Reprosústava ALTO

TS208A

TS210A

TS212A

TS215A

Návod na používanie

Návod na obsluhu

Obsah balenia

Truesonic 2 reprosústava

Napájací kábel

Návod na používanie

Dôležité bezpečnostné upozornenia

Dodržujte prosím uvedené bezpečnostné pokyny a prečítajte si tento návod na obsluhu a záručný list pre viac informácií.

Umiestnenie na stojan

Pri inštalácií dbajte na maximálnu hmotnosť reprosústavy. Skontrolujte nosnosť vášho stojanu alebo tyče, aby udržala váhu reprosústavy. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené výrobcom stojanu alebo tyče.

Neinštalujte viacero reprosústav na ten istý stojan alebo tyč.

Vždy umiestnite stojan na plochý, rovný a stabilný povrch. Roztiahnite nohy stojanov pre lepšiu stabilitu.

Skontrolujte stojan (alebo tyč) pred každým použitím a nepoužívajte zariadenie s opotrebovanými, poškodenými alebo chýbajúcimi časťami.

Vždy buďte zvlášť opatrní pri vetre. Pre lepšiu stabilitu môžete pridať prídavné závažie na podstavec (napr. vrecia s pieskom). Nepripevňujte plagáty alebo podobné predmety k akejkoľvek časti reproduktorovej sústavy. Mohli by pôsobiť ako plachta a mohli by zhodiť reprosústavu.

Ak si nie ste istí, že unesiete váhu reproduktora, požiadajte inú osobu, ktorá vám ho pomôže zdvihnúť na stojan alebo tyč.

Uistite sa, že káble sú chránené tak, aby umelci, produkční, a diváci nemohli o ne zakopnúť, pričom by stiahli reprosústavu zo stojanu alebo tyče.

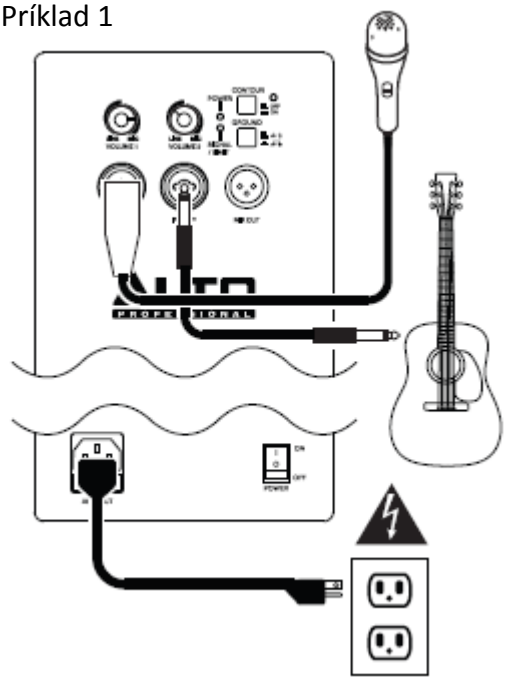
Úroveň hlasitosti

Pri vystavení veľmi vysokému akustickému tlaku(SPL), môže nastať trvalá strata sluchu. Nižšie v tabuľke sú uvedené prípustné hodnoty vystaveniu určitým hladinám akustického tlaku. Vystavenie vyššej hladiny akustického tlaku, ako týchto limitov môže mať za následok stratu sluchu. Pri používaní zariadenia schopného generovať vysoký SPL, používajte ochranu sluchu, keď je toto zariadenie v prevádzke.

Počet hodín denne	**Akustický tlak(SPL)**	**Príklad**		**Počet hodín denne**	**Akustický tlak (SPL)**	**Príklad**
8	90	Malý koncert		1,5	102	Príklepová vŕtačka
6	92	Vlak		1	105	Továreň
4	95	Električka		0,5	110	Letisko
3	97	Domáca reprosústava		0,25	115	Rockový koncert
2	100	Koncert klasickej hudby				

