

HD 6045EN

GLASFASER-HORNLAUTSPRECHER FÜR GROSSE DISTANZEN

BESCHREIBUNG

Der HD 6045EN ist ein Glasfaser-Hornlautsprecher, der auf extreme Wetterbeständigkeit ausgelegt ist und eine hohe Wiedergabequalität bietet. 4 dynamische Kompressionstreiber sorgen für einen exzellenten Wirkungsgrad und ermöglichen hohe Schalldruckpegel. Die Anschlussleisten für feuerfeste Ein- und Ausgangskabel sind aus keramischem Material gefertigt. Eine Thermosicherung schützt die angeschlossenen Kabel und Geräte, falls der Lautsprecher hohen Temperaturen ausgesetzt ist.



FUNKTIONEN

- 4 x 2-Zoll-Kompressionstreiber.
- Nennleistung (100 V): 200 W.
- Kennschalldruckpegel 110 dB.
- Farbe: Weiß (RAL 9003).
- Gehäuse aus Glasfaser.
- Keramik-Klemmblock für Ein- und Ausgänge.
- Schutz durch Thermosicherung.
- Schutzgrad IP65.

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB):	200 Hz ÷ 10000 Hz
	Max SPL @ 1m:	133 dB
	Max SPL @ 4m:	114 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	60°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	50°
	System-Empfindlichkeit:	110 dB
	System-Empfindlichkeit 1W @ 4m:	91 dB
Power sektion	Leistungsaufnahme:	200 W
	Paek Power:	800 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	400 W
	Schutzschaltungen:	Thermal fuse
Schallwandler	Kompressionstreiber:	4 x 2.0"
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen:	Ceramic screw terminals
	Ausgangsanschlüsse:	Ceramic screw terminals
	Transformator mit Konstantspannung:	100 V
	Auswahl der Leistung 1:	200 W - 50 ohm
Standardkonformität	IP Schutzgrad:	IP 65
	Safety agency:	CE compliant
	EN54-24 zertifiziert:	Yes
	CPR Nummer:	0068-CPR-030/2015
Physikalische daten	Gehäuse Material:	Fiberglass
	Farbe:	White - RAL 9003
Größe	Höhe:	475 mm / 18.7 inches
	Breite:	620 mm / 24.41 inches
	Tiefe:	564 mm / 22.2 inches
	Gewicht:	21.4 kg / 47.18 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	615 mm / 24.21 inches
	Verpackung Breite:	645 mm / 25.39 inches
	Verpackung Tiefe:	495 mm / 19.49 inches
	Verpackungsgewicht:	23.6 kg / 52.03 lbs

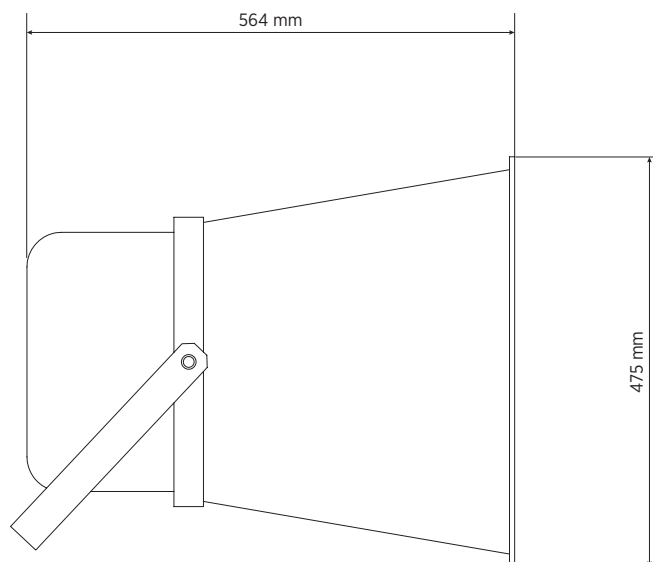
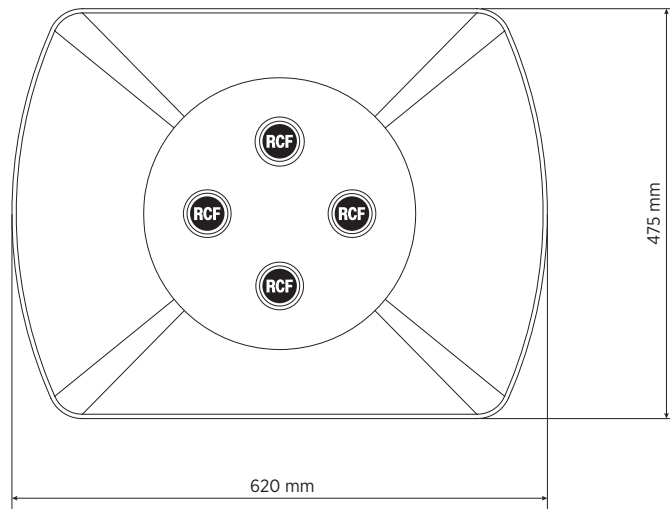
ARTIKEL-NUMMER

