



BA 1200

Profesionální reprosoustava pasivní

Všeobecně

Moderní reprosoustavy řady BA xxxx jsou vyráběny v rozsahu od 10" do 12" velikosti basového reproduktoru a doplňuje je pasivní subwoofer s 18" reproduktorem BAW 1800.

Výbava reprosoustavy

Jejich hlavní předností je opravdu velmi robustní ozvučnice z 15 mm (u subwooferu 18mm) břízové překližky opatřená strukturálním polyuretanovým lakem s vysokou odolností v nepříznivých klimatických podmínkách. Aby byly ochráněny i reproduktory, je skříň vybavena ochrannou mřížkou s průzvučným panelem, proti vniku vlhkosti a vody přímo na membrány reproduktorů, které jsou ale i tak proti vlhkosti impregnovány.

Koncepce reprosoustav satelitních, tedy BA xxxx je klasicky dvoupásmová s kvalitní výhybkou a propracovanou elektronickou ochranou výškového reproduktoru. Připojení se děje pomocí dvojice konektorů na zadní straně reprosoustavy. Subwoofer BAW xxxx je koncipován jako jednopásmový. Reprosoustavy jsou pasivní.

Instalace reprosoustavy

Na spodní, popř. horní straně reprosoustavy se nachází protikus pro stojan (trojnožku), pohodlné madlo je součástí ozvučnice, stejně jako nožky na spodní straně.

Další vymožeností je vestavěný systém mechanického zavěšení. Reprosoustavy jsou opatřeny speciálními lyžinami, do kterých zasazujeme speciální oka, za které reprosoustavu pomocí řetězu zavěšíme. A samozřejmě jich můžeme pod sebou zavěsit několik.

Způsob upevnění doplňuje klasika - připevnění soustavy na stěnu pomocí oblíbeného Kloubového držáku #7 z produkce Dexon, který umožňuje reprosoustavu naklánět a natáčet, jakoby by byla umístěna na trojnožce.

Praxe, zvuk

Na reprosoustavách oceníte nejenom jejich robustnost, která snese opravdu velmi nešetrné zacházení, ale především zvuk. Na prvním poslechu zjistíte, že reprosoustavy mají velmi vyrovnaný přednes, tedy žádné vyčnívající středy, upískané výšky či zaduněné basy. Ano, není to tolik „lábivé“ jako u laciných amatérských reprosoustav, ale při ozvučování to jenom oceníte. Např. to, jak reprosoustavy budou náchylné na zpětnou vazbu.

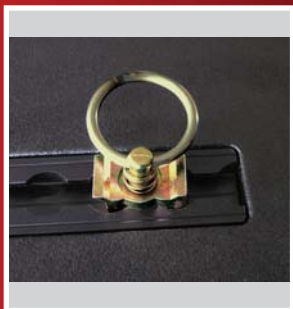
Celé frekvenční pásmo je uzpůsobeno pro vysokou čitelnost hudebního projevu. A co je navíc krásné, je chování reprosoustavy při maximálním vybuzení. Většina reprosoustav trpí klasickým nasycením, kdy sice reprosoustava „řve“, ale frekvenční pásmo není tolik čitelné a vše splývá. U těchto reprosoustav budete velice mile překvapeni tím, jak stále čitelně hrají i při velmi vysokých hlasitostech. Výborná je také směrovost, kdy nedochází k „vypichování“ určitých kmitočtů zvláště na okrajích směrové charakteristiky, tedy když reprosoustavu posloucháme příliž „z boku“.

Reprosoustavy z řady BA a BAW jsou velice vhodné pro kapely, hudební kluby a plošné ozvučení, kde jsou vyšší nároky na robustnost, citlivost a výkon reprosoustav, zvláště při jejich dlouholetém používání.

Technická data

- pasivní dvoupásmová reprosoustava	- připojení 2x Speacon
- 12" basový reproduktor s 75 mm kmitací cívkou a neodymovým magnetem	- výkon rms./max. 400 / 700 W
- 3" výškový reproduktor - kompresní driver s magnalium kalotou	- impedance 8 Ω
- elektronická ochrana výškového reproduktoru	- citlivost 98 dB / 1W, 1m
- voděodolný robustní ochranný grill s průzvučným panelem pro ochranu proti dešti	- směrovost výškového reproduktoru 60° × 40°
- uzpůsobitelný systém mechanického zavěšení pomocí ok	- max. akust. tlak 124 dB / 1m
- nosnost systému mechanického zavěšení 385 kg	- frekvenční rozsah 55 - 17 000 Hz / -3 dB, 40 - 20 000 Hz / -10 dB
- hnízdo pro stojan - trojnožku 35 mm	- dělící frekvence vestavěné výhybky 1,8 kHz
- povrchová úprava polyuretanovým strukturálním lakem s vysokou odolností	- rozměry 420 × 610 × 420 mm
- robustní zkosená ozvučnice z 15 mm břízové překližky	- hmotnost 24 kg
- šedočerná barva ozvučnice	- vhodná pro kapely, hudební kluby a plošné ozvučení, kde jsou vyšší nároky na robustnost, citlivost a výkon reprosoustav, zvláště při jejich dlouholetém používání
	Kat. č.: 17 936

ks



BA 1200

BA 1200

Frekvenční charakteristika

