

EVOLVEO

AudioConverter XS

RO

www.evolveo.com

Cuprins

| | |
|---|----|
| 1. Specificări | 2 |
| 2. Conținutul pachetului | 4 |
| 3. Rezumatul produsului & funcțiilor de controlare | 5 |
| 4. Indicatoare LED | 7 |
| 5. Folosire ca post de emisie (regim TX) schemă de instalare | 9 |
| 6. Folosire ca receptor (regim RX) schemă de instalare | 11 |
| 7. Regimul Bypass (fără bluetooth) schemă de instalare | 13 |
| 8. Împerechere și conectare de două echipamente în același timp | 15 |
| 9. Revenire la setare din fabrică | 16 |
| 10. Soluție de probleme | 16 |
| 11. Atenționare | 18 |
| 12. Admitere tehnică FCC | 18 |

- 1 -

1. Specificări

EVOLVEO AudioConverter XS este un post de emisie audio fără fir și receptor cu apropiere lungă, care folosește cele mai moderne tehnologii „aptX low latency” pentru o transmisie de calitate ca pe CD fără întârziere de sunet. Multifuncțional, suport de transmisie optică de sunet și bypass. Aduce cea mai bună soluție pentru transmisie fără fir de sunet hi-fi din TV sau audio sistem de casă direct în căștile dumneavoastră sau în reproductoare.

- Versiune bluetooth: 5.0
- Profile suportate: A2DP, AVRCP
- Codec audio: SBC, aptX, aptX-L, aptX-HD
- Aproximare de operare: Înăuntru: 15 - 21 m (fără obstacoli)
Afară: până la 60 m (fără obstacoli)
- Voltaj/curent de intrare: Micro USB DC5.0V ± 500mA
- Temperatură de operare: -10°C ~ 45°C
- Temperatură de stocare: -20°C ~ 60°C
- Suport de frecvență mostră în regimul optic: ≤48KHz
- Dimensiunile produsului: 126x94x29 mm
- Greutate: 124 g

- 2 -

aptX® Low Latency

Este nevoie ca al doilea echipament să suporte același codec, ca să puteți folosi avantajul de funcționare a codecului îmbunătățit aptX Low Latency. În caz că al doilea echipament suportă doar codecul aptX normal sau SBC, atunci aceste codcuri vor fi folosite în loc de codecul aptX Low Latency.

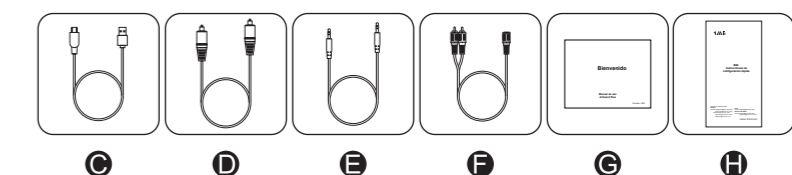
La împerechere cu alte căști/post de emisie se întârziește sunetul - Suportul de căști/post de emisie - întârzierea sunetului va fi

| | |
|--------------------------------------|---------|
| kodek aptX Low Latency | ~ 40ms |
| kodek aptX | ~ 70ms |
| kodek SBC (Bluetooth standard audio) | ~ 220ms |

- 3 -

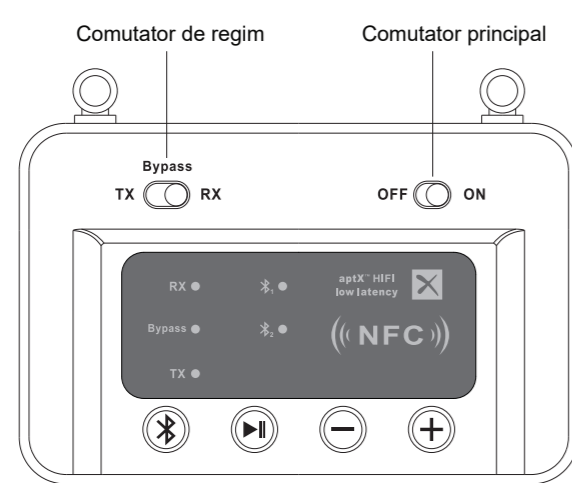
2. Conținutul pachetului:

