Reprosústava ALTO TS212W a TS215W

Návod na používanie

Návod na používanie

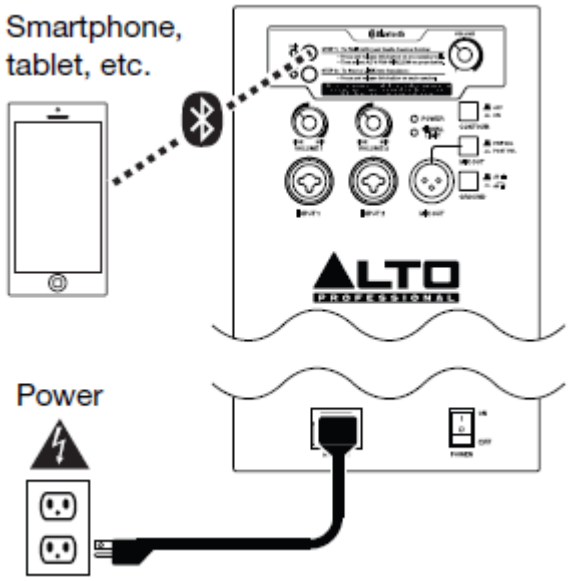
Obsah balenia

Truesonic 2 bezdrôtová reprosústava

Napájací kábel

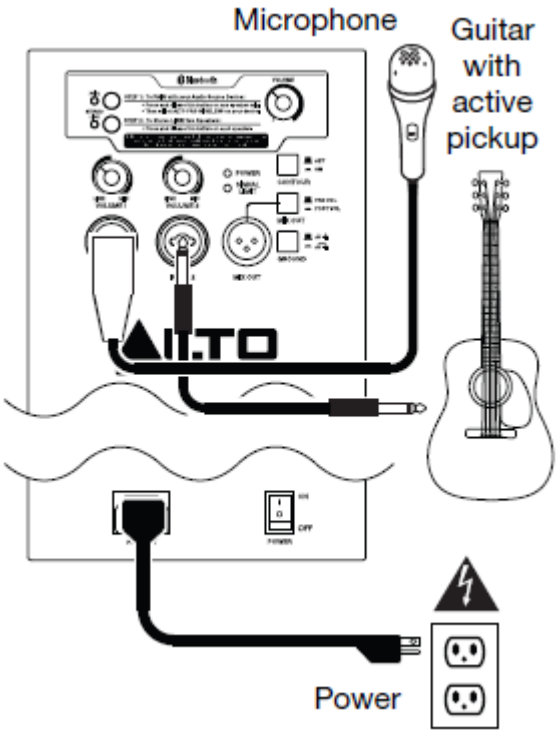
Návod na používanie a záručný list

Schéma zapojenia



Príklad 1:
Stlačte Pair tlačidlo na vašej TS212W / TS215W. Signalizačná LED začne blikať, a z reproduktora sa ozve sekvencia tónov. Vyberte si **Alto Pro Wireless** na vašom Bluetooth zariadení. Po úspešnom spárovaní budete počuť potvrdzovací tón z reproduktora, a signalizačná LED bude svietiť trvalo. Tento proces môže trvať až 60 sekúnd.

