

# DP 5EN

## GERICHTETER SOUNDPROJEKTOR

### BESCHREIBUNG

Der DP 5EN ist ein wetterfester Lautsprecher für alle Anwendungen, die eine hohe Sprachverständlichkeit und Klangqualität erfordern, z.B. für Alarmmeldungen oder Durchsagen. Er entspricht dem Schutzgrad IP65 und kann sowohl in Innenräumen als auch in Außenbereichen installiert werden. Zudem ist er mit seiner modernen und ansprechenden Optik ideal für Umgebungen, in denen Soundprojektoren auch als Designelemente fungieren und sich in die Gesamtästhetik einfügen sollen.



### FUNKTIONEN

- 5-Zoll-Fullrange-Lautsprecher.
- Wählbare Leistung (100 V): 20 W – 10 W – 5 W – 2,5 W.
- Kennschalldruckpegel 88 dB.
- Farbe: Weiß (RAL 9016).
- Feuerfestes ABS-Gehäuse, Frontgitter aus Stahl.
- Keramik-Klemmblock für Ein- und Ausgänge.
- Schutz durch Thermosicherung.
- Schutzgrad IP65.

**SPEZIFIKATIONEN**

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB)	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	101 dB
	Max SPL @ 4m	89 dB
	Abdeckungswinkel:	210°
	System-Empfindlichkeit	88 dB
	System-Empfindlichkeit 1W @ 4m	76 dB
<b>Power sektion</b>	Amplification	Full Range
	Leistungsaufnahme	20 W
	Paek Power	80 W PEAK
	Schutzschaltungen	Thermal fuse
	Empfohlener Verstärker	DMA 504, DMA 162, DMA 82, DMA 162P, DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
<b>Schallwandler</b>	Fullrange	1 x 5.0"
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangsbuchsen	Ceramic screw terminals
	Ausgangsanschlüsse	Ceramic screw terminals
	Transformator mit Konstantspannung	100 V
	Auswahl der Leistung 1	20 W - 500 ohm
	Auswahl der Leistung 2	10 W - 1000 ohm
	Auswahl der Leistung 3	5 W - 2000 ohm
Auswahl der Leistung 4	2.5 W - 4000 ohm	
<b>Standardkonformität</b>	IP Schutzgrad	IP 65
	Safety agency	CE compliant
	EN54-24 zertifiziert	Yes
	CPR Nummer	0068-CPR-058/2014
<b>Physikalische daten</b>	Hardware	Wall mount metal plate
	Farbe	White - RAL 9016
<b>Größe</b>	Höhe	183 mm / 7.2 inches
	Breite	176 mm / 6.93 inches
	Tiefe	261 mm / 10.28 inches
	Gewicht	2.61 kg / 5.75 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe	230 mm / 9.06 inches
	Verpackung Breite	400 mm / 15.75 inches
	Verpackung Tiefe	380 mm / 14.96 inches
	Verpackungsgewicht	3.54 kg / 7.8 lbs