Diagram zapojenia / inštalácia

Príklad 1

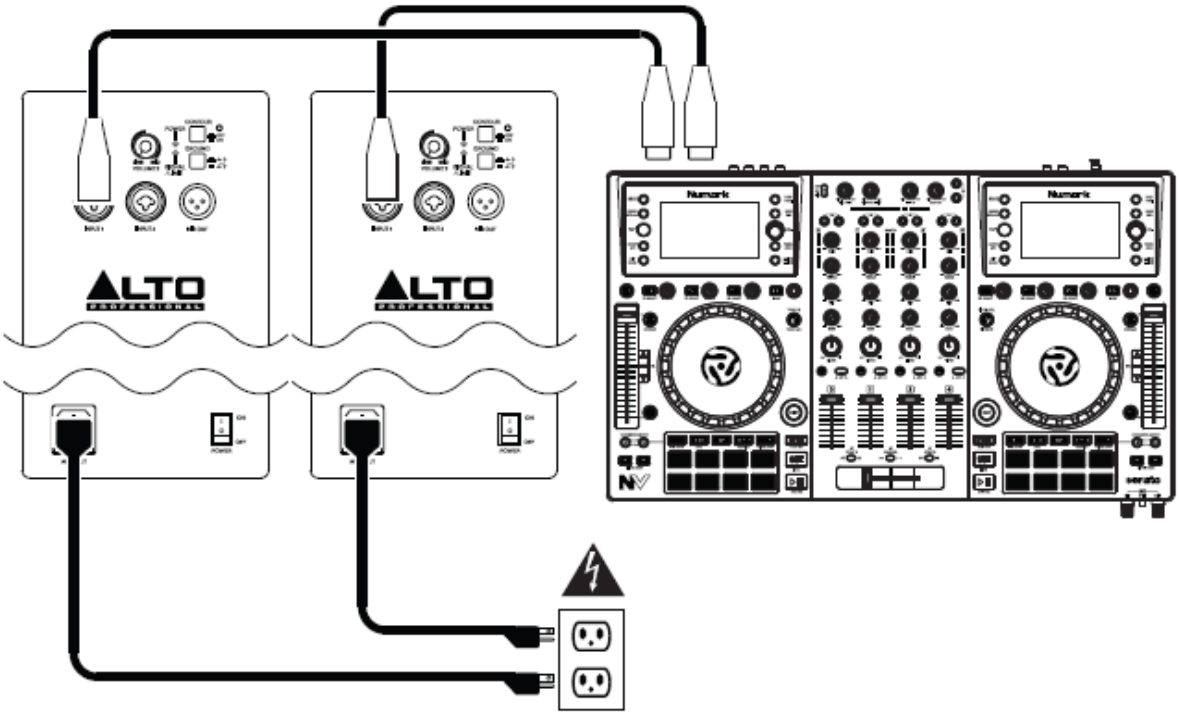


Pripojte mikrofón do **Input 1** pomocou kábla s XLR alebo 6,3mm konektorom. Pripojte gitaru s aktívnym snímačom do **Input 2** pomocou kábla s XLR alebo 6,3mm konektorom Poznámka: Používajte dynamické mikrofóny s reprosústavami TS2. Reprosústavy TS2 nemajú fantómové napájanie.

**Poznámka: Mikrofón, gitara, a káble nie sú súčasťou balenia.*

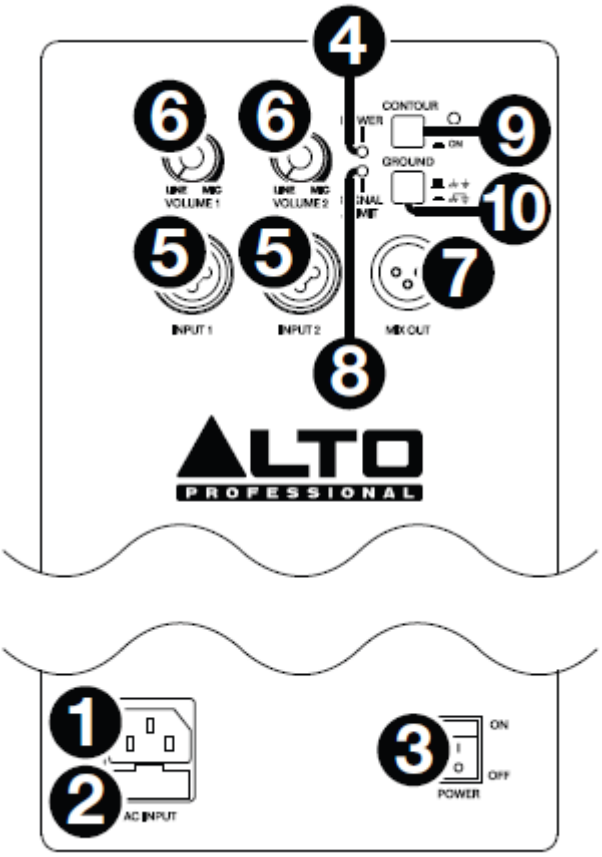
Príklad 2

Pripojte ľavý a pravý výstup vášho DJ mixpultu, prehrávača alebo kontroléra do **Input 1** do pravej a ľavej reprosústavy TS2 pomocou kábla s XLR alebo 6,3mm konektorom.



