

# BS 5EN

## PENDELLAUTSPRECHER

### BESCHREIBUNG

Der BS 5EN ist ein Pendellautsprecher 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

- Koaxialer 5-Zoll-Tieftöner mit 0,75-Zoll-Kalottenhohtöner.
- 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:	170°
	System-Empfindlichkeit:	88 dB
	System-Empfindlichkeit 1W @ 4m:	76 dB
<b>Power sektion</b>	Leistungsaufnahme:	20 W
	Paek Power:	80 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	40 W
	Schutzschaltungen:	Thermal fuse
<b>Schallwandler</b>	Dome Tweeter:	0.75"
	Woofers:	Coaxial 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>	Gehäuse Material:	ABS
	Hardware:	Wall mount metal plate and 5m cable
	Gitter:	Steel
	Farbe:	White - RAL 9016
<b>Größe</b>	Höhe:	261 mm / 10.28 inches
	Breite:	176 mm / 6.93 inches
	Tiefe:	183 mm / 7.2 inches
	Gewicht:	2.79 kg / 6.15 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	230 mm / 9.06 inches
	Verpackung Breite:	350 mm / 13.78 inches
	Verpackung Tiefe:	230 mm / 9.06 inches
	Verpackungsgewicht:	4.39 kg / 9.68 lbs



