

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



Schallwand-Lautsprecher, 4W, mit 100V-Übertrager ... **SW-004**  
Schallwand-Lautsprecher, 6W, mit 100V-Übertrager ... **SW-006**  
Schallwand-Lautsprecher, 10W, mit 100V-Übertrager ... **SW-010**

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



Schallwand-Lautsprecher, 4W, mit 100V-Übertrager ... **SW-104**  
Schallwand-Lautsprecher, 6W, mit 100V-Übertrager ... **SW-106**  
Schallwand-Lautsprecher, 10W, mit 100V-Übertrager ... **SW-110**



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



Schallwand-Lautsprecher, 10W, mit 100V-Übertrager ... **SW-210 C**  
Schallwand-Lautsprecher, 20W, mit 100V-Übertrager ... **SW-220 C**  
Schallwand-Lautsprecher, 30W, mit 100V-Übertrager ... **SW-230 C**

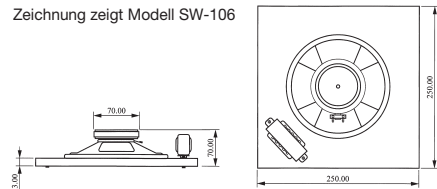
## Beschreibung

Schallwand-Lautsprecher aus einer einseitig geschwärtzten 13 mm-Spanplatte hergestellt, auf der das Lautsprecher-Chassis und der 100V-Übertrager befestigt sind.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Für die Modelle SW-004/006/010 werden hochwertige „twin-cone“-Chassis mit einem Durchmesser von 130 mm, für die Modelle SW-104/106/110 solche mit einem Durchmesser von 165 mm eingesetzt.
- Für die Modelle SW-210 C/220 C/230 C wird ein hochwertiges 2-Wege-Koaxial-Chassis verwendet, das eine sehr breitbandige Basismembrane hat, in die ein separater Hochtoner integriert ist.
- Die Schallwand ist auf der Unterseite mit 4 runden Gumminoppen versehen, die z. B. auch das vibrations- und dröhnfreie Auflegen auf Decken-Lochbleche etc. ermöglichen.

Zeichnung zeigt Modell SW-106



Technische Daten	SW-004	SW-006	SW-010
Nennbelastbarkeit (Programmleist.)	4 (15) W	6 (15) W	10 (15) W
Anpassungen bei 100V	4 – 2 – 1 W	6 – 3 – 1,5 W	10 – 5 – 2,5 W
Frequenzbereich (±10dB)	110 – 16.000 Hz	110 – 17.000 Hz	90 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	94 dB	94 dB	94 dB
Schalldruck SPL Pmax/1m	101 dB @4kHz	104 dB @4kHz	105 dB @4kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	180°/ 80°/ 50°		
Lautsprecher Ø / Impedanz	119 mm / 8 Ohm		
Seitenlänge, Gesamthöhe	200 x 200 mm; 60 mm		
Gewicht (kg), Farbe	1,1 – schwarz	1,1 – schwarz	1,1 – schwarz

Technische Daten	SW-104	SW-106	SW-110
Nennbelastbarkeit (Programmleist.)	4 (15) W	6 (15) W	10 (15) W
Anpassungen bei 100V	4 – 2 – 1 W	6 – 3 – 1,5 W	10 – 5 – 2,5 W
Frequenzbereich (±10dB)	90 – 20.000 Hz	90 – 20.000 Hz	90 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	94,5 dB	95 dB	95 dB
Schalldruck SPL Pmax/1m	102dB@1,2kHz	104dB@1,2kHz	106dB@1,2kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	180°/ 70°/ 50°		
Lautsprecher Ø / Impedanz	165 mm / 8 Ohm		
Seitenlänge, Gesamthöhe	250 x 250 mm; 70 mm		
Gewicht (kg), Farbe	1,2 – schwarz	1,2 – schwarz	1,3 – schwarz

Technische Daten	SW-210 C	SW-220 C	SW-230 C
Nennbelastbarkeit (Programmleist.)	10 (40) W	20 (40) W	30 (40) W
Anpassungen bei 100V	10 – 5 – 2,5 W	20 – 10 – 5 W	30 – 15 – 7,5 W
Frequenzbereich (±10dB)	45 – 20.000 Hz	35 – 20.000 Hz	35 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	92 dB	92 dB	92,5 dB
Schalldruck SPL Pmax/1m	104 dB @6kHz	106 dB @6kHz	108 dB @6kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	180°/ 80°/ 110°		
Lautsprecher Ø / Impedanz	165 mm / 8 Ohm, 2-Wege-Koaxial-Chassis		
Seitenlänge, Gesamthöhe	250 x 250 mm; 83 mm		
Gewicht (kg), Farbe	1,7 – schwarz	1,9 – schwarz	2,1 – schwarz