

OMNITRONIC DAD – MODUL RECEPTOR

MANUAL DE UTILIZARE

1. Utilizare

- Acest modul este special conceput pentru instalarea în carcasa receptorului **DAD-4RX**.
- De asemenea, poate fi utilizat în cadrul sistemului PA **MOM-10BT4**.
- Servește la stabilirea unor conexiuni audio fără fir cu modulul Audio Link, precum și cu microfoanele și transmițătoarele de buzunar din seria DAD.
- Sunt disponibile **16 canale** de transmisie în două benzi de frecvență.
- În funcție de condițiile de mediu, este posibilă operarea simultană a până la **4 sisteme wireless**.

2. Instrucțiuni de Siguranță

- Citiți cu atenție aceste informații pentru o funcționare corectă și păstrați manualul pentru consultări viitoare.
- Produsul este destinat utilizării în Uniunea Europeană.
- **Frecvențe:**
 - Banda **863-865 MHz** este liberă de licență și taxe în toată Uniunea Europeană.
 - Banda **823-832 MHz** este liberă în Germania, dar supusă restricțiilor în anumite țări (AT, CZ, LV, PL, SI, GB - situație 2024). Verificați legalitatea frecvențelor la autoritatea națională înainte de utilizare.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru daune materiale sau personale rezultate din utilizarea necorespunzătoare, caz în care garanția se anulează.
- Nu deschideți și nu modificați produsul.
- Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării în interior, în medii uscate. Protejați-l de umiditate, temperaturi extreme și șocuri.
- În caz de defecțiune, scoateți dispozitivul din uz și contactați un dealer specializat; nu încercați să îl reparați singur.

3. Specificații Tehnice

- **Număr articol:** 13106966
- **Frecvențe purtătoare:** 823-832 MHz și 863-865 MHz
- **Canale:** 16 frecvențe de recepție
- **Rază de acțiune:** 30 m (în linie dreaptă)
- **Răspuns în frecvență:** 50 - 15.000 Hz
- **Sensibilitate:** -95 dB
- **Raport Semnal/Zgomot (S/N):** > 80 dB
- **Alimentare:** DC 12V / 170 mA
- **Dimensiuni:** 139 x 71 x 30 mm
- **Greutate:** 90 g

4. Instalare

Atenție! Pericol de electrocutare! Carcasa receptorului în care se instalează modulul trebuie să fie oprită și deconectată de la rețeaua electrică.

1. Deconectați sursa de alimentare. Deșurubați capacul compartimentului dorit (canalele 1-4).
2. Introduceți modulul cu atenție în slot până când atinge borna de contact.
3. Fixați modulul prin exercitarea unei presiuni ușoare și înșurubați-l bine.

5. Operare și Funcții

- **Controlul Volumului (1):** Potentiometru rotativ pentru pornire/oprire și ajustarea volumului.
- **Selector Canal (2):** Comutator rotativ pentru selectarea unuia dintre cele 16 canale.
- **LED-uri de Stare:**
 - **PWR (5):** Alimentare (Verde).
 - **RF (4):** Indicator semnal radio.
 - **AF (3):** Indicator semnal audio.
- **Comutator SQ (6):** Ajustează valoarea pragului de atenuare a interferențelor (Squelch) între 0dB și -10dB.

Distribuitor: Steinigke Showtechnic GmbH, Germania.