

AUDIO SERVICE Smart Transmitter 2.4

Acesta este un **transmițător inteligent de semnal audio la 2,4 GHz**, destinat în principal pentru **transmiterea directă a sunetului de la televizor spre aparatele auditive compatibile**.

Descriere generală

Smart Transmitter 2.4 este un dispozitiv care:

Primește semnalul audio de la un TV sau sistem stereo
Transmite wireless pe banda de **2,4 GHz** către aparate auditive compatibile
Permite streaming audio clar și fără întârzieri vizibile
Este conceput pentru uz casnic (piata EU) și funcționează cu alimentare în standardul european.

Specificații tehnice principale

- ◆ **Frecvență radio:** 2,4 GHz (ISM) — bandă fără licență folosită pentru transmisii audio wireless.
- ◆ **Dimensiuni:** cca. **125 × 70 × 20 mm**.
- ◆ **Greutate:** aproximativ **125 g**.
- ◆ **Alimentare:**
 - Input AC: **100–240 V, 47–63 Hz**
 - Output DC (în dispozitiv): **5 V DC, max 1 A**.
- ◆ **Interfață audio de intrare:** suportă **TOSLINK (optică), RCA (Cinch) și jack audio** (prin adaptoare incluse).
- ◆ **Rază de transmitere:** până la ~7–10 m (în spațiu deschis).
- ◆ **Compatibilitate:** funcționează cu anumite modele de **aparat de auz / Bluetooth hearing aids** (Audio Service, Rexton, Siemens etc.).

Pachetul include:

- Smart Transmitter 2.4
 - Cablu USB (alimentare)
 - Cablu TOSLINK (optical)
 - Cablu audio RCA
 - Adaptor SCART
 - Adaptor jack audio
 - Manual de utilizare
-

Funcții și caracteristici

Transmitere audio wireless fără latență: sunetul de la televizor este transmis direct către aparatele auditive.

Empare și sună clar: tehnologie Bluetooth / 2.4 GHz cu conexiune stabilă.

Configurație simplă: conectezi intrările audio ale TV-ului și apoi asociezi aparatul auditiv o singură dată.

Compatibilitate largă: funcționează cu majoritatea televizoarelor care au **optică digitală sau analogică**.

Utilizare tipică

Smart Transmitter 2.4 este utilizat ca **“bridge” audio** între un televizor și aparatele auditive ale persoanelor cu hipoacuzie, permițând audiții clare fără să fie nevoie să ridici foarte tare volumul TV-ului.

Detalii utile

- ◆ Funcționează pe banda **2,4 GHz**, ceea ce oferă o acoperire bună în spații interioare fără interferențe puternice.
 - ◆ Design relativ compact și alimentare universală (100-240 V, compatibilă în UE).
 - ◆ Se pot conecta simultan mai multe aparate auditive compatibile (în funcție de model).
-

Acest manual conține:

- Pași detaliați de conectare la TV, stereo sau alte surse audio
- Modul de asociere (pairing) cu aparatele auditive compatibile
- Descrierea LED-urilor și a semnelor de stare
- Specificații tehnice și cerințe de alimentare
- Instrucțiuni de siguranță și întreținere
- Diagrame de conexiuni și exemple de configurare