

PROFESIONÁLNÍ AKTIVNÍ REPROBOXY

NX M22-A

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 zdičkou. Zemnicí zástrčka má dva kolíky a zdičku 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, polítlí 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 zemnicím kolíkem).
18. Zařízení je vybaveno kolébkovým síťovým vypínačem, který je umístěn na zadním panelu a měl by zůstat uživateli snadno přístupný. Připojete-li zařízení ke zdroji el. energie musí být vypnuto.
19. Síťová zástrčka nebo přívodní 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 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.

POPIS ZADNÍHO PANELU

1. Vstupní konektor kombo - Pro zapojení konektoru Jack nebo XLR samice (sym/nesym.) kabelu připojícího k reproboxu zdroj audio-signálu.

2. Dioda LIMITER - Indikuje aktivní ochranu reproboxu vestavěným limiterem - tehdy dioda bliká rychle nebo nepřetržitě svítí, což znamená, že reprobox je soustavně přetěžován. V tom případě stáhněte hlasitost reproboxu potenciometrem VOLUME. (Při běžném provozu blikne dioda pouze občas – v nejsilnějších pasážích hudby.)

3. Dioda SIGNAL - Je-li na vstup (1) přiveden signál, tato zelená dioda svítí.

4. Dioda STATUS - Indikuje aktivní tepelnou ochranu reproboxu.

5. Dioda POWER - Jeli reprobox zapojen do funkční zásuvky 230 V a je zapnut hlavním vypínačem, tato zelená dioda svítí.

6. Konektor XLR samec - Pro odbočení signálu do dalšího aktivního reproboxu.

7. Potenciometr VOLUME - Ovládá hlasitosti reproboxu.

8. Tlačítko FLOOR/SIDE - Přepíná ekvalizaci reproboxu pro provoz pódiového odposlechu (potlačení nižších středů a zvýraznění vokálů).

9. Tlačítko CONTOUR - Zapíná/vypíná zdůraznění krajních kmitočtových pásem. Používá se zejména pro méně hlasitou reprodukci např. podkresové hudby. Pro většinu běžných aplikací při „normální“ hlasitosti je doporučeno funkci CONTOUR vypnout.

10. Síťový konektor POWERCOM IN-OUT - Sem zapojte kabel s koncovkou Powercon pro napájení reproboxu, případně do druhého konektoru pro odbočení napájecího napětí pro další reprobox.

11. Hlavní vypínač - Zapíná/vypíná zařízení.



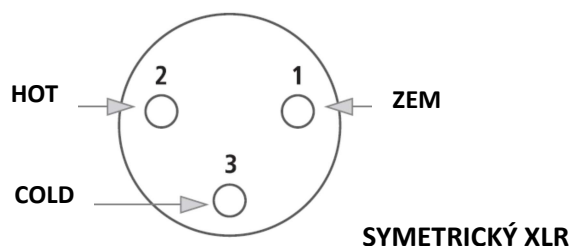
ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektory XLR jsou zapojeny dle standardu AES:

Pin 1 = Zem (stínění)

Pin 2 = Hot (+)

Pin 3 = Cold (-)



Na zadním panelu naleznete všechny ovládací prvky a konektory pro signál i napájení.

PŘED ZAPNUTÍM REPROBOXU

Připojte napájecí i signálový kabel. Ještě před zapnutím se přesvědčte, že jsou ovládní hlasitosti (1) na reproboxu i výstupní úroveň na mixpultu staženy na minimum. Zabráníte tak poškození reproduktorů nárazem způsobeným zapínací špičkou. (Je dobrým zvykem, zapínat reproboxy jako poslední v audio řetězci, a vypínat je jako první – ihned po ukončení produkce.)

Nyní můžete zapnout reprobox síťovým vypínačem (11).

⚠ POZOR! Madla reproboxů jsou určena k jejich přenášení, nikoliv zavěšení.

OCHRANA

Aktivní reproboxy řady NX jsou vybaveny kompletním systémem elektronické ochrany. Dvě diody na zadním panelu indikují pracovní režim reproboxu: zelená dioda indikuje, že reprobox je zapnut; červená indikuje aktivitu ochranného obvodu. Obvod zachází se signálem velmi šetrně, pouze řídí úroveň pro odstranění signálových špiček, které by způsobily zkreslení signálu. Svítí-li červená dioda nepřetržitě po delší dobu, je lépe snížit hlasitost reproboxu (7), nebo výstupní úroveň mixpultu.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 230 V, 50 Hz, pojistka T10 AL 250 V

SPECIFIKACE

MODEL	ART 315-A
AKUSTICKÉ SPECIFIKACE	
Kmitočtový rozsah	50 Hz - 20 kHz
Max SPL	131 dB
Vyzařovací úhel	90° x 40°
Výšky	2"
Basy	12"
VSTUP	
Vstupní signál	sym./nesym.
Vstupní konektor	JACK/XLR (combo)
Výstupní konektor	XLR
Vstupní citlivost	-2 dBu / + 4 dBu
ZESILOVAČ	
Jmenovitý výkon	750 W
Výšky	750 W
Basy	500 W
Chlazení	nucené
Konektor	Powercon
FYZICKÉ PARAMETRY	
Výška	646 mm
Šířka	385 mm
Hloubka	375 mm
Hmotnost	26,5 kg
Materiál	překližka z Baltské břízy
Závěsné body	6x Fly track
Madla	2 postranní