## 4-Zoll-Aufbaulautsprecher EN54-24

Professioneller Zweiwege-Aufbaulautsprecher, EN54-24 für Innenräume, wahlweise in 100 Volt- / 8 Ohm-Technik zur Festinstallation im Innen- und Außenbereich.

Unverzerrte Wiedergabe von Sprachsignalen bei hoher Sprachverständlichkeit. Ein ventiliertes Gehäuse sorgt für erweiterte Basswiedergabe und Musikwiedergabe in hoher Qualität. Die gleichmäßige und ausgewogene Abstrahlung sowohl im Horizontal- als auch im Vertikalbereich wird durch ein TRX WAVEGUIDE™ Horn erzielt.

Der Lautsprecher besteht aus einem 4“ Basslautsprecher aus Polypropylen und einem

1“ ferrofluid-gekühlten Hochtöner auf einem TRX Wave Guide Horn für gerichtete Abstrahlung.

Durch den internen 16 W 100 V Übertrager kann der Lautsprecher mit 100 V oder niederohmig betrieben werden.

Interne passive Frequenzweiche mit POLYGUARD Hochfrequenzschutzschaltung.

Die Installation erfolgt mit einem Bügelhalter oder mit der optionalen SMBallmount-Kugelgelenk-Wandhalterung.

Das spritzgegossenes PC/ABS-Gehäuse ist UV beständig und durch spezielle Imprägnierung wetter- sowie salzwasserfest (nach ASTM B117 – 100 Stunden Salzspraytest). Die Lautsprecher sind entsprechend imprägniert.

Der Frontgrill besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Ein leicht zugänglicher Drehschalter an der Rückseite dient zur Leistungsanpassung und zur Umschaltung zwischen niederohmigem und 100 V-Betrieb.

Der Anschluss erfolgt über eine rückseitige Schraubklemme.

Nennleistung: 16 W – 8 Ohm

Übertragerabgriffe: 4, 8 und 16 W oder 8 Ohm Bypass

Frequenzgang: 115 Hz – 16 kHz (+/- 5 dB)

Empfindlichkeit: 88 dB SPL / 1 W / 1 m

Empfindlichkeit EN54-24: 67 dB SPL / 1 W / 4 m

Abstrahlung: 90 x 90 Grad

Woofer: 4“ Polypropylen

Hochtöner 1“ Dome Tweeter

Abmessungen: 17,8 x 12,7 x 15,1 cm (H x B x T)

Gewicht: 2,3 kg

Farbe: weiß RAL 9014 oder schwarz RAL 9011

EN 54-24 zugelassen für Innenräume: CPD-Nummer 2531-CPR-CSP11242

Fabrikat: AtlasIED

Typ: SM42TEN

X Stück EP: GP