



**MIE0209**

# **DVB-T / DVB-T2 Signal Finder**



**Bedienungsanleitung** **DE**

**Owner's manual** **EN**

**Instrukcja obsługi** **PL**

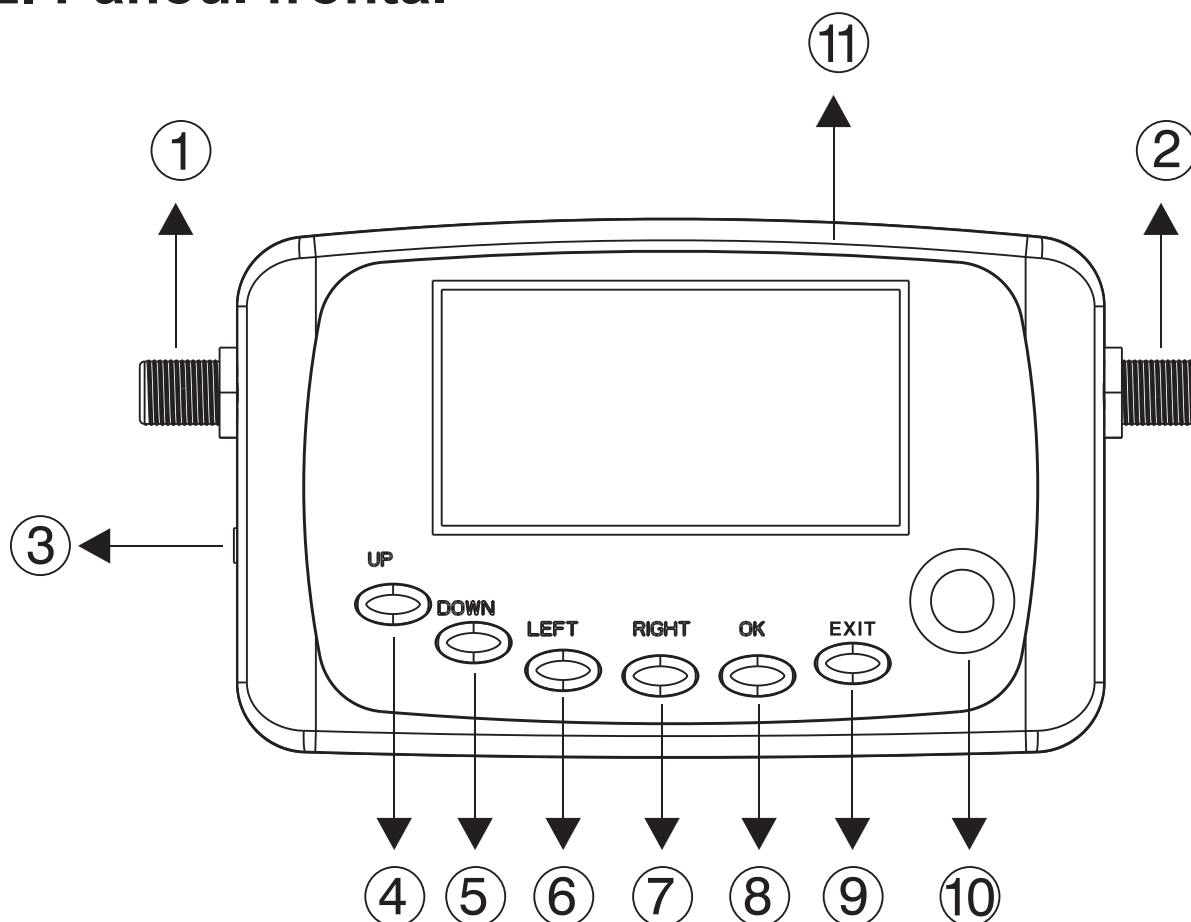
**Manual de utilizare** **RO**



## 1. Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de prima utilizare.
- Nu atingeți ecranul LCD.
- Nu așezați obiecte grele pe aparat.
- Nu așezați aparatul aproape de surse de încălzire, în soare, în locuri cu vibrații puternice sau pline de praf.
- Curățați aparatul cu tesatura moale, uscată, nu utilizați lichide pentru a nu deteriora produsul.
- În caz de defectare apălați la un service autorizat.
- Deteriorarea aparatului datorată unei utilizări neconforme, duce la pierderea garanției. • Nu utilizați simultan două surse de alimentare diferite.
- Utilizați busola atașat pentru obținerea unei direcții de referință înainte de alimentare aparatului, în caz contrar aceasta va fi afectată de câmpul magnetic al curentului

## 2. Panoul frontal



1. Semnal de intrare (de la ANT)
2. Semnal de iesire / alimentare
3. Intrare DC
4. UP: Mutați cursorul în sus
5. DOWN: Mutați cursorul în jos
6. Stanga: Mutare cursor la stânga
7. Dreapta: Mutare cursor la dreapta
8. OK: Confirmare (Enter)
9. EXIT: Iesire (Anulare)
10. Busola
11. Buzzer

### 3. Operare



Ecranul va afișa „**Software V1.00, Initializing please wait a few minutes**” atunci când este conectata alimentarea, apoi intrați în meniul principal.

