

RCF

EVOX J9



STRUČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uchovejte 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 zdířkou. Zemní zástrčka má dva kolíky a zdířku 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 případně se stativem, držákem, vozíkem nebo stolem k tomu určeným nebo prodávaným 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 přírodního kabelu nebo zástrčky, polití tekutinou nebo zapadnutí 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. Zařízení je vybaveno kolébkovým síťovým vypínačem, který je umístěn na zadním panelu a měl by zůstat uživateli snadno přístupný. Připojujete-li zařízení ke zdroji elektrické energie, musí být vypnuto.
19. Síťová zástrčka nebo přírodní kabel jsou prostředky pro odpojení zařízení, takže musí být snadno dostupné.
20. 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 ztrátou sluchu. Jako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným určitými zařízeními 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.
21. **Výrobce důrazně doporučuje, aby instalaci přístroje provedli profesionální nebo specializované firmy v oboru, kteří mohou zajistit správnou instalaci v souladu s platnými předpisy. Celý zvukový systém musí odpovídat současným normám a předpisům týkajícím se elektrických systémů.**

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:

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

S případnou reklamací výrobku se obraťte na svého prodejce, nebo přímo na:

AUTORIZOVANÝ SERVIS

PRODANCE, s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ul. U Průhonu), Praha 7

tel. +420 283 061 155, email: servis@prodance.cz

POPIS ZADNÍHO PANELU

1. Tlačítko PRESET

Přepíná ekvalizační křivku pro různá použití, kdy kontrolky nad přepínačem indikují zvolený režim.

LINEAR LIVE (horní LED svítí) - přednastavení, které poskytuje lineární kmitočtovou odezvu a poskytuje přirozený a vyvážený zvuk. Ideální pro živou hudbu, například pro vystoupení malých kapel.

CLUB (obě LED svítí) - přednastavení, které zdůrazňuje krajní kmitočtová pásma, zejména zesiluje basy - pro intenzivní a pohlcující zvukový zážitek. Ideální pro DJ sety nebo přehrávání hudby při střední až nízké hlasitosti s efektem loudness.

VOICE (spodní LED svítí) - přednastavení, které zvýrazňuje vokální kmitočtové pásmo a zajišťuje maximální čistotu a srozumitelnost. Ideální pro konference, prezentace nebo programy s mluveným slovem.

2. Kontrolky LINEAR/LIVE, CLUB, VOICE

Indikují zvolený ekvalizační preset (viz bod 1).

3. Konektor BALANCED INPUT

Symetrický vstup osazený panelovým kombinovaným konektorem XLR samice / Jack TRS 6,3 mm (COMBO) s fixovací západkou.

4. Konektor LINK

Symetricky zapojený konektor XLR samec poskytuje signál pro zapojení dalšího reproboxu.

5. Kontrolka OVERLOAD

Indikuje přetížení signálového vstupu. Měla by blikat pouze příležitostně při dynamických špičkách. Bliká-li pravidelně nebo dokonce souvisle svítí, snižte úroveň signálu, abyste se vyhnuli zkreslenému zvuku. Zesilovač má vestavěný limiter, který zabraňuje ořezu vstupního signálu nebo přetížení reproduktorů.

5. Kontrolka SIGNAL

Svítí zeleně, pokud je na hlavním vstupu COMBO přítomen signál.

