

EVOLVEO

AudioConverter XS

SK

www.evolveo.com

Obsah

1. Špecifikácia	2
2. Obsah balenia	4
3. Prehľad o produkte & ovládacích funkciách	5
4. LED indikátory	7
5. Použitie ako vysielateľ (režim TX) Inštalácia schéma	9
6. Použitie ako prijímač (režim RX) Inštalácia schéma	11
7. Režim Bypass (bez bluetooth) Inštalácia schéma	13
8. Párovanie a spojenie dvoch zariadení zároveň	15
9. Obnovenie továrenského nastavenia	16
10. Riešenie problémov	16
11. Varovanie	18
12. Vyhlásenie o zhode FCC	18

- 1 -

1. Špecifikácia

EVOLVEO AudioConverter XS je bezdrôtový audio vysielateľ a prijímač s dlhým dosahom, ktorý používa najmodernejšiu technológiu aptX low-latency pre kvalitu prehrávania ako z CD bez oneskorenia zvuku. Multifunkčný, podpora optického a bypass prenosu zvuku. Prináša najlepšie riešenia pre bezdrôtový prenos hi-fi zvuku z vašej TV alebo domáceho audio systému priamo do vašich bezdrôtových slúchadiel alebo reproduktorov.

- Verzia bluetooth: 5.0
- Podporované profily: A2DP, AVRCP
- Audio kodek: SBC, aptX, aptX-L, aptX-HD
- Vonku: až 60 m (bez prekážok)
- Vstupné napätie/prúd: Micro USB DC5.0V ± 500mA
- Prevádzkové teplo: -10 °C – 45°C
- Skladovacia teplota: -20°C – 60°C
- Podpora vzorkovacej frekvencie v optickom režime: s 48KHz
- Rozmery produktu: 126*94*29 mm
- Hmotnosť: 124 g

- 2 -

aptX® Low Latency

Druhé zariadenie musí podporovať rovnaký kodek, aby ste mohli využiť výhody fungovania vylepšeného kodeku aptX Low Latency. Ak druhé zariadenie podporuje iba normálny aptX kodek alebo SBC, budú tieto kodeky použité namiesto kodeku aptX Low Latency.

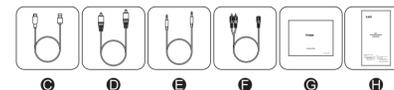
Pri párovaní s inými slúchadlami/prijímačom sa oneskoruje zvuk - Podpora slúchadiel/prijímača -

Podpora slúchadiel/prijímača -	Oneskorenie zvuku bude
kodek aptX Low Latency	~ 40ms
aptX kodek	~ 70ms
kodek SBC (štandardný bluetooth audio)	~ 220ms

- 3 -

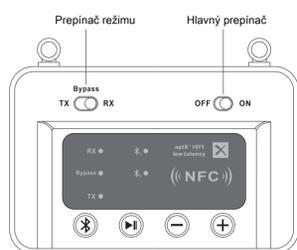
2. Obsah balenia:

- EVOLVEO AudioConverter XS
- Napájací adaptér (voliteľné)
- 5V napájací kábel
- Optický kábel
- Audio kábel 3.5 mm
- Prepájací RCA kábel 3.5 mm
- Užívateľská príručka
- Príručka rýchleho nastavenia



- 4 -

3. Prehľad o produkte & ovládacích funkciách



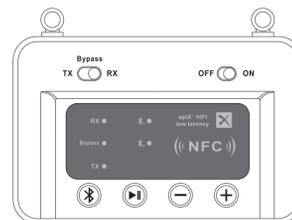
- 5 -

Tlačidlo	Funkcia	Prevádzka
----------	---------	-----------

Hlavný prepínač	Zapnuté	Prepnite na „ON“ pre zapnutie.
	Vypnuté	Pre vypnutie prepnite na „OFF“.
Prepínač režimu	Režim prenosu	Prepnite na „RX“ pre vstup do režimu prenosu.
	Režim Bypass	Prepnite na „Bypass“ pre vstup do Bypass režimu.
🔊	Vstup do režimu párovania	3 sekundy držte toto tlačidlo.
	Znova pripojiť	Jedenkrát krátko stlačte.
⏮	Prehrať/Pauza	Pre prehrávanie/pozastavenie jedenkrát krátko stlačte tlačidlo (režim TX nie je podporovaný).
⏪	Stímiť/Predošlá pieseň	V režime AUX audio jedenkrát krátko stlačte (režim TX nepodporovaný).
⏩	Zvyššíť volume/Ďalšia pieseň	V režime AUX audio jedenkrát krátko stlačte (režim TX nepodporovaný).

