

# SM42TEN-B/-WH

Wetter- und salzwasserfeste Aufbaulautsprecher  
EN 54-24 zertifiziert



SM42TEN-B und -WH

Die für den Innenbereich nach EN54-24 zertifizierten SM42TEN 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 SM42TEN 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. Die Treiber sind so konstruiert, dass der Lautsprecher auch in unmittelbarer Nähe von Videomonitoren eingesetzt werden kann. Für kritische Videoüberwachungsanwendungen wird ein Mindestabstand von 46 cm zwischen der Lautsprecherkante und dem Bildschirmrand empfohlen.

Der SM42TEN verfügt über einen internen 100-V-Übertrager mit Abgriffen für 2 - 16 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 (EN54-24-Zertifizierung für innen)
- Handel, Restaurants, Unternehmen, Gotteshäuser u.v.m.

# SM42TEN-B/-WH

## Besonderheiten:

- EN54-24 zertifiziert für Innenräume
- Ferrofluid gekühlter 1" Dome Tweeter
- Entspricht ASTM B117 Standard (100 Stunden Salzspray-Test)
- Tropfwassergeschützt nach IP21C, Gehäuse UV-beständig
- POLYGUARD™ Hochtenschutz
- TRX WAVEGUIDE™-Horn zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hochtonbereich
- Hocheffiziente 4" Propylen-Tieftöner
- Abstrahlwinkel (HxV): 90° x 90°
- Interner 100 V Übertrager mit Abgriffen für 16 / 8 / 4 Watt
- Niederohmig betreibbar
- Einfache und schnelle Installation durch C-Bügel
- Kompatibel mit der optionalen SMBallmount-Kugelgelenk-Wandhalterung
- Erhältlich in RAL 9011 schwarz (-B) oder RAL 9014 weiß (-WH)

## Technische Daten:

Nennleistung:	16 W / 8 Ohm
Übertragerabgriffe:	4, 8 und 16 W / 100 V
Frequenzgang:	115 Hz - 16 kHz (+- 5 dB)
Empfindlichkeit:	88 dB / 1 W / 1 m
Empfindlichkeit EN54-24:	67 dB / 1 W / 4 m
Woofer:	4" Polypropylen beschichtet
Hochtöner:	1" Dome Tweeter
Abstrahlung:	90 x 90 Grad
Höhe:	17,8 cm
Tiefe:	15,1 cm
Breite:	12,7 cm
Gewicht:	2,3 kg
EN54-24-Zertifikat	CPD-Nummer 2531-CPR-CSP11242