

RCF

VÝKONNÉ AKTIVNÍ

REPROBOXY

TT08-A II

TT10-A

TT20-CXA

STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uschovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody.
6. Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, zářiče tepla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
9. Nepodceňujte bezpečnostní účel zástrčky s uzemňovací zdírkou. Zemní zástrčka má dva kolíky a zdírku pro uzemnění. Tato úprava zajišťuje vaši bezpečnost.
10. Přetěžováním prodlužovacích kabelů a zásuvek ve zdi se vystavujete riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem!
11. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím, zejména v místě zástrčky, zásuvky a v místě, kde vychází ze zařízení.
12. Používejte pouze doplňky / příslušenství určené výrobcem.
13. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, stativem, držákem nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním spolu se zařízením. Při přepravě na vozíku buďte opatrní, aby během přesouvání vozíku se zařízením nedošlo k převrácení a poškození.
14. Odpojte zařízení z elektriky během bouřky, nebo není-li delší dobu užíváno.
15. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození přívodního kabelu nebo zástrčky, polítkou tekutinou nebo zapadnutím cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.
16. Toto zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě, a nesmí být na něj pokládány nádoby s tekutinami (například vázy nebo sklenice s nápoji).
17. Toto zařízení je elektrickým spotřebičem třídy I. a musí být připojeno k síťové zásuvce s ochranným zemněním (se zemním kolíkem).
18. Síťová zástrčka nebo přívodní kabel jsou prostředky pro odpojení zařízení, takže musí být snadno dostupné.
19. Souvislé vystavení nadměrnému hluku může způsobit trvalé poškození sluchu. Dopady na jednotlivce jsou značně individuální, lze však konstatovat, že k poškození sluchu dojde téměř u každého, kdo je po určitou dobu vystaven dostatečně intenzivnímu hluku. Jakékoli vyšší expozice mohou mít za následek určitou ztrátu sluchu. Jako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným určitým zařízením se doporučuje, aby všechny osoby v blízkosti zařízení používali chrániče sluchu, je-li zařízení v provozu. Je-li expozice vyšší než hygienické limity, musí se nosit při provozu zařízení špunty do uší nebo chrániče ve zvukovodu nebo přes uši, aby se zabránilo ztrátě sluchu.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

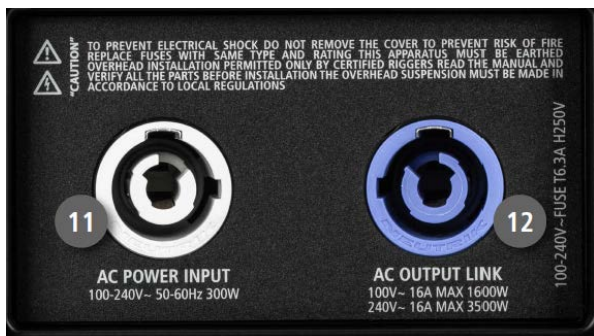
Aby se zabránilo indukci šumu v kabelech, které přenášejí mikrofonní nebo linkový signál, používejte pouze stíněné kabely a při jejich pokládání se vyhněte:

- Zařízením, která produkují silné elektromagnetické pole (výkonové transformátory aj.);
- Silovým kabelům;
- Reproduktořovým kabelům.

POPIS ZADNÍHO PANELU



- 1 - Vstupní konektor XLR samice pro symetrické/nesymetrické signály linkové úrovně z mixpultů aj. zdrojů
- 2 - Výstupní konektor XLR samec pro posílání signálu do dalšího reproboxu, zesilovače nebo rekordéru
- 3 - Potenciometr ovládající hlasitost reproboxu
- 4 - Kontrolka SIGNAL/ LIMITER svítí zeleně, pokud je na výstupu přítomen signál. Svítí červeně, pokud je aktivní kompresor reproboxu.
- 5 - Kontrolka POWER svítí zeleně, je-li reprobox připojen k elektrické síti.
- 6 - Kontrolka LINK svítí, je-li reprobox připojen přes RDNet.
- 7 - Kontrolka ACTIVE bliká, jsou-li přes RDNet posílána data.
- 8 - DATA INPUT / DATA LINK: Sekce síťových konektorů pro dálkové ovládání pomocí protokolu RDNet.
- 9 - Přepínač FLAT / HI-PASS vřazuje (při stisknutí) do signálové cesty filtr typu horní propust. Je-li tlačítko v horní poloze (vymáčknuto), signál není filtrem ovlivněn.
- 10 - Přepínač BYPASS / LOCAL SETUP: Je-li tlačítko vymáčknuto, funguje lokální nastavení reproboxu. Je-li stisknuto, je načteno nastavení z interní paměti reproboxu (nastavuje se přes RDNet a pamatuje si data i po vypnutí/zapnutí reproboxu) a lokální nastavení je ignorováno.