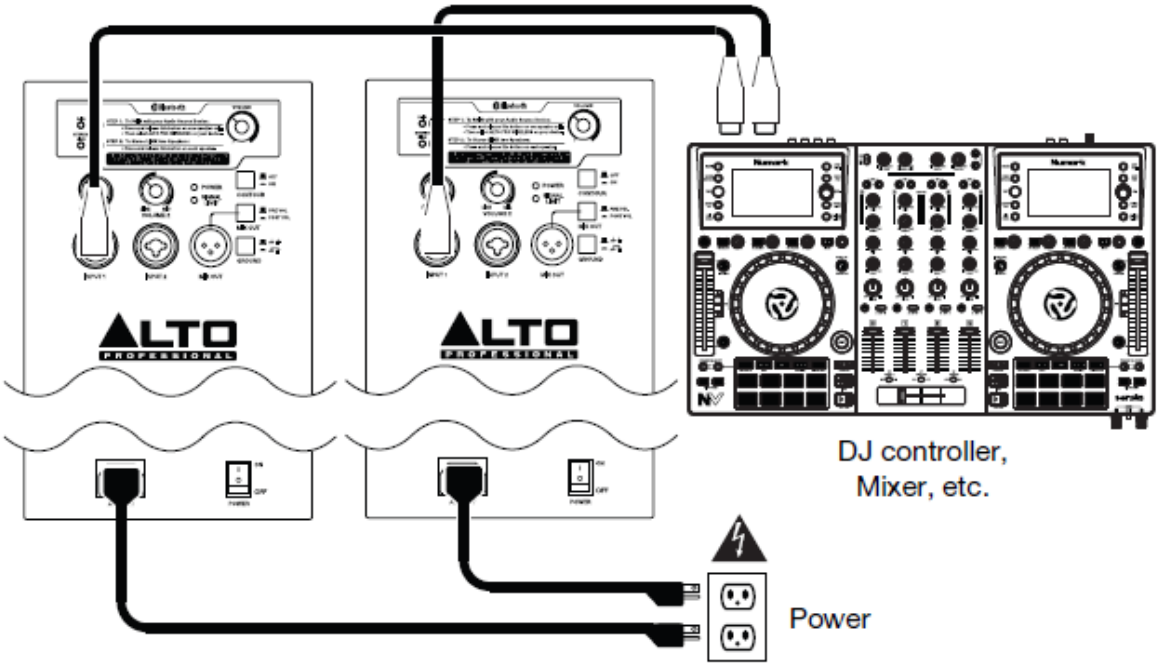
Keď používate 2 TS212W / TS215W reprosústavy, je potrebné ich bezdrôtovo prepojiť. Pre viac informácií si pozrite sekciu Bluetooth - Prepájanie



Príklad 2:
Pripojte dynamický mikrofón do Input 1 pomocou XLR alebo 6,3mm jack kábla. Pripojte gitaru so vstavaným predzosilňovačom do Input 2 pomocou 6,3mm jack kábla.

Poznámka: Do TS212W / TS215W pripájajte audio zdroje s linkovou úrovňou audio signálu. Ak používate gitaru s pasívnymi snímačmi, použite DI box pre predzosilnenie gitarového signálu. Používajte dynamické mikrofóny. Ak chcete použiť kondenzátorové mikrofóny, ktoré vyžadujú fantómové napájanie, použite externý zdroj fantómového napájania.

Príklad 3:
Pripojte ľavý a pravý výstup vášho DJ mixpultu, konzoly atď do Input 1 oboch vašich reprosústav pomocou XLR alebo 6,3mm jack kábla.
Poznámka: Ak potrebujete prehrávať v oboch reprosústavách ten istý signál, pripojte výstupy výšho DJ mixpultu do vstupov Input 1 a Input 2 vašej TS212W / TS215W reprosústavy, a pomocou XLR kábla prepojte výstup Mix Out prvej reprosústavy so vstupom Input 1 druhej reprosústavy. Obe reprosústavy budú prehrávať zlúčený mono signál.



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				

Bluetooth párovanie a prepájanie

Dôležité:
Tento postup platí len pre nastavenie bezdrôtového prehrávania zvuku.

Pri párovaní, alebo prepájaní vždy dokončite daný proces. Ak začnete ďalší proces pred dokončením prvého, zrušíte tým prvý proces.

Tónové sekvencie pre párovanie a prepájanie sú rozdielne, takže sú ľahko rozlíšiteľné.

Dosah

Truesonic 2 bezdrôtové reprosústavy používajú vylepšený systém Bluetooth, ktorý rozširuje ich dosah až na 18-24m v prostredí bez prekážok. Dosah závisí na vašom Bluetooth zariadení a prostredí.
Pre dosiahnutie najväčšieho dosahu:

Položte vaše Bluetooth zariadenie na rovný povrch, a uistite sa, že medzi ním a vašou reprosústavou nie sú žiadne prekážky (steny, nábytok)

Vypnite Wi-Fi na vašom Bluetooth zariadení.

