

in 3 Leistungsklassen
4 W – 6 W – 10 W
sinus



Beschreibung

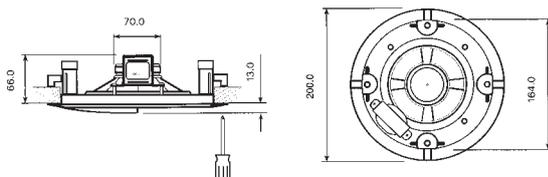
Dieser Lautsprecher hat die zur Zeit einfachste und modernste Montageart, einen SCHNELLSPANN-VERSCHLUSS, der bezüglich Sicherheit und Einfachheit neue Maßstäbe setzt.

Die Montage bzw. Demontage erfolgt nur durch das Anziehen von 4 Schrauben, die nach Abheben des Lochbleches (z. B. mit einem Schraubenzieher) zugänglich sind. Der Einbaurahmen mit Halteteilen ist aus hochwertigem Kunststoff, das Lochblech ist aus beschichtetem Stahl. Die Konstruktion ist diebstahlsicher ausgeführt.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Modernes, sehr dezentes Design mit einer Randhöhe von ca. 2 mm.
- Es werden hochwertige, breitbandige 5 1/4"-Chassis mit integriertem Hochtonkegel verwendet.
- Der Lautsprecher ist auch in „FEUCHTRAUM-AUSFÜHRUNG“ lieferbar, mit extra präpariertem Chassis und Übertrager.

Technische Daten	RC-104	RC-106	RC-110
Nennbelastbarkeit (Musikbelastbarkeit)	4 (6) W	6 (15) W	10 (15) W
Anpassungen bei 100 V (in W)	4 – 2 – 1 W	6 – 3 – 1,5 W	10 – 5 – 2,5 W
Frequenzbereich	75 – 18.500 Hz	75 – 20.000 Hz	75 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	91,5 dB	91,5 dB	91,5 dB
Schalldruck SPL Pmax/1m	98 dB @3kHz	100 dB @3kHz	102 dB @3kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	180°/ 100°/ 45°	180°/ 120°/ 70°	180°/ 110°/ 60°
Lautsprecher Ø (mm) und Impedanz	130/ 8 Ohm	130/ 8 Ohm	130/ 8 Ohm
Außenmaße Ø, Einbautiefe (max.)	200 (66) mm	200 (66) mm	200 (66) mm
Gewicht (kg), Farbe	ca. 1,1 – weiß	ca. 1,2 – weiß	ca. 1,3 – weiß



Der zur Montage notwendige Lochausschnitt soll einen Ø von 170 mm ± 5 mm haben.

Einbaulautsprecher, 4 W mit 100 V-Übertrager, weiß **RC-104**

Einbaulautsprecher, 6 W mit 100 V-Übertrager, weiß **RC-106**

Einbaulautsprecher, 10 W mit 100 V-Übertrager, weiß **RC-110**

2-Wege-Koaxial-Chassis

in 3 Leistungsklassen
10 W – 20 W – 30 W
sinus



Beschreibung

Die Modelle RC-110 C, RC-120 C und RC-130 C entsprechen in Bauform, Design und Montageart genau der nebenstehend beschriebenen Modell-Serie.

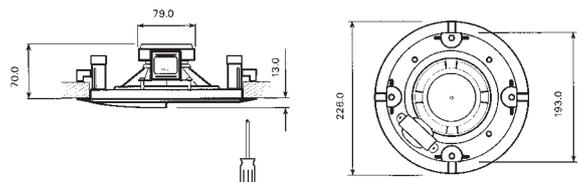
Es ist jedoch insgesamt in den Abmessungen und Proportionen größer, dadurch ist es möglich, ein sehr hochwertiges 6 1/2" 2-Wege-Koaxial-Chassis einzubauen. Dieses 2-Wege-Koaxial-Chassis hat eine sehr breitbandig ausgelegte Basis-membrane, in die ein separater Hochtoner integriert ist.

Dieses Koaxial-Lautsprecherchassis erfüllt auch professionelle Ansprüche im Bezug auf Schalldruck und Tonwiedergabe, die Belastbarkeit beträgt max. 40 W. Dazu sorgt ein hochwertiger Übertrager für beste Musik- und Sprachqualität.



mit professionellem 2-Wege-Koaxial-Chassis

Technische Daten	RC-110 C	RC-120 C	RC-130 C
Nennbelastbarkeit (Musikbelastbarkeit)	10 W (40 W)	20 W (40 W)	30 W (40 W)
Anpassungen bei 100 V (in W)	10 – 5 – 2,5 W	20 – 10 – 5 W	30 – 15 – 7,5 W
Frequenzbereich	45 – 20.000 Hz	35 – 20.000 Hz	35 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	93 dB	92 dB	92 dB
Schalldruck SPL Pmax/1m	104 dB @6kHz	106 dB @6kHz	108 dB @6kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	180°/ 80°/ 110°	180°/ 80°/ 110°	180°/ 80°/ 110°
Lautsprecher Ø (mm) und Impedanz	165/ 8 Ohm, 2-Wege-Koaxial-Chassis		
Außenmaße Ø, Einbautiefe (max.)	226 (70) mm	226 (70) mm	226 (70) mm
Gewicht (kg), Farbe	ca. 1,8 – weiß	ca. 1,9 – weiß	ca. 2,1 – weiß



Der zur Montage notwendige Lochausschnitt soll einen Ø von 200 mm ± 5 mm haben.

Einbaulautsprecher, 10 W mit 2-Wege-Koaxial-Chassis . . . **RC-110 C**
mit 100 V-Übertrager, weiß

Einbaulautsprecher, 20 W mit 2-Wege-Koaxial-Chassis . . **RC-120 C**
mit 100 V-Übertrager, weiß

Einbaulautsprecher, 30 W mit 2-Wege-Koaxial-Chassis . . **RC-130 C**
mit 100 V-Übertrager, weiß