

# CS 6940EN

## 2-WEGE-SÄULENLAUTSPRECHER

### BESCHREIBUNG

Der CS 6940EN ist ein kompakter und eleganter 2-Wege-Säulenlautsprecher, der eine hohe Sprachverständlichkeit gewährleistet und sich zur Installation an öffentlichen Veranstaltungsorten, in Bahnhöfen, U-Bahnen und vielen weiteren Umgebungen 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. Erdungsschraube vorhanden (falls benötigt). Der Lautsprecher entspricht dem Schutzgrad IP66 und kann sowohl in Innenräumen als auch in Außenbereichen installiert werden.



### FUNKTIONEN

- 8 x 3-Zoll-Fullrange-Lautsprecher mit 0,75-Zoll-Kalottenhochtöner.
- Wählbare Leistung (100 V): 40 W - 20 W - 10 W - 5 W - 2,5 W.
- Kennschalldruckpegel 95 dB.
- Farbe: Weiß (RAL 9003).
- Gehäuse, Frontgitter und Halterung aus Aluminium.
- Keramik-Klemmblock für Ein- und Ausgänge.
- Schutz durch Thermosicherung.
- Schutzgrad IP66.

## SPEZIFIKATIONEN

|                             |                                     |                              |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Spezifikation</b>        | Frequenzgang (-10dB):               | 140 Hz ÷ 20000 Hz            |
|                             | Max SPL @ 1m:                       | 109 dB                       |
|                             | Max SPL @ 4m:                       | 97 dB                        |
|                             | Horizontaler Abstrahlwinkel:        | 194°                         |
|                             | Vertikaler Abstrahlwinkel:          | 30°                          |
|                             | System-Empfindlichkeit:             | 95 dB                        |
|                             | System-Empfindlichkeit 1W @ 4m:     | 83 dB                        |
| <b>Power sektion</b>        | Amplification:                      | Full Range                   |
|                             | Leistungsaufnahme:                  | 40 W                         |
|                             | Peak Power:                         | 160 W PEAK                   |
|                             | Schutzschaltungen:                  | Thermal fuse                 |
|                             | Empfohlener Verstärker:             | DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000 |
| <b>Schallwandler</b>        | Dome Tweeter:                       | 0.75"                        |
|                             | Fullrange:                          | 8 x 3.0"                     |
| <b>Input/Output sektion</b> | Eingangsbuchsen:                    | Ceramic screw terminals      |
|                             | Ausgangsanschlüsse:                 | Ceramic screw terminals      |
|                             | Transformator mit Konstantspannung: | 70/100 V                     |
|                             | Auswahl der Leistung 1:             | 40 W - 250 ohm               |
|                             | Auswahl der Leistung 2:             | 20 W - 500 ohm               |
|                             | Auswahl der Leistung 3:             | 10 W - 1000 ohm              |
|                             | Auswahl der Leistung 4:             | 5 W - 2000 ohm               |
| Auswahl der Leistung 5:     | 2.5 W - 4000 ohm                    |                              |
| <b>Standardkonformität</b>  | IP Schutzgrad:                      | IP 66                        |
|                             | Safety agency:                      | CE compliant                 |
|                             | EN54-24 zertifiziert:               | Yes                          |
|                             | CPR Nummer:                         | 1488-CPR-0490/W              |
| <b>Physikalische daten</b>  | Farbe:                              | White - RAL 9003             |
| <b>Größe</b>                | Höhe:                               | 995 mm / 39.17 inches        |
|                             | Breite:                             | 114 mm / 4.49 inches         |
|                             | Tiefe:                              | 96 mm / 3.78 inches          |
|                             | Gewicht:                            | 7 kg / 15.43 lbs             |
| <b>Versandinformationen</b> | Verpackung Höhe:                    | 200 mm / 7.87 inches         |
|                             | Verpackung Breite:                  | 1090 mm / 42.91 inches       |
|                             | Verpackung Tiefe:                   | 170 mm / 6.69 inches         |
|                             | Verpackungsgewicht:                 | 8.4 kg / 18.52 lbs           |