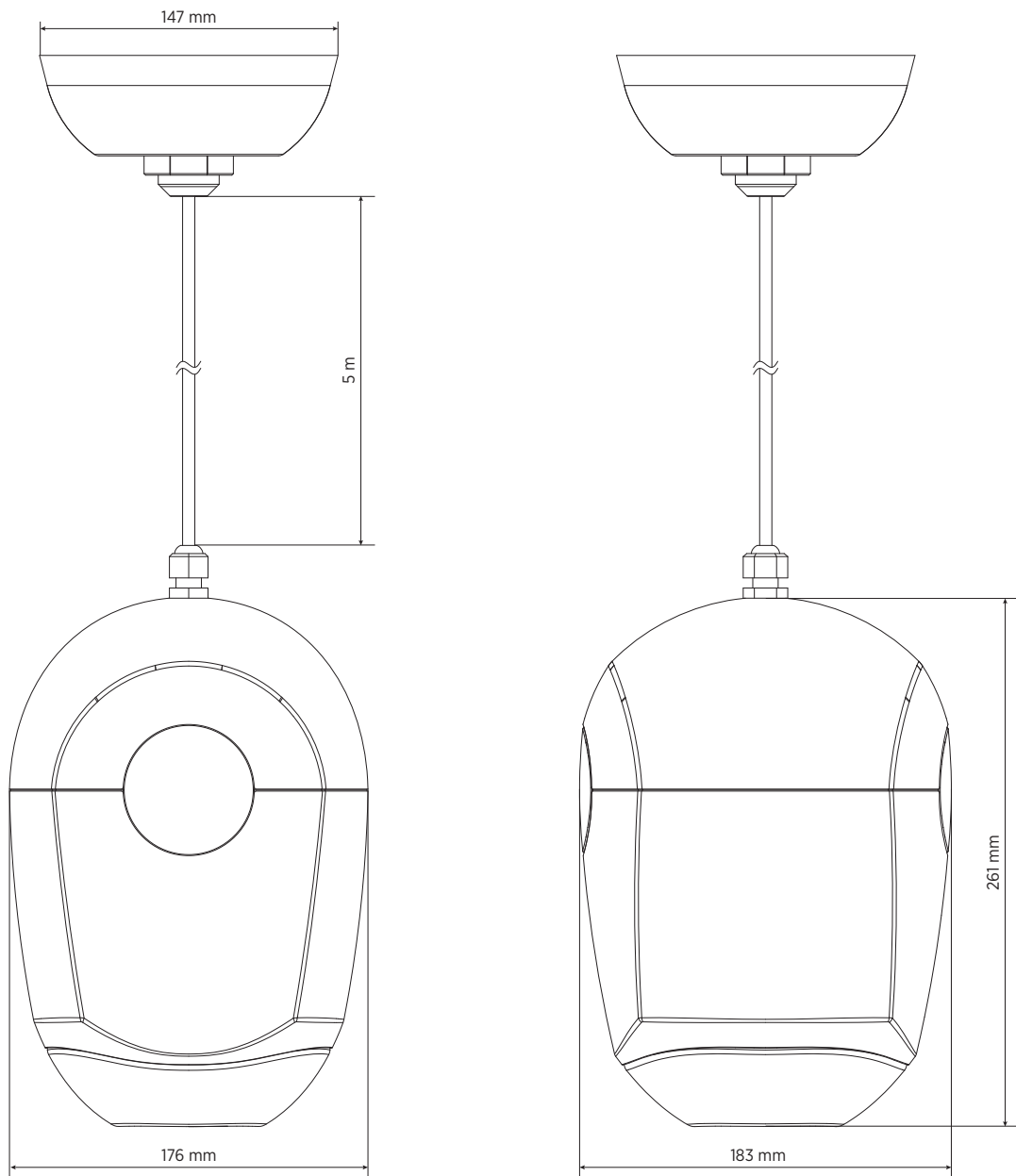
**ARTIKEL-NUMMER**

- **13133078**

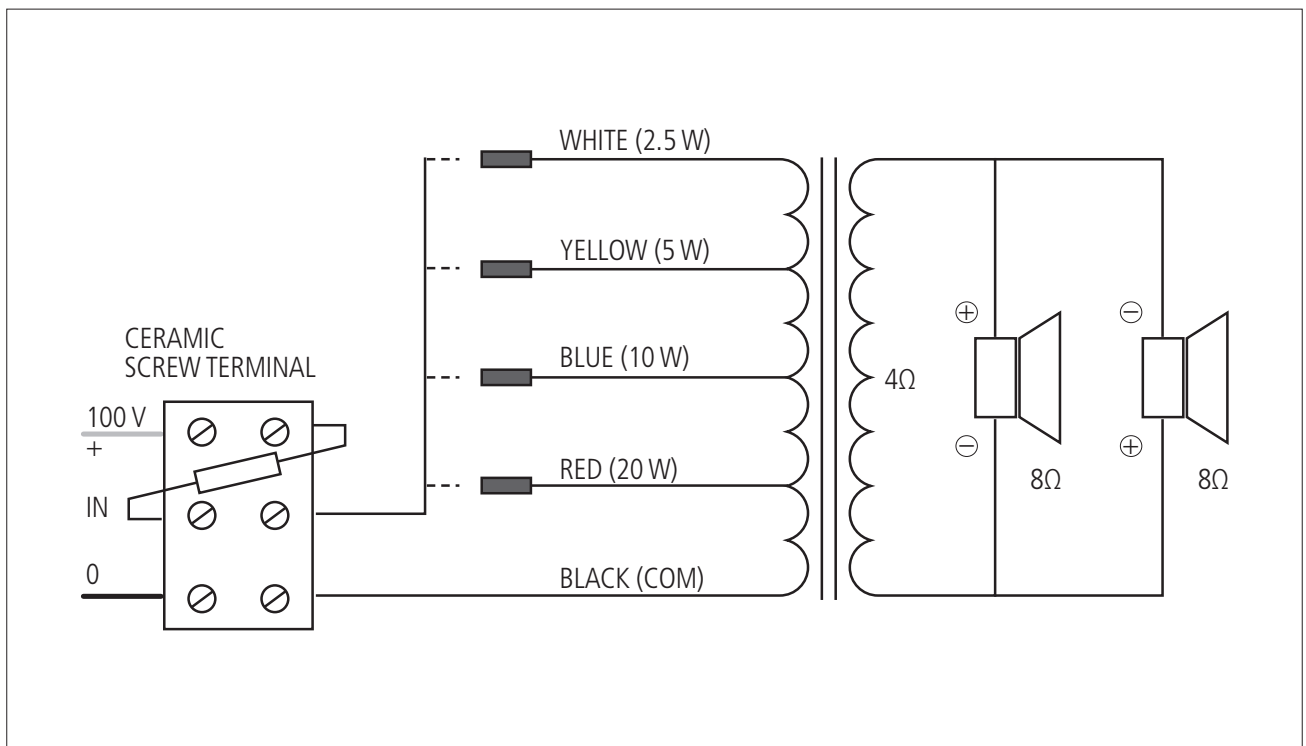
BS 5EN

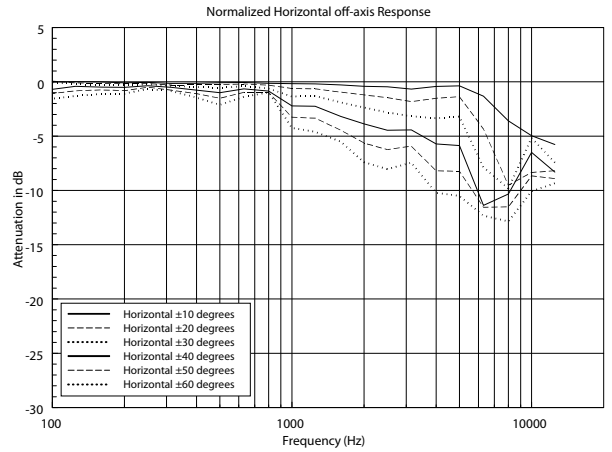
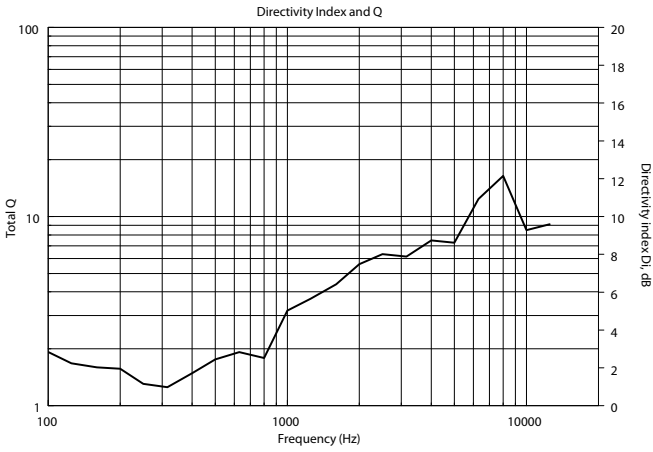
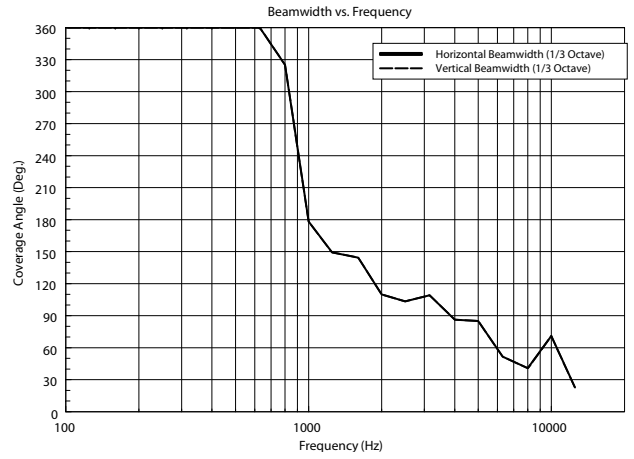
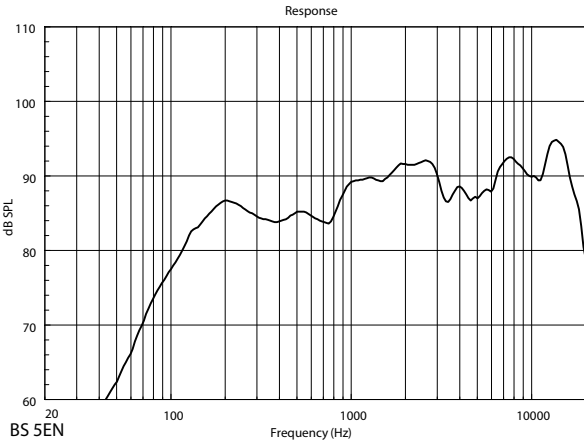
EAN 8024530011147