10 - Napájecí konektor - Sem zapojte napájecí kabel s koncovkou Powercon.

11 - Výstupní napájecí konektor Powercon

POZOR: Napájecí konektory Powercon slouží rovněž k odpojení reproboxů od elektrické sítě, proto musí zůstat vždy snadno přístupné!

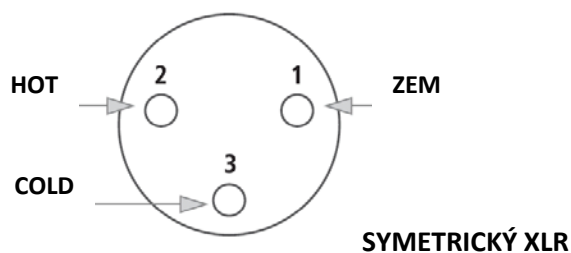
ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektory XLR jsou zapojeny dle standardu AES:

Pin 1 = Zem (stínění)

Pin 2 = Hot (+)

Pin 3 = Cold (-)



V tomto okamžiku můžete připojit napájecí a signálový kabel, ale před zapnutím reproboxu se ujistěte, že hlasitost je nastavena na minimum (i na výstupu mixpultu). Je důležité, aby byl mixpult zapnut před zapnutím reproboxu. Takto se vyvarujete poškození reproduktorů a hlučným zvukovým rázům (je dobrou praxí zapínat reprobox jako poslední a vypínat jej jako první). Nyní můžete zapnout reprobox a nastavit ovládání hlasitosti na požadovanou úroveň.

VAROVÁNÍ: Vždy se ujistěte, že při kaskádním napájení více reproboxů nebude překročen maximální povolený proud pro POWERCON.

SERVISNÍ POZNÁMKA - parametry pojistky:

tavná (T), 6,3A H 250V

SPECIFIKACE	TT08-A II	TT10-A	TT20-CXA
AKUSTICKÉ SPECIFIKACE			
Kmitočtový rozsah	65 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz
Max SPL	128 dB	130 dB	131 dB
Vyzařovací úhel	90°x 70°	90°x 70°	90°x 70°
Dělicí kmitočet výhybky	900 Hz	900 Hz	900 Hz
REPRODUKTORY			
Woofery	8", 2,5" v.c.	10", 2,5" v.c.	2x 8", 2,5" v.c.
Tweeter	1", 1,75" v.c.	1", 1,75" v.c.	1,4", 3,0" v.c.
ZESILOVAČ			
Celkový výkon	2000 W	2000 W	2000 W
spodní pásmo	1400 W	1400 W	1400 W
horní pásmo	600 W	600 W	600 W
KONEKTORY			
Signál vstup/výstup	XLR, RDNet Ethercon		
Napájení (vstup, výstup)	Powercon (IN, OUT)		
OVLÁDÁNÍ			
	Hlasitost, HPF; RDNet		
CHLAZENÍ			
	Konvenční		
OCHRANA			
	teplotní, HF		
ROZMĚRY A HMOTNOST			
Šířka x Výška x Hloubka	270 x 450 x 278 mm	306 x 490 x 299 mm	445 x 318 x 450 mm
Hmotnost	11 kg	12,5 kg	15,5 kg
Montážní prvky	3x M10 nahoře i dole		
Madla	1x horní		
MATERIÁL SKŘÍŇĚ	Překližka z baltské břízy		