

SÍŤOVÝ FILTR



GMG
POWER

X-BLOCKER



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

OBSAH:

PŘEDMLUVA:.....	3
UPOZORNĚNÍ:.....	4
DOPRAVA A ROZBALENÍ:	5
OBSAH BALENÍ:.....	6
POPIS:	7
INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU:	9
ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ:.....	10
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ:.....	11
TECHNICKÁ SPECIFIKACE:	12
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:	13
Zařízení plní následující normy:.....	14

PŘEDMLUVA:

Tým společnosti GMG Power, s.r.o. blahopřeje k nákupu HIGH-END síťového filtru X-BLOCKER.

Tento síťový filtr byl navržen s maximálním možným účinkem potlačení harmonického šumu, se zvláštním důrazem na zpracování a design.

Celý filtr je složen z několika bloků. Každý z těchto bloků je považován za plnohodnotný filtr. Vhodným kaskádovým zapojením těchto bloků jsme dosáhli vysokého stupně filtrace. Díky použitým materiálům, technologiím, silně dimenzovaným součástkám a spojům toto zařízení netrpí ztrátou dynamiky zvuku. Filtr obsahuje i několikanásobnou ochranu připojených zařízení proti elektrickým výbojům v síti. Více informací naleznete v technické specifikaci.

UPOZORNĚNÍ:



UPOZORNĚNÍ A VÝSTRAHA: Nikdy nedemontujte kryty zařízení a nesnažte se zařízení opravit. Hrozí úraz elektrickým proudem. Neodborný zásah může ovlivnit elektrickou bezpečnost přístroje. Jakékoliv opravy nebo úpravy smí provádět pouze výrobce. V případě zásahu uživatelem dojde ke ztrátě záruky. Při problémech nebo poruše kontaktujte prodejce nebo výrobce GMG Power s.r.o.



VÝSTRAHA VAROVÁNÍ: Je třeba dodržovat všechna upozornění na přístroji a v návodu k obsluze.



UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ: Zařízení je konstruováno jen do vnitřních prostor. Pro co nejdelší životnost by mělo být v suché odvětrávané místnosti. Nemělo by být v místnosti s vysokou vlhkostí nebo zhoršenými klimatickými podmínkami.



UPOZORNĚNÍ: Dříve, než začnete s připojováním Vašich komponent do tohoto zařízení, důrazně doporučujeme přečíst si pečlivě tento návod. Předjedete tak případnému chybnému zapojení, docílíte maximálního efektu na kvalitu zvuku a hlavně nedojde k poškození filtru, případně dalších připojených zařízení.



UPOZORNĚNÍ: Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.



UPOZORNĚNÍ: Pokud bylo zařízení vystaveno teplotním změnám, nechte jej po dobu min. 4 hod. teplotně ustálit

DOPRAVA A ROZBALENÍ:

Váha tohoto zařízení sahá k hranici 20kg. Proto se ujistěte, zda používáte správné techniky zvedání, abyste předešli namáhání zad a zranění. Přeppravujte výrobek pouze v dodávaném balení.

Přepravní obal byl navržen tak, aby chránil jeho obsah a nedošlo k poškození za běžných přepravních podmínek. Nesprávné zacházení při přepravě by bylo patrné na přepravním obalu.

Zkontrolujte, zda není přepravní obal poškozen. Pokud je nějaká část přepravního obalu, příslušenství nebo samotný filtr viditelně poškozen, kontaktujte IHNED dopravce a případně prodejce a začněte řešit reklamaci, pokud chcete, aby byla řádně uplatněna.

Poznámka:



Zařízení neklopte ani v originálním přepravním obalu. Může dojít k poškození jednotlivých komponentů uvnitř zařízení. Na takovéto poškození nelze uplatnit záruku a je nutné vyhledat autorizovaný servis.



Důrazně doporučujeme, abyste uchovali veškeré originální balení, včetně výplně pro případné další zabalení, servis, převoz apod.