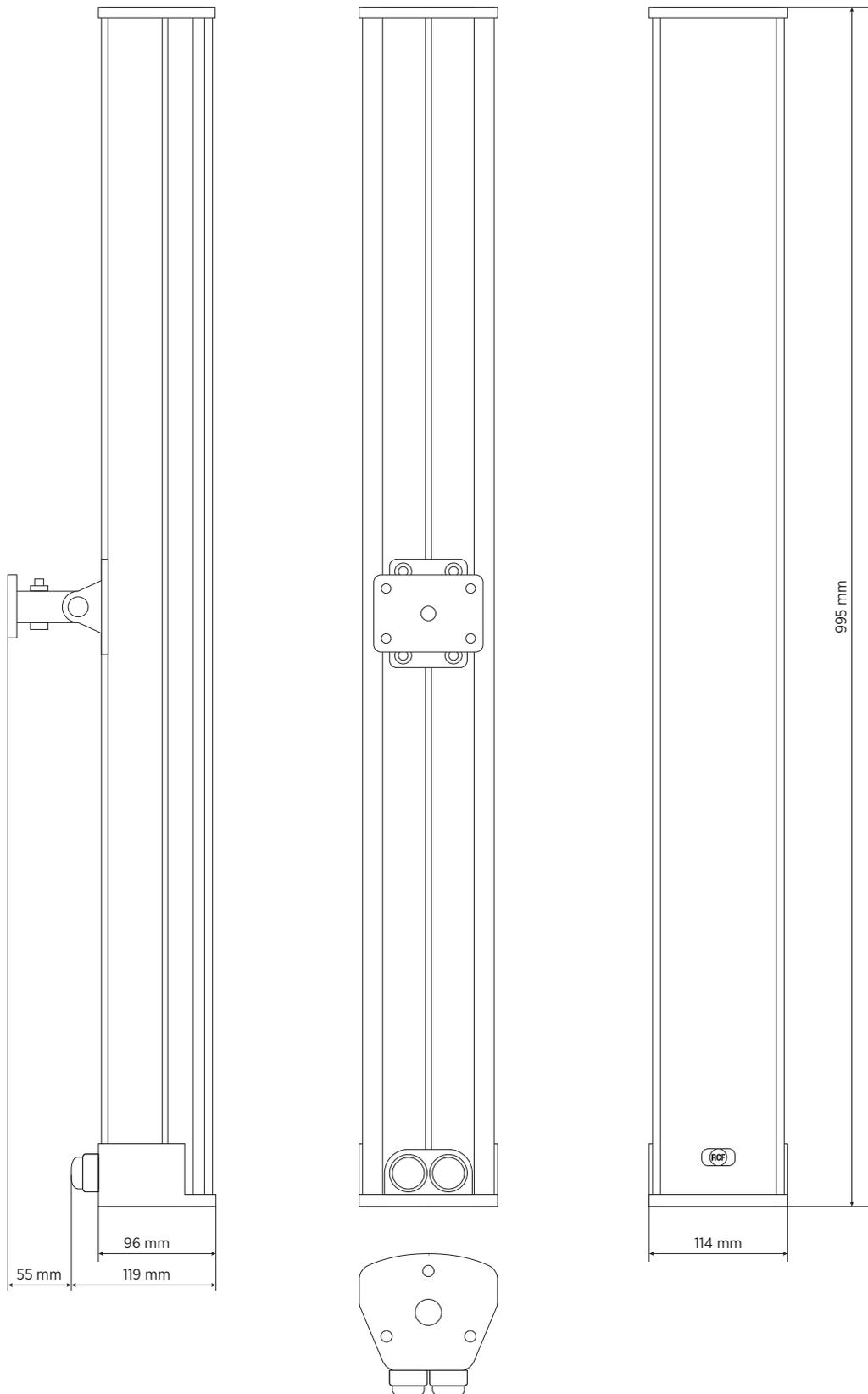
**ARTIKEL-NUMMER**

- **13100005**

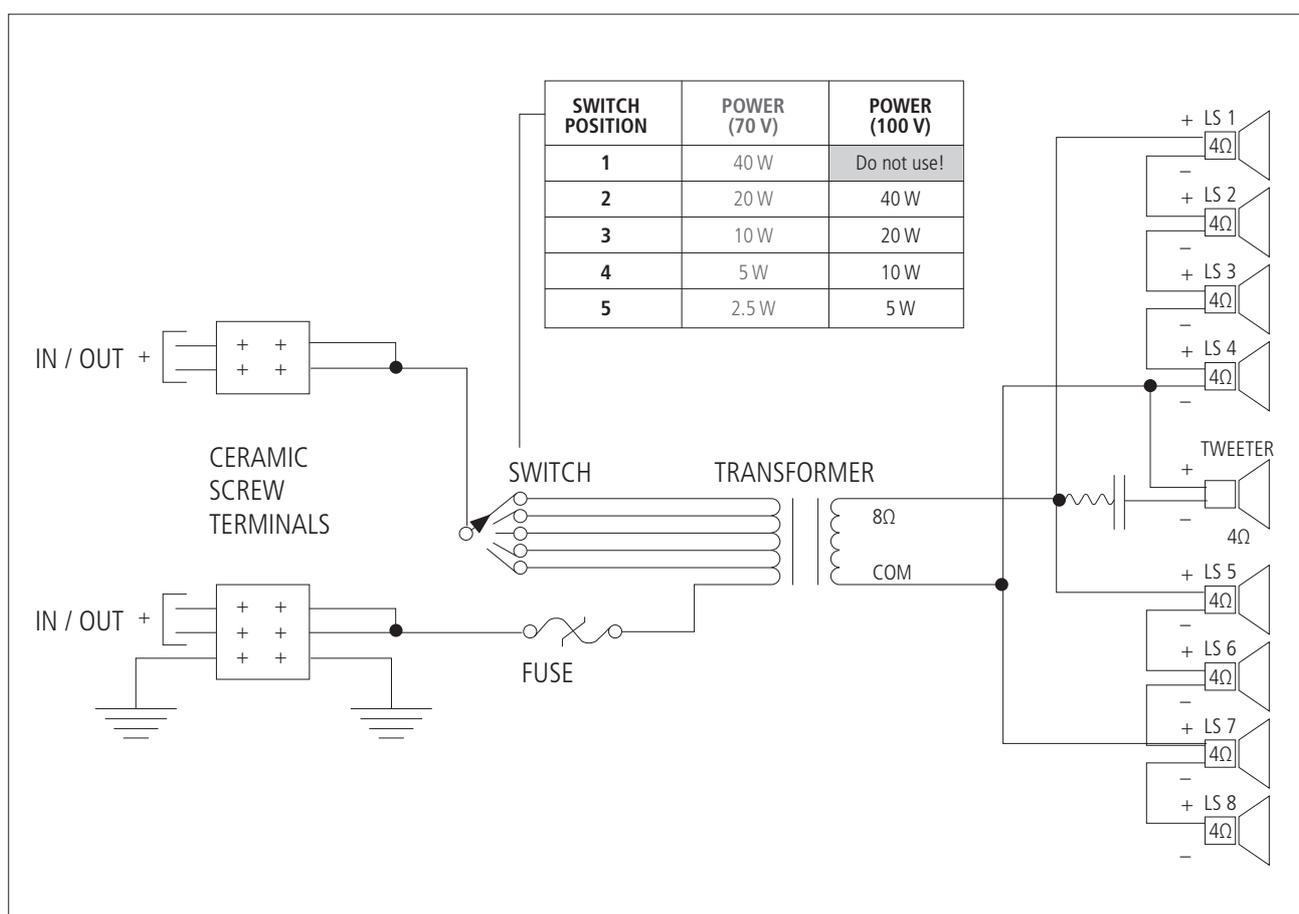
