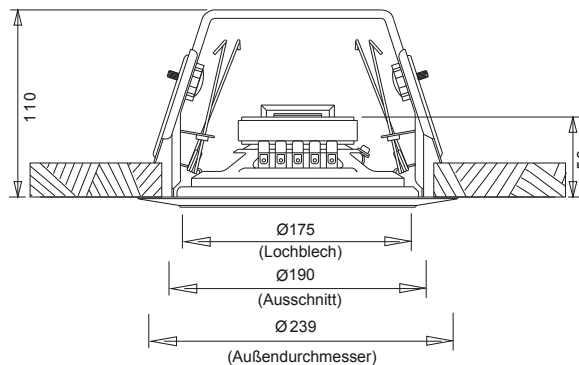
## ● Mechanisch

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Abmessung, mm        | Ø239x110                         |
| Gewicht netto, kg    | 1.4                              |
| Farbe                | Verkehrsweiss, RAL 9016          |
| Material             | Stahlblech pulverbeschichtet     |
| Montage              | Schnellmontage Bügel-Federsystem |
| Deckenausschnitt, mm | Ø190                             |



## Montage - u. Installationsanleitung RCS6/TCOAX 10W

Seitenansicht  
(Masseinheit: mm)

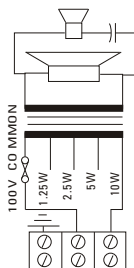


**1)** Montagebügel in Deckenausschnitt einsetzen.

**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.

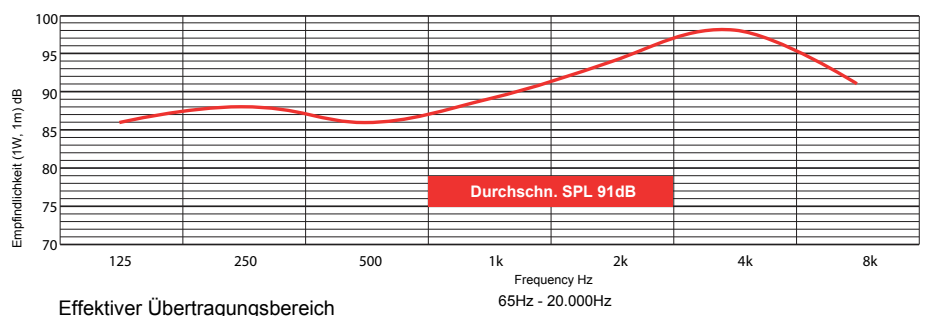
**3)** Hängen Sie den Lautsprecher mit seinen zwei Pendelfedern in die dafür vorgesehenen Haken des Bügels ein. Nun haben Sie beide Hände frei und können den Lautsprecher an das vorhandene Kabelnetz phasengleich anschließen. Nehmen Sie die benötigte bzw. gewünschte Leistungsanpassung am Trafo vor (siehe Leistungsanschlussbelegung).

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



Schaltplan

Empfindlichkeit im Sprachbereich



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



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