- EVOLVEO AudioConverter XS
- Adaptor de alimentare (opțional)
- Cablu de alimentare 5V
- Cablu optic
- Cablu audio 3,5 mm
- Cablu conectant RCA de 3,5 mm
- Manual de utilizare
- Manual de setare rapidă



- 4 -

3. Rezumatul produsului & funcțiilor de controlare

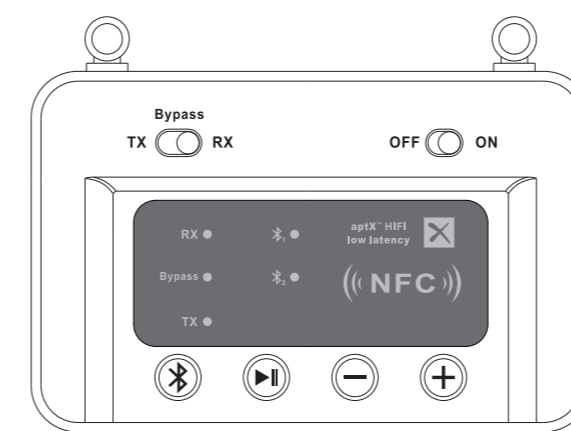


- 5 -

| Buton | Funcție | Funcționare |
|---------------------|------------------------------------|---|
| Comutator principal | Aprindere | Comutați pe „ON” pentru aprindere. |
| | Stingere | Comutați pe „OFF” pentru stingere. |
| Comutator de regim | Regim de transmisie | Comutați pe RX pentru intrare în regimul de transmisie. |
| | Regim de acceptare | Comutați pe RX pentru intrare în regimul de acceptare. |
| | Regim Bypass | Comutați pe „Bypass” pentru intrare în regimul Bypass. |
| | Intrare în regimul Împerechere | Pe perioada de 3 secunde apăsați acest buton. |
| | A conectă din nou | O dată apăsați scurt. |
| | Play/Pauză | O dată apăsați scurt butonul pentru play/pauză (regimul TX nesuportat). |
| | Reducere/Cântarea precedentă | În regimul AUX audio o dată apăsați scurt (regimul TX nesuportat). |
| | Creștere volum/ Cântarea următoare | În regimul AUX audio o dată apăsați scurt (regimul TX nesuportat). |

- 6 -

4. Indicatoare LED



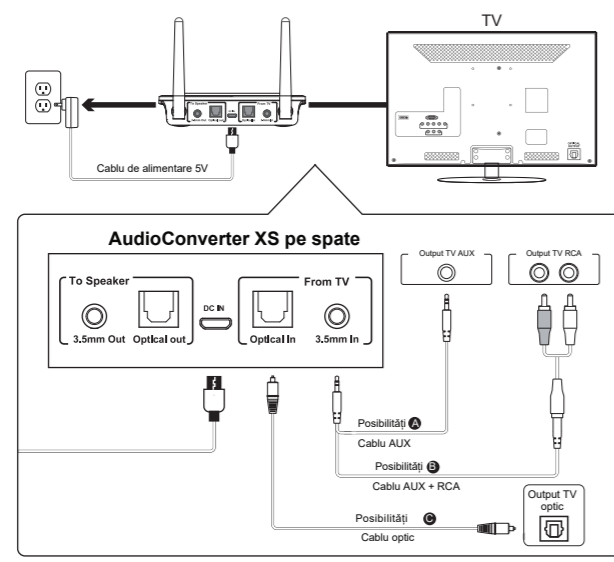
- 7 -

Starea indicatorilor

| Stare | Descriere |
|--------|---|
| RX | În regimul de acceptare Alternativ licărește lumina albastră și roșie - echipamentul este în regimul de împerechere |
| TX | În regimul de transmisie Alternativ licărește lumina albastră și roșie - echipamentul este în regimul de împerechere |
| Bypass | Regim Bypass |
| ☑ | Echipamentul 1 Împerecheat cu succes |
| ☒ | Echipamentul 2 Împerecheat cu succes |