Vypnite akékoľvek nepotrebné 2.4 GHz zariadenia v blízkosti (iné Bluetooth zariadenia, Wi-Fi prístupové body, mikrovlnky)

V prípade slabého Bluetooth signálu, skúste použiť iné Bluetooth zariadenie pre prehrávanie zvuku. Sila Bluetooth signálu je rozdielna u rôznych bluetooth zariadení

Párovanie

Pre spárovanie reprosústavy s vašim bluetooth zariadením:

1. Vykonajte tento postup len na jednej reprosústave. Zapnite reprosústavu, stlačte a pustite „PAIR BUTTON“. Jeho LED začne blikať, a zaznie postupnosť tónov z vašej reprosústavy. (Ak používate dve Truesonic bezdrôtové reprosústavy, táto bude „master“. Pozrite si aj sekciu „PREPÁJANIE“ nižšie.)
2. Zapnite bluetooth na vašom zariadení a vyberte **ALTO PRO WIRELESS**. Po spárovaní zaznie „potvrdzujúci tón“ z reprosústavy a PAIR BUTTON LED sa

Poznámka: *Ak vaše zariadenie bude žiadať PIN kód, zadajte 0000 (štyri nuly)*

rozsvieti natrvalo. (Tento proces môže trvať až 60 sekúnd.)
Poznámka: *Ak vaše zariadenie bude žiadať výber pripojenia, vyberte „stereo speakers“, „advanced audio“ alebo podobnú voľbu.*

3. Nastavte bluetooth hlasitosť gombíkom „BLUETOOTH VOLUME“ na minimum.
4. Na vašom bluetooth zariadení zapnite prehrávanie hudby. Odporúčame nastaviť na vašom bluetooth zariadení hlasitosť na maximum. Potom nastavte gombíkom „BLUETOOTH VOLUME“ hlasitosť reprosústavy na požadovanú úroveň.
5. Po spárovaní, si bude reprosústava pamätať spárované zariadenie aj po vypnutí. Pre opätovné pripojenie bluetooth zariadenia otvorte v zariadení stránku nastavení bluetooth a zvoľte „pripojiť“.

Prepájanie

Ak používate dva Truesonic 2 bezdrôtové reprosústavy:

> ***Poznámka:*** *Reprosústava pripojená k bluetooth zariadeniu je „Master“, prepojená reprosústava je „Slave“. Bluetooth zariadenie posiela signál „Master“ reprosústave, a tá ho potom prenáša do „Slave“ reprosústavy*

1. Uistite sa, že vaše bluetooth zariadenie neprehráva žiaden zvuk. V prípade, že prehráva, zastavte prehrávanie a počkajte 5 sekúnd.
2. Stlačte a pustite STEREO LINK BUTTON na oboch reprosústavách.
3. LED na oboch reprosústavách začnú blikať pri vzájomnom prepájaní, a budete počuť postupnosť tónov z každej reprosústavy. (Tento proces môže trvať 60 sekúnd, pri prvom párovaní tento proces môže trvať až 3 minúty.)
4. Po úspešnom prepojení, budete počuť potvrdzujúci tón z oboch reprosústav, a STEREO LINK BUTTON LED budú stále svietiť.

Poznámka: Stereo signál sa rozdelí medzi reprosústavy. Master reprosústava bude prehrávať ľavý kanál, a Slave reprosústava pravý.
Tip: Pri použití dvoch reprosústav odporúčame označiť si Master reprosústavu, aby ste ich v budúcnosti vedeli rozlíšiť.

Dodatočné informácie

Truesonic 2 bezdrôtové reprosústavy si pamätajú ich nastavenia párovania a prepájania aj po vypnutí. Ak znovu zapnete reprosústavy, automaticky sa prepoja. Pri úspešnom prepojení reprosústav začnú STEREO LINK BUTTON LED-ky trvalo svietiť.