**DRAWINGS**

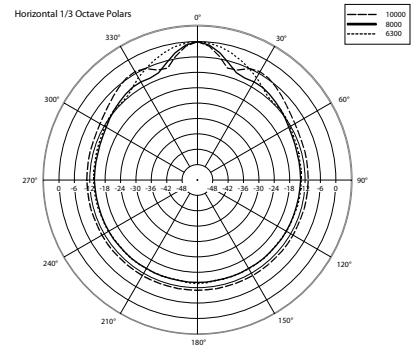
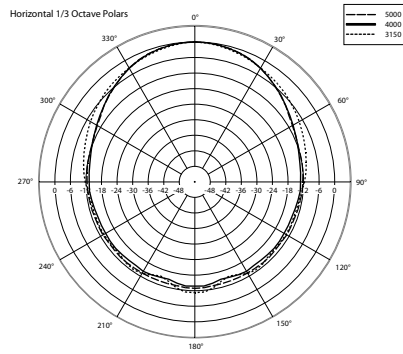
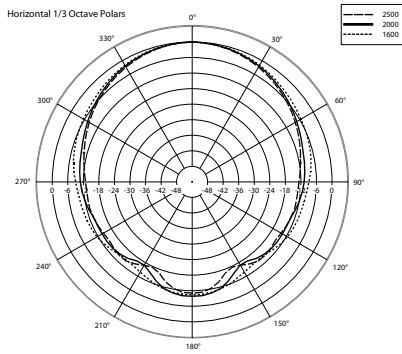
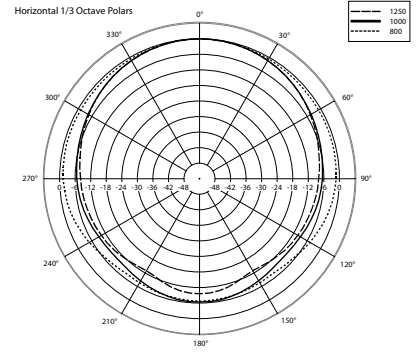
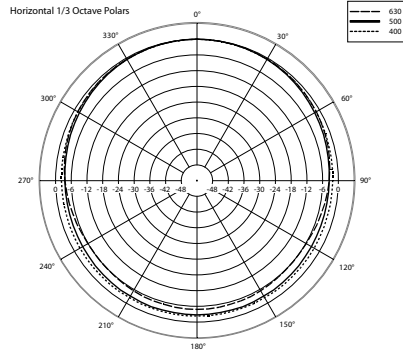
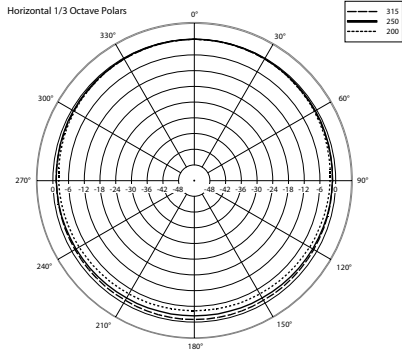


**SCHEMATICS**





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.