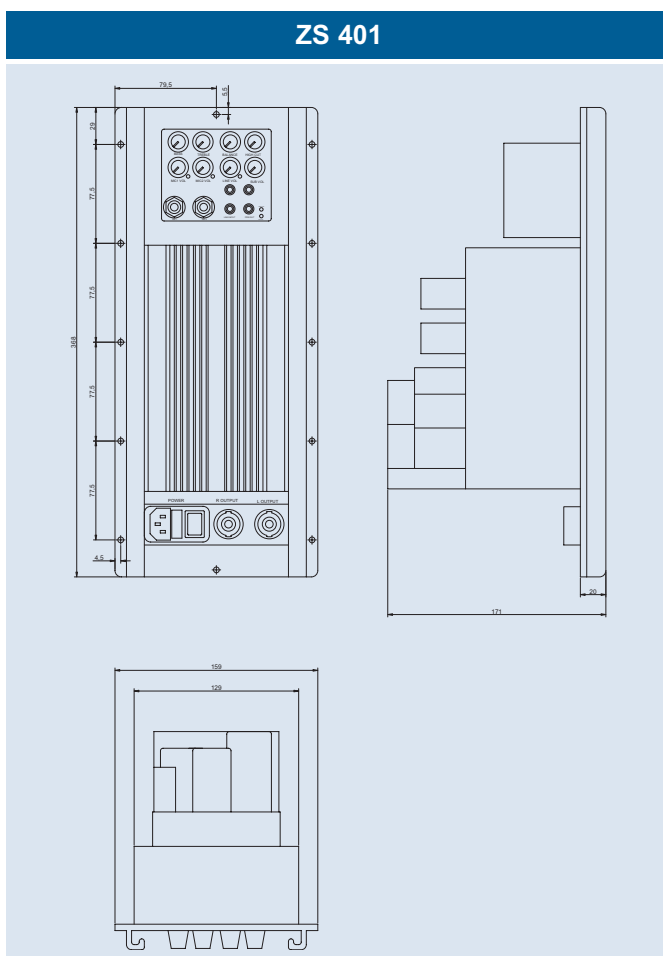




ZS 401

ZS 401



Modul zesilovače

Moduly zesilovačů DEXON řady ZS jsou koncipovány především pro instalaci do vlastních konstrukcí profesionálních reprosoustav. To znamená, že od modulů očekáváme robustní provedení a dostatečný výkon. Moduly standardně obsahují zesilovač ve třídě AB, robustní napájecí toroidní transformátor s dostatečnou filtrací, samotná elektronika obsahuje limiter, elektronickou ochranu výškového reproduktoru a aktivní výhybku, která je navíc u subwooferových modelů regulovatelná. To co je pro všechny moduly společné, je jejich vícekanálová koncepce, modul tak obsahuje více zesilovačů a každý budí své pásmo - reproduktor. Modul zesilovače tak použijete pro napojení obou reproduktorů (basového i výškového) v reprosoustavě.

Model ZS 401 je jistou výjimkou v řadě modulů. Je určen především pro instalaci do subwooferů, obsahuje celkem tři zesilovače a dokáže tak budít nejenom basový reproduktor subwooferu, ale na modul lze externě napojit také dvojici satelitních reprosoustav. Tento modul se tak výborně hodí pro subwoofery, či jukeboxy. Jeho další předností, kromě dostatečného výkonu, je zabudovaný mixážní pultík s třemi vstupy.

Technická data

- vhodný pro buzení profesionálních reprosoustav s reproduktorem do 15" a pasivních satelitů
- tříkanálové provedení s aktivním frekvenčním dělením pásem
- vestavěný 2 pásmový frekvenční korektor, limiter a ochrana proti přehřátí a zkratu
- indikace limitování pro všechny kanály
- 2 vstupy mikrofonní přes konektory Jack 6,3, 1 stereo linkový přes konektory Cinch, všechny s regulací a indikací signálu
- nastavení hlasitosti pro subwooferový a pro satelitní kanály zvlášť
- výkon 500 W rms pro subwoofer
- výkon 150 + 150 W pro pasivní satelitní reprosoustavy

- napojení externích pasivních reprosoustav přes konektory Speacon
- celkový frekvenční rozsah / -1 dB 20 - 20 000 Hz
- rozsah regulace hlasitosti $5 \times \pm 10$ dB
- harmonické zkreslení 0,02 % / line, 0,047% / mic
- vst. impedance 20 k Ω / line, 10 k Ω / mic
- napájení 230 V / 50 Hz AC
- nastavitelný dělicí kmitočet 80 - 250 Hz / strmost 12 dB / oct
- spínaný zdroj, aktivní chlazení
- hmotnost 11 kg

Kat. č.: 27 075

ks