

## Datenblatt RS1001i-II

Der RS1001i-II ist ein Bassreflex-Hänge-Subwoofer zur Unterstützung von Satelliten- und Subwoofer Anwendungen.

Der 254 mm (10") Tieftöner liefert eine außergewöhnlich gute Basswiedergabe bis hinunter zu 40 Hz.

### Bauart und Bauweise:

Bassreflex-Hänge-Lautsprecher (Subwoofer) mit 254 mm (10") Durchmesser

Frequenzgang (-3 dB)	53 Hz -120 Hz
Basswiedergabe (-10 dB)	40 Hz - 300 Hz
Musikleistung maximal	300 Watt an 4 Ohm
Dauerleistung (maximal RMS)	150 Watt
Max. Schalldruck (RMS, 1 m)	112,5 dB
Wirkungsgrad (1 Watt / 1 m)	90,5 dB
Impedanz (Nennwert)	4 Ohm
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 2 kHz)	-
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 8 kHz)	-
Richtwirkungsfaktor (Q)	-
Richtwirkungs-Index (DI)	-
Leistungsanpassung	5-fach Drehschalter, 150/75/38 Watt, 4 Ohm

### Transformatorabgriffe:

#### 100 Volt

150 W	110,5 dB
75 W	108,0 dB
38 W	105,5 dB
10 W	102,5 dB

## Vorläufiges Datenblatt !!!



### Schallwandler:

Tieftöner	1 Stück, 254 mm (10") Durchmesser, mit Polypropylen-Membran und Butyl Gummisicke
Hochtöner	-
Tieftöner Treiberspule	35 mm (1,38")
Übergangsfrequenz	100 Hz
<u>Frequenzweiche:</u>	
Tiefpass	Filter 1. Ordnung, 6 dB pro Oktave

### Hochpass

### Gehäuse und Abmessungen:

Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter ABS Kunststoff, lackierbar
Trägerchassis	Aluminiumlegierung
Schutzgitter	Iridium-vergüteter, pulverbeschichteter Stahl
Eingänge	Vierpoliger 5 mm Phönix-Stecker für individuellen Anschluss oder Durchschleifen ("daisy chain")
Farben	schwarz oder weiß
Höhe	438 mm
Durchmesser	377 mm
Gewicht	12,3 kg
Versandgewicht	14,8 kg (VPE 1 Stück)
<u>Zubehör:</u>	
Im Lieferumfang enthalten	Hängematerial (Seil+Safety) Phönix-Stecker mit Wetterschutz-Abdeckung Montageanleitung
Optional erhältlich	-
Verpackungsmenge	1 Stück pro Karton