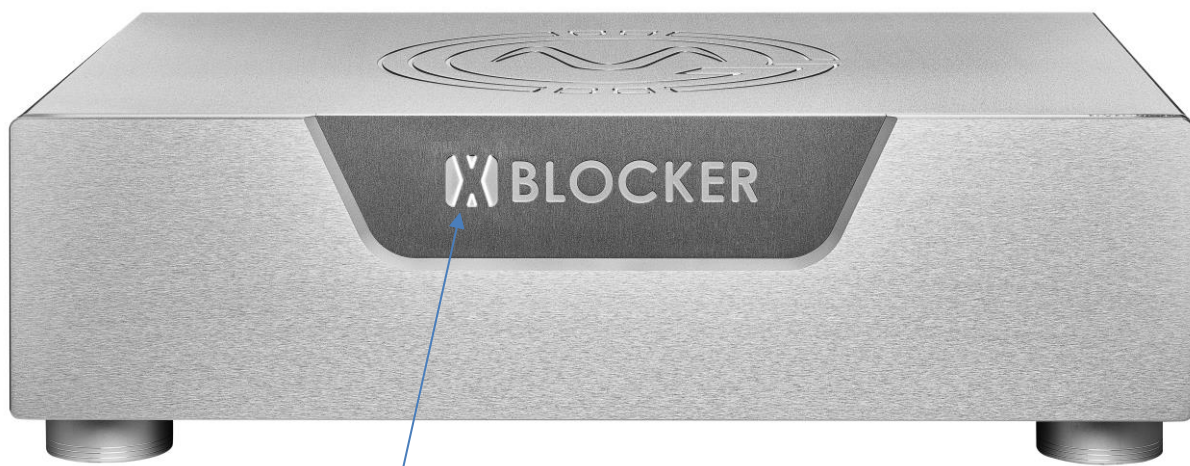
OBSAH BALENÍ:

V balení najdete následující položky:

- ✓ 1ks síťový filtr X-BLOCKER
- ✓ 1ks uživatelská příručka
- ✓ Obalová výplň

POPIS:

Přední strana



Na čelní straně se nachází indikace zapnutého stavu. Tento stav je indikován prosvíceným písmenem **X** v zafrézovaném nápisu, který svítí bílým světlem.

Zařízení je zproštěno jakýchkoliv spínacích, ovládacích a jisticích prvků.

Po zapojení přívodního kabelu zařízení začne pracovat.

Filtr je zkonstruován pro trvalý provoz a není nutné jej vypínat ze sítě. Má téměř nulovou (zanedbatelnou) vlastní spotřebu.

Zadní strana



1. Výstupní zásuvky – 4x výstupní typu Schuko.
2. Přívodní zásuvka IEC C20 – Připojení napájení je přes konektor typu C19. Zařízení je dodáváno bez kabelu.

Upozornění



Do jedné zásuvky nepřipojujte zařízení přesahující trvalý odběr 16A!



Celkový trvalý odebíraný proud ze všech zásuvek nesmí přesáhnout 20A.



Zásuvky mají označený fázový vodič červenou značkou. Pro správnou funkci prosím dodržujte, aby fáze u připojeného přístroje také souhlasila.

INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU:

- Ujistěte se, že jste zařízení nainstalovali na bezpečném místě, odkud nemůže spadnout nebo se převrátit a nemůže tak ohrozit Váš majetek či Vaše zdraví.
- Připojte síťový kabel do zásuvky ozn. č.2. dle obr. výše.
- Pokud je vše v pořádku, rozsvítí se na předním panelu písmeno **X** (dále kontrolka funkce) bílou barvou. Ta značí, že přístroj pracuje správně a je pod napětím. Zařízení vypněte, připojte spotřebiče a znovu zapněte. Pokud bude kontrolka funkce svítit, je vše v pořádku a můžete postupně zapnout připojené komponenty.



Poznámka

- Nedovolte, aby se šasi tohoto zařízení dotýkala jakýchkoliv kovových částí jiného zařízení, jako jsou například zesilovač, předzesilovač apod. To může způsobit paralelní zemní cestu, která by mohla zhoršit kvalitu zvuku vašeho systému.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ:

- Zařízení je navrženo jako bezúdržbové.
- Při čištění používejte jen suchou utěrku z mikrovláken.
- Je zakázáno používat jakékoliv čisticí prostředky na bázi tekutých písků nebo různých hydroxidů, alkoholu, kyselin či ředidel!