6. Potenciometr MAIN LEVEL - ovládá hlasitost reproboxu.

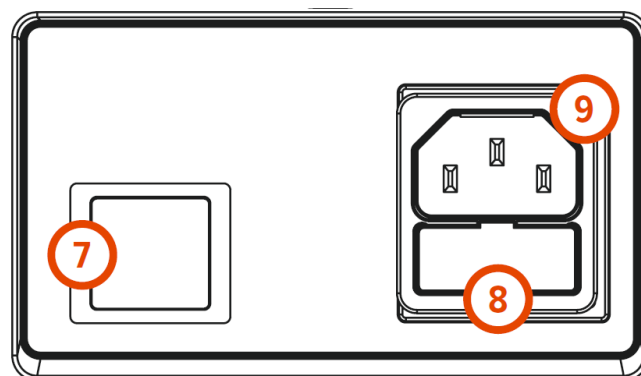
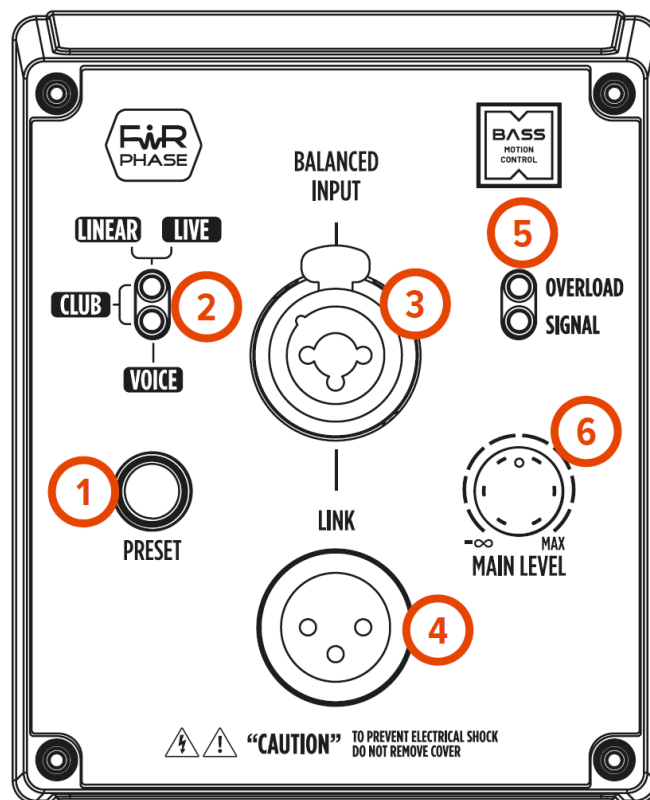
7. Hlavní vypínač

Zapíná a vypíná reprobox. Před zapnutím zkontrolujte všechna propojení a stáhněte hlasitost na minimum.

8. Síťový konektor s pojistkou

Zde zapojte přibalený napájecí kabel s koncovkou Euro (při vypnutém hlavním vypínači).

Hlavní pojistku (pouzdro pod konektorem) měňte pouze za stejný typ.

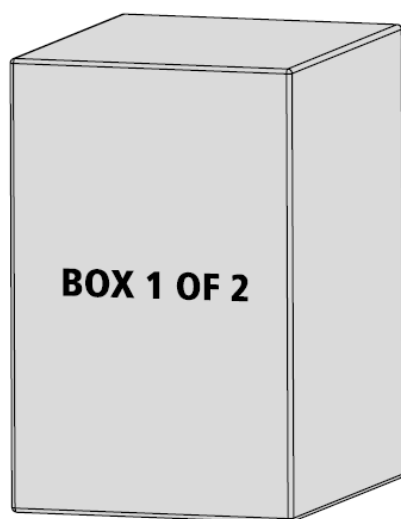


OBSAH BALENÍ

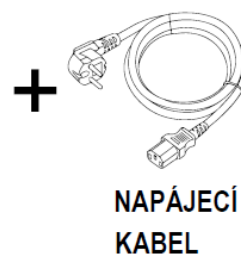
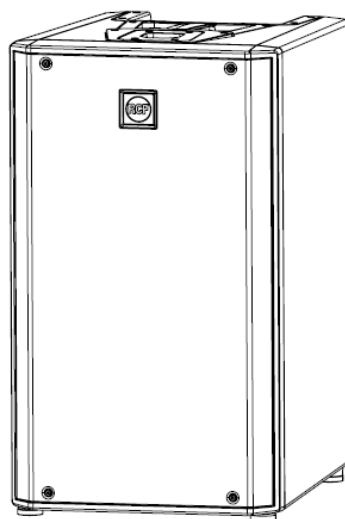
Protože se EVOX J9 skládá z několika komponent a vyžaduje následnou montáž, dodává se ve dvou samostatných baleních. Toto řešení zajišťuje snadnější přepravu, snižuje riziko poškození jednotlivých dílů a usnadňuje manipulaci během přepravy a montáže.

