

Preisliste 2023

Modell 2 L

Produkt	Bild	Ausführung	Bestell Nummer	Beschreibung	Menge	Preis €	Preis € (incl. Mws)
ESL für Räume ab 15qm		Holz Aktiv 250W/DSP 	Modell 1H	Das Modell 2 ist ein elektrostatisches Lautsprechersystem, das mit dem Dipolsub 2 betrieben werden muss. Es besteht aus einem elektrostatischen Panel im Stahlrahmen auf einem Beton Standfuß oder im Holzrahmen auf einem Holz Standfuß.. Der elektrostatische Flächenstrahler mit einer Größe von 119x40 cm zeichnet sich durch eine extrem leichte 6 µm dicken Membran aus. Die Grundausstattung beinhaltet das ESL-Lautsprecher System mit einer analogen Frequenzweiche. Spezifikationen: Frequenzbereich: 200-22,000 Hz ±3dB Belastbarkeit: passiv 20 - 500 W pro Kanal Impedanz: 4 Ω , 1.0 at 20kHz. kompatibel mit 4, 6, oder 8 Ohm Verstärkern. Kennschalldruck: 91 dB/2.83 v/m Abmessungen (HxBxT): Holz 1540x440x400 mm Gewicht: Holz ca. 40 kg/32 kg aktiv mit Class-D (DSP) Verstärker 250 W RMS	1 Paar	8000	9520
		verschiedene Ausführungen auf Wunsch			1 Paar	+ 1000	+1190
Dipolsub2 M		Holz  Holzausführung nach Wahl Abdeckplatte gegen Aufpreis Beton Abdeckplatte nach Wahl gegen Aufpreis (siehe Zubehör) verschiedene Ausführungen auf Wunsch	SUB2 H 12 Zoll SUB2 B 12 Zoll	Das Gehäuse ist aus einem resonanzarmen sehr steifen carbonverstärktem-Beton gegossen. Das Gehäuse ist aufgrund der Materialwahl und Konstruktion resonanzfrei. Der Dipolbass- ist mit 2 verzerrungsarmen 12“ Langhub-Bässen mit leichten Hartmembranen ausgestattet. Spezifikationen: Subwoofer 2 x 12“ Frequenzbereich: 19 - 250 Hz ± 3 dB Belastbarkeit: Lautsprecher 600 W RMS Aktiv D-Class (DSP) 250 W RMS Impedanz: 4 Ω. Kennschalldruck: Lautsprecher 93 dB/W/m Abmessungen (HxBxT): Beton: 450x500x500 mm / Holz: 400x350x450 Gewicht: 90 kg/35 kg	1	4100	4879
					1	4700	5593

Preisliste 2023

Zubehör

Produkt	Preis in € *	Preis mit MWSt.
Rollwagen für Subwoofer	250	297,50
Abdeckplatte für Subwoofer	ca. 220	261,80
Überwurf für Elektrostaten	100 das Paar	119,00

* die Preise sind mittlere Preise und können je nach individueller Ausführung günstiger oder höher sein.

Daten der verwendeten Verstärker.

Typ: D Class
Peak Output Power: 1KHz, THD=1%
4 Ω - 500 - W
8 Ω - 270 - W
SNR: 134 dB
Distortion: 20Hz<f<20kHz, 4 Ω 20Hz<f<20kHz, 4 Ω , Pout<Pr/2, 0.0006 - max. 0.001 % 0.00 %
Frequency Response: +0/-3dB 0 - 50 kHz
Efficiency Full power: 93 %
input level XLR: V_{IN} 18 (6.15) dBu (V_{RMS})
RCA: 9 (2.18) dBu (V_{RMS})
High level : 36.2 (50) dBu (V_{RMS})
Output level: Channels 1 and 2 V_{OUT} 2.81 VRMS
DSP sampling rate: Fs 93.75 kHz
Channel separation: -111 dB
Mains voltage input: 100-120Vac / 200-240Vac \pm 10%
USB 2.0 configuration interface