**Poznámka: DJ kontrolér a káble nie sú súčasťou balenia.*

Prehľad zadného panela



1. Napájací vstup – Pripojte napájací kábel (v balení) do tohto vstupu. Uistite sa, že reprosústava je vypnutá, keď pripájate a odpájate napájací kábel.

2. Poistka – Ak je poistka poškodená, vymeňte ju za novú. Technické údaje poistky sú vytlačené na konektore.

3. Vypínač – Zapína a vypína reprosústavu. Uistite sa, že regulátor hlasitosti je na minime pred zapnutím.

4. Indikačná LED – táto LED svieti, keď je reproduktor zapnutý.

5. Vstup – Použite štandardný TRS alebo XLR kábel (nie je súčasťou balenia) pre pripojenie zvukového zdroja do tohto vstupu.

6. Hlasitosť - Otáčaním tohto gombíka nastavíte hlasitosť reprosústavy

7. Mix Out – Použite štandardný XLR kábel pre prepojenie tohto výstupu reprosústavy so vstupom ďalšej reprosústavy (tj., ďalšej TRUESONIC reprosústavy.

8. Signalizačná LED Limitera – **Sledujte pravidelne túto LED diódu.** V prípade , že táto LED bliká alebo svieti na **červeno,** je audio signál zosilnený, skreslený a teda prebudený. **Vtedy je potrebné znížiť hlasitosť zvukového zdroja. V opačnom prípade riskujete poškodenie reproduktora aj vstavaného zosilňovača, pričom takáto oprava sa nepovažuje za záručnú opravu.**

9. Contour - Zapnite (Zatlačte) toto tlačidlo pre zvýraznenie nízkych a vysokých frekvencií. Vypnite toto tlačidlo pre plochú krivku frekvenčnej odozvy vhodnej na live vystúpenia, alebo pre dosiahnutie najvyššieho výkonu.

10. Ground Lift - Stlačte tento prepínač na zníženie šumu alebo brumu.

Technická špecifikácia

TS208A

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Crossover (Výhybka)	2,5 kHz
Maximálny SPL @ 1m	120 dB dlhodobo, 123 dB peak
Frekvenčná odozva	62 Hz – 20 kHz (+3 dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	8“ (203mm) woofer, 2“ (51mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver
Šírenie zvuku	90°H x 60° V
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup 1x Link výstup: XLR
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120/220-240 V, 50/60 Hz Poistka: 100-120 V T6.3AL AC250V / 220-240 V T3.15AL AC250V
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan
Rozmery	261x244x437 mm
Hmotnosť	8,00 Kg

TS210A

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Crossover (Výhybka)	2,5 kHz
Maximálny SPL @ 1m	122 dB dlhodobo, 125 dB peak
Frekvenčná odozva	54 Hz – 20 kHz (@ -3dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	10“ (254mm) woofer, 2“ (51mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver
Šírenie zvuku	80/100°H x 60° V
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup

	1x Link výstup: XLR
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120 V or 200-240 V, 50/60 Hz Poistka: 100-120 V T6.3AL AC250V / 220-240 V T3.15AL AC250V
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan
Rozmery	323x305x527mm
Hmotnosť	9,97 Kg

TS212A

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Crossover (Výhybka)	2 kHz
Maximálny SPL @ 1m	124 dB dlhodobo, 127 dB peak
Frekvenčná odozva	53 Hz – 20 kHz (@ -3dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	12“ (254mm) woofer, 2“ (51mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver
Šírenie zvuku	80/100°H x 60° V
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup 1x Link výstup: XLR
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120 V or 200-240 V, 50/60 Hz Poistka: 100-120 V T6.3AL AC250V / 220-240 V T3.15AL AC250V
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan
Rozmery	357x351x591mm
Hmotnosť	12,86 Kg

TS215A

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Crossover (Výhybka)	2 kHz
Maximálny SPL @ 1m	126 dB dlhodobo, 129 dB peak
Frekvenčná odozva	50 Hz – 20 kHz (@ -3dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	15“ (254mm) woofer, 2“ (51mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver
Šírenie zvuku	80/100°H x 60° V
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup 1x Link výstup: XLR
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120 V or 200-240 V, 50/60 Hz Poistka: 100-120 V T6.3AL AC250V / 220-240 V T3.15AL AC250V
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan, jedna rúčka, štyri M10 závitové diery (2 navrchu, 2 zdola)
Rozmery	396x357x652mm
Hmotnosť	14,84 Kg