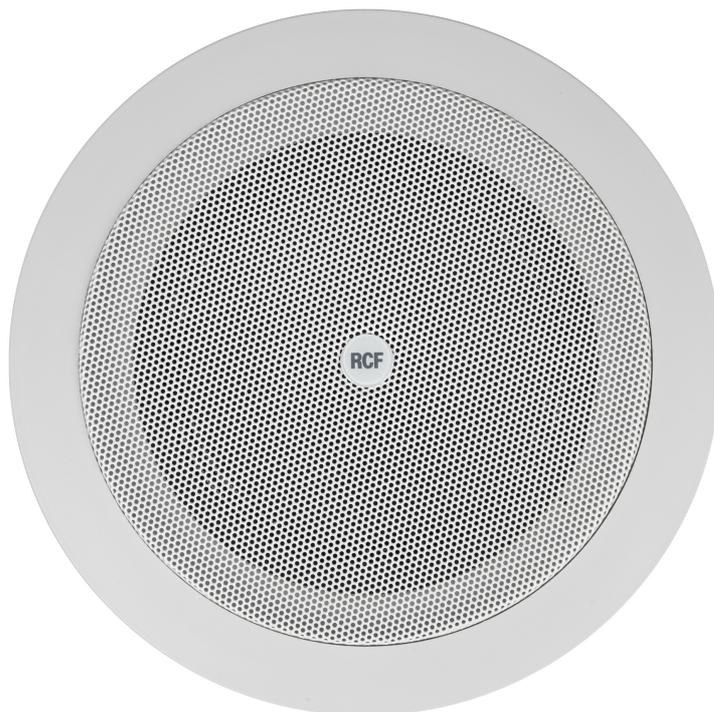


# PLP 50EN

## DECKENEINBAULAUTSPRECHER MIT FEUERTOPF AUS KUNSTSTOFF

### BESCHREIBUNG

Der PLP 50EN ist ein Deckeneinbaulautsprecher mit einem feuerfesten Kunststoff-Einbaukasten zur Montage in Decken oder Vertäfelungen. Er eignet sich dank seiner guten Sprachverständlichkeit und hohen Temperaturbeständigkeit besonders gut zur Wiedergabe von Alarmmeldungen. 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. Erdungsschraube vorhanden (falls benötigt). Die interne Verkabelung des Lautsprechers ist feuerfest ausgeführt.



### FUNKTIONEN

- 5-Zoll-Fullrange-Lautsprecher.
- Wählbare Leistung (100 V): 6 W – 3 W – 1,5 W.
- Kennschalldruckpegel 93 dB.
- Farbe: Weiß (RAL 9016).
- Korb und Einbaukasten aus Kunststoff, Frontgitter aus Stahl.
- Keramik-Klemmblock für Ein- und Ausgänge.
- Schutz durch Thermosicherung.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB)	130 Hz ÷ 15000 Hz
	Max SPL @ 1m:	101 dB
	Max SPL @ 4m	89 dB
	Abdeckungswinkel:	165°
	System-Empfindlichkeit	93 dB
	System-Empfindlichkeit 1W @ 4m	81 dB
<b>Power sektion</b>	Amplification	Full Range
	Leistungsaufnahme	6 W
	Peak Power	24 W PEAK
	Schutzschaltungen	Thermal fuse
	Empfohlener Verstärker	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	6 W - 1667 ohm
	Auswahl der Leistung 2	3 W - 3333 ohm
	Auswahl der Leistung 3	1.5 W - 6667 ohm
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency	CE compliant
	EN54-24 zertifiziert	Yes
	CPR Nummer	0068-CPR-051/2017
<b>Physikalische daten</b>	Hardware	Plastic back cover
	Farbe	White - RAL 9016
<b>Größe</b>	Tiefe	71 mm / 2.8 inches
	Recessed Depth	66 mm / 2.6 inches
	Durchmesser	175 mm / 6.89 inches
	Ausschnittsgröße	149 mm / 5.87 inches
	Gewicht	0.66 kg / 1.46 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe	110 mm / 4.33 inches
	Verpackung Breite	190 mm / 7.48 inches
	Verpackung Tiefe	180 mm / 7.09 inches
	Verpackungsgewicht	0.66 kg / 1.46 lbs