Balení označené "BOX 1 OF 2" (krabice první ze dvou; viz obrázek níže) obsahuje:

- Subwoofer
- Napájecí kabel systému



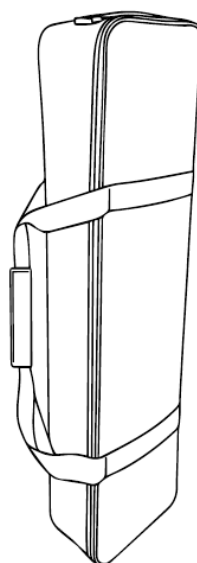
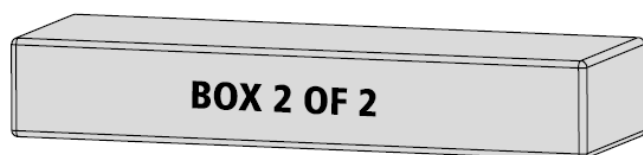
SUBWOOFER



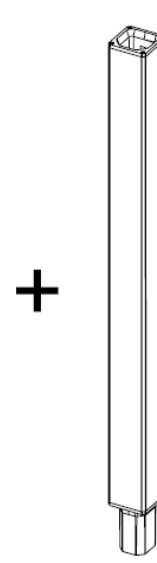
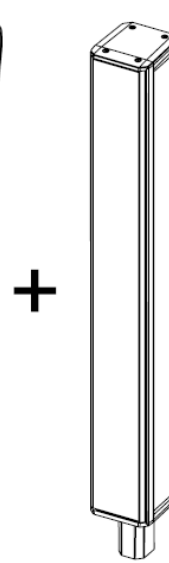
Balení označené "BOX 2 OF 2" (krabice druhá ze dvou; viz obrázek níže) obsahuje praktickou polstrovanou tašku se:

