

HD 21EN

HORNLAUTSPRECHER AUS KUNSTSTOFF

BESCHREIBUNG

Der HD 21EN ist ein Hornlautsprecher aus Kunststoff, der sich dank seiner guten Sprachverständlichkeit und hohen Witterungs- und Temperaturbeständigkeit zur Wiedergabe von Durchsagen und Alarmmeldungen eignet. 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. Der HD 31EN lässt sich mit der justierbaren Wandhalterung einfach ausrichten und eignet sich dank Schutzgrad IP66 sowohl für den Einsatz in Innenräumen als auch in Außenbereichen.



FUNKTIONEN

- 1,5-Zoll-Kompressionstreiber.
- Wählbare Leistung (100 V): 30 W – 15 W – 7,5 W – 3,75 W.
- Kennschalldruckpegel 104 dB.
- Farbe: Grau (RAL 7035).
- Gehäuse aus Kunststoff.
- Keramik-Klemmblock für Ein- und Ausgänge.
- Schutz durch Thermosicherung.
- Schutzgrad IP66.

SPEZIFIKATIONEN

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Spezifikation | Frequenzgang (-10dB): | 340 Hz ÷ 9000 Hz |
| | Max SPL @ 1m: | 117 dB |
| | Max SPL @ 4m: | 105 dB |
| | Abdeckungswinkel: | 135° |
| | System-Empfindlichkeit: | 104 dB |
| | System-Empfindlichkeit 1W @ 4m: | 92 dB |
| Power sektion | Leistungsaufnahme: | 30 W |
| | Paek Power: | 120 W PEAK |
| | Empfohlener Verstärker: | 60 W |
| | Schutzschaltungen: | Thermal fuse |
| Schallwandler | Kompressionstreiber: | 1 x 1.5" |
| Input/Output sektion | Eingangsbuchsen: | Ceramic screw terminals |
| | Ausgangsanschlüsse: | Ceramic screw terminals |
| | Transformator mit Konstantspannung: | 100 V |
| | Auswahl der Leistung 1: | 30 W - 333 ohm |
| | Auswahl der Leistung 2: | 15 W - 667 ohm |
| | Auswahl der Leistung 3: | 7.5 W - 1333 ohm |
| Standardkonformität | IP Schutzgrad: | IP 66 |
| | EN54-24 zertifiziert: | Yes |
| | CE Zeichen: | Yes |
| | CPR Nummer: | 1488-CPR-0652/W |
| Physikalische daten | Gehäuse Material: | ABS |
| | Hardware: | Stainless steel bracket |
| | Farbe: | Grey - RAL 7035 |
| Größe | Höhe: | 212 mm / 8.35 inches |
| | Tiefe: | 280 mm / 11.02 inches |
| | Gewicht: | 2.1 kg / 4.63 lbs |
| Versandinformationen | Verpackung Höhe: | 220 mm / 8.66 inches |
| | Verpackung Breite: | 320 mm / 12.6 inches |
| | Verpackung Tiefe: | 220 mm / 8.66 inches |
| | Verpackungsgewicht: | 2.7 kg / 5.95 lbs |



