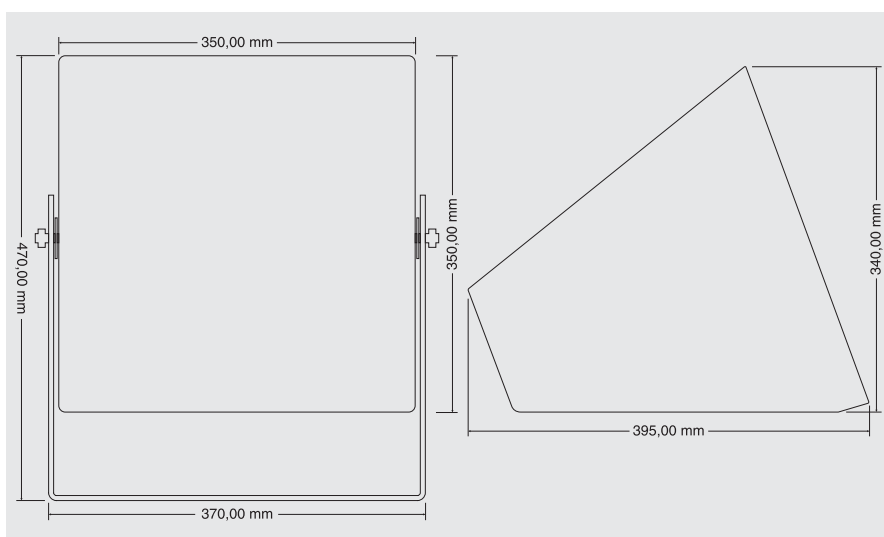




## SL 1002

### SL 1002



### Reprosoustava s konzolou

Reprosoustava SL 1002 je reakcí na časté požadavky ozvučení sportovních hal, stadiónů, hřišť, tribun a podobných sportovních prostorů. Běžnými reentrantními reproduktory to je sice také možné, ale ne vyhovující pro reprodukci hudby. Naopak, s mnoha výhodami, model SL 1002 splňuje nároky na příjemnou reprodukci hudby, na srozumitelnou řeč, a to vše za dodržení velkého výkonového dosahu a široce směrového vykrytí akustickým signálem.

Protože se předpokládá trvalá instalace nejenom v rozlehlých interiérech, ale především v exteriérech, a to i nezastřešených, reprosoustava má vysoký stupeň krytí IP 66, takže je možná její trvalá instalace na dešti. Instalaci, obvykle na zeď nebo na sloup, provádíme pomocí ocelové „U“ konzoly a šroubového upevnění. Konzola dovoluje naklonění reprosoustavy žadáním směrem.

Samotná konstrukce je založena na koaxiálním uspořádání 10" reproduktoru a výškové jednotky se zvukovodem. Ozvučnice je vyrobena z laminátu a přední mřížka je kovová, navíc vypořádána textilií pro další ochranu reproduktorů. Elektronika zahrnuje výhybku a 200W převodní transformátor pro napojení výlučně ve 100V vysokoimpedančním režimu.

### Technická data

- basový reproduktor 10" s 55mm kmitací cívku
- koaxiálně umístěný výškový reproduktor s 34 mm kmitací cívku a zvukovodem
- výkon 200 W rms / 100 V
- možnost připojení pouze ve vysokoimpedančním 100 V režimu
- impedance 50 Ω
- frekvenční rozsah 80 – 20 000 Hz / -10 dB
- citlivost 94 dB / 1W, 1m
- max. SPL 117 dB / 1 m
- směrovost 120 ° horizontálně × 120° vertikálně
- uzavřená ozvučnice
- ozvučnice z černého odolného laminátu se strukturovaným polyuretanovým lakem
- černá kovová přední mřížka s podloženou textilií pro další ochranu reproduktorů
- voděodolné provedení s UV ochranou
- stupeň krytí IP 66

- vestavěný 100V transformátor
- strmost výhybky 12 dB / okt.
- instalace je možná ve svislé i vodorovné pozici, možnost naklonění
- možnost instalace do line-array skupin, zkosení horní a spodní stěny 20 °
- včetně konzoly k instalaci na zeď nebo sloup
- připojení pomocí 1m vyvedeného kabelu, nebo konektorem Speakon
- pracovní teplota -22 – +55 °C
- rozměry 350 × 350 × 335 mm
- hmotnost 17 kg
- vhodné pro ozvučení interiérů i exteriérů, např. na stadionech, tribunách, hřištích a podobných hlasitých celoročních instalacích, kde jsou žádané příjemné podání hudby i srozumitelná řeč

Kat. č.: 03 280

ks