- **13133085**

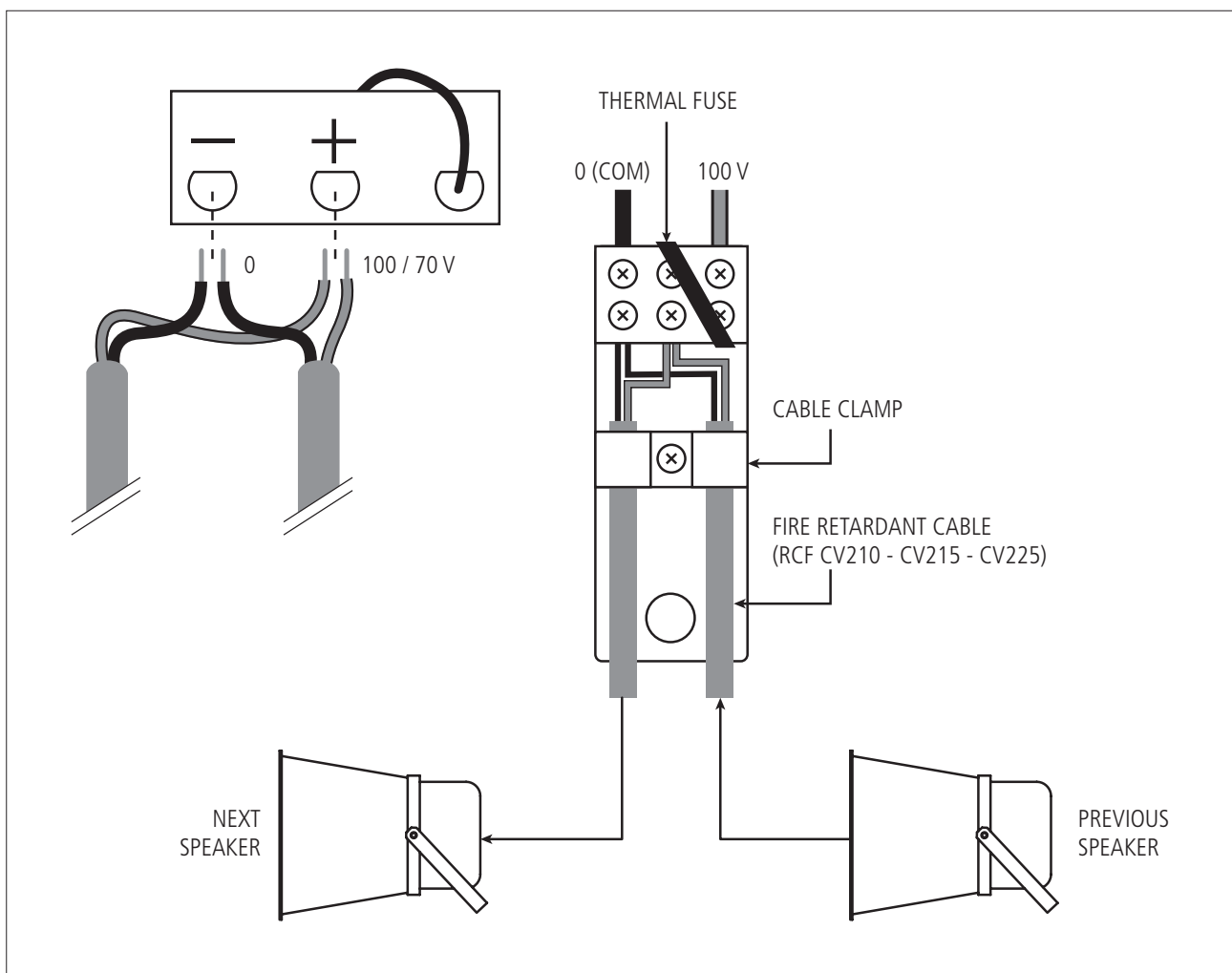
HD 6045EN

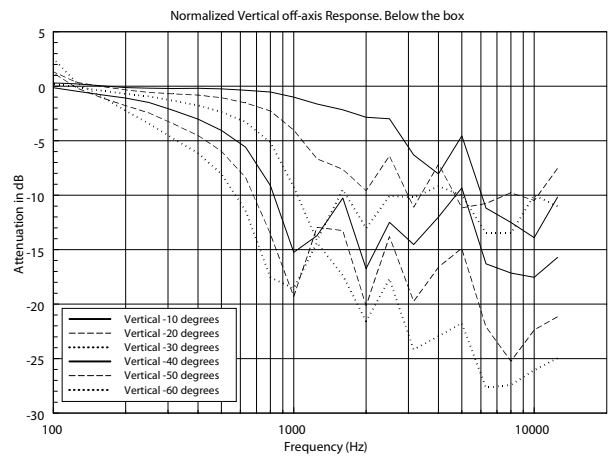
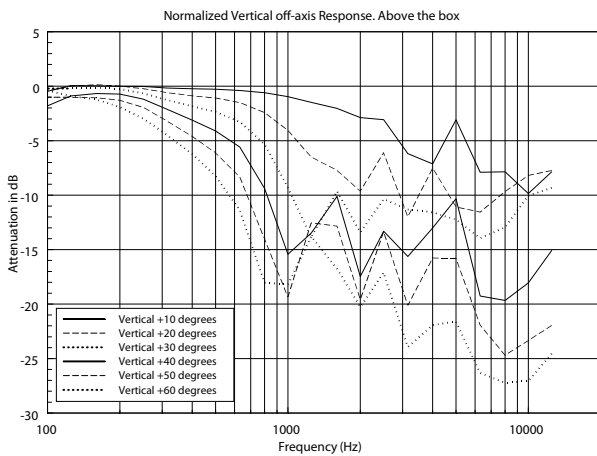
