

# SM82TEN-B/-WH

**Wetter- und salzwasserfeste Aufbaulautsprecher  
EN 54-24 zertifiziert**



**SM82TEN-WH und -B**

Die nach EN54-24 zertifizierten SM82TEN 2-Wege-Lautsprecher bieten hochwertige Klangwiedergabe und modernes Design in einem kompakten Gehäuse. Durch ihre klangneutrale Wiedergabe sind sie bestens geeignet für qualitativ hochwertige Beschallungslösungen und Musikwiedergabe und treffen damit die Erwartungen von kombinierten Anwendungen für Musik- und Sprachanwendungen.

Der SM82TEN Lautsprecher ist wetterfest und auch für maritime Umgebungen geeignet. Er zeichnet sich aus durch ein UV-beständiges, spritzgegossene Gehäuse aus Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, Tieftonmembranen aus Polypropylen, pulverbeschichtete Aluminium-Gitter und Hardware aus Messing. Der Lautsprecher entspricht dem ASTM B117-Standard (100stündiger Salzsprühtest).

Die gleichmäßige, ausgewogene Abstrahlung sowohl im Horizontal- als auch im Vertikalbereich wird durch den Einsatz eines TRX WAVEGUIDE™ Horns erzielt.

Der SM82TEN verfügt über einen internen 100-V-Übertrager mit Abgriffen für 1,9 - 60 Watt. Er kann außerdem niederohmig betrieben werden.

Die Lautsprecher werden mit einer vielseitigen C-Halterung geliefert, die eine einfache vertikale oder horizontale Installation auf nahezu jeder Oberfläche oder auf Mikrofonständern ermöglicht.

Eine bündig abschließende Abdeckung mit Kabelaustrittsöffnung sorgt dafür, dass die Eingangsanschlüsse und der Stufenwahlschalter geschützt sind. Die Systeme sind in schwarz oder weiß erhältlich und können optional je nach architektonischen Anforderungen lackiert werden.

## **Anwendungen**

- Innen und außen
- Handel, Restaurants, Unternehmen, Gotteshäuser u.v.m.

# SM82TEN-B/-WH

## Besonderheiten:

- EN54-24 zertifiziert
- 1" Titanium Kompressionstreiber
- Entspricht ASTM B117 Standard (100 Stunden Salzspray-Test)
- Wetterfest nach IP33C, Gehäuse UV-beständig
- POLYGUARD™ Hochtenschutz
- TRX WAVEGUIDE™-Horn zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hochtonbereich
- Hocheffiziente 8" Tieftöner, HYCONE™ behandelt
- Abstrahlwinkel (HxV): 65° x 65°
- Interner 100 V Übertrager mit Abgriffen für 60 / 30 / 15 / 7,5 / 3,8 Watt
- Niederohmig betreibbar
- Einfache und schnelle Installation durch C-Bügel
- Erhältlich in RAL 9011 schwarz (-B) oder RAL 9014 weiß (-WH)

## Technische Daten:

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Nennleistung:            | 150 W / 8 Ohm                     |
| Übertragerabgriffe:      | 3,8, 7,5, 15, 30 und 60 W / 100 V |
| Frequenzgang:            | 65 Hz - 20 kHz (+- 3 dB)          |
| Empfindlichkeit:         | 92 dB / 1 W / 1 m                 |
| Empfindlichkeit EN54-24: | 72 dB / 1 W / 4 m                 |
| Woofer:                  | 8" HYCONE™ behandelt              |
| Hochtöner:               | 1" Titanium Kompressionstreiber   |
| Abstrahlung:             | 65 x 65 Grad                      |
| Höhe:                    | 419 mm                            |
| Tiefe:                   | 214 cm                            |
| Breite:                  | 230 mm                            |
| Gewicht:                 | 9,1 kg                            |
| EN54-24-Zertifikat       | CPD-Nummer 2531-CPR-CSP11244      |