Ak nastane prerušenie spojenia medzi reprosústavami, alebo medzi reprosústavou a bluetooth zariadením, a ak sa znova nepripoja automaticky, vypnite a zapnite **obe** reprosústavy a umožnite im sa automaticky prepojiť.

Keď sú dve reprosústavy prepojené, môžete spárovať vaše bluetooth zariadenie len k „master“ reprosústave. PAIR BUTTON na „slave“ reprosústave bude deaktivovaný, a pri jeho stlačení budete počuť 3 rýchle pípnutia, ktoré zmanenajú, že toto tlačidlo je deaktivované.

Pre zmazanie všetkých predošlých párovacích a prepájacích nastavení, stlačte a podržte 3 sekundy buď PAIR BUTTON alebo STEREO LINK BUTTON. Budete počuť dlhý tón, ktorý potvrdí vymazanie párovacích a prepájacích nastavení, pričom sa LED vypnú. Tento proces urobte na „Master“ aj na „Slave“ reprosústave. Potom môžete spárovať iné zariadenie bluetooth, alebo znova prepojiť reprosústavy.

Poznámka: Hlasitosť párovacích a prepájacích tónov je prednastavená na optimálnu úroveň. Pre nastavenie ich hlasitostí a informácie si pozrite „Prehľad zadného panela“

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

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

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

5. Vstupná hlasitosť – Pomocou tohto gombíka nastavte hlasitosť pre každý vstup.

6. Mix Out – Použite štandardný XLR kábel (nie je súčasťou balenia) pre prepojenie tohto výstupu reprosústavy so vstupom ďalšej reprosústavy (tj., ďalšej TRUESONIC reprosústavy.

7. 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.**

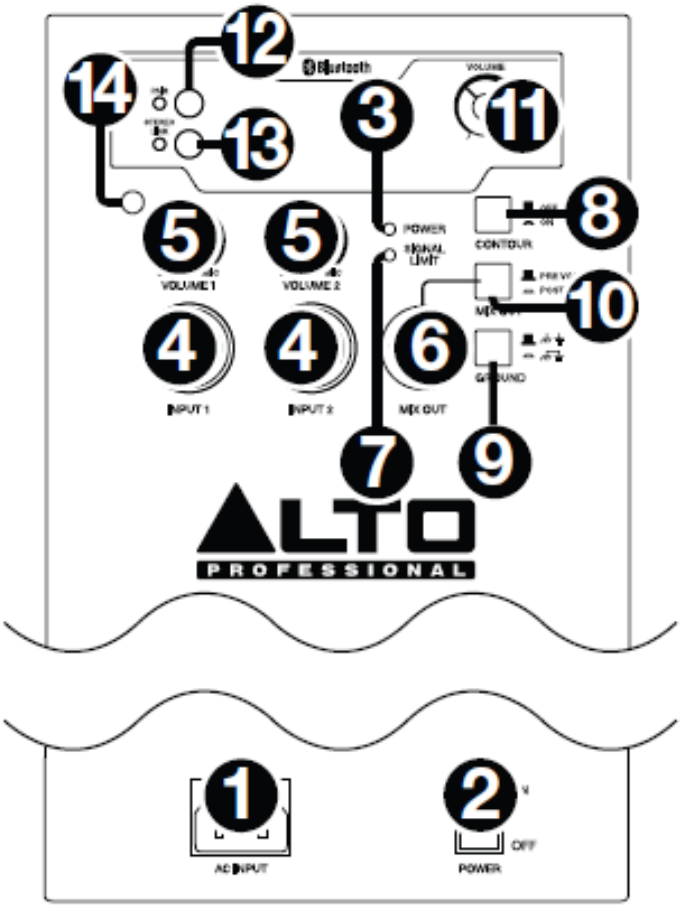
8. Contour - Zapnite (Zatlačte) toto tlačidlo pre zvýraznenie nízkych a vysokých frekvencií o +3 dB. Vypnite toto tlačidlo pre plochú krivku frekvenčnej odozvy, vhodnú na live vystúpenia, alebo pre najvyšší výkon reprosústavy.