**ARTIKEL-NUMMER**

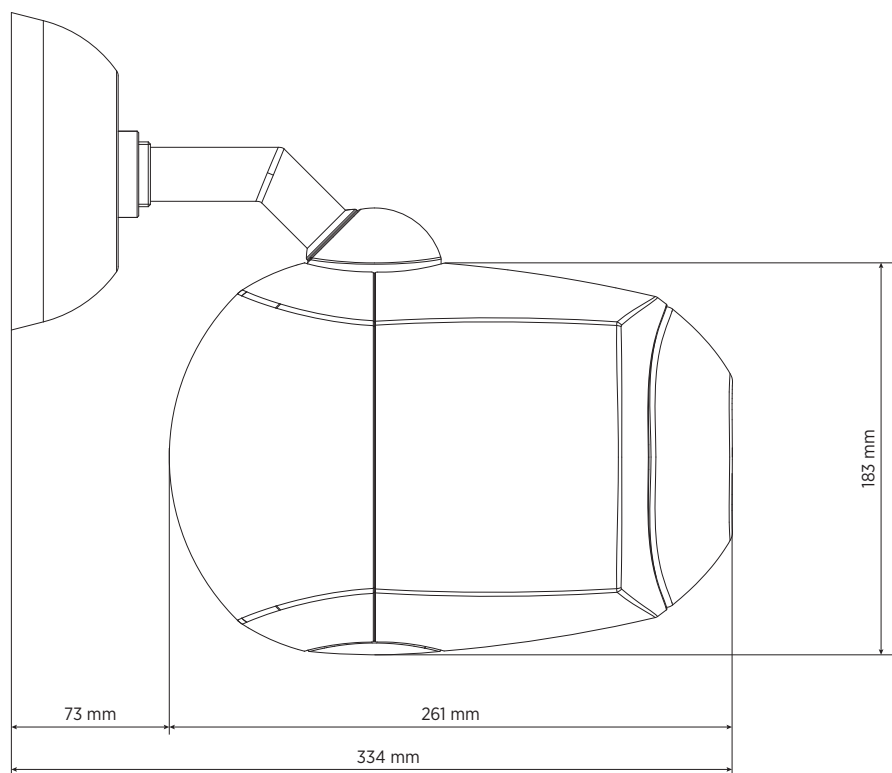
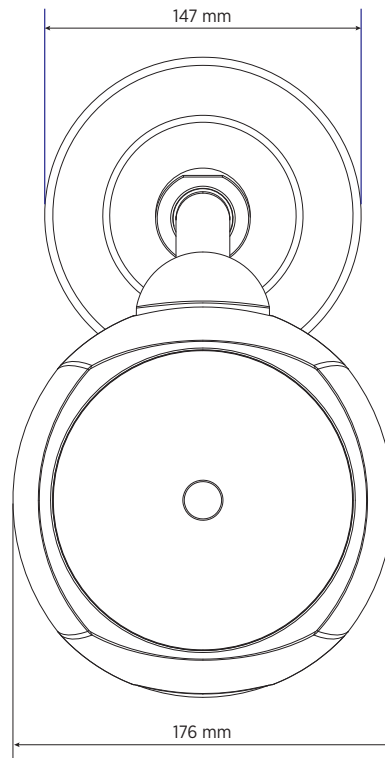
- **13133076**

DP 5EN

White - RAL 9016

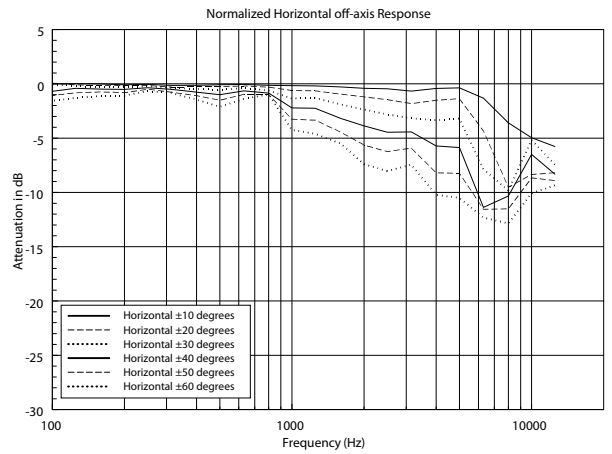
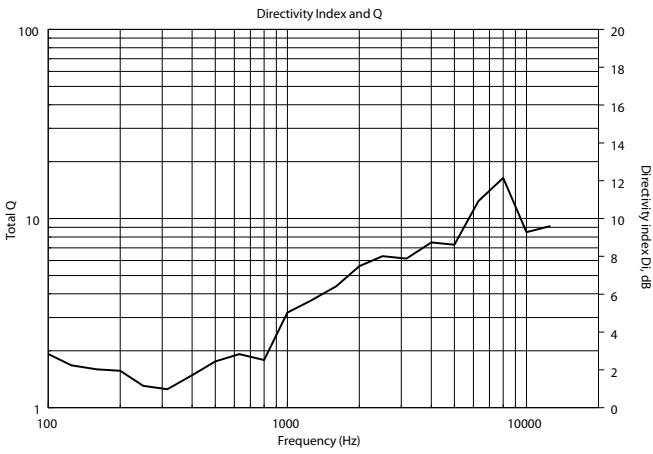
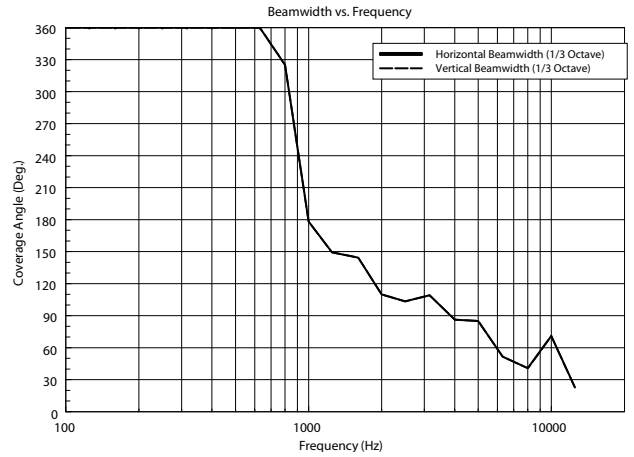
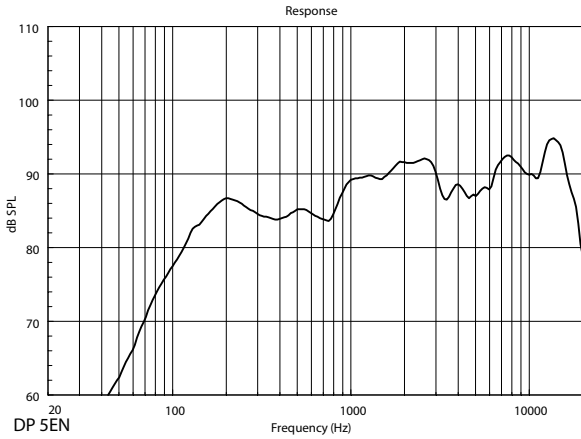
EAN 8024530011123

