

Datenblatt XT850

Der XT850 ist ein Zweiwege-Bassreflex-Außenlautsprecher und bietet eine optimale Wiedergabequalität bei 360° x 40° Abstrahlung.

Die von SoundTube entwickelte BroadBeam11® Waveguide - Technologie bietet durchgehend hohe Leistung über den gesamten Frequenzbereich.

Der 203 mm (8,0") Tieftöner liefert eine außergewöhnlich gute Basswiedergabe bis hinunter zu 62 Hz.

Bauart und Bauweise:

Koaxialer 2-Wege-Bassreflex-Außen-Lautsprecher mit 203 mm (8,0") Durchmesser
Anschließbar an 100 V, 70,7 V und 25 Volt Systeme via 64 Watt Übertrager oder direkt an 4 Ohm, schaltbar

Frequenzgang (-3 dB)1
Basswiedergabe (-10 dB)
Musikleistung maximal
Dauerleistung (maximal RMS)
Max. Schalldruck (RMS, 1 m)
Wirkungsgrad (1 Watt / 1 m)
Impedanz (Nennwert)
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 2 kHz)
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 10 kHz)
Richtwirkungsfaktor (Q)
Richtwirkungs-Index (DI)

76 Hz – 10 kHz
59 Hz - 22 k Hz
200 Watt an 4 Ohm
100 Watt
112,0 dB
90 dB
4 Ohm
360°horiz-40° vert.
360°horiz-40° vert.

Leistungsanpassung

Wettergeschützter 5-fach
Drehschalter (IP55)
64/32/16/8 Watt, 4 Ohm

Transformatorabgriffe:

100 Volt

64 W	108 dB
32 W	105 dB
16 W	102 dB

70.7 Volt

64 W	108 dB
32 W	105 dB
16 W	102 dB
8 W	99 dB

25 Volt

8 W	99 dB
4 W	96 dB
2 W	93 dB
1 W	90 dB



Schallwandler:

Tieftöner
Hochtöner
Tieftöner Treiberspule
Übergangsfrequenz
Frequenzweiche:
Tiefpass
Hochpass
Gehäuse und Abmessungen:
Gehäusematerial
Trägerchassis
Schutzgitter
Eingänge

1 Stück. 203 mm (8,0") Durchmesser, mit Polypropylen-Membran und Butyl Gummisicke
1 Stück Aluminium Kalottenhochtöner mit 25 mm (1,0") Durchmesser
32 mm (1,26") Durchmesser

3,2 kHz

Filter 1. Ordnung, 6 dB pro Oktave

Filter 1. Ordnung, 6 dB pro Oktave

UV-, Kratz- und Wetterbeständiger Polyethylen Kunststoff
Aluminiumlegierung
Edelstahlgitter und -schrauben
Mehradriges Kabel für individuellen Anschluss oder Durchschleifen ("daisy chain")
Granitgrün, Sandstein
417 mm
360 mm
7,5 kg
10,0 kg (VPE 1 Stück)

Zubehör:

Im Lieferumfang enthalten

Montagevorrichtung,
Diebstahlsicherung, Wasserdichte Zugentlastung
Montageanleitung

Optional erhältlich
Verpackungsmenge

–
1 Stück pro Karton