- 6 -

4. LED indikátory



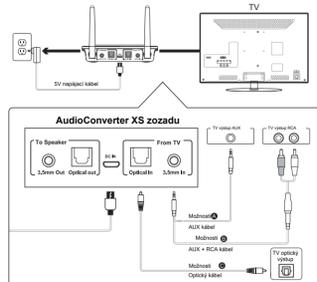
- 7 -

Stav indikátora

RX	V prijímač režime
	Striedavo bliká modré a červené svetlo - zariadenie je v režime párovania
TX	V režime prenosu
	Striedavo bliká modré a červené svetlo - zariadenie je v režime párovania
Bypass	Režim Bypass
	🔊 Zariadenie 1 úspešne spárované
🔊	Zariadenie 2 úspešne spárované

- 8 -

5. Použitie ako vysielateľ (režim TX) Inštalácia schéma

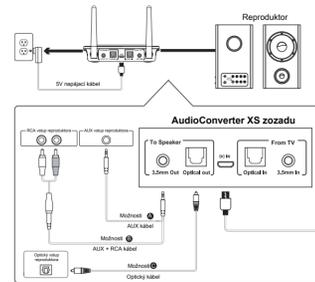


- 9 -

- Pripojte audio zdroj (TV, DVD atď.) k AudioConverter XS do vstupu „From TV“ pomocou audio kábla (optického alebo AUX/RCA).
- Pripojte AudioConverter XS ku zdroju napájania (TV, PC USB vstup alebo nabíjací adaptér) pomocou USB kábla.
- Nastavte hlavný prepínač do pozície „ON“.
- Nastavte prepínač režimu do pozície „TX“.
- Párovanie - Spárujte AudioConverter XS s vašim bluetooth - možno so slúchadlami/reproduktormi.
 - Nastavte AudioConverter XS do režimu párovania, TX LED ukazovateľ bliká rýchlo a striedavo modro / červenou.
 - Prvé použitie: AudioConverter XS automaticky vstúpi do režimu párovania (s prázdnu pamäťou).
 - Potom: pre otvorenie podržte na 3 sekundy tlačidlo 🔊.
 - Nastavte slúchadlá/reproduktory do režimu párovania podľa tohto návodu na použitie.
 - Počkajte, dokým nedôjde k pripojeniu (pre rýchle párovanie je najlepšie mať zariadenia vzdialené od seba maximálne 1 meter).

- 10 -

6. Použitie ako prijímač (režim RX) Inštalácia schéma

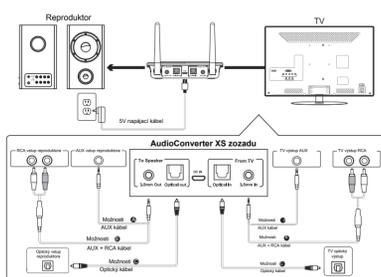


- 11 -

- Pripojte váš reproduktor k AudioConverter XS do vstupu „To Speaker“ pomocou audio kábla (optický alebo AUX/RCA).
- Pripojte AudioConverter XS ku zdroju napájania pomocou USB kábla a adaptéra.
- Nastavte hlavný prepínač do pozície „ON“.
- Nastavte prepínač režimu do pozície „RX“.
- Párovanie - Spárujte AudioConverter XS s vašim bluetooth - možno na mobilnom telefóne/PC/tablete.
 - Nastavte AudioConverter XS do režimu párovania, RX LED ukazovateľ bliká rýchlo a striedavo modro / červenou.
 - Prvé použitie: AudioConverter XS automaticky vstúpi do režimu párovania (s prázdnu pamäťou).
 - Potom: pre otvorenie stlačte na 3 sekundy tlačidlo 🔊.
 - Zapnite bluetooth na vašom telefóne alebo inom zariadení pre začatie vyhľadávania „EVO-XS“ a pripojte sa.
 - Počkajte a spárujte zariadenie (pre rýchle párovanie je najlepšie mať zariadenia do 1 metra od seba).
- Telefóny s funkciou NFC sa môžu k zariadeniu ľahko pripojiť práve pomocou funkcie NFC (Near Field Communication).

- 12 -

7. Režim Bypass (bez bluetooth) Inštalácia schéma



- 13 -

„Bypassing“ znamená použiť AudioConverter XS ako zariadenie bez pripojenia bluetooth, ktoré sa pripojí k TV alebo k reproduktorm priamo pomocou káblov. Tento spôsob inštalácie umožňuje prepínať medzi drôtovým (režim Bypass) a bezdrôtovým pripojením (režim Bluetooth) pomocou jedného prepnutia bez nutnosti odpojenia káblov.

- Pripojte audio zdroj (TV, DVD atď.) k AudioConverter XS do vstupu „From TV“ pomocou audio kábla (optického alebo AUX/RCA).
- Pripojte svoj reproduktor k AudioConverter XS do vstupu „To Speaker“ pomocou audio kábla (optický alebo AUX / RCA).
- Pripojenie AudioConverter XS k zdroju napájania pomocou USB kábla a adaptéra.
- Nastavte hlavný prepínač do pozície „ON“.
- Nastavte prepínač režimu do pozície „Bypass“.
- Prípravené na použitie.