- 8 -

5. Folosire ca post de emisie (regim TX) schemă de instalare

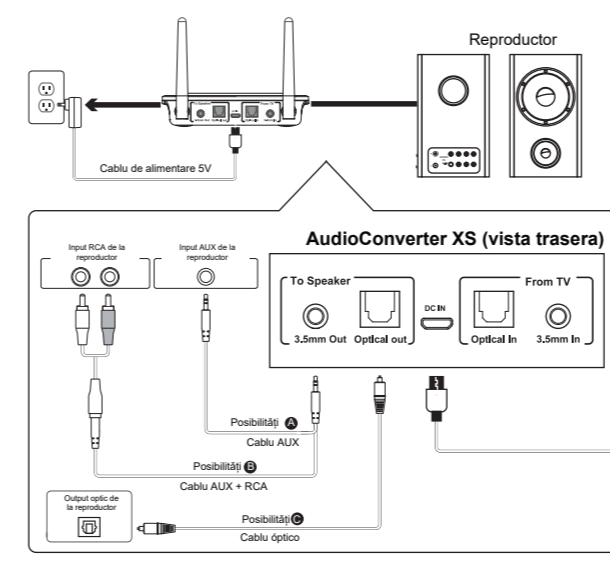


- 9 -

- Conectați sursa audio (TV, DVD etc.) cu AudioConverter XS în inputul „From TV” cu ajutorul de cablu audio (optic sau AUX/RCA).
- Conectați AudioConverter XS cu sursa de alimentare (TV, PC USB input sau adaptor de încărcare) cu ajutorul de cablu USB.
- Setați comutatorul principal în poziția „ON”.
- Setați comutatorul de regim în poziția „TX”.
- Împerechere - Împerechetați AudioConverter XS cu bluetooth-ul dumneavoastră - se poate cu căștile/reproductoare.
 - Setați AudioConverter XS în regimul de împerechere, indicatorul TX LED licărește rapid alternativ albastru/roșu.
 - Prima folosire: AudioConverter XS intră automat în regimul de împerechere (cu memorie goală).
 - Apoi: după deschidere apăsați butonul ☑ pe 3 secunde.
 - Setați căștile/reproductoarele în regimul de împerechere conform acestui manual de utilizare.
 - Așteptați până la conectare (pentru împerechere rapidă este cel mai bine a avea echipamentul la depărtare până la 1 metru)

- 10 -

6. Folosire ca receptor (regim RX) schemă de instalare

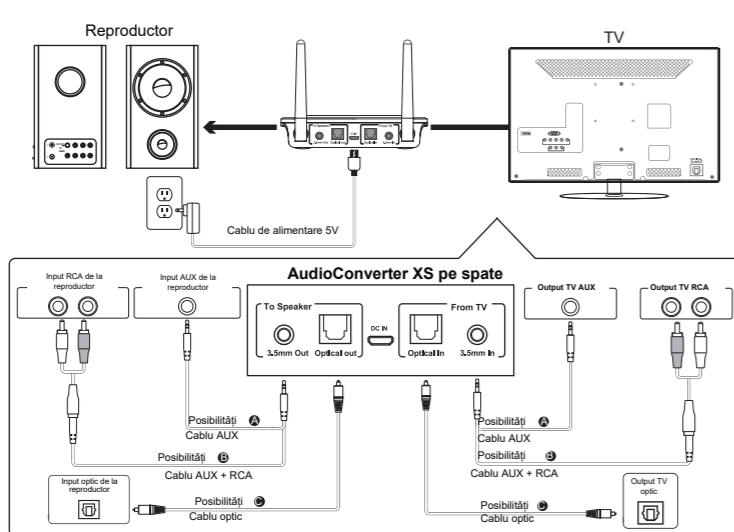


- 11 -

- Conectați reproductorul dumneavoastră cu AudioConverter XS în input pentru „To Speaker” cu ajutorul de cablu audio (optic sau AUX/RCA).
- Conectați AudioConverter XS cu sursa de alimentare cu ajutorul cablu USB și adaptor.
- Setați comutatorul principal în poziția „ON”.
- Setați comutatorul de regim în poziția „RX”.
- Împerechere - Împerechetați AudioConverter XS cu bluetooth-ul dumneavoastră - se poate cu telefonul mobil/PC/tablet.
 - Setați AudioConverter XS în regimul de împerechere, indicatorul RX LED licărește rapid alternativ albastru/roșu.
 - AudioConverter XS intră automat în regimul de împerechere (cu memorie goală).
 - Apoi: după deschidere apăsați butonul ☑ pe 3 secunde.
 - Dați drumul la bluetooth pe telefonul dumneavoastră sau alt echipament pentru inițiere de căutare „EVO-XS” și conectați-vă.
 - Așteptați și conectați echipamentele (pentru împerechere rapidă este cel mai bine a avea echipamentul la depărtare până la 1 metru).
 - Telefonale cu funcția NFC se pot conecta ușor cu echipamentul tocmai cu ajutorul de funcția NFC (Near Field Communication).

