



NOVINKA!



- ! - **robustní provedení**
- ! - **vysoká citlivost i výkon**
- ! - **závěsný systém**
- ! - **kvalitní, vyrovnaný zvuk**

- ! **vhodné pro diskotéky, hudební kluby a další výkonové aplikace**

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 18 mm) břízové překližky opatřená strukturálním šedočerným polyuretanovým lakem s vysokou odolností v nepříznivých klimatických podmínkách. Aby byly ochráněny i reproduktory, je skříň vybavena ochrannou mřížkou s průzvučným panelem, proti vniknutí 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 ochrannou výškového reproduktoru, jež disponuje moderním magnalium kalotou. 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 s nosností až 385 kg. Reprosoustavy jsou opatřeny speciálními lyžinami, do kterých zasazujeme speciální oka, za které reprosoustavu pomocí řetězu zavěsíme.

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 první poslech 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 hraje i při velmi vysokých hlasitostech. Výborná je také směrovost, kdy nedochází k „vypichování“ určitých kmitočtů zvláště na okrajích směrové charakteristiky, tedy když reprosoustavu posloucháme příliš „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.



Zadní terminál



Detail ozvučnice



Zadní madlo



Závěsné oko



Detail ozvučnice



Detail subwooferu

	BA 1000	BA 1200	BAW 1800
basový reproduktor	1 × 10", Fe, cívka 75 mm	1 × 12", Nd, cívka 75 mm	1 × 18", Fe, cívka 100 mm
výškový reproduktor	driver 43 mm	driver 77 mm	-
výkon rms./max.	250 / 600 W	400 / 700 W	600 / 1000 W
impedance	8 Ω	8 Ω	8 Ω
citlivost	95 dB / 1W, 1m	98 dB / 1W, 1m	98 dB / 1W, 1m
výšk. směrovost	80° × 50°	60° × 40°	-
max. akust. tlak	119 dB / 1m	124 dB / 1m	126 dB / 1m
frekvenční rozsah / -10 dB	55 - 20 000 Hz	40 - 20 000 Hz	35 - 600 Hz
frekvenční rozsah / -3 dB	70 - 20 000 Hz	55 - 17 000 Hz	40 - 300 Hz
dělicí frekvence výhybky	1,8 kHz	1,8 kHz	-
připojení	2 × Speakon		
rozměry	344 × 510 × 327 mm	420 × 610 × 420 mm	600 × 550 × 640 mm
hmotnost	16 kg	24 kg	38 kg

Satelitní rep.:

BA 1000

Kat. č.: 17 935..... ks

BA 1200

Kat. č.: 17 936..... ks

Subwoofer:

BAW 1800

Kat. č.: 17 937..... ks