**DRAWINGS**

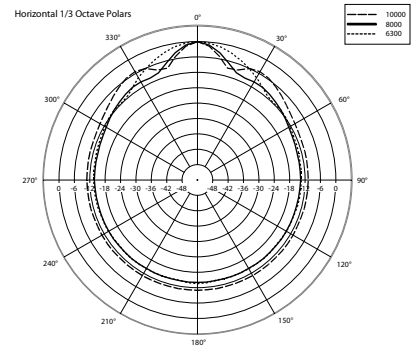
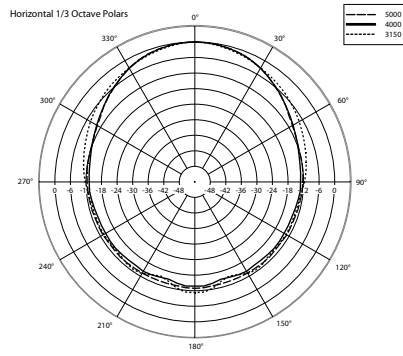
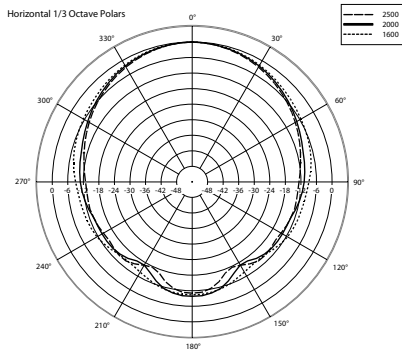
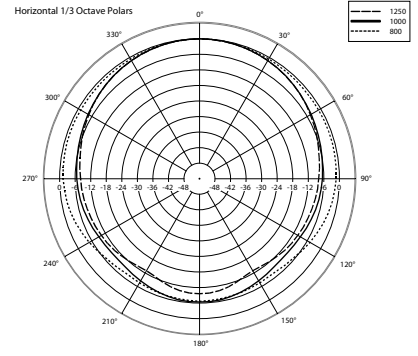
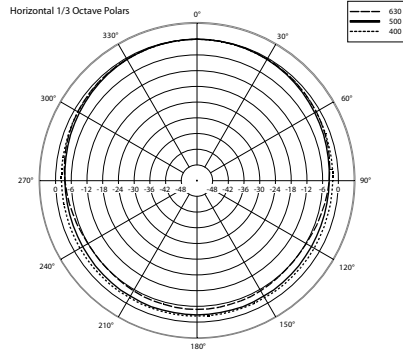
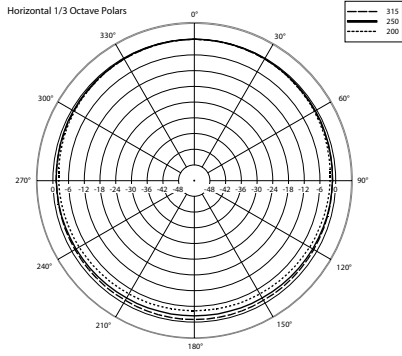


**SCHEMATICS**





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT





**ZUBEHÖR**



## **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.