

CE VÝŠKOVÝ REPRODUKTOR S OZVUČNICÍ

Všeobecně se používá v dvoupásmových reproboxech určených pro ozvučení uzavřených a exteriérových prostor. Výškový reproduktor se smí provozovat výlučně jen pomocí externí výhybky. Při výběru výhybky se má dávat pozor na to, aby na reproduktor bylo přesměrováno jen frekvenční pásmo které ho dokáže ozvučit. Nesprávná volba frekvenčního pásma může způsobit přetížení a poškození reproduktoru. Zakazuje se přímé napojení reproduktoru na zesilovač!

Jmenovité zatížení reproduktoru má být větší než jmenovitý výstupný výkon zesilovače.

V případě použití tónové clony i zesilovač menší kapacity může být nebezpečným pro reproduktor. Vypněte regulátory tónové clony! Jejich používání je zbytečné a dokonce i škodlivé v případě správně sestavené soupravy.

Připojení

Při připojení reproduktoru dávejte pozor na správnou polaritu. Zapojení proveďte v stavu, když je celý systém odpojený od proudu. Spojovací konektor kladné polarity je označený. Před opětovným napojením systému na proud zkontrolujte správnost připojení. Spoje mají být pevné a bezskratové. Regulátor hlasitosti má být nastavený na minimální pozici.

Maximální hlasitost

Před uvedením do běžného provozu se mají všechny reproduktory „zaběhat“. Tento režim trvá v průběhu prvních 30 až 50 provozních hodin, kdy je možno reproduktory zatěžovat pouze na 50%!

V některých případech při vyšším zatížení se může vyskytnout skreslení a ozvučení ve zlé kvalitě. Takovýto jev může způsobit zesilovač příliš nízkého výkonu, u kterého může nastat skreslení u vyšší hlasitosti. Zesilovač většího výkonu může přetížít nesprávně zvolený reproduktor. Maximální hlasitostí sestavy je ta, kterou je možno si vyslechnout v dobré kvalitě a bez skreslení.

Při dalším přidávání síly zvuku už nebude stoupat výstupný výkon, ale přitom se zvýší zvukové skreslení sestavy! Toto je velmi škodlivé pro zvukové cívky reproduktoru a může způsobit i jejich poškození!

Upozornění:

Instalace reproduktorů si vyžaduje důkladné odborné znalosti a zkušenosti. Tyto nemůžeme všechny uvést v tomto návodu. V případě potřeby světe tuto práci odborníkovi!

Záruka se nevztahuje na poškození, vzniknuté neodbornou instalací anebo nešetřným používáním zařízení!

Reproduktor připevněte na místo určení bezpečně a stabilně! Doporučuje se podložit magnet pomocí jednoho vyztužovacího dílu reproboxu!

Reproduktor chraňte před slunečným zářením a, prachem, párou a vlhkem!

Audiosystém nikdy nezapínejte při vysokou nastavené hlasitosti. V takovémto stavu praskot anebo zvuková zátěž jiného typu může způsobit okamžitě pokažení reproduktoru.

V případě zjištění nejmenšího rušivého jevu (například: když reproduktor vydává skreslené zvuky) okamžitě vypněte zesilovač! Takovýmto způsobem můžete předejít poruše reproduktoru.

Reproduktor obsahuje magnety proto neukládejte v jeho blízkosti předměty citlivé na magnetizmus (například: bankové karty, magnetofonové kazety, kompas, atd.)

Při čištění reproduktorů používejte měkké a suché utěrky.

Technické údaje:

Hudebný / jmenovitý výkon: 150 W / 80 W (>3.000 Hz / 12 dB)

Impedance: 8 Ohm

Přenos frekvence: 2.000 – 18.000 Hz

Doporučená křížicí frekvence: 3.300 Hz

Citlivost: 95 dB/W/m

Pohyblivá cívka: Ø1,75", kaptón

Kužel: Titan

Magnet: 15 Oz

Ozvučnice: 140 x 160 mm

Hmotnost: 4,5 kg

Typ opravné sady která se dá obstarat: DPH 1416/T