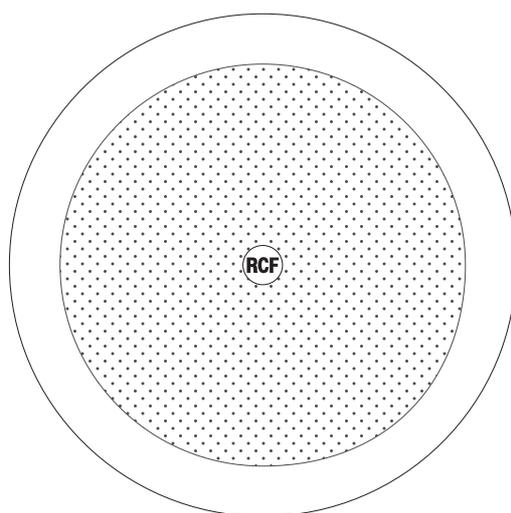
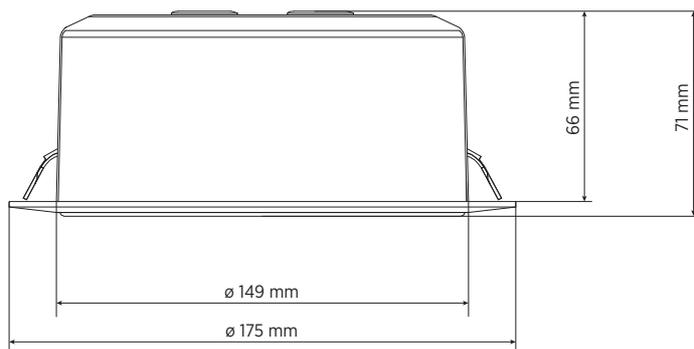
**ARTIKEL-NUMMER**