- 12 -

7. Regimul Bypass (fără bluetooth) schemă de instalare



- 13 -

- „Bypassing” înseamnă a folosi AudioConverter XS ca echipament fără conectare bluetooth, care conectați direct cu TV sau reproductoare direct cu ajutorul de cabluri. Acest mod de instalare permite a comuta între conectare pe fir (regim Bypass) și fără fir (regim Bluetooth) cu ajutorul de o comutare fără nevoie a deconecta cablurile.
- Conectați sursa audio (TV, DVD etc.) cu AudioConverter XS în inputul „From TV” cu ajutorul de cablu audio (optic sau AUX/RCA).
 - Conectați reproductorul dumneavoastră cu AudioConverter XS în input pentru „To Speaker” cu ajutorul de cablu audio (optic sau AUX/RCA).
 - Conectarea AudioConverter XS cu sursa de alimentare cu ajutorul cablu USB sau adaptor.
 - Setați comutatorul principal în poziția „ON”.
 - Setați comutatorul de regim în poziția „Bypass”.
 - Pregătiți pentru folosire.
- 8. Împerechere și conectare de două echipamente în același timp în regimul TX**
- Realizați Împerechere cu primul echipament conform instrucțiilor precedente din capitolul „Folosire ca post de emisie (regim TX)”.

- 14 -

- Realizați Împerechere cu al doilea echipament
 - Setați al doilea echipament - căști/reproductor - în regimul de împerechere.
 - Setați echipamentul din nou în regimul de împerechere, țineți presat butonul ☑ pe 3 s până când indicatorul RX LED licărește albastru și roșu.
 - Așteptați până când se realizează împerecherea.
- Notă:** Pentru o compatibilitate mai bună și pentru calitate de sunet recomandăm folosire de echipament bluetooth cu cipset CSR.
- În regimul RX**
- Realizați Împerechere cu primul echipament conform instrucțiilor precedente din capitolul „Folosire ca receptor (regim RX)”
 - Realizați Împerechere cu al doilea echipament
 - Setați echipamentul din nou în regimul de împerechere, țineți presat butonul ☑ pe 3 s până când indicatorul RX LED licărește albastru și roșu.
 - Dați drumul la bluetooth pe al doilea echipament, ca să puteți găsi și conecta „EVO-XS”.
 - Așteptați până când se realizează împerecherea.
- Notă:** Doar un echipament poate transmite muzică. Dacă vreți să transmiteți muzică pe alt echipament, trebuie prima dată să opriți transmiterea pe primul echipament.

- 15 -

9. Revenire la setare din fabrică

Este posibil, că va fi nevoie să resetați echipamentul, dacă nu funcționează așa cum trebuie. Dacă este echipamentul resetat la setare din fabrică, informațiile despre echipamentele împerechete vor fi șterse.

- Țineți presat butonul ☑ pe 5 secunde până când indicatorul RX/TX LED licărește albastru și roșu.

10. Soluție de probleme

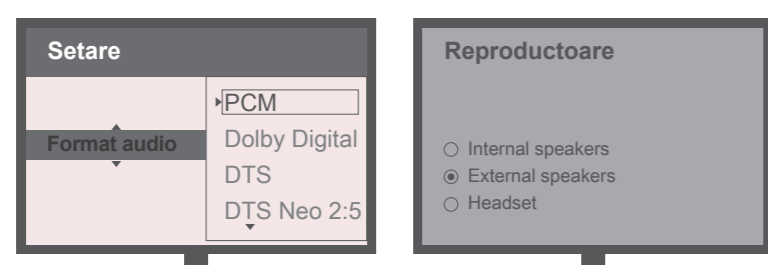
- Echipamentul nu se poate împerechea și conecta cu bluetooth.

