

Bezdrátový Bluetooth audio vysílač a přijímač



POPIS

Toto kompaktní USB audio zařízení umožňuje bezdrátově připojit BT sluchátka k TV či rádiu, které má 3,5 mm jack výstup (režim vysílač). Umožňuje také bezdrátově připojit standardní sluchátka či reproduktory s 3,5 mm jack vstupem k BT vysílacímu zařízení jako např. mobilnímu telefonu, notebooku či tabletu (režim přijímač).

Základní charakteristika:

- Bluetooth verze 4.2
- A2DP BT stereo profil
- AVRCP BT profil (režim přijímač)
- Indikační LED dioda
- Zapínací tlačítko, tl. hlasitosti
- Nabíjecí baterie (přes micro USB)



SPECIFIKACE

Verze BT	4.2	Výdrž baterie	cca 10 hod
Napájecí napětí	5 VDC micro USB	Doba nabití	cca 2 hod
Proud (přehrávání)	cca 20 mA	Dosah BT	cca 20 m
Proud (standby)	do 4,5 mA	Rozměry (mm)	62 x 40



V režimu vysílač i přijímač může být zařízení souběžně nabíjeno z USB portu PC, TV, rádia atp.

Režim vysílač (pro připojení BT sluchátek či reproduktorů)

Uživatel připojí AUX výstup zdrojového zařízení do AUX zdířky vysílače označené jako TX. V případě, že vysílač není zapnutý, uživatel tak učiní pomocí zapínacího tlačítka. Zařízení se automaticky přepne do režimu vysílače a nastaví párovací mód (čekání na připojení BT sluchátek nebo reproduktorů). Pokud je během připojení AUX kabelu do zdířky TX vysílač zapnutý, podržením zapínacího tlačítka se zařízení přepne do vysílacího párovacího módu. Vysílací mód je indikován oranžově blikající indikační LED diodou. Po přepnutí vysílače do párovacího módu musí uživatel rovněž přepnout do párovacího módu sluchátka nebo reproduktory. Spárování s vysílačem proběhne automaticky.

Režim přijímač (příjem audio streamu ze smartphonu)

Uživatel připojí na vstup reproduktorů AUX kabel a propojí jej se zdířkou RX na přijímači. Pokud uživatel připojuje sluchátko, připojí je rovněž do zdířky RX přijímače. Pokud je během tohoto procesu přijímač zapnutý, pro přepnutí do přijímacího režimu musí uživatel podržet zapínací tlačítko do doby, než začne indikační LED dioda blikat modře. V případě, že je přijímač zapnut až po připojení kabelu, přejde do přijímacího režimu automaticky (opět blikání modré LED). Po těchto úkonech uživatel v chytrém telefonu vyhledá BT zařízení a připojí se k němu.