CS 6940EN

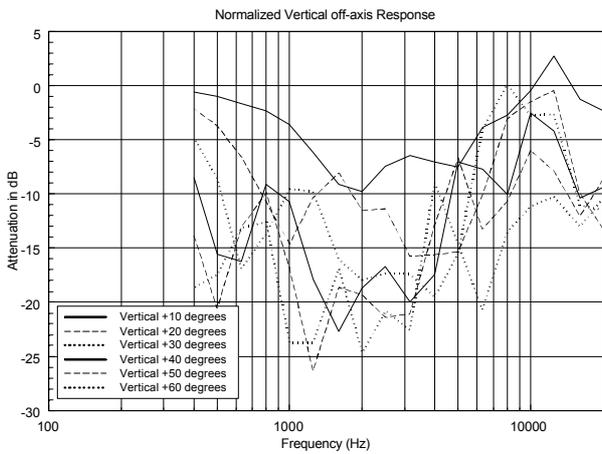
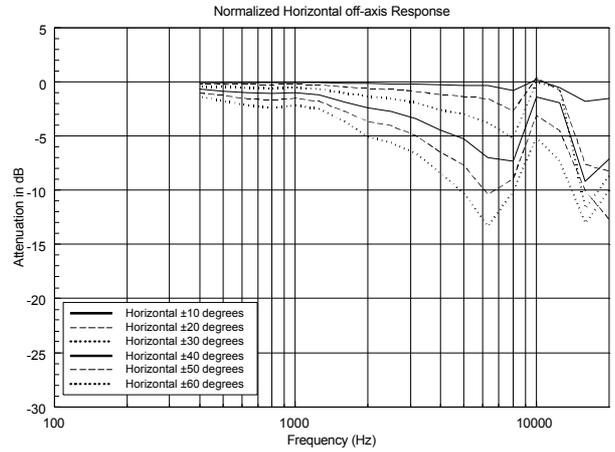
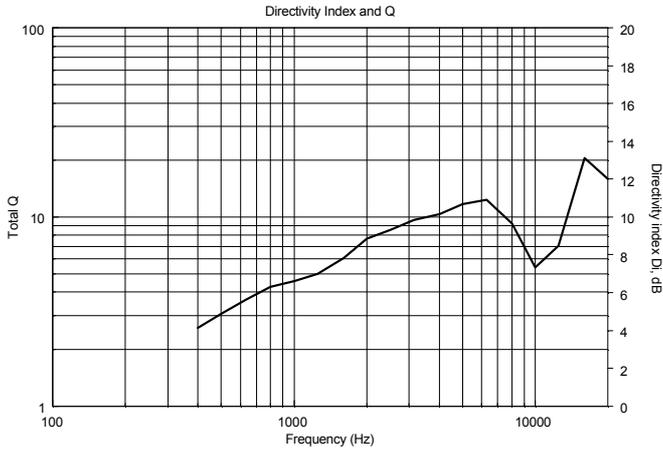
