

Návod na použití

*Reprosoustavy řady
Allegro 50, 70, 120, 130*

DEXON

*DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60*

Úvodem:

Vážený zákazníku, právě jste si zakoupil reprosoustavy řady Allegro, které tak doplňují náš sortiment HiFi zařízení. Reproduktorové soustavy Allegro 50 a 70 patří mezi regálové (stojanové) soustavy středních výkonů, naproti tomu model Allegro 130 považujeme za sloupové typy k umístění na podlahu. Tato série byla doplněna centrálním modelem Allegro 120.

Přednostmi těchto reproduktorových soustav je především jejich příznivá cena a jsou předurčeny především pro systémy domácího kina a HiFi. Doufáme, že s našimi reprosoustavami budete maximálně spokojeni, a rovněž Vám přejeme příjemně strávené chvíle při poslechu oblíbené hudby či filmu prostřednictvím reprosoustav Allegro.

Technická data reproduktorových soustav:

Allegro 50 satelitní efektová (surround)

- 2 pásmové HiFi reprosoustavy
- 5" basový reproduktor
- 1" kalotový výškový reproduktor
- výkon 35 W rms. / 70 W max.
- impedance 6 Ω
- citlivost 88 dB / 1 W, 1 m
- frekvenční rozsah 65 - 20 000 Hz
- dělicí frekvence 4 000 Hz
- rozměry 155 x 308 x 200 mm
- hmotnost 7,7 kg
- vhodné umístění na stojan, nebo kloubový držák
- šroubovací připojovací svorkovnice

Allegro 70 satelitní

- 2 pásmové HiFi reprosoustavy
- 6,5" basový reproduktor
- 1" kalotový výškový reproduktor
- výkon 40 W rms. / 80 W max.
- impedance 6 Ω
- citlivost 88 dB / 1 W, 1 m
- frekvenční rozsah 42 - 20 000 Hz
- dělicí frekvence 3 200 Hz
- rozměry 190 x 460 x 359 mm
- hmotnost 19,4 kg
- vhodné umístění na stojan, nebo kloubový držák
- šroubovací připojovací svorkovnice

Allegro 120 centrální

- 2 pásmová HiFi reprosoustava
- 2 x 5" basový reproduktor
- 1" kalotový výškový reproduktor
- výkon 60 W rms. / 120 W max.
- impedance 6 Ω
- citlivost 89 dB / 1 W, 1 m
- frekvenční rozsah 65 - 20 000 Hz
- dělicí frekvence 3 500 Hz
- rozměry 480 x 155 x 200 mm
- hmotnost 17 kg
- vhodné umístění na polici či TV
- šroubovací připojovací svorkovnice

Allegro 130 sloupová

- 2 pásmové HiFi reprosoustavy
- 2 x 6,5" basový reproduktor
- 1" kalotový výškový reproduktor
- výkon 80 W rms. / 150 W max.
- impedance 6 Ω
- citlivost 90 dB / 1 W, 1 m
- frekvenční rozsah 38 - 20 000 Hz
- dělicí frekvence 3 200 Hz
- rozměry 195 x 1035 x 368 mm
- hmotnost 20,5 kg
- vhodné umístění pouze na podlahu
- šroubovací připojovací svorkovnice

Popis konstrukce, výbava:

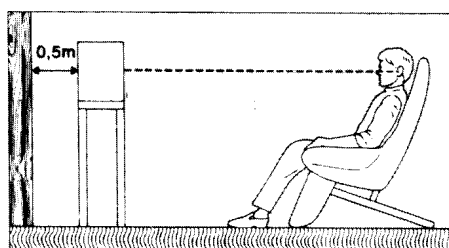
Reprosoustavy jsou vyrobeny z desek MDF, které jsou potaženy polyvinyllovou fólií, imitující černé dřevo. Přední hrany ozvučnice jsou zkoseny - vyhlazujeme tak směrovou charakteristiku, která je jinak více nevyrovnaná díky difrakci zvukové vlny. Ozvučnice je vytlumena speciálním akustickým materiálem. Bass-reflexový nátrubek velmi tuhé konstrukce je zaoblen z obou stran, to proto, aby jsme minimalizovali turbulentní proudění vzduchu při vyšších hlasitostech. Basové reproduktory mají polypropylénovou membránu s polygumovým závěsem, který vykazuje vysoké hodnoty tlumení, naproti tomu výškový reproduktor má kvalitní kalotu. Výhybka používá kvalitní součástky. Připojení reprosoustavy se děje prostřednictvím šroubovacích svorek.

