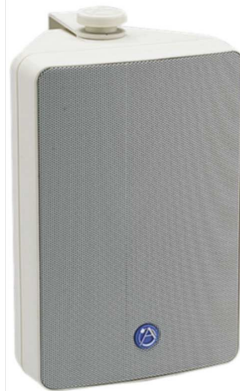


SM42TEN-B(-WH) SM52TEN-B(-WH) SM63TEN-B(-WH) SM82TEN-B(-WH)

Wetter- und salzwasserfeste Aufbau Lautsprecher – EN 54-24 zertifiziert



SM42TEN-B und -WH



SM52TEN-WH



SM63TEN-WH



SM82TEN-B

- Kompakte 2-Wege-Lautsprechersysteme für außergewöhnliche Leistung in Musik- und Beschallungsanlagen
- Witterungsbeständige Konstruktion für den ganzjährigen Einsatz im Innen- und Außenbereich: UV-beständiges, spritzgegossenes PC/ABS-Gehäuse, pulverbeschichtet Aluminium-Gitter und Hardware-Einsätze aus Messing
- Erfüllt den 100HR-Salzsprühtest nach ASTM B117
- EN54-24 zertifiziert
- Farblich abgestimmte, robuste Verzinkung und Pulverbeschichtung
- Inklusive „C“-Bügel
- Hocheffiziente Tieftöner
- 1" (SM42/52TEN) bzw. 20 mm (SM63TEN) FerroFluid-gekühlter Dome Tweeter bzw. 1" Titan-Hochfrequenz-Kompressionstreiber (SM82TEN)
- AtlasIED TRX WAVEGUIDE™ Hochfrequenz-Wave Guide-System mit konstanter Richtwirkung für eine genaue und gleichmäßige Abstrahlung im Hochtonbereich (SM42/52/82TEN)
- AtlasIED TRX POLYGUARD™ Hochfrequenzschaltkreis zum Schutz des Hochtöners
- Bis zu 16/30/32/60 W (SM42/52/63/82TEN) an 100 Volt oder 6 Ohm (SM52TEN) oder 8 Ohm (SM42/63/82TEN)
- ¼"-20-Gewinde für einfache Integration von handelsüblicher Sicherheitshardware
- Kompatibel mit der OMNIMOUNT™10/10/10/30 Serie (SM42/52/63/82TEN)
- Farben: schwarz (RAL 9011) und weiß (RAL 9014)

Anwendungen

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

SM-TEN Serie

Besonderheiten SM-TEN-Serie:

- Ferrofluid-gekühlter Dome Tweeter (1": SM42/52TEN bzw. 20 mm: SM63TEN) bzw. 1" Titanium-Kompressionstreiber (SM82TEN)
- Entspricht ASTM B117 Standard (100 Stunden Salzspray-Test)
- Wetterfest, Gehäuse UV-beständig
- POLYGUARD™ Hochtonschutz
- TRX WAVEGUIDE™-Horn (SM42/52/82TEN) zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hochtonbereich
- Interner 100 V Übertrager mit Abgriffen für
 - o 16 / 8 / 4 Watt (SM42TEN)
 - o 30 / 15 / 7,5 / 3,7 Watt (SM52TEN)
 - o 32 / 16 / 8 Watt (SM63TEN)
 - o 60 / 30 / 15 / 7,5 / 3,8 Watt (SM82TEN)
- Niederohmig betreibbar
- Abstrahlwinkel (HxV): 90° x 90° (SM42/52TEN), 120° x 120° (SM63TEN) bzw. 65° x 65° (SM82TEN)
- Einfache und schnelle Installation durch C-Bügel
- Wetterfest nach
- Erhältlich in RAL 9011 schwarz (-B) oder RAL 9014 weiß (-WH)

Technische Daten:

Modell	SM42TEN	SM52TEN	SM63TEN	SM82TEN
Nennleistung	16 Watt - 8 Ohm	100 Watt - 6 Ohm	75 Watt - 8 Ohm	150 Watt - 8 Ohm
Übertragerabgriffe	4, 8 und 16 W / 100 V	3,7, 7,5, 15 und 30 W / 100 V	8, 16 und 32 W / 100 V	3,8, 7,5, 15, 30 und 60 W / 100 V
Frequenzgang	115 Hz-16 kHz (+/- 5dB)	93 Hz - 20 kHz (+/- 5 dB)	104 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)	65 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)
Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)	88	90	88,5	92
Empfindlichkeit EN54-24 (dB / 1 W / 4 m)	67	69	72	72
Woofer	4" Polypropylen beschichtet	5,25" Polypropylen beschichtet	6,5" mit wasserfester Kompositmembran	8" HYCONE™ behandelt
Hochtöner	1" Dome Tweeter	1" Dome Tweeter	20 mm Dome Tweeter	1" Titanium Kompressionstreiber
Abstrahlung	90° x 90°	90° x 90°	120° konisch	65° x 65°
Abmessung (BxHxT, mm)	127 x 178 x 151	175 x 285 x 148	184 x 261 x 170	203 x 419 x 214
Gewicht (kg)	2,3	3,2	3,8	9,1
EN54-24-Zertif., CPD-Nummer	2531-CPR-CSP11242	2531-CPR-CSP11243	2531-CPR-CSP11245	2531-CPR-CSP11244