

Datenblatt XT550

Der XT550 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 133 mm (5,25") Tieftöner liefert eine außergewöhnlich gute Basswiedergabe bis hinunter zu 62 Hz.



Bauart und Bauweise:

Koaxialer 2-Wege-Bassreflex-Außen-Lautsprecher mit 133 mm (5,25") Durchmesser
Anschließbar an 100 V, 70,7 V und 25 Volt Systeme via 32 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)

75 Hz – 12 kHz
62 Hz - 22 k Hz
120 Watt an 4 Ohm
60 Watt
107,5 dB
88,5 dB
4 Ohm

360°horiz-40° vert.
360°horiz-40° vert.

-
-

Leistungsanpassung

Wettergeschützter 5-fach
DrehSchalter,
32/16/8/4 Watt, 4 Ohm

Transformatorabgriffe:

100 Volt

32 W	103,5 dB
16 W	100,5 dB
8 W	97,5 dB

70.7 Volt

32 W	103,5 dB
16 W	100,5 dB
8 W	97,5 dB
4 W	94,5 dB

25 Volt

4,0 W	94,5 dB
2,0 W	91,5 dB
1,0 W	88,5 dB
0,5 W	85,5 dB

Schallwandler:

Tieftöner	1 Stück. 133 mm (5,25") Durchmesser, mit Polypropylen-Membran und Butyl Gummisicke
Hochtöner	1 Stück Aluminium-Kalottenhochtöner mit 25 mm (1,0") Durchmesser
Tieftöner Treiberspule	30,4 mm (1,2") Durchmesser
Übergangsfrequenz	3,2 kHz
<u>Frequenzweiche:</u>	
Tiefpass	Filter 1. Ordnung, 6 dB pro Oktave
Hochpass	Filter 1. Ordnung, 6 dB pro Oktave
<u>Gehäuse und Abmessungen:</u>	
Gehäusematerial	UV-, Kratz- und Wetterbeständiger Polyethylen Kunststoff
Trägerchassis	Aluminiumlegierung
Schutzgitter	Edelstahlgitter und -schrauben
Eingänge	Mehradriges Kabel für individuellen Anschluss oder Durchschleifen ("daisy chain")
Farben	Granitgrün, Sandstein
Höhe	394 mm
Durchmesser	358 mm
Gewicht	5,9 kg
Versandgewicht	7,2 kg (VPE 1 Stück)
<u>Zubehör:</u>	
Im Lieferumfang enthalten	Montagevorrichtung, Diebstahlsicherung, Wasserdichte Zugentlastung Montageanleitung
Optional erhältlich	-
Verpackungsmenge	1 Stück pro Karton