Všeobecné podmínky:

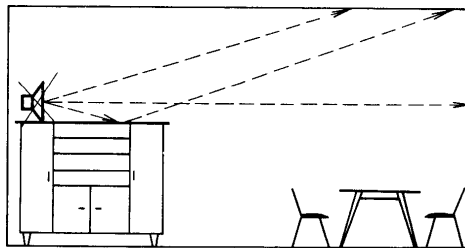
Před instalací a připojením reproduktorových soustav si pozorně prostudujte celý návod k použití. Nikdy skříň reprosoustavy neumývejte lihem, ředidly či jinými agresivními látkami. K čištění povrchu doporučujeme používat měkký hadřík a prostředky určené k čištění nábytku. Zbytečně reprosoustavu nevystavujte přímému slunci nebo naopak mrazu - hrozí nebezpečí poškození membrány nebo kmitajících systémů reproduktorů, na škodu je rovněž prašné prostředí. Příliš vysoká vlhkost může způsobit zhoršení dynamických vlastností, v krajním případě poškození membrány. Nedopust'te, aby se do vnitřních prostor reprosoustavy dostaly cizí předměty, které by mohly poškodit vnitřní elementy. Používejte zesilovače s takovým výkonem, který bude zaručovat bezpečný provoz jak pro reprosoustavu tak i pro zesilovač. Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zničení zesilovače. Je zakázáno jakkoliv zasahovat do zapojení reprosoustavy, její konstrukce, což může být v konečném případě důvodem ke ztrátě záruky. Zásadně nerozpojujte svorkovnici, či jinak nezasahujte do kabeláže za provozu zesilovače. Reprosoustava (mimo Allegro 120) je zdrojem magnetického pole, které může být nebezpečné televizní obrazovce.

Instalace reprosoustav:

Správná instalace reproduktorové soustavy je bezesporu nejdůležitějším krokem k získání věrné reprodukce akustické nahrávky. Naším úkolem je rozmístit reprosoustavu tak, aby jsme z našeho poslechového prostoru udělali něco, co se bude blížit ideálu. Největším nepřítelem je nábytek - nejenže neumožňuje ideální rozmístění soustav, ale navíc zapříčiňuje odrazy zvukových vln a rezonance.



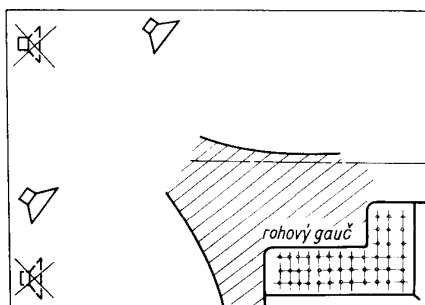
Správné umístění reprosoustavy vůči posluchači



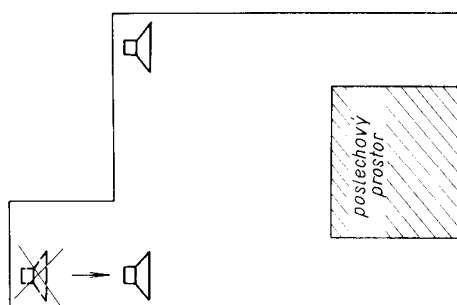
Nevhodné umístění reprosoustavy na nábytku

dostatečnou vzdálenost soustav - jsou-li reproduktorové soustavy příliš blízko sebe, zužuje se stereofonní báze a tím i levoprávní lokalizace hudebních nástrojů. Optimální je vzdálenost $2,5 \div 3$ m. Ozvučnice soustavy zároveň musí být dostatečně vzdálená od stěny (min 30 cm) a před reproduktorovou soustavou nesmí být žádné překážky. Soustavu zásadně neumíst'ujte do poliček na skříňky a pod.

