

# H 1315

## PASSIVER 3-WEGE LAUTSPRECHER

### BESCHREIBUNG

Bei dem RCF ACUSTICA H1315 handelt es sich um ein Fullrange 3-Weg Lautsprechersystem, mit einem 15" Woofer, einem 10" Mitteltonlautsprecher und einem 1,4" Kompressionstreiber mit einer 2,5" Titan Membran.

Das System ist sehr kompakt und garantiert eine hohe Ausgangsleistung und eine exakte Sprach- und Soundwiedergabe.

Es mit der neuesten Generation der RCF Precisions-Chassis, alle mit leistungsstarken Neodym Magneten, ausgestattet. Der Tieftontreiber ist in einem belüfteten Gehäuse mit optimiertem Fronteinschub montiert. Der einzigartige 10" Mitteltonlautsprecher mit geschlossenem Korb aus der RCF Precision Serie wurde speziell zum Einsatz mit dem Mitteltonhorn der H1315 entwickelt und befindet sich in einem Polystyrol Mitteltonhorn mit geringer Kompression. Der Hochton Titan Kompressionstreiber befindet sich auf einem drehbaren Constant Directivity Horn mit einer Abstrahlung von 60°x40°. Die interne passive Frequenzweiche regelt die Frequenztrennung und den Frequenzgangausgleich zwischen dem Mitteltonlautsprecher und dem

### FUNKTIONEN

- Clusterbares 3-Weg System
- Komplett horngeladen, 60° x 40° Abstrahlung
- 15" High-Power Woofer mit 4" Schwingspule
- 10" Mitteltonlautsprecher mit Phaseplug
- 1,4" Druckkamertreiber mit 2,5" Titan Membran
- 136 dB Max SPL
- Bi-Amp-System (passives Mittel-/Hochtonsystem)
- Aktiver MOSFET Kompressionstreiberschutz
- Drehbares Hochtonhorn
- System input power rating RMS 900 LF, 400 MF/HF



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB):	50 Hz ÷ 20000 Hz
	Frequenzgang (-3dB):	65 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m (dB):	136 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel (°):	60°
	Vertikaler Abstrahlwinkel (°):	40°
	Richtcharakteristik Index Q:	12
<b>Power sektion</b>	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Schutzschaltungen:	Active Mosfet Compression Driver
	Übergangsfrequenz:	Reccomended 300 KHz, Internal MF/HF 1300 Hz
<b>Schallwandler</b>	Kompressionstreiber:	1 x 1.4" neo, 3.0" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	110 W AES, 220 W PROGRAM POWER
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	109 dB, 1W @ 1m
	Mittbereich:	10" neo, 3.0" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	300 W AES, 600 W PROGRAM POWER
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	109 dB, 1W @ 1m
	Woofer:	15" neo, 4.0" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	900 W AES, 1800 W PROGRAM POWER
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	100 dB, 1W @ 1m
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangsbuchsen:	Speakon® NL4
	Ausgangsanschlüsse:	Speakon® NL4
<b>Standardkonformität</b>	CE Zeichen:	Yes
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:	Baltic birch plywood
	Hardware:	12 x M10 rigging point
	Griffe:	2 side
	Gitter:	Steel
	Farbe:	Black
<b>Größe</b>	Höhe:	890 mm / 35.04 inches
	Breite:	520 mm / 20.47 inches
	Tiefe:	632 mm / 24.88 inches
	Gewicht:	51 kg / 112.44 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	970 mm / 38.19 inches
	Verpackung Breite:	780 mm / 30.71 inches
	Verpackung Tiefe:	650 mm / 25.59 inches
	Verpackungsgewicht:	61.5 kg / 135.58 lbs

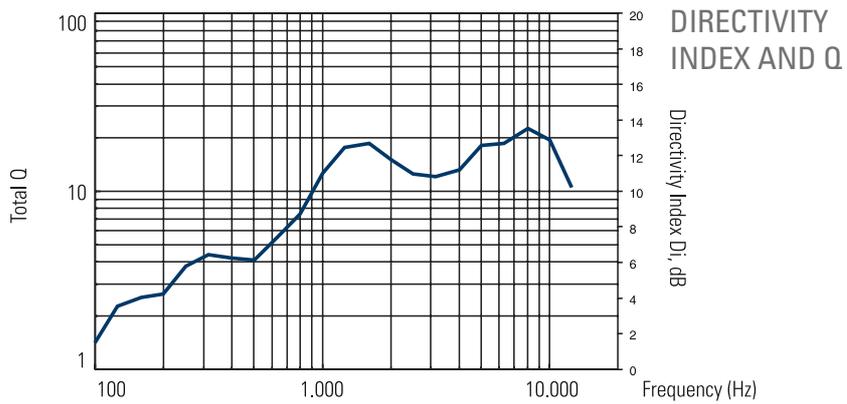
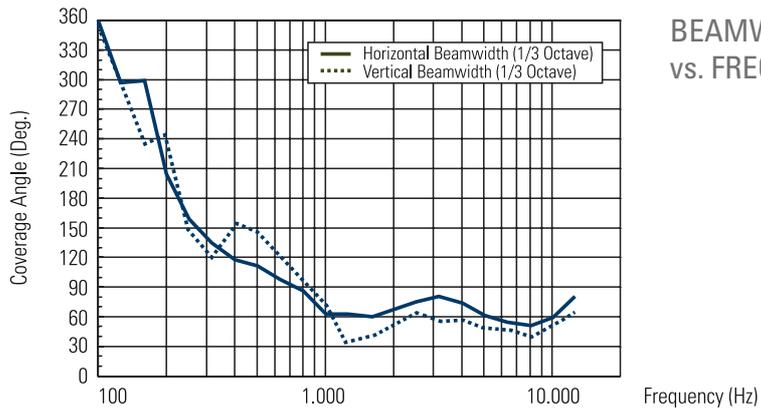
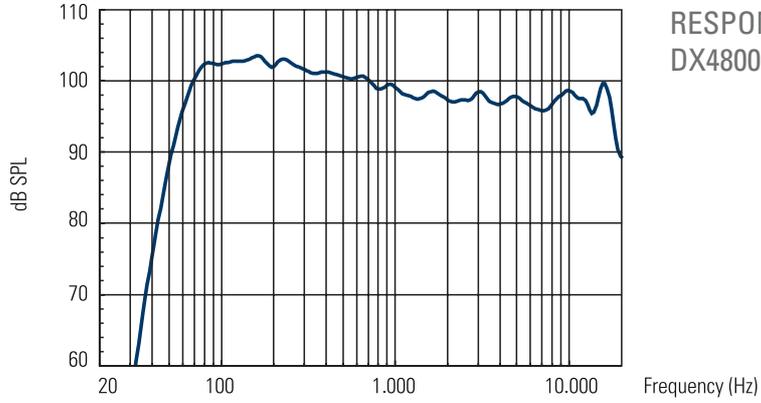


**ARTIKEL-NUMMER**

- **13000084**

H 1315

EAN 8024530007980



**ZUBEHÖR**



FRAME ASSEMBLY AC CLST H1315

ARTIKEL-  
NUMMER  
EAN:

**33183006**

---