

DECKENEINBAU-LAUTSPRECHER METALL MIT HOHEM SPL CEILING SPEAKER METAL WITH HIGH SPL



Der WDR-245-F-EN ist mit einem 200 mm Hochleistungs breitbandsystem ausgestattet. Dadurch wird ein Schalldruck von 98 dB 1 W/1 m erreicht. Ballwurfsicher, geeignet für den Einbau in Decken aller Art. Durch das patentierte Einbausystem, (Edelstahlfedern) kann dieser Lautsprecher in wenigen Sekunden montiert werden.

Our WDR-245-F-EN is equipped with a 200 mm high-performance full range system. This way a sound pressure level of 98 dB 1 W/1 m is achieved. Ball-proof and suitable for installation in ceilings of all kinds. Quick mounting in a few seconds is ensured by our patented quick mounting system (with stainless steel spring clips).

Anschließen – einstecken – fertig

Connect – plug in – ready for use!

Modell	Typ	WDR-245-F-EN	WDR-245-F-EN-10
Nennbelastbarkeit	load rating	6 W/100 V	10 W/100 V
Nennimpedanz	impedance	1667 Ω	1000 Ω
Anpassungen	transformer matching	6/3/1,5	10/5/2,5
Schalldruck (1 W/1 m)	sound pressure level (1 W/1 m)	98 dB	98 dB
Schalldruck-EN (1 W/4 m)	sound pressure level-EN (1 W/4 m)	81 dB	81 dB
max. Schalldruck-EN (4 m)	max. sound pressure level-EN (4 m)	90 dB	92 dB
max. Schalldruck (1 m)	max. sound pressure level (1 m)	106 dB	108 dB
Übertragungsbereich (-10 dB)	frequency range (-10 dB)	70 – 19 000 Hz	70 – 19 000 Hz
Abstrahlwinkel 500/1000/2000/4000 Hz	transmission angle 500/1000/2000/4000 Hz	180/180/90/49°	180/180/90/49°
Maße (mm)	dimensions (mm)	Ø 252 x 105	Ø 252 x 105
Deckenausschnitt (mm)	ceiling cut-out (mm)	230	230
Gewicht	weight	1,5 kg	1,5 kg
Anschluss	connection	4-polige Wago Klemme 4-pole wago terminal	4-polige Wago Klemme 4-pole wago terminal
Farbe	color	weiß RAL 9010 white RAL 9010	weiß RAL 9010 white RAL 9010
Zulassung EN54-24	certification EN54-24	1293-CPD-0313	1293-CPD-0313

Zubehör
accessories

KK Keramikklemm
KK ceramic terminal

WP wetterfest
WP weatherproof