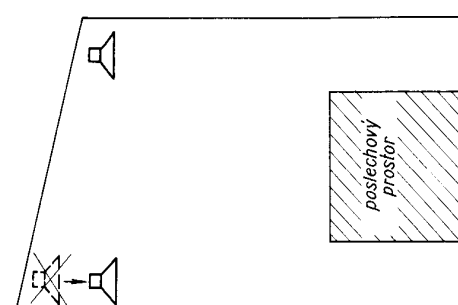
Někdy se může stát, že poslechová místnost nebude zrovna obdélník. I v tomto případě existuje řešení, které je vyobrazeno na následujících obrázcích.



Umístění reprosoustav přizpůsobené daným bytovým podmínkám

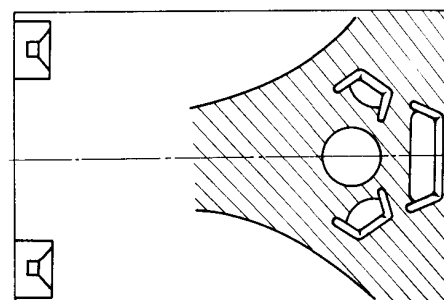


Umístění reproduktorových soustav v místnosti s výklenkem



Umístění reprosoustav v poslechové místnosti s nepravidelnými stěnami

Soustavu je dobré rovněž umístit na odhmoťňovací jehly, které zamezí pronikání basových rezonancí do podlahy. Jelikož reprosoustava Allegro 50 a 70 je využitelná i jako efektní v domácím kinu, doporučujeme použít kloubové úchyty, které dovolí požadované nasměrování soustavy k divákům.



Nejvhodnější umístění reprosoustav a nábytku

Aby bylo dosaženo opravdu věrné reprodukce je zapotřebí soustavu umístit tak, aby výškový reproduktor byl ve výšce uší při běžném poslechu. V případě soustavy Allegro 50 nezbude nic jiného než soustavu umístit na stojan. Současně je třeba dávat pozor na

Připojení reprosoustav:

Reprosoustavy se připojují k zesilovači pomocí svorkovnice (zezadu reprosoustavy). Před samotným elektrickým připojením se ujistěte, že Váš zesilovač snese nominální impedanci 6Ω reprosoustav. Důležité je dodržet stejnou polaritu u obou reprosoustav (červená = \oplus), aby soustavy byly sfázovány. Vzhledem k výkonu soustavy doporučujeme použít vodič s minimálním průřezem $2,5 \text{ mm}^2$. Také je velmi důležité, aby délka propojovacích kabelů k reprosoustavám byla vždy v daném páru stejná, byť např. levá reprosoustava je blíže než pravá k zesilovači. V takovém případě nadbytek kabelu od bližší reprosoustavy jednoduše smotejte a položte za nábytek.

Provoz a obsluha reprosoustav:

Pokud zapínáte zesilovač a reprosoustavy jsou již připojeny, nastavte hlasitost zesilovače na minimum a pak ji opatrně přidávejte. Při provozu dávejte pozor na vysokotónový reproduktor - častou příčinou jeho zničení, bývají silně zdůrazněné vysoké kmitočty.

Údržba reprosoustav:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění reprosoustav od prachu.

Likvidace:

Reprosoustavy jsou vyrobeny z MDF desek, plastů a kovu. Reprosoustavy doporučujeme likvidovat odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu nebo odevzdáním dodavateli systému, který likvidaci zajistí.

Obal uschovejte nebo vyhoďte do komunálního odpadu, nebo odevzdejte ve sběrně surovin.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech, dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekokom a.s. pod clientským číslem EK-F06020790.

© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: speakers@dexon.cz