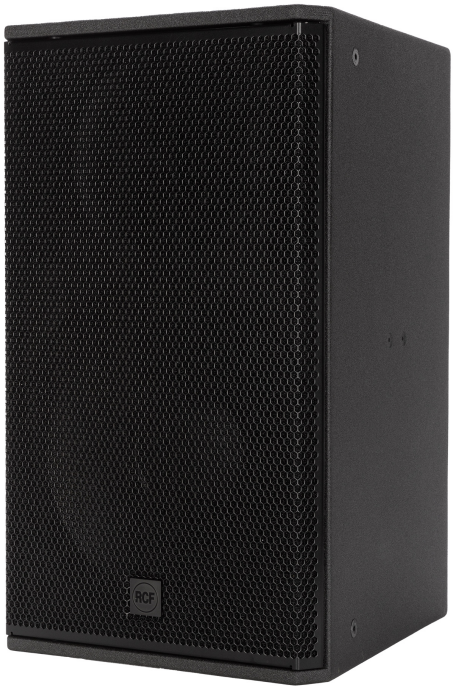
COMPACT C 45

PROFESSIONELLER 2-WEGE-LAUTSPRECHER



Beschreibung

Der COMPACT C 45 ist ein 2-Wege-Mehrzwecklautsprecher zur Nutzung als Punktschallquelle für Anwendungen über kurze oder mittlere Distanzen und damit ideal zur Beschallung und für verteilte Lautsprechersysteme. Seine Kombination aus einem 4-Zoll-Neodym-Kompressionstreiber, einem 15-Zoll-Neodym-Tieftöner und einem drehbaren Constant Directivity Waveguide sorgt für eine konsistente 100° x 50° Abdeckung des Hörbereichs mit hohem Schalldruckpegel und verzerrungsfreiem Klang. Das elegante und leichte Holzgehäuse ist mit einer speziellen Polyurea-Beschichtung versehen und mit einem robusten, pulverbeschichteten Frontgitter mit schützendem Schaumstoff an der Innenseite ausgestattet. Optionales Montagezubehör ermöglicht die Installation an Wänden oder Decken.

Funktionen

› 700 W Belastbarkeit (RMS)
› 138 dB maximaler Schalldruckpegel
› Frequenzgang 48 - 20000 Hz
› 100° x 50° Constant-Directivity-Abstrahlwinkel
› 1 x 15-Zoll-Neodym-Hochleistungstieftöner
› 1 x Neodym-Kompressionstreiber mit 4-Zoll-Schwingspule
› Stahl-Frontgitter mit schützender Schaumstoffkaschierung
› Flugpunkte an Oberseite und Boden, Rückseite und Seiten

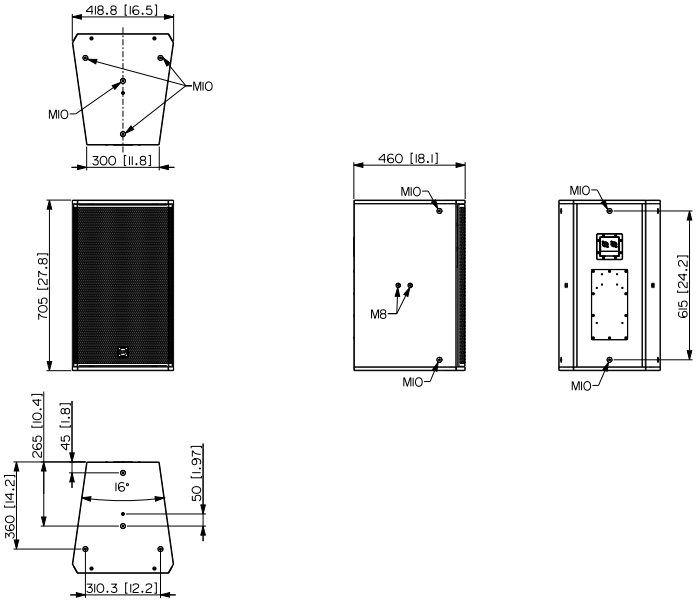
Artikel-nummer

13000602 COMPACT C 45	8ohm	Black - RAL 9005	EAN 8024530020286

COMPACT C 45

PROFESSIONELLER 2-WEGE-LAUTSPRECHER

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB)	48 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	138 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	50°
	Richtcharakteristik Index Q	10
	System-Empfindlichkeit	98 dB
Power sektion	Amplification	Full Range
	Nominalimpedanz	8 ohm
	Leistungsaufnahme	700 W RMS
	Paek Power	2800 W PEAK
	Schutzschaltungen	Dynamic Active Mosfet
	Übergangsfrequenz	1100 Hz
	Enpfohlener Verstärker	XPS SERIES, KPS SERIES
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.4'' neo, 4.0'' v.c
	Woofer	1 x 15'' neo, 4.0'' v.c
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen	Speakon
	Ausgangsanschlüsse	Speakon
Standardkonformität	IP Schutzgrad	IP 21C
	Safety agency	CE compliant
	EN54-24 zertifiziert	Yes
	CPR Nummer	0068-CPR-234/2025

COMPACT C 45

PROFESSIONELLER 2-WEGE-LAUTSPRECHER

Physikalische daten	Gehäuse Material	Birch plywood
	Hardware	4 x M8, 14 x M10
	Gitter	Steel with clothing
	Farbe	Black - RAL 9005
Größe / Gewicht	Höhe	705 mm / 27.76 inches
	Breite	418.8 mm / 16.49 inches
	Tiefe	460 mm / 18.11 inches
	Gewicht	32.5 kg / 71.65 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

HORIZONTALE MONTAGEBÜGEL

13360706	HBR60706	Black - RAL 9005	EAN 8024530023119

VERTIKALE MONTAGEBÜGEL

13360541	V-BR 001	Black - RAL 9005	EAN 8024530020750

WANDHALTERUNGEN

13360539	WM-BR 001	Black - RAL 9005	EAN 8024530021344

Aufrüstsätze

ANSCHLUSSFELDER

12399063	PNL IN-OUT AMPHENOL	Black	EAN 8024530020149

HORN-KIT

13360505	HN-KIT COMPACT C 32 C 45	Black	EAN 8024530020019