



HDM 45-A

2-WEGE-AKTIVBOX



Beschreibung

Die Aktivbox HDM 45-A steigert die Leistung mit einer hochwertigen 2-Kanal-Endstufe, RNet Management, RCF Präzisionsschallwandlern, der FIRPHASE-Signalverarbeitung und einem robusten Gehäuse. Als eine der leistungsfähigsten Verbundstoff-Lautsprecherboxen ihrer Klasse bietet sie von niedrigsten bis zu höchsten Pegeln einen transparenten, detailreichen und ausgeglichenen Klang mit geringen Verzerrungen und schneller Transientenübertragung. Das HDM-Konzept ist vom Tour-Betrieb inspiriert und vereint in einem eleganten und leichten Gehäuse maximale Stabilität und Verlässlichkeit für den rauen Bühneneinsatz. Ideal als primärer Front-of-House-Lautsprecher für PA-Anlagen, Hochleistungs-Bühnenmonitor oder unauffälliges Infill-System in Kombination mit Lautsprechern der HDL-Serie von RCF.

Funktionen

- › 133 dB maximaler Schalldruckpegel
- › 2200 Watt Peak-Leistung
- › Innovative digitale Signalverarbeitung mit FIRPHASE
- › Trennfrequenz bei 650 Hz für perfekte Sprach- und Gesangswiedergabe
- › 15-Zoll-Tieftöner mit Neodym-Magnet, 3,5-Zoll-Schwingspule
- › 1,4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber, 4-Zoll-Schwingspule Neodym-Magnet
- › Constant-Directivity-Horn mit großer Abdeckung von 90° x 60°
- › RNet-kompatibel
- › Geräuscharme lüfterlose Class-D-Endstufe
- › Extrem niedriges Gewicht

Artikel-nummer

13000593 HDM 45-A	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530016791
13000665 HDM 45-A	US	90-240 V	Black	EAN 8024530017613

Spezifikationen

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



HDM 45-A

2-WEGE-AKTIVBOX

	SPEZIFIKATIONEN	
Spezifikation	Frequenzgang	45 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	133 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1.4" neo, 4.0" v.c
	Woofer	15" neo, 3.5" v.c
Input/Output sektion	Eingangssignal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu
	Mic Eingangsempfindlichkeit	-32 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	650 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, HF
	Limiter	Fast Limiter
	Steuerung	proces., 8 sel. presets
	RDNet	Yes
Power sektion	Gesamtleistung	2200 W Peak, 1100 W RMS
	HF Bereich	600 W Peak, 300 W RMS
	Tiefe Frequenzen	1600 W Peak, 800 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	Powercon IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
	EN54-16 zertifiziert	Yes
Physikalische daten	Gehäuse Material	PP Composite
	Hardware	1 x M10 top, 1 x M10 bottom, 2 x M10 side
	Griffe	1 Top, 2 Side
	Pole Mount/Cap	Yes
	Gitter	Steel
	Farbe	Black
Größe	Höhe	714 mm / 28.11 inches
	Breite	442 mm / 17.4 inches
	Tiefe	397 mm / 15.63 inches
	Gewicht	22 kg / 48.5 lbs
	ZUBEHÖR	
Kabel	AC XLR 3M3F	13360102 8024530006402
Rigging / Installation	AC EB 4X	13360031 8024530018870
	AC PMX	13360232 8024530010058
	AC PRO-FS	13360109 8024530006471
	AC PRO-PM	13360110 8024530006488
	PM-KIT M20	13360067 8024530014599
Schutzfunktionen	CVR HD 15	13360438 8024530016708