Controlați, că:

 - Echipamentul dumneavoastră fără fir suportă profilele fără fir menționate în specificații.
 - B03 și echipamentul dumneavoastră sunt unul lângă altul sau la depărtare până la 1m.
 - Asigurați-vă că, cum AudioConverter XS la fel și echipamentul fără fir sunt în regimul de împerechere.
- După conectare și Împerechere cu echipamentul fără fir nu funcționează sunetul.
 - Asigurați-vă că, husa protectoare pe cablul optic este dată jos.
 - În regimul optic AudioConverter XS suportă echipamentul cu frecvență mostră mai mică decât 48KHz.

- 16 -

Notă: Este necesar să vă asigurați că formatul audio TV este setat pe PCM (Imagine 17-1) și sunetul TV este setat pe „external speakers” (reproductoare externe) (Imagine 17-2).



Imagine 17-1 Setări audio format TV pe „PCM” (IMPORTANT)

Imagine 17-2 Setări reproductoare TV pe „External Speaker” (reproductoare externe)

- 17 -

11. Atenționare

Serviciul post-garanție se referă la folosire comună. Oricare defecte cauzate de om ca de exemplu conectare la o sursă de alimentare inconvenabilă, folosire de echipament inconvenabil sau nerespectarea instrucțiilor, la fel ca și defecte, care nu a-și avea originea în parcursul de livrare, reparații neautorizate sau ajustări de echipament, defecte cauzate de manipulare incorectă, neglijențe sau instalare incorectă, sunt excluse din garanție. Această garanție nu include taxa poștală.

12. Admitere tehnică FCC

Acest echipament convine cu articolul 15 în regulile FCC. Funcționarea echipamentului trebuie a îndeplini condițiile următoare:

- 1) echipamentul nu are voie să cauzează interferențe dăunătoare și (2) trebuie să accepte toate interferențele externe incluziv interferențele, care poate cauza influențe indizirabile pentru funcțiile lui.

NOTĂ 1: Acest echipament a fost testat și convine cu limitele pentru echipamente digitale de grupa B definite în articolul 15 în regulile FCC. Aceste limite au fost create cu scopul de a asigura protecție adițională contra interferențelor dăunătoare în zona rezidențială.

- 18 -

Acest echipament generează, folosește și poate emite energie în zona undelor radio și dacă nu este instalat sau folosit conform cu instrucții, poate cauza deranjare dăunătoare de transmisie în zona undelor radio. Dar nu există garanție că în caz de anumite instalații nu apare nici o deranjare. În caz că acest echipament cauzează deranjare, echipamentul stingeți și iarăși aprindeți, utilizatorii pot face una sau mai multe din demersurile următoare cu scopul de a elimina interferențele:

- Schimbați orientajă sau mutați antena receptoare.
- Creșteți distanța între echipament și receptor.
- Conectați echipamentul în priză pe alt circuit decât pe care este echipamentul conectat.
- Adresați-vă la vânzător sau la un tehnic experient.

NOTĂ 2: Oricare schimbări sau ajustări de acest echipament, care nu sunt în mod explicit aprobate de compania responsabilă pentru respectarea de reglemente poate cauza anularea de autorizare a utilizatorului a folosi echipamentul.

- 19 -



Debarasare: Simbolul de containerul tăiat pe produs, în documentația atașată sau pe ambalaj înseamnă, că în țările Uniunii Europene trebuie să fie toate echipamentele electronice, bateriile și acumulatele după ce termină durata lor de viață debarasate separat în cadrul de deșeu sortat. Nu aruncați aceste produse la deșeu comun neasortat

CE ADMITERE TEHNICĂ

Prin prezenta compania ABACUS Electric, s.r.o. declară, că produsul EVOLVEO AudioConverter XS îndeplinește cerințele de norme și reglementări, care sunt relevante pentru acest tip de echipament.

Formulare plină de Admiterea tehnică găsiți pe [ftp://ftp.evolveo.com/ce](http://ftp.evolveo.com/ce)

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Toate drepturile sunt rezervate. Înfașurarea și specificațiile tehnice al produsului se poate schimba fără atenționare precedentă.

- 20 -