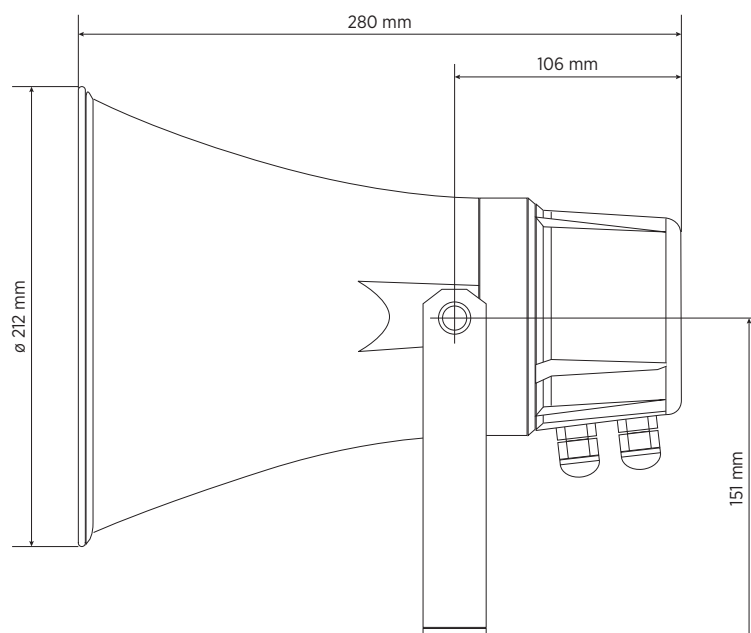
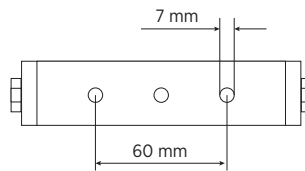
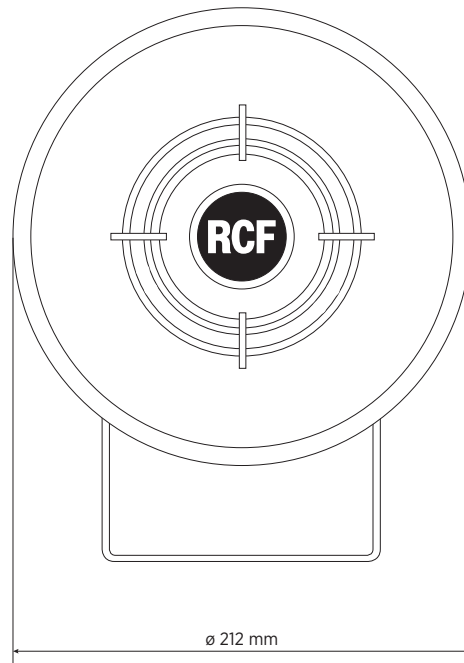
ARTIKEL-NUMMER

