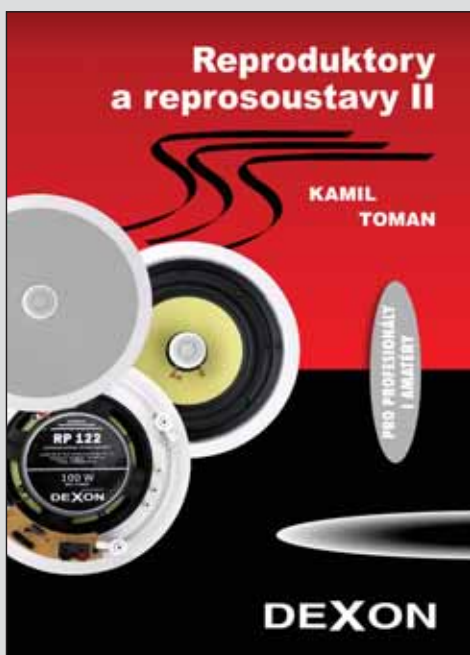


Kniha Reproduktory a reprosoustavy II



Reedice původní knihy Reproduktory a reprosoustavy s doplněním o nové kapitoly, především novými konstrukčními návody a návrhy z ozvučování interiérů a exteriérů. Kniha opět pojednává o stavbě a technologii reproduktorů, jejich parametrech, měření a jejich užití v praxi. Zajímavé jsou také popisující různé metody měření reproduktorů, od těch jednodušších až po ty složitější. Důraz je kladen na vysvětlení základních souvislostí mezi parametry reproduktoru, měřicími metodami, ale také praktickým využitím reproduktorů a naměřených výsledků ke konstrukci reproduktorových soustav. Zvláště je zde rozebrána interpretace naměřených hodnot ve spojitosti s konstrukcí a laděním ozvučnice různými, a to i ryze grafickými, postupy. Tyto kapitoly jsou doplněny objasněním principů ozvučnic a funkce výhybek, konstrukcemi skříní a užitečnými poznatky včetně mnoha konstrukčních výkresů a návodů ke stavbě, které byly prakticky ověřené.

Publikace je doplněna tématy ozvučování automobilů a především plošného ozvučení, kde je rozebrána jak teorie, tak i 30 praktických případů instalačního ozvučení, což jsou především praktické zkušenosti elektroinstalačních firem a výrobců ozvučovací techniky. Toto téma nabízí i několik článků, jak správně vybrat reproduktory, reprosoustavy a rozhlasovou ústřednu, nejsme-li zrovna odborníci v této branži. V podobném duchu se nesou i rady z oblasti výběru evakuačního rozhlasu.

Kniha myslí nejenom na konstruktéry, ale i na běžné uživatele, jimž se snaží poradit při výběru nového ozvučení. Doporučujeme ji také jako doplněk výuky na středních školách. Text doprovází mnoho ilustrativních obrázků, grafů a tabulek. 327 stran, tvrdá knižní vazba.

Kat. č.: 28 081ks

DOPORUČENÉ KONSTRUKCE HIFI REPROSOUSTAV

Reprosoustava hifi regálová s reproduktorem IRB 16/60/01,8

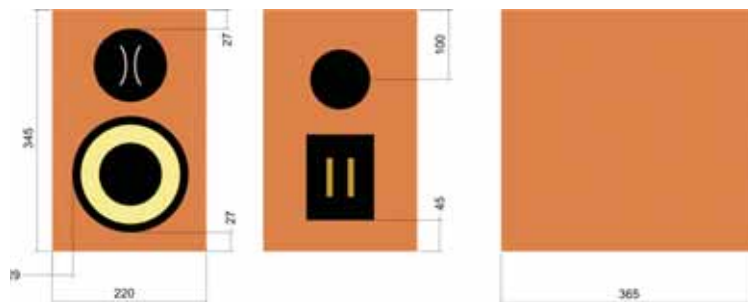
Použité reproduktory
1x DEXON IRB 16/60/01,8
1x DEXON IRT 10/80/01,8

Kat. č.: 05 071
Kat. č.: 05 076

Dosažené technické parametry

- počet pásem 2
- určení efektní satelitní, 165 mm
- Ø basového rep. 104 mm
- Ø výškového rep. 60 W rms / 8 Ω
- výkon, impedance 87 dB / 1 W, 1 m
- citlivost 46 – 20 000 Hz / -3 dB
- frekvenční rozsah 2 630 Hz
- dělicí frekvence bassreflex
- typ ozvučnice 220 x 365 x 345 mm
- vnější rozměry š x v x h 17 l
- čistý vnitřní objem Ø 55 x 140 mm
- rozměry bassreflexového nátrubku 62 mm
- doporučená rozteč mezi reproduktory šroubovací terminál, Bi-Wiring, Bi-Amping
- připojení

Konstrukční nákres



Reprosoustava hifi regálová s reproduktorem IRB 20/100/01,8

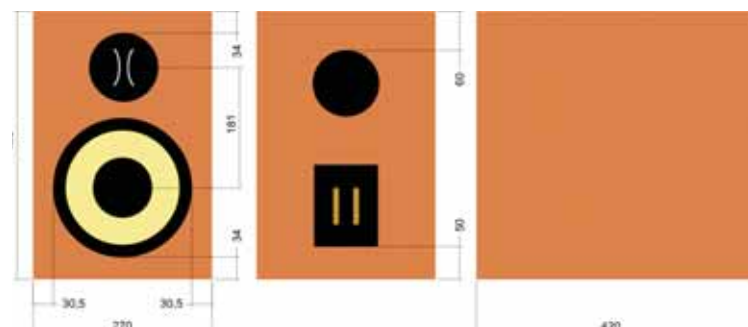
Použité reproduktory
1x DEXON IRB 20/100/01,8
1x DEXON IRT 10/80/01,8

Kat. č.: 05 070
Kat. č.: 05 076

Dosažené technické parametry

- počet pásem 2
- určení regálová přední 209 mm
- Ø basového rep. 104 mm
- Ø výškového rep. 100 W rms / 8 Ω
- výkon, impedance 88 dB / 1 W, 1 m
- citlivost 43 – 20 000 Hz / -3 dB
- frekvenční rozsah 2 350 Hz
- dělicí frekvence bassreflex
- typ ozvučnice 270 x 405 x 420 mm
- vnější rozměry š x v x h 30 l
- čistý vnitřní objem Ø 70 x 170 mm
- rozměry bassreflexového nátrubku 181 mm
- doporučená rozteč mezi reproduktory šroubovací terminál, Bi-Wiring, Bi-Amping
- připojení

Konstrukční nákres



Detailní postup konstrukce na www.dexon.cz/konstrukce.html