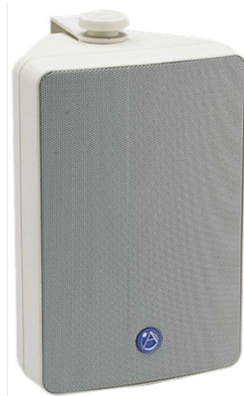


SM42T-B(-WH) SM52T-B(-WH) SM63T-B(-WH) SM82T-B(-WH)

Wetter- und salzwasserfeste Aufbaulautsprecher



SM42T-B und -WH



SM52T-WH



SM63T-WH



SM82T-B

Atlas Sounds Aufbaulautsprecher der SM-Serie verfügen über eine exzellente Klangwiedergabe mit gleichmäßiger Abstrahlung. Sie sind einfach zu installieren. Durch ihre klangneutrale Wiedergabe sind sie bestens geeignet für qualitativ hochwertige Beschallungslösungen und Musikwiedergabe und erfüllen damit die Erwartungen von kombinierten Anwendungen für Musik- und Sprachanwendungen.

Die SMT Lautsprecher sind wetterfest und die Lackierung UV-beständig. Der 4, 5¼, 6,5 bzw. 8" Tieftöner der SM42T, SM52T, SM63T bzw. SM82T Modelle bestehen aus Polypropylen und sind somit ebenfalls wetterfest. Die Lautsprecher entsprechen dem ASTM B117 Standard (100 stündiger Salzspray-Test) für Installationen in maritimer Umgebung.

Ihre gleichmäßige und ausgewogene horizontale und vertikale bzw. konische Abstrahlung wird durch den Einsatz eines TRX WAVEGUIDE™ Horns (SM42T, SM52T und SM82T) bzw. eines Ferrofluid™ gekühlten Dome Tweeters aus polymerverstärktem Leinenverbundstoff (SM63T) erzielt.

Die Installation erfolgt mit einem feuerverzinkten und pulverbeschichteten U-Bügel (enthalten).

SMT Serie

Besonderheiten SMT-Serie:

- Ferrofluid gekühlter Dome Tweeter (1": SM42T, SM52T bzw. 20 mm: SM63T) bzw. 1" Druckkammertreiber aus Titanium (SM82T)
- Entspricht ASTM B117 Standard (100 Stunden Salzspray-Test)
- Wetterfest, Gehäuse UV-beständig
- POLYGUARD™ Hochtenschutz
- TRX WAVEGUIDE™-Horn (SM42T, SM52T, SM82T) bzw. Dome Tweeter aus polymerverstärktem Leinenverbundstoff (SM63T) zur gleichmäßigen Abstrahlung im Hochtonbereich
- Interner 100 V Übertrager mit Abgriffen für
 - o 16, 8, 4 und 2 Watt (SM42T)
 - o 30, 15, 7.5, 3.8 Watt (SM52T)
 - o 32, 16, 8 Watt (SM63T)
 - o 60, 30, 15, 7.5, 3.8 Watt (SM82T)
- Niederohmig betreibbar
- Abstrahlwinkel (HxV): 90 x 90 Grad (SM42T, SM52T), 65 x 65 Grad (SM82T) bzw. 120 Grad konisch (SM63T)
- Erweiterte Basswiedergabe durch speziell getunttes Gehäuse
- Einfache und schnelle Installation durch U-Bügel
- Erhältlich in schwarz (-B) oder weiß (-WH)
- OMINMOUNT™ 10 (SM42T, SM52T, SM63T) bzw. OMNIMOUNT™ 30 (SM82T) kompatibel
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten:

Modell	SM42T	SM52T	SM63T	SM82T
Leistung	16 Watt - 8 Ohm	100 Watt - 8 Ohm	75 Watt - 8 Ohm	150 Watt - 8 Ohm
Übertragerabgriffe	2, 4, 8 und 16 W / 100 V	3,8, 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)	85 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)	104 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)	65 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB)
Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)	88	90	88,5	92
Woofer	4" Polypropylen beschichtet	5,25" Polypropylen beschichtet	6,5" Polypropylen beschichtet	8" Polypropylen beschichtet
Hochtöner	1" Dome Tweeter	1" Dome Tweeter	20 mm Dome Tweeter	1" Dome Tweeter
Abstrahlung	90° x 90°	90° x 90°	120° konisch	65° x 65°
Abmessung (BxHxT, mm)	127 x 178 x 150	175 x 285 x 148	184 x 261 x 170	230 x 419 x 214
Gewicht (kg)	2,3	3,7	3,9	9,1