- **13133075**

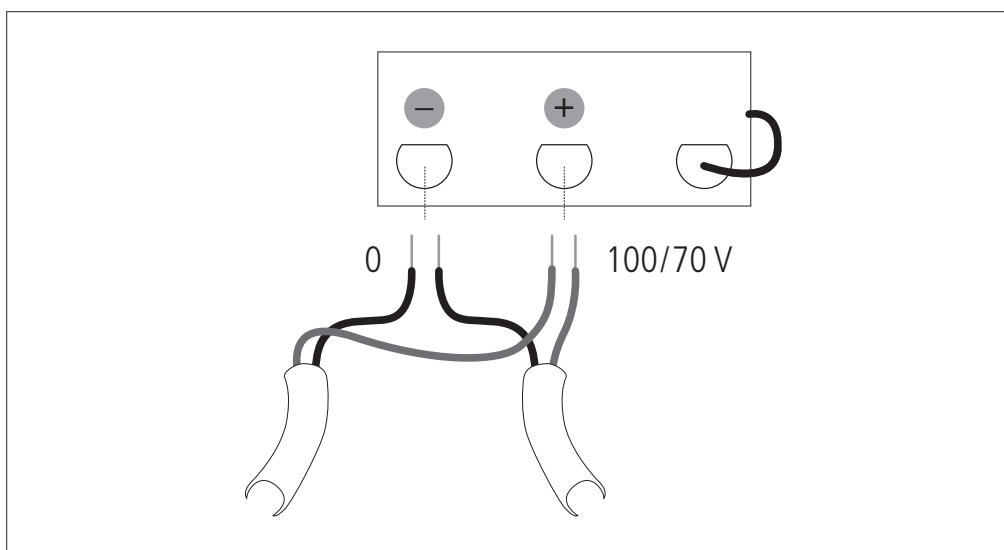
HD 21EN

EAN 8024530010461

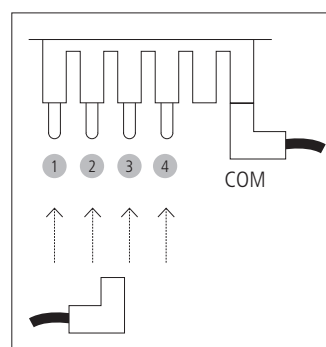
DRAWINGS

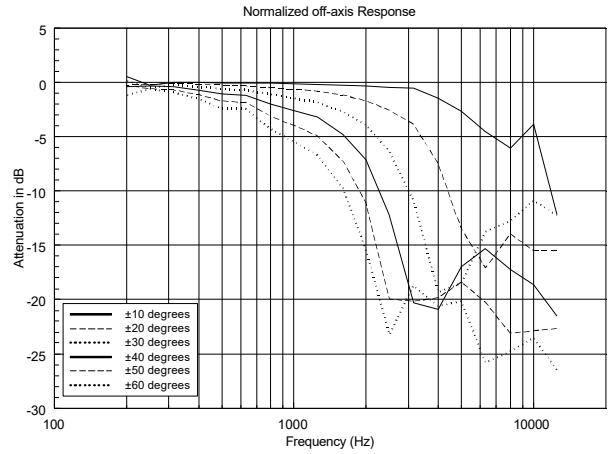
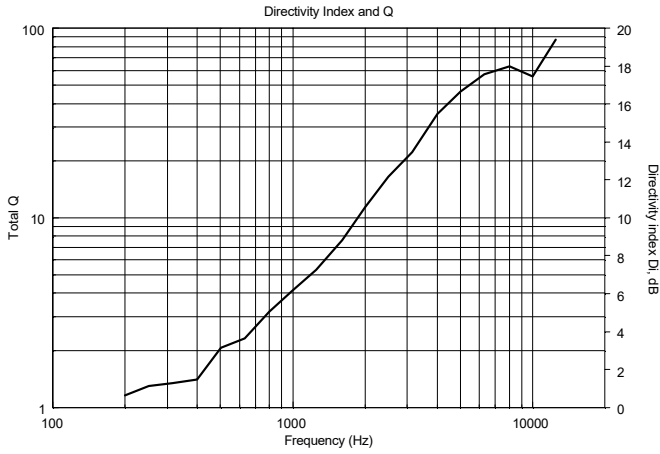
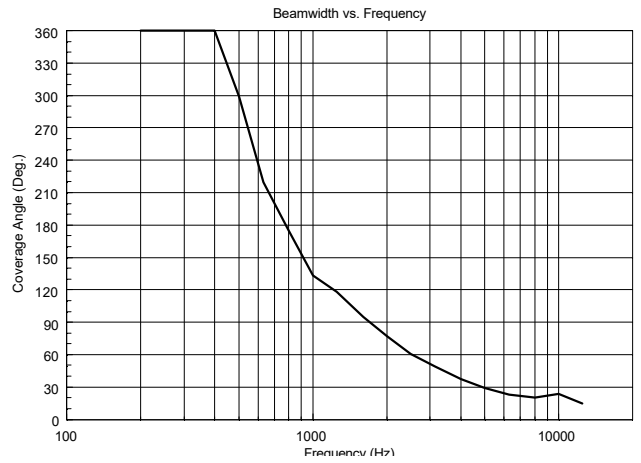
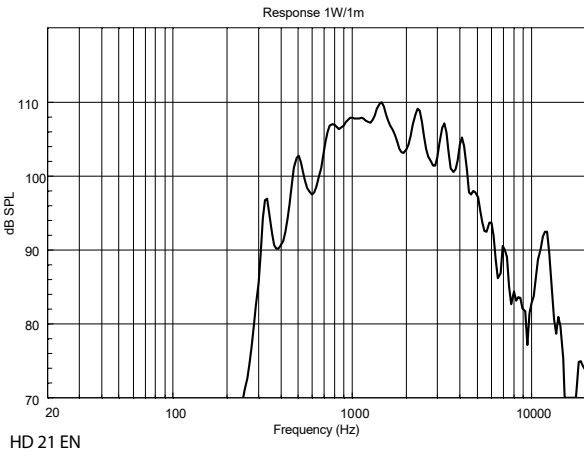


