



# 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

	<b>SPEZIFIKATIONEN</b>		
<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang	45 Hz ÷ 20000 Hz	
	Max SPL @ 1m:	133 dB	
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°	
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°	
<b>Schallwandler</b>	Kompressionstreiber:	1.4" neo, 4.0" v.c	
	Woofer	15" neo, 3.5" v.c	
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangssignal	bal/unbal	
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon	
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon	
	Eingangsempfindlichkeit	-2 dBu/+4 dBu	
	Mic Eingangsempfindlichkeit	-32 dBu	
<b>Prozessor</b>	Übergangsfrequenz	650 Hz	
	Schutzschaltungen	Thermal, HF	
	Limiter	Fast Limiter	
	Steuerung	proces., 8 sel. presets	
	RDNet	Yes	
<b>Power sektion</b>	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	
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency	CE compliant	
	EN54-16 zertifiziert	Yes	
<b>Physikalische daten</b>	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	35 mm insert	
	Gitter	Steel	
	Farbe	Black	
<b>Größe</b>	Höhe	714 mm / 28.11 inches	
	Breite	442 mm / 17.4 inches	
	Tiefe	397 mm / 15.63 inches	
	Gewicht	22 kg / 48.5 lbs	
	<b>ZUBEHÖR</b>		
<b>Rigging / Installation</b>	<b>BODENSTATIVE</b>		
	13360109 AC PRO-FS	Black	EAN 8024530006471
	<b>BÜGEL FÜR FLUGMONTAGE</b>		
	13360031 AC EB 4X		EAN 8024530018870
	<b>HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE</b>		
	13360232 AC PMX		EAN 8024530010058
	13360110 AC PRO-PM	Black	EAN 8024530006488
	13360067 PM-KIT M20	Black	EAN 8024530014599
<b>Schutzfunktionen</b>	<b>ABDECKUNGEN</b>		
	13360438 CVR HD 15		EAN 8024530016708
<b>Kabel</b>	<b>KABELSÄTZE</b>		
	13360102 AC XLR 3M3F		EAN 8024530006402