- satelitním reproboxem
- montážní tyčí pro satelitní reprobox

SATELITNÍ REPROBOX



POLSTROVANÁ TAŠKA

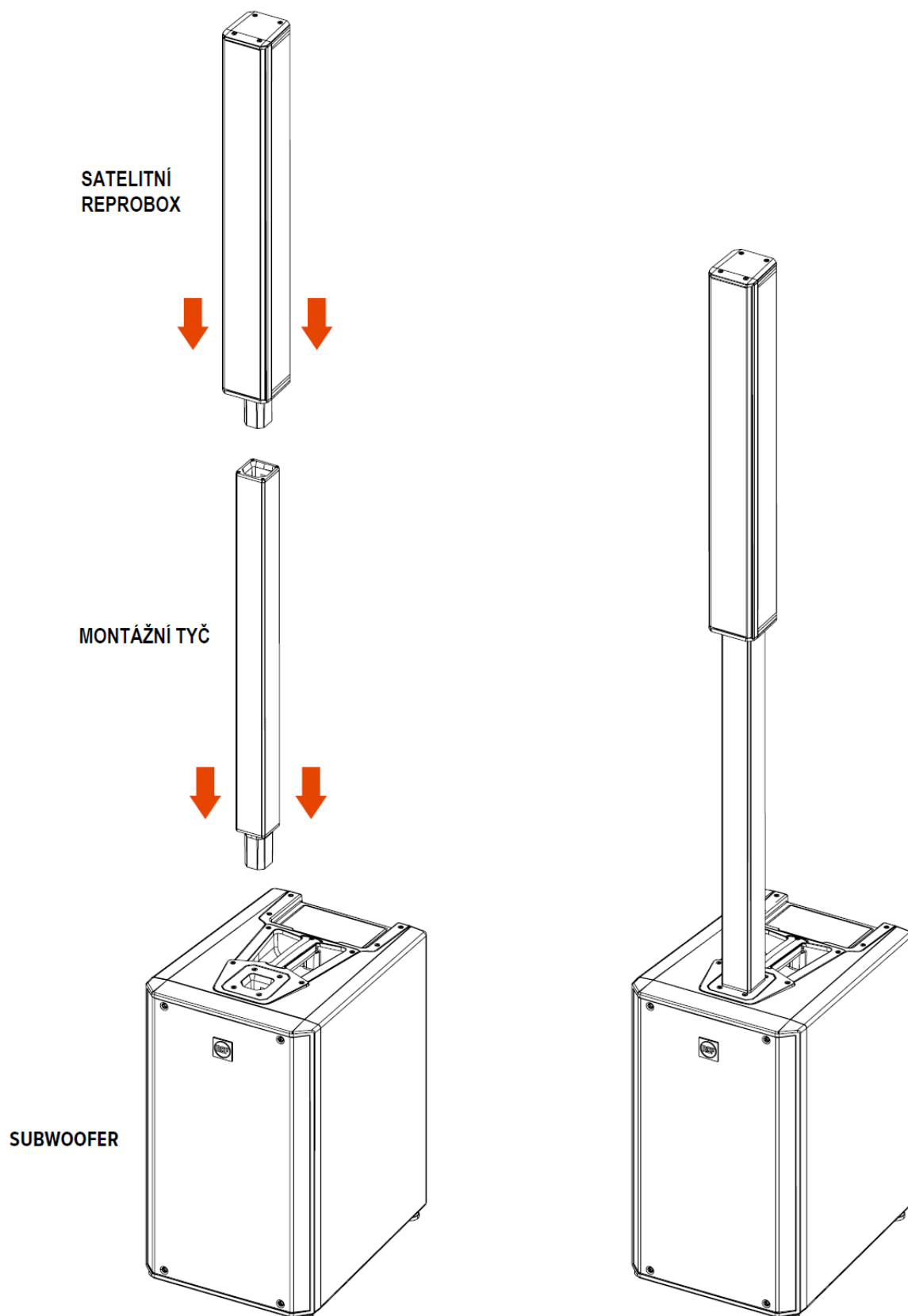


MONTÁŽNÍ TYČ

INSTALACE

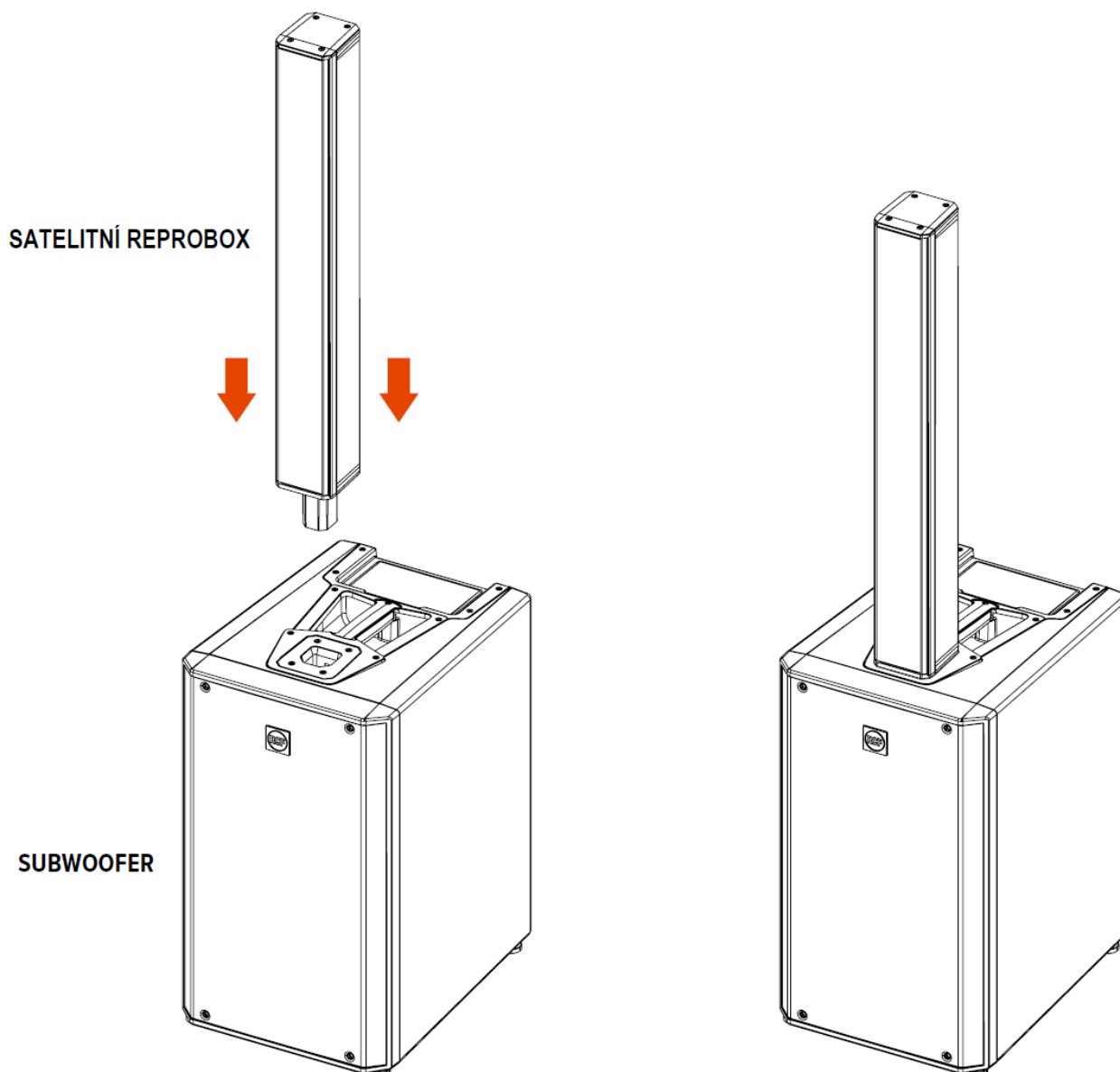
Pro sestavení systému vložte montážní tyč do příslušného slotu subwooferu a poté na tyč nasadíte satelitní reprobox.