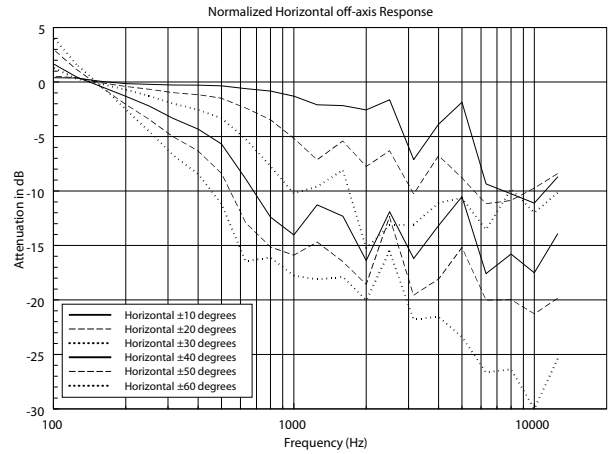
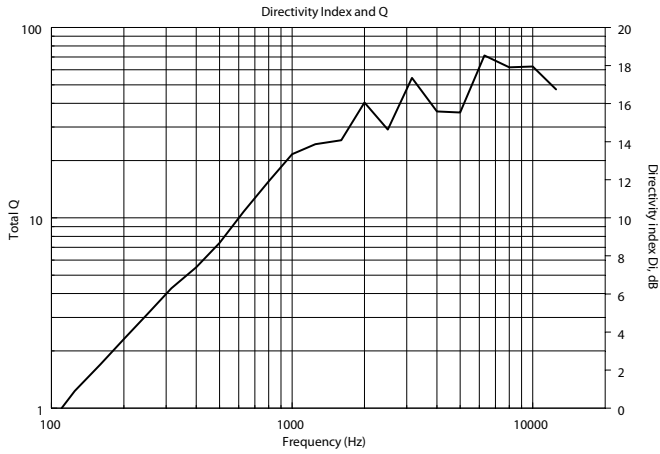
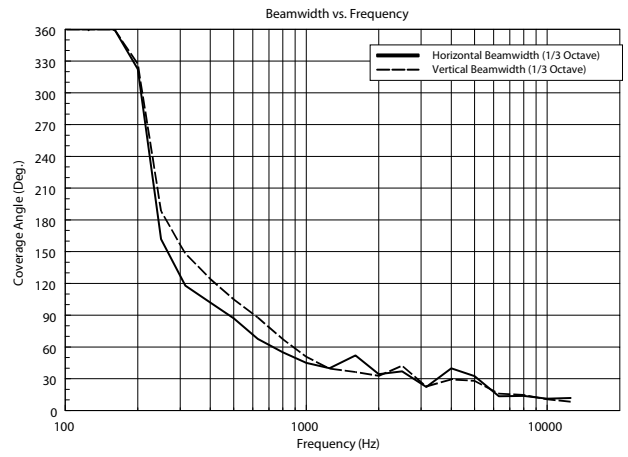
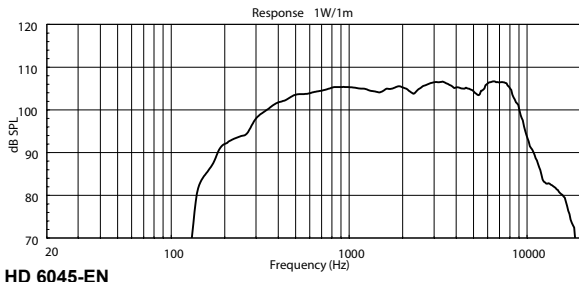
EAN 8024530012656