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ:

Problém	Možné řešení
Zařízení po zapnutí do sítě nepracuje	Přesvědčte se, že je zařízení správně připojeno do síťového přívodu a správně připojen konektor C19.
	Zjistěte, jestli máte dostatečně proudově dimenzovaný síťový přívod a není-li vypnutá proudová ochrana (jistič v rozvodné krabici).
	Zkontrolujte síťový kabel, jestli není poškozen, či nemá viditelnou výrobní vadu.
	Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Zařízení indikuje stav zapnutí, ale připojené zařízení nefunguje	Překontrolujte síťové kabely k jednotlivým komponentům, zdali jsou správně zasunuty do výstupních zásuvek Schuko. Některé koncovky na kabelu mohou klást při připojování velký mechanický odpor.
	Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Zařízení po připojení do sítě vyhazuje domovní nadproudový jistič	Překontrolujte stav síťového přívodního kabelu nebo vyzkoušejte jiný.
	Odpojte všechny připojené komponenty a zapněte zařízení opět do sítě.
	Nechejte si překontrolovat stav Vaší sítě, zdali nedošlo k nějakému druhu poruchy např. přepětí větší než 275V.
	Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Zařízení po připojení do sítě vyhazuje domovní proudový chránič	Překontrolujte stav síťového přívodního kabelu nebo vyzkoušejte jiný.
	Odpojte všechny připojené komponenty a zapněte zařízení opět do sítě.
	Nechejte si překontrolovat stav Vaší sítě, zdali nedošlo k nějakému druhu poruchy např. chyba na pracovním nebo zemním vodiči.
	Pokud problém stále přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Ze zařízení vychází kouř	Zařízení co nejdříve odpojte ze sítě a předejte k servisnímu zásahu svému prodejci, nebo přímo výrobcí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Jmenovité vstupní napětí:	230V 50/60Hz ±10%
Maximální trvalý vstupní proud:	20A
Jmenovité výstupní napětí:	230V 50/60Hz ±10%
Maximální zatížení:	3700W tj. 16A na jednu zásuvku 4600W tj. 20A na všechny zásuvky dohromady
Max. příkon:	4600W tj. 20A/230V
Špičkové zatížení:	10 000W
Jmenovitý příkon naprázdno:	<1W
Rozsah pracovních teplot:	-10°C až +50°C
Ochrana proti špičkovému přepětí a proudu:	Aktivní pouze v zapnutém stavu
Max. absorbovaný špičkový proud:	100 000A (1900 Joulů pulz 8x20us)
Ochrana plazmovým jiskřištěm:	Bleskojistka 20 000A
Filtrace v rozsahu frekvencí:	RFI/EMI 1 kHz do 3GHz 15-98dB
Hmotnost bez přívodního kabelu:	19kg
Typy zástrček:	Napájení rhodiovaná FURUTECH C20, výstupy 6xEU rhodiovaná FURUTECH NCF(Schuko)
Okolní vlhkost:	maximálně 85% nekondenzující
Integrovaný DC filtr:	Max.3V
Stupeň krytí:	IP20
Rozměry:	450 x 120 x 310 mm

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

- Výrobce poskytuje záruku na zboží v délce 5 let od data prodeje.
- Pokud vznikne během záruční doby závada způsobená vadou materiálu nebo výrobní vadou, má zákazník právo na bezplatnou opravu či výměnu zboží. Na výměnu zboží vzniká nárok, pokud je zařízení neopravitelné.
- Výrobek doporučujeme předat k opravě v originálním balení. Pokud je zařízení předáno bez obalu, či v náhradním obalu nese zákazník odpovědnost za škody způsobené transportem.
- Bezplatná oprava bude přijata, pokud kupující doloží doklad o koupi s příslušným datem prodeje.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE:

- Na jakékoliv mechanické poškození (např. způsobené úderem, pádem zařízení atp.)
- Na zatečení vody, či jakékoliv jiné kapaliny dovnitř přístroje.
- Na závady způsobené překročením jakékoliv meze v technické specifikaci.
- Na závady způsobené přímým úderem blesku do elektroinstalace, do které je zařízení připojeno (vyšší moc).
- Na vady způsobené zacházením mimo instrukcí tohoto manuálu.
- Na vady způsobené nevhodnou přepravou.
- Právo na uplatnění záruky zaniká ztrátou dokladu o zakoupení prokazující datum zakoupení
- Právo na uplatnění záruky zaniká při neoprávněném demontování krytů přístroje a porušení ochranné holografické destruktivní plomby od výrobce a jakémkoliv zásahu do zařízení.

Firma GMG Power s.r.o. si vyhrazuje právo na možnost jakékoliv změny informací, které jsou obsaženy v tomto návodu bez předchozího upozornění

Normy:

Zařízení X-BLOCKER plní následující normy:

EN 60065:2014 +A11:2017 +AC:2016 +AC2:2017

EN 55032:2015 +AC Jul.:2016

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN55024:2010 +A1:2015



Adresa výrobce: GMG Power, s.r.o.; Nedakonice 567, 68738

IČO: 07166885

DIČ: CZ07166885

Email (servis): info@gmgpower.cz

Tel: +420 773 299 599