Připojte napájecí kabel a poté je systém kompletní a připraven k použití - připraven poskytovat silný a vysoce kvalitní zvuk.



Systém EVOX J9 lze sestavit také tak, že nasadíte satelitní reprobox přímo do slotu subwooferu. Tato konfigurace je vhodná pro instalace, kde je EVOX J9 umístěn na pódiu nebo v sestavách, kde je požadováno omezené vertikální vyzařování zvuku, což zajišťuje cílenější zvukovou projekci směrem k publiku a při zachování kompaktnosti systému a jeho snadné instalace.

Toto uspořádání je obzvláště užitečné v malých až středně velkých prostorách, na firemních akcích nebo živých vystoupeních, kde jsou prioritou rychlé sestavení, menší zabraný prostor a přesné pokrytí auditoria.



PŘED ZAPOJENÍM REPROBOXU - Na zadním panelu naleznete všechny ovládací prvky a konektory pro signál i napájení. Nejprve zkontrolujte štítek s napětím na zadním panelu (115 V nebo 230 V). Štítek uvádí správné napětí. Pokud na štítku zjistíte nesprávné napětí nebo pokud štítek vůbec nenajdete, obraťte se před připojením reproduktoru na svého prodejce nebo autorizované SERVISNÍ STŘEDISKO RCF. Tato rychlá kontrola zabrání poškození. V případě potřeby změny napětí obraťte se na svého prodejce nebo autorizované SERVISNÍ STŘEDISKO RCF. Tato operace vyžaduje výměnu pojistky a je vyhrazena pro SERVISNÍ STŘEDISKO RCF.

PŘED ZAPNUTÍM REPROBOXU - Nyní můžete připojit napájecí i signálový kabel. Ještě před zapnutím se přesvědčte, že jsou ovládací prvky hlasitosti reproboxu i výstupní úrovně mixpultu staženy na minimum. Nejdříve zapněte mixpult a připojené zdroje signálu - je totiž dobrým zvykem, zapínat reproboxy jako poslední v audio řetězci (a vypínat je jako první ihned po ukončení produkce), zabráníte tak poškození reproduktorů nárazem způsobeným zapínacími špičkami. Nakonec tedy zapněte reproboxy a opatrně na nich a na mixpultu nastavte požadovanou hlasitost.

OCHRANY – Reproboxy Evox jsou vybaveny kompletním systémem ochranných obvodů. Ochrana působí velmi jemně na audio signál, reguluje jeho úroveň a udržuje zkreslení na přijatelné úrovni.

NASTAVENÍ NAPĚTÍ (vyhrazeno odbornému servisu)

200-240 V, 50 Hz

100-120 V, 60 Hz

Pojistka: T6.3 A L 250V

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Ujistěte se, že je reprobox připojen k funkční elektrické zásuvce.

REPROBOX JE PŘIPOJEN K FUNKČNÍ ZÁSUVCE STŘÍDAVÉHO NAPĚTÍ, ALE NEZAPNUL SE

Ujistěte se, že je napájecí kabel neporušený a správně připojený.