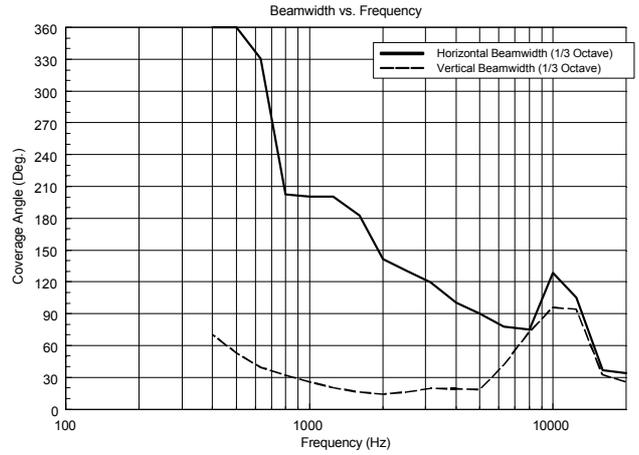
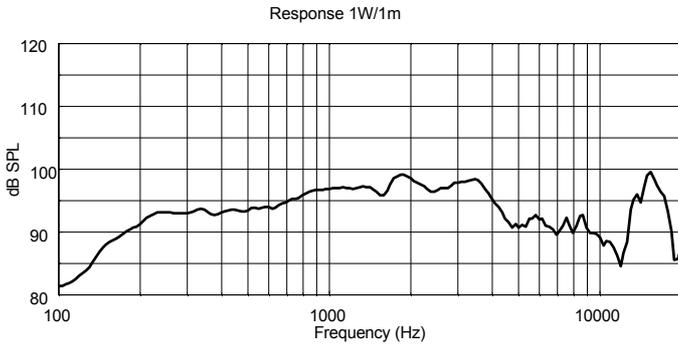
EAN 8024530013684