SCHEMATICS

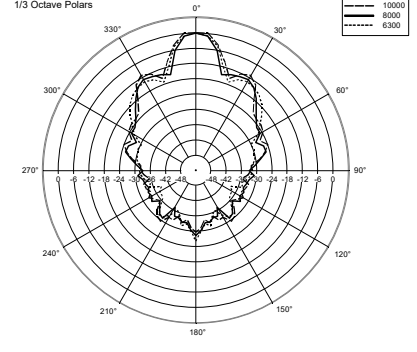
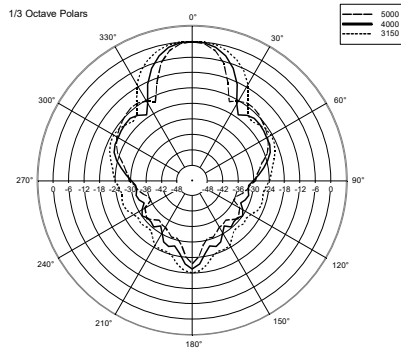
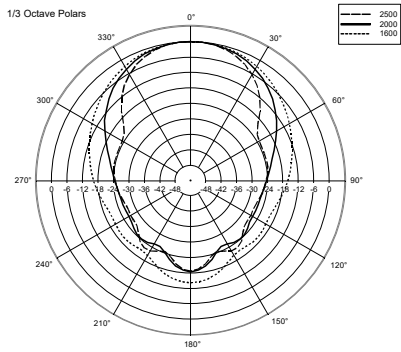
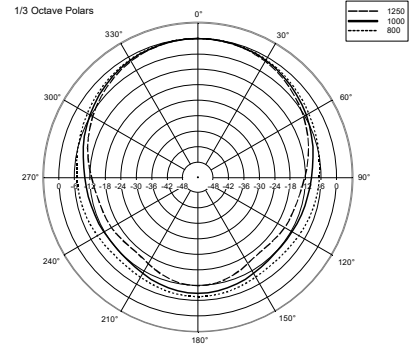
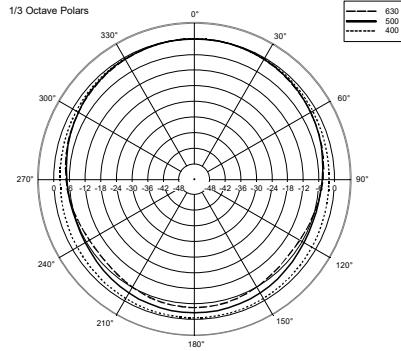
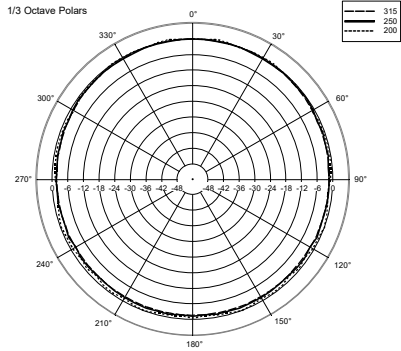


| TAPS | POWER (100 V) | POWER(70 V) |
|------|---------------|-------------|
| 1 | 3.75 W | 1.875 W |
| 2 | 7.5 W | 3.75 W |
| 3 | 15 W | 7.5 W |
| 4 | 30 W | 15 W |





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



ZUBEHÖR



CV 225 CABLE SPEAKER 100V SEZ 2X2.5MMQ EV

ARTIKEL-
NUMMER
EAN:

14380032
8024530012182

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.