



A394

Třípásmová reproduktorová soustava s vysokou kvalitou reprodukce střední frekvencí.

Pomocí špičkového koaxiálního driveru a akustického dipólu osazeného dvěma desetipalcovými reproduktory, se podařilo vytvořit téměř ideální bodový zdroj zvuku. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost boxu umožňují manipulaci jednou osobou.

Technické údaje

Basový systém :	2x 10“ (vc 3,0“)
Středový systém :	2“ (vc 3,5“)
Výškový systém :	1“ (vc 1,75“)
Max.příkon RMS/biamp:	LF/700W , MF/HF 230W
Nominální impedance:	LF = 4 Ohm, MFHF = 8 Ohm
Frekvenční rozsah:	68Hz - 20kHz/-6dB
Trvalý akustický tlak:	LF 128dB; MF/HF 130dB
Vyzařovací úhel MF/HF:	90x40st
Rozměry(h x š x v):	450 x 350 x 670mm
Hmotnost:	25kg
Připojení:	2x Speakon - 4pin
Zapojení :	+1/-1=LF,+2/-2=MF/HF
Doporučená cena vč. DPH	43.000Kč



Výbava reproboxu.

- 2ks madel pro přenášení
- 2ks konektorů Speakon umístěných na zadní straně v zapuštěném terminálu
- 4ks gumových nožiček
- závěsná oka

Doplňková výbava.

- kabelové konektory Speakon (Neutrik)
- propojovací kabely Tasker (délka dle specifikace)
- látkový transportní obal

Použití.



Pro správnou funkci soustavy jsou třeba zesilovače s výkonem 700W – 1200W / 4ohm pro LF a 250 – 500W/8ohm pro MF/HF. Dále je potřebný kvalitní digitální reproduktorový procesor s minimální možností konfigurace 2in x 6out (5PEQ) výstup pro středovýškovou sekci.

Zavěšení A394 je možné pouze pomocí příslušných , certifikovaných závěsných ok a popruhů.

V žádném případě NESMÍ být reprobox A394 zavěšen za madla!!

Pro reprodukci subbasových frekvencí lze použít reprobox S215,S118 . Případně jakýkoliv vhodný basový reprobox. Přibližný výkonový poměr A394 proti subbasové sekci je cca 1:3 , při průměrné citlivosti basových 99dB/1W/1m.Jedná se pouze o orientační údaj, potřebný příkon se může lišit v závislosti na ozvučovaném prostoru,citlivosti basových boxů, kvalitě zesilovačů, hudebním žánru, atd...

Tabulka nastavení DSP pro A394_1

Nastavení presetů pro A394_1 ze dne 15.8.2013						
Výstup	Polarita / Úroveň/Dealy	Filtr	Typ	Q	Zisk dB	Frekvence Hz
MFHF	negativ -8dB 0.4ms	HP	Butt 24dB			500
		LP	Bessel 6			20000
		PEQ1	Bell	3,00	5,00	550
		PEQ2	Bell	4,00	-6,00	3150
		PEQ3	Bell	4,00	4,00	4700
		PEQ4	HiShelv	3,00	6,00	6500
LF	pozitiv +1dB 0ms	HP	Butt 24dB			50(100)
		LP	Butt 24dB			500
		PEQ1	Bell	3,50	-6,00	350
		PEQ2	Bell	4,00	4,00	466
		PEQ3	Bell	2,00	6,00	62

Upozornění: Nastavení úrovně jednotlivých sekcí, je odvozeno od stejného napěťového zisku zesilovačů !!