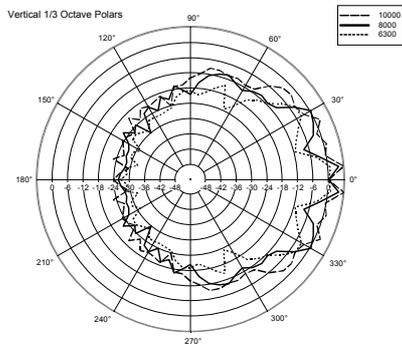
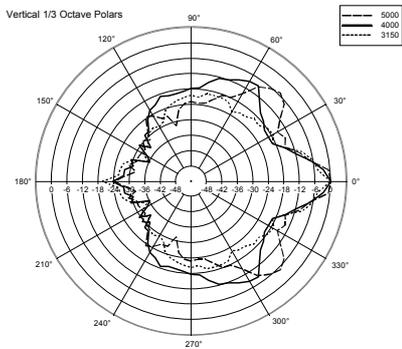
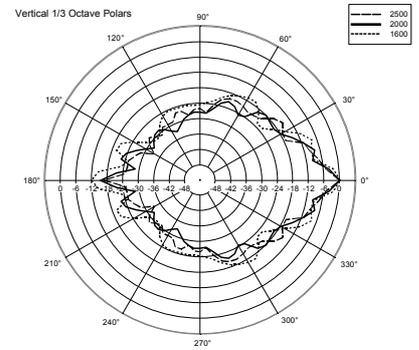
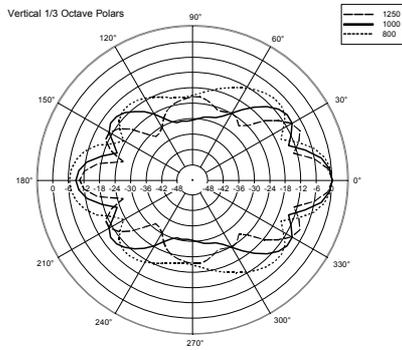
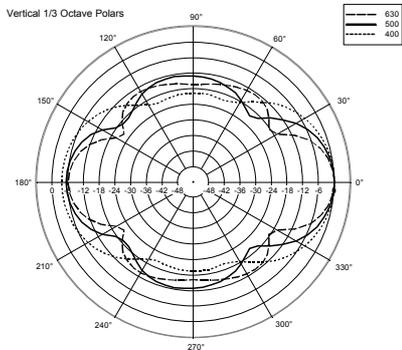
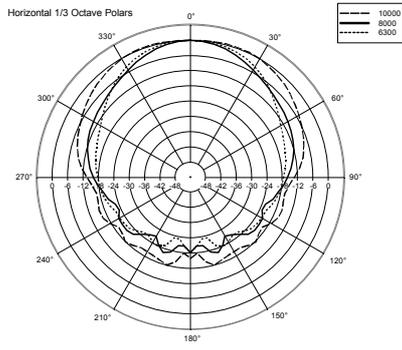
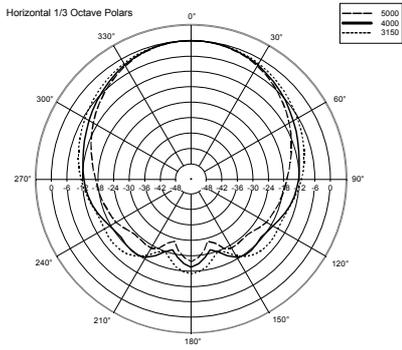
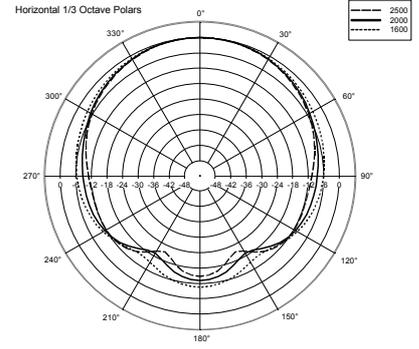
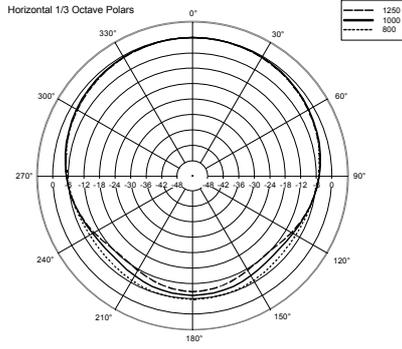
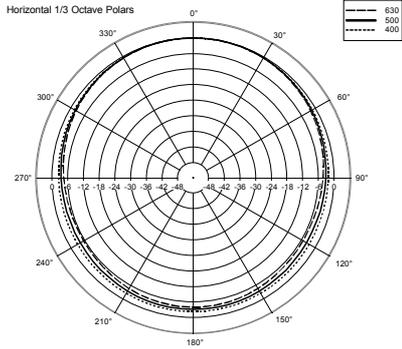
**DRAWINGS**



**SCHEMATICS**









**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.