DRAWINGS



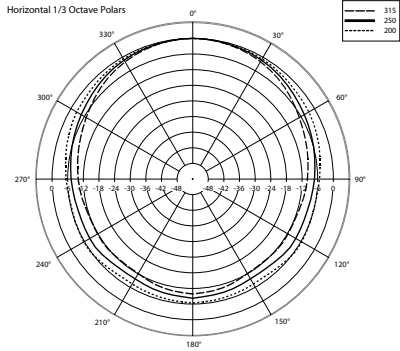
SCHEMATICS



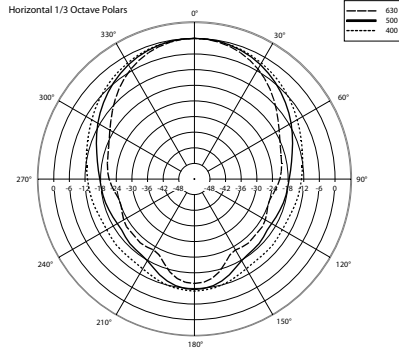


HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT

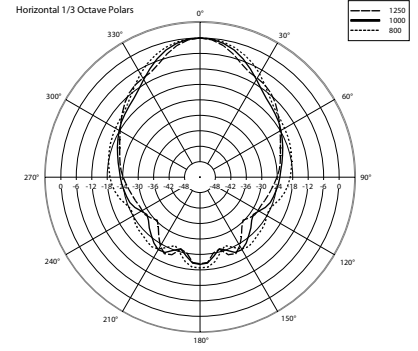
Horizontal 1/3 Octave Polars



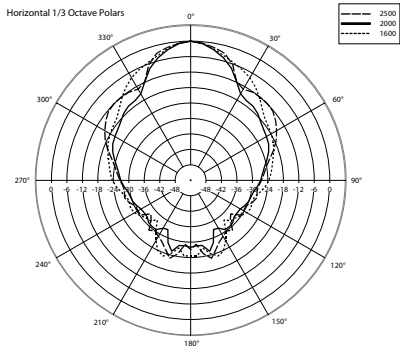
Horizontal 1/3 Octave Polars



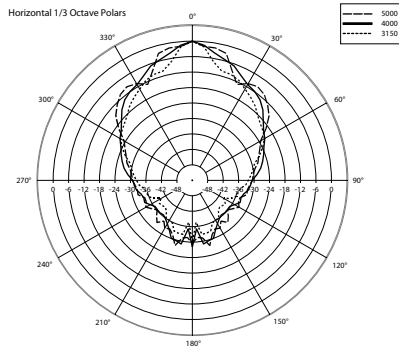
Horizontal 1/3 Octave Polars



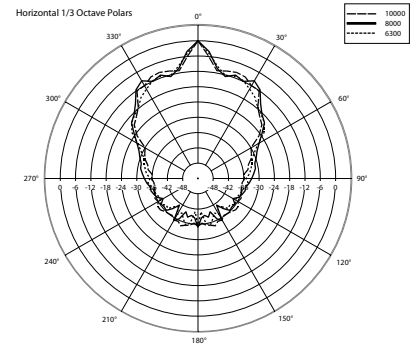
Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal 1/3 Octave Polars

