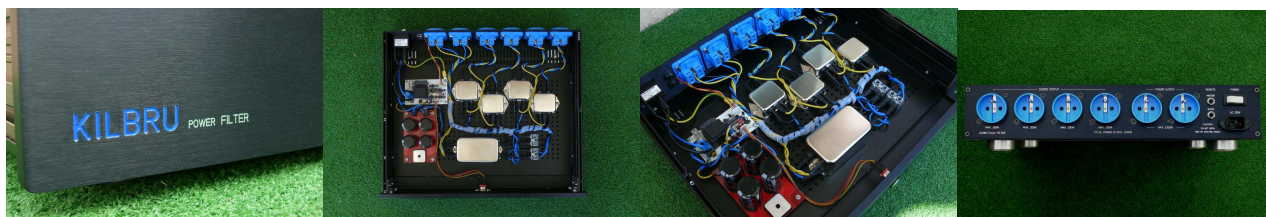


KILBRU FILTER



Sieťový kondicionér slúži na filtráciu vysokofrekvenčného rušenia z rozvodnej elektrickej siete a následný rozvod sieťového napájania pre domáce HiFi zostavy. Umožňuje pripojiť 6 zariadení do samostatných zásuviek filtrovaných samostatnými filtermi. Tým je zabránené prieniku vysokofrekvenčného rušenia z rozvodnej siete do pripojených prístrojov, ako aj potlačenie vzájomného rušenia prístrojov.

Na pripojenie do rozvodnej siete slúži IEC konektor. Doporučujeme použiť tienený kábel s dostatočným prierezom (sieťový kábel je súčasťou kondicionéra). Prúdový chránič na zadnom paneli zároveň slúži ako hlavný vypínač. Za ním nasleduje zapínací modul pomocou ktorého sa filter zapína antivandal tlačidlom na čelnom paneli, alebo iným spolupracujúcim zariadením, napr. oddeľovacím transformátorom KILBRU TF. DC filter zabráňuje prenikaniu jednosmernej zložky cez filter je zapojený pred primárnym dvojstupňovým filtrom. Výhodou dvojstupňovej filtrácie je zlepšená účinnosť v pásme 100 kHz až 10 MHz. Z výstupu tohto filtra sú napájané dve zásuvky s vyšším možným prúdovým zaťažením (max. 2300W). Ďalšie štyri zásuvky pre zdrojové komponenty (napr. CD, SACD prehrávač, predzosilňovač, tuner, ...) sú filtrované samostatnými dvojstupňovými filtermi. Tie ďalej zvyšujú účinnosť filtrácie a tiež odstraňujú prípadné vzájomné rušenie pripojených prístrojov.

Kondicionér je zabudovaný do hliníkovo oceľovej skrinky, pričom každý filter vo vnútri prístroja je osadený vo vlastnom oceľovom puzdre kvôli EMI/RFI ochrane.

Na zapnutie prístroja do standby režimu slúži hlavný vypínač (prúdový chránič) na zadnom paneli. Do prevádzkového režimu sa prístroj uvedie stlačením antivandal tlačidla na čelnom paneli. Po zapnutí sú všetky zásuvky pod napätím a svieti signalizačná LEDka. Pre vypnutie treba stlačiť antivandal tlačidlo a prístroj sa vypne za cca. 10 sekúnd. Na zapnutie je možné využiť iné kompatibilné zariadenie, ktoré sa s filtrom prepojí káblom zakončeným 3,5mm mono JACK konektorom. Kábel je potrebné zasunúť do konektora s označením REMOTE SLAVE. Po prepojení stačí zapnúť „MASTER“ prístroj a KILBRU FILTER sa zapne na základe vyslaného signálu. Na zapínanie iného prístroja pomocou KILBRU FILTERA použijete kábel zakončený 3,5mm mono JACK konektorom, do konektora s označením REMOTE MASTER. Pre vyslanie zapínacieho impulzu je potrebné podržať spínacie tlačidlo na čelnom paneli po dobu cca 3s.

KILBRU FILTER sa vyrába v dvoch farebných prevedeniach čelného panelu, striebornej alebo čiernej.

Technické údaje:

Počet výstupných zásuviek	6
Počet zásuviek so samostatným filtrom	4
Maximálne prúdové zaťaženie	10 A
Maximálne zaťaženie zásuvky so samostatným filtrom	1 A
Napájanie	AC 230V/ 50 Hz
Rozmery (š x v x h)	450 x 80 x 360 mm
Hmotnosť	7,5 kg