9. Ground Lift - Stlačte tento prepínač pre zníženie šumu alebo brumu.

10. Mix Out prepínač – Ak je tento vypínač v polohe PRE VOL, potom na hlasitosť výstupu MIX OUT nevplýva ovládanie vstupnej hlasitosti reprosústavy. Ak je v polohe POST VOL, potom na hlasitosť MIX OUT vplýva ovládanie vstupnej hlasitosti reprosústav

11. Hlasitosť bluetooth – Pomocou tohto gombíka nastavte hlasitosť vášho pripojeného bluetooth zariadenia.

12. Tlačidlo párovania – Stlačte a pusťte, pre spárovanie tejto reprosústavy s vašim Bluetooth zariadením. Pozrite si sekciu Bluetooth párovanie a prepájanie pre



14. Hlasitosť párovacieho a prepájacieho tónu – Pod STEREO LINK tlačidlom je malý otvor pre ovládanie hlasitosti párovacích a prepájacách tónov reprosústavy. Znížte hlasitosť otáčaním potenciometra v protismere hodinových ručičiek, alebo zvýšte hlasitosť otáčaním potenciometra v smere hodinových ručičiek.

Technická špecifikácia TS212W

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Aktívny crossover	2 kHz
Maximálny SPL @ 1m	124 dB dlhodobo, 127 dB peak
Frekvenčná odozva	46 Hz – 22 kHz (@ -10dB)
Frekvenčný rozsah	53 Hz – 20 kHz (+-3 dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	12“ (300mm) woofer, 2,5“ (64mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver s precízne tvarovaným zvukovodom
Šírenie zvuku	90°H x 60° V (@-6 dB)
Ovládanie vstupu:	Line/Mic - ∞ až +50 dB Max. vstupná hlasitosť: +23 dBu Impedancia: 15 k Ω
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup 1x Link výstup: XLR
Bezdrôtové pripojenie:	Bluetooth (A2DP)
Dosah bezdrôtového pripojenia:	18-24 m štandardne
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120 V alebo 200-240 V, 50/60 Hz
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan, tri rúčky, závesné body
Rozmery	357x351x591mm
Hmotnosť	12,9 Kg

BLUETOOTH PIN č.: 0000

Technická špecifikácia TS215W

Výkon	550W dlhodobý RMS (350W LF + 200W HF) 1100W peak (700W LF + 400W HF)
Aktívny crossover	2 kHz
Maximálny SPL @ 1m	127 dB dlhodobo, 130 dB peak
Frekvenčná odozva	43 Hz – 22 kHz (@ -10dB)
Frekvenčný rozsah	50 Hz – 20 kHz (+-3 dB)
Reproduktor pre nízke frekvencie	15“ (381mm) woofer, 2,5“ (64mm) cievka
Reproduktor pre vysoké frekvencie	1“ (25mm) neodymiový driver
Šírenie zvuku	90°H x 60° V (@-6 dB)
Ovládanie vstupu:	Line/Mic - ∞ až +50 dB Max. vstupná hlasitosť: +23 dBu Impedancia: 15 k Ω
Ovládanie	Hlasitosť, vypínač so signalizačnou LED, Limiter so signalizačnou LED, ground lift
Pripojenie	2x Mikrofónny/Line TRS/XLR vstup 1x Link výstup: XLR
Bezdrôtové pripojenie:	Bluetooth (A2DP)
Dosah bezdrôtového pripojenia:	18-24 m štandardne
Ochrana	Proti preťaženiu, tepelná, ochrana drivera
Napájanie	100-120 V alebo 200-240 V, 50/60 Hz
Konštrukcia	Trapezoidný, použitie aj ako monitor, polypropylénový reprobox s peforovanou oceľovou mrežou
Upevnenie	Štandardná 36mm diera na stojan, dve rúčky, M10 závitové diery
Rozmery	396x357x652mm
Hmotnosť	14,9 Kg

BLUETOOTH PIN č.: 0000