- 14 -

8. Párovanie a spojenie dvoch zariadení zároveň V režime TX

- Spárujte s prvým zariadením podľa predchádzajúcich inštrukcií v kapitole „Použitie ako vysielateľ (režim TX)“.
 - Spárujte s druhým zariadením
 - Nastavte druhé zariadenie - slúchadlá/reproduktor - do režimu párovania.
 - Nastavte zariadenie znova do režimu párovania a 3 sekundy podržte stlačené tlačidlo 🔊, dokým LED dióda TX nezačne blikat modro a červenou.
 - Počkajte, dokým nedôjde k pripojeniu.
- Poznámky:** Pre lepšiu kompatibilitu a kvalitu zvuku odporúčame použiť zariadenie bluetooth s CSR chipsetom.
- V režime RX**
- Spárujte s prvým zariadením podľa predchádzajúcich inštrukcií v kapitole „Použitie ako prijímač (režim RX)“.
 - Spárujte s druhým zariadením
 - Zariadenie znova nastavte do režimu párovania a na 3 sekundy podržte stlačené tlačidlo 🔊, dokým RX LED dióda nezačne blikat modro a červenou.
 - Zapnite bluetooth na druhom zariadení, aby ste mohli nájsť a pripojiť „EVO-XS“.
- Poznámka:** Počkajte, dokým nedôjde k pripojeniu. Iba jedno zariadenie môže prehrávať hudbu. Ak chcete prehrávať hudbu na ďalšom zariadení, musíte najprv zastaviť prehrávanie na prvom zariadení.

- 15 -

9. Obnovenie továrenského nastavenia

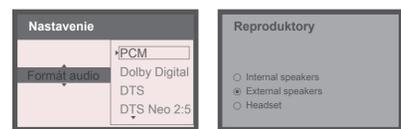
Je možné, že budete musieť resetovať zariadenie, ak nefunguje tak, ako by malo. Ak je zariadenie resetované na továrenské nastavenie, informácie o spárovaných zariadeniach budú vymazané.

- Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo 🔊, dokým RX/TX LED dióda nebude blikat modro a červenou.

10. Riešenie problémov

- Nájdeť spárovať a pripojiť bluetooth zariadenie. Skontrolujte, či:
 - Vaše bezdrôtové zariadenie podporuje bezdrôtové profily uvedené v špecifikáciách.
 - B03 a vaše zariadenie sú od seba vzdialené maximálne 1 meter.
 - Ubezpečte sa, že AudioConverter XS aj bezdrôtové zariadenie sú v režime párovania.
 - Po pripojení a spárovaní s bezdrôtovým zariadením nejde zvuk.
 - Ubezpečte sa, že ochranný kryt na optickom kábli je odstránený.
 - V optickom režime podporuje AudioConverter XS zariadenie so vzorkovacou frekvenciou nižšou než 48 kHz.
- Poznámka:** Treba sa ubezpečiť, že audio formát TV je nastavený na PCM (obr. 17-1) a zvuk TV je nastavený na „external speakers“ (externé reproduktory) (obr. 17-2).

- 16 -



Obr. 17-1 Nastavte audio formát TV na „PCM“(DÔLEŽITÉ)

Obr. 17-2 Nastavte reproduktory TV na „External Speaker (externé reproduktory)“

- 17 -

11. Varovanie

Záručný servis platí pre bežné používanie. Akékoľvek škody spôsobené človekom, napríklad pripojenie k nevhodnému zdroju napájania, použitie nevhodného zariadenia alebo nedodržanie inštrukcií, a tiež poškodenie, ktoré nevzniklo počas prepravy, nepovolené opravy a úpravy zariadenia, poškodenie vzniknuté zlyhaním zariadenia, nepozornosťou alebo nesprávnou inštaláciou sú zo záruky vylúčené. Táto záruka nezahŕňa poškodenie.

12. Vyhlásenie o zhode FCC

- Zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé interferencie a (2) musí prijímať všetky vonkajšie interferencie vrátane interferencií, ktoré môžu nežiaduco vplyvať na jeho funkcie.
- POZNÁMKA 1:** Toto vybavenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B definované v časti 15 v pravidlách FCC. Tieto limity boli vytvorené za účelom zaisťovania dostatočnej ochrany pred škodlivými interferenciami v domovej zástavbe.

- 18 -

Toto vybavenie generuje, využíva a môže vyžarovať energiu v pásme rádiových vln, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie prenosov v pásme rádiových vln. Neexistuje však záruka, že sa v prípade konkrétnych inštalácií žiadne rušenie nevykryje. Ak toto vybavenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno zistiť tak, že zariadenie vypnete a znova zapnete, užívateľia môžu za účelom odstránenia interferencií použiť jedno alebo viac z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímaciu anténu.
 - Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
 - Zariadenie pripojte do zásuvky na inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
 - Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika.
- POZNÁMKA 2:** Akékoľvek zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovné schválené spoločnosťou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, by mohli viesť k zrušeniu oprávnení užívateľia používať zariadenie.

- 19 -

Likvidácia: Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobu, v priloženej dokumentácii alebo na obale znamená, že v štátoch Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory po skončení životnosti musia likvidovať oddelene v rámci triedeného odpadu. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.

CE VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť ABACUS Electric, s.r.o. vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO AudioConverter XS spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia.

Plné znenie Vyhlásenia o zhode je na: [ftp://ftp.evolveo.com/ce](http://ftp.evolveo.com/ce)

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Konštrukcia a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.

- 20 -