# 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.

**Artikel-nummer**

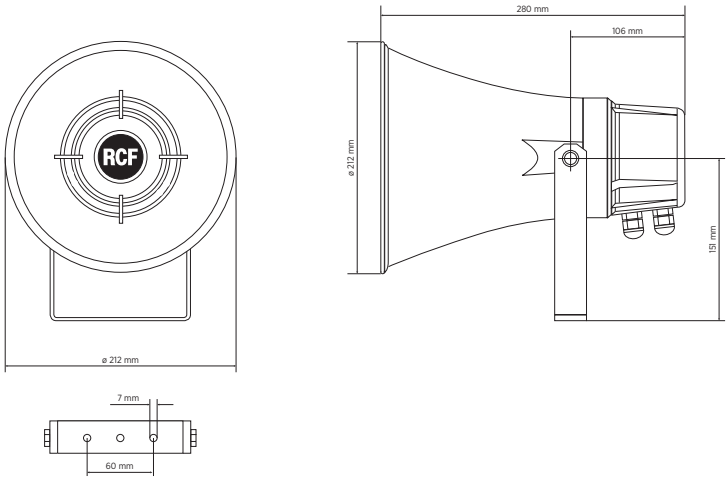
13133075 HD 21EN Grey - RAL 7035 EAN 8024530010461

**Spezifikationen**

# HD 21EN

HORNLAUTSPRECHER AUS KUNSTSTOFF

Line Art 2D




**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 |
| | Schutzschaltungen | Thermal fuse |
| | Enpfohlener Verstärker | DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000 |
| **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 |
| | Auswahl der Leistung 4 | 3.75 W - 2667 ohm |
| **Standardkonformität** | IP Schutzgrad | IP 66 |
| | Safety agency | CE compliant |
| | EN54-24 zertifiziert | Yes |
| | CPR Nummer | 1488-CPR-0652/W |

# HD 21EN

HORNLAUTSPRECHER AUS KUNSTSTOFF

| | | |
|---|---|---|
| **Physikalische daten** | Gehäuse Material | ABS |
| | Hardware | Stainless steel bracket |
| | Farbe | Grey - RAL 7035 |
| **Größe / Gewicht** | Höhe | 212 mm / 8.35 inches |
| | Tiefe | 280 mm / 11.02 inches |
| | Gewicht | 2.1 kg / 4.63 lbs |