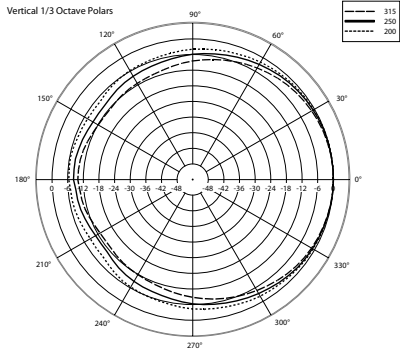


Horizontal 1/3 Octave Polars

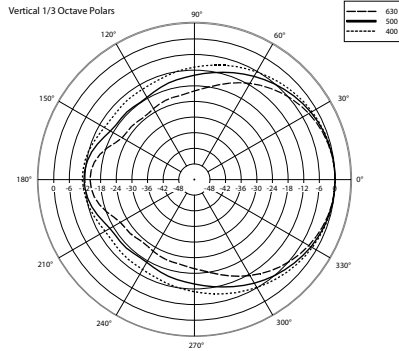


VERTICAL 1/3 POLAR PLOT

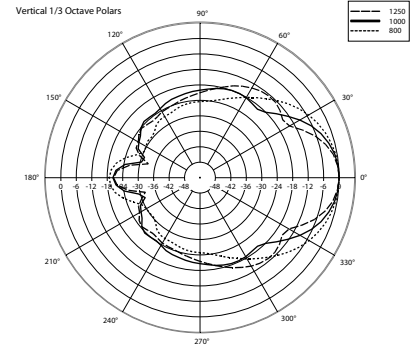
Vertical 1/3 Octave Polars



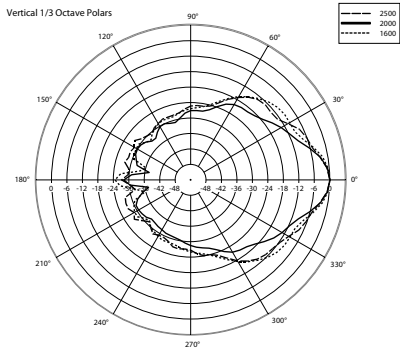
Vertical 1/3 Octave Polars



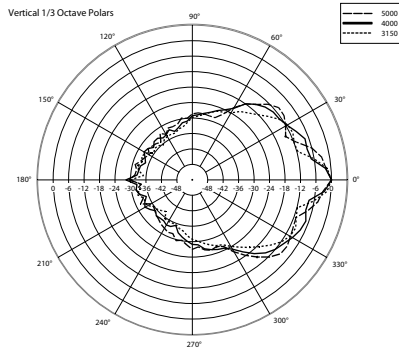
Vertical 1/3 Octave Polars



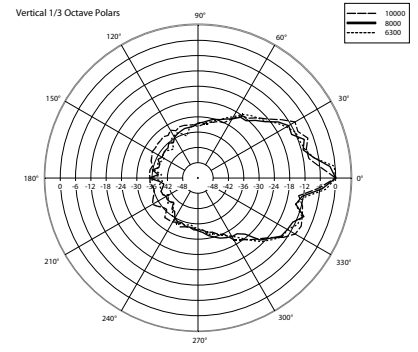
Vertical 1/3 Octave Polars



Vertical 1/3 Octave Polars



Vertical 1/3 Octave Polars



ANMERKUNGEN

Bei AUDIO-Spannungen bis zu 120 V müssen Warnsymbole neben den Anschlussleisten angebracht und Arbeiten durch geschultes Personal (gemäß EN 50110) durchgeführt werden. Es sind KEINE ZUSÄTZLICHEN SICHERHEITSVORKEHRUNGEN erforderlich. Im Falle von AUDIO-Spannungen bis zu 71 V ist das Anbringen von Warnsymbolen nicht erforderlich.

Bei Lautsprechern, die mit Übertragern ausgestattet und mit 70,7 V- / 100 V-Endstufenausgängen verbunden sind, müssen Metallteile nicht geerdet werden (s. EN 62368-1 Punkt 4.3.2.2), es sei denn, dass lokale Vorschriften dies verlangen.