- **13100008**

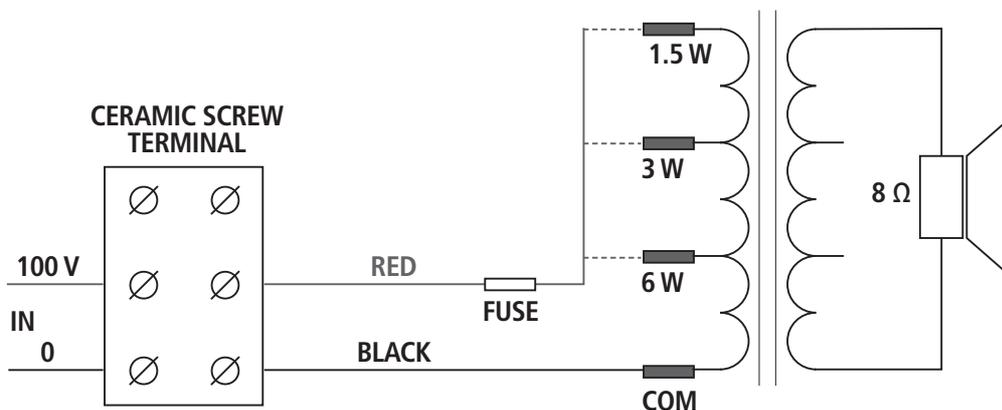
PLP 50EN

EAN 8024530014391

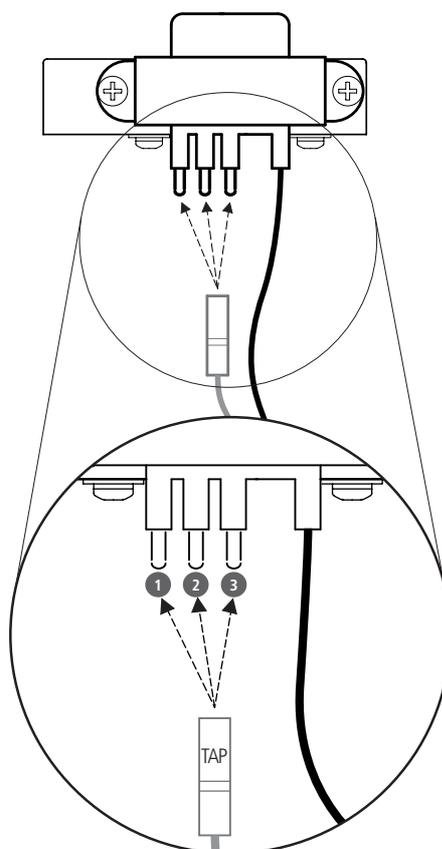
**DRAWINGS**

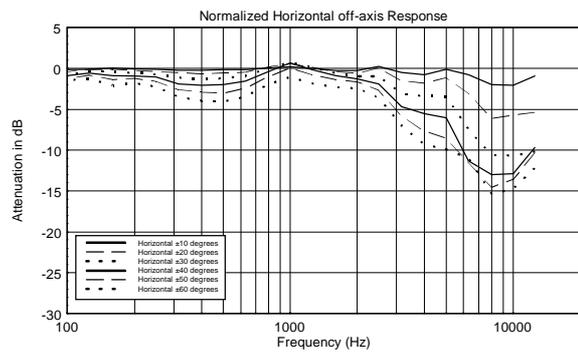
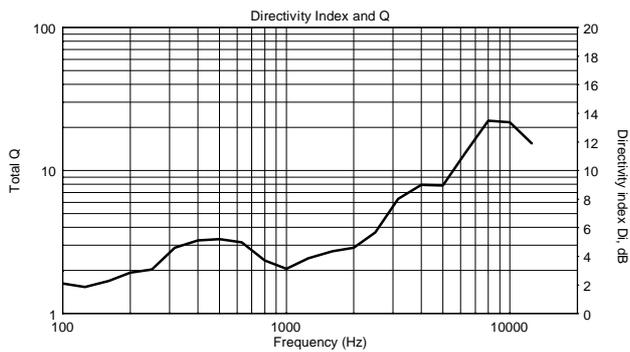
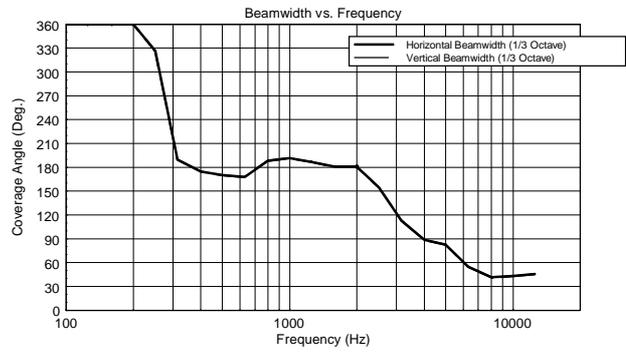
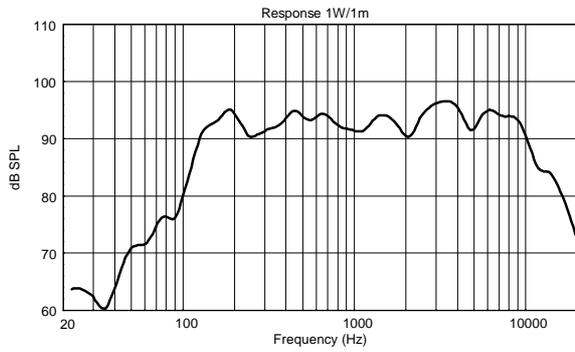