REPROBOX JE ZAPNUTÝ, ALE NEVYDÁVÁ ŽÁDNÝ ZVUK - Opatrně nastavte ovladač MAIN LEVEL.

Zkontrolujte, zda je zdroj signálu funkční a zda nejsou poškozeny signálové kabely.

ZVUK JE ZKRESLENÝ A LED KONTROLKA OVERLOAD ČASTO BLIKÁ

Snižte výstupní úroveň mixpultu.

ZVUK JE VELMI SLABÝ A OZÝVÁ SE ŠUM -

Úroveň signálu zdroje zvuku nebo výstupní úroveň mixpultu mohou být příliš nízké.

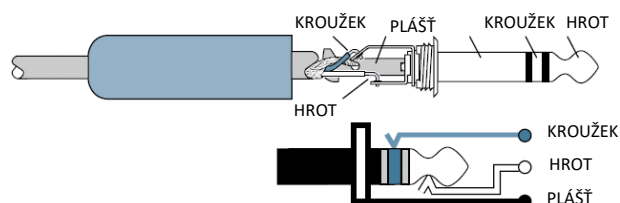
ZVUK I PŘI SPRÁVNÉ ÚROVNI PŘÍCHOZÍHO SIGNÁLU OBSAHUJE ŠUM

Zdroj může produkovat signál nízké kvality nebo signál s vyšší mírou šumu.

ZVUK OBSAHUJE BRUM NEBO HUČENÍ - Zkontrolujte AC uzemnění a všechna zařízení připojená ke vstupu mixážního pultu včetně kabelů a konektorů.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ JACK TRS a XLR

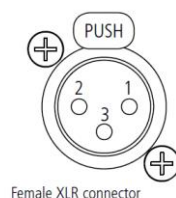
KONEKTOR JACK 6,3 mm TRS (pro symetrické zapojení)



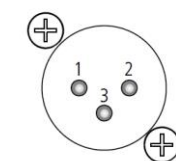
KONEKTOR XLR (pro symetrické zapojení)

- SAMICE

- SAMEC



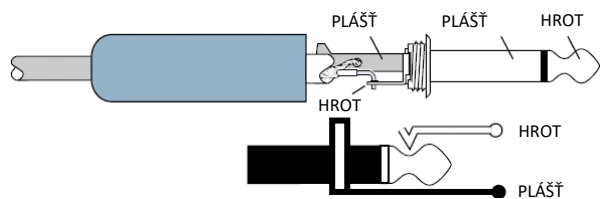
Female XLR connector



Male XLR connector

KONEKTOR JACK 6,3 mm TS (pro nesymetrické zapojení)

připojen k audio signálu a plášť uzemněn.



Konektory XLR jsou zapojeny dle standardu AES:

Pin 1 = Zem (stínění)

Pin 2 = Hot (+)

Pin 3 = Cold (-)

SPECIFIKACE	EVOX J9
AKUSTICKÉ SPECIFIKACE	
Kmitočtový rozsah	40 Hz - 20.000 Hz
Max SPL	132 dB
Horizontální vyzařovací úhel	120°
Vertikální vyzařovací úhel	40°
Výšky	1 x 0.75" neo, 1.75" voice coil
Střed	6 x 3.0" neo, 1.0" voice coil
Basy	1 x 12", 2.5" voice coil
Vstupní signál	Symetrický / nesymetrický
Vstupní konektory	Combo (XLR / Jack)
Výstupní konektory	XLR
Vstupní citlivost	-2 / +4 dBu
ZESILOVAČ / DSP	
Výkon - basy	1400 W (peak)
Výkon - výšky	700 W (peak)
Dělicí kmitočty výhybky	160 Hz
Ochrana	Tepelná, RMS
Limitér	Soft limiter
Ovládání	Hlasitost, preset: LINEAR/LIVE, CLUB, VOICE
Chlazení	Konvenční
Napájecí napětí	230 V, 50-60 Hz
Připojení	VDE
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	Shoda s CE
FYZICKÉ SPECIFIKACE	
Materiál skříně	PP kompozit
Madla	1 horní
Hnízdo pro satelit	Rychloupínací slot
Grill	Ocel
Barva	Černá
Rozměry subwooferu [mm]	2080 x 350 x 426,6 mm
Hmotnost	28,3 kg