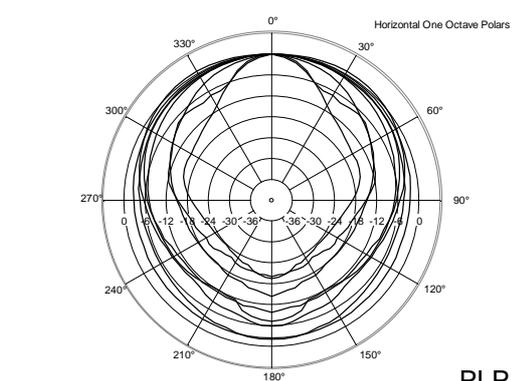
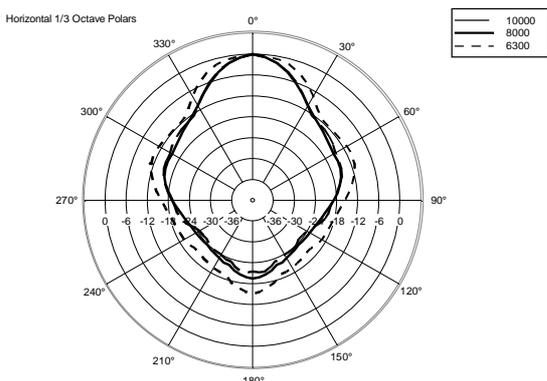
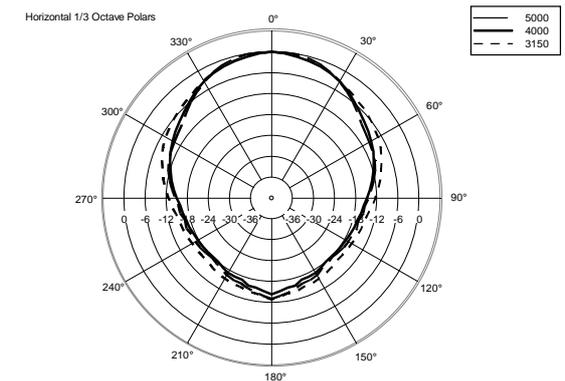
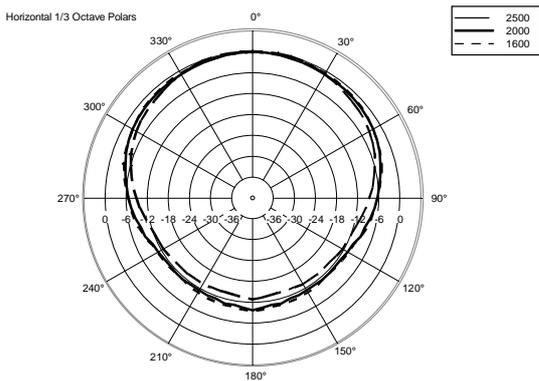
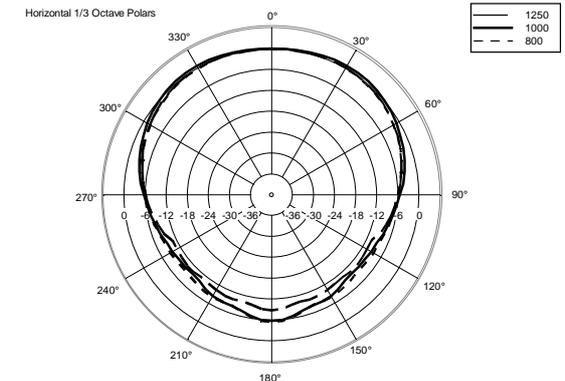
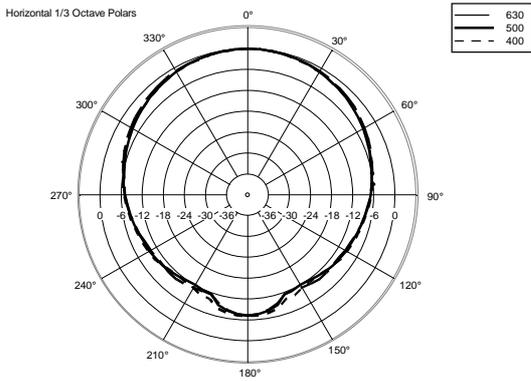
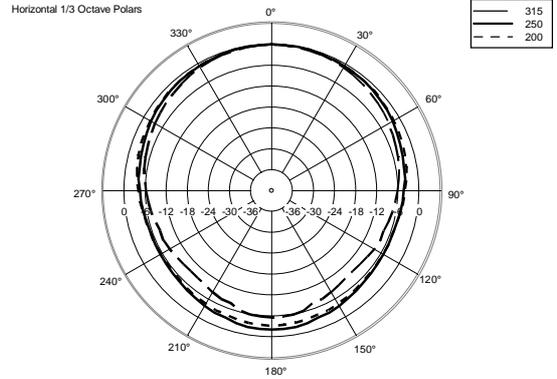
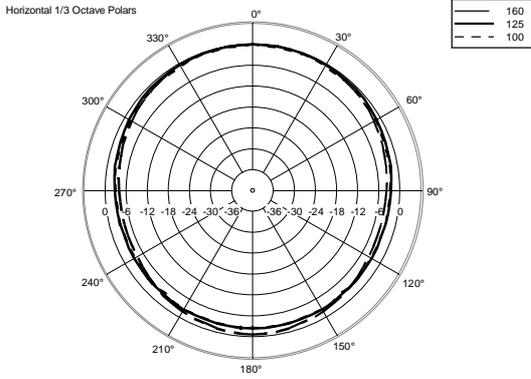
**SCHEMATICS**



TAP (pins)	POWER (100 V)	POWER (70 V)
1	1.5 W	0.75 W
2	3 W	1.5 W
3	6 W	3 W









**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.