Apăsați **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul la funcția selectată apoi apăsați butonul **OK** pentru a confirma.

MAIN MENU
Check Channel
Analyze Spectrum
List Channel
Define User Data
Select System Data

## Check channel

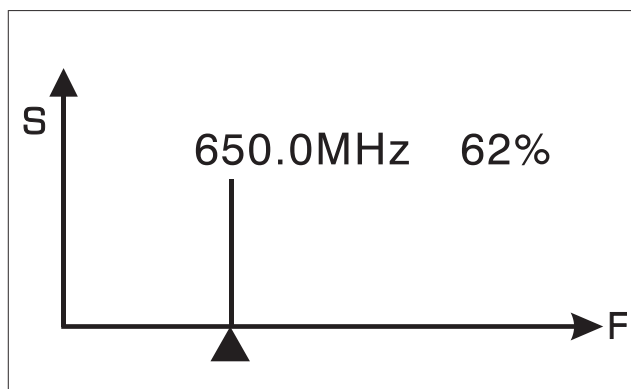
Aceasta functie ofera acces la canal si la diversi parametri ai semnalului. Selectati functia si apasati **OK** pentru a intra in meniu

Country :	England
Channel :	CH21
Freq(KHz) :	474000
BW(MHz) :	8
-----	
LOCK DVB-T2	
S:	 85%
Q:	 75%

1. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul pe canalul 21, apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a selecta un alt canal.
2. Apasati **EXIT** pentru a iesi din meniul curent.

## Analyze spectrum

Selectati **Analyze spectrum** si apasati **OK** pentru a intra in meniu. Intrati in acest meniu si pe ecran va apare imaginea de mai jos. Dispozitivul va scana in mod automat banda de frecventa.



## List channel

1. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a selecta List channel. Apasati **OK** pentru a intra in meniul de mai jos.

01	England
02	Netherlands
03	Serbia
04	...

2. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul, apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a schimba pagina, Selectati tara si apasati **OK**, pe ecran va apare imaginea de mai jos:

NO.	Channel	Freq	BW
01	CH21	474.0	8
02	CH22	482.0	8
03	CH23	490.0	8
04	...		

3. Apasati **EXIT** pentru a iesi din meniul curent.

### Define User Data

Corespunzator ce cerintele utilizatorului, acesta poate adauga cateva noi canale, prin introducerea numelui canalului, frecventei si BW.

Selectati si intrati in meniul **Define User Data**:

SUBMENU	
Add	Channel
Modify	Channel
Delete	Channel

1. Mutati cursorul pe **Add channel** si apasati **OK** pentru a adauga numele canalului. Apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a muta cursorul pentru selectare litera sau cifra apoi apasati **UP** sau **DOWN** pentru a selecta litera sai cifra (majuscule: A – Z, minuscule: a – z, numar: 0 – 9), apasati **EXIT** pentru a confirma si a iesi din setarea curenta.

2. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul pe **Freq(Hz)** sau **BW**, apoi apasati **OK** pentru a modifica setarile.

3. Daca doriti sa modificati canalul, mutati cursorul pe **Modify channel** si apasati **OK** pentru a intra in meniul de modificare.

4. Daca doriti sa stergeti canalul, mutati cursorul pe **Delete channel** si apasati **OK**.

## Select System Data

In acest meniu, utilizatorul poate primi informatii despre parametrii generali.

Selectati si intrati in meniul **Select System Data**:

PARAMETER SELECT	
+5V Output :	ON
Buzzer Sound :	ON
Boot Menu:	MainMenu
Country :	England

1. Mutati cursorul pe **+5V Output**, apastai **LEFT** sau **RIGHT** pentru a selecta on/off.
2. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul pe **Buzzer Sound**, apoi apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a selecta on/off.
3. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul pe **Boot Menu**, apoi apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a selecta **Main Menu**, **Check** sau **Analyze**.
4. Apasati **UP** sau **DOWN** pentru a muta cursorul pe **Country**, apoi apasati **LEFT** sau **RIGHT** pentru a selecta tara.

## 4. Specificatii

### Frecventa de intrare

Domeniu frecventa: 170~230MHz(VHF);  
470~862MHz(UHF)

Latime de banda: 8/7/6MHz

### Demodulare

Constelatie

DVB-T: QPSK/16QAM/64QAM.

DVB-T2: QPSK/16QAM/64QAM/256QAM

FEC

DVB-T: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

DVB-T2: 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6

### Altele

Temperatura de functionare:  $-10^{\circ} \sim +50^{\circ}$

Conector: F mama

### Alimentare

Din alimentator, intrare: AC110~220V 50Hz/60Hz

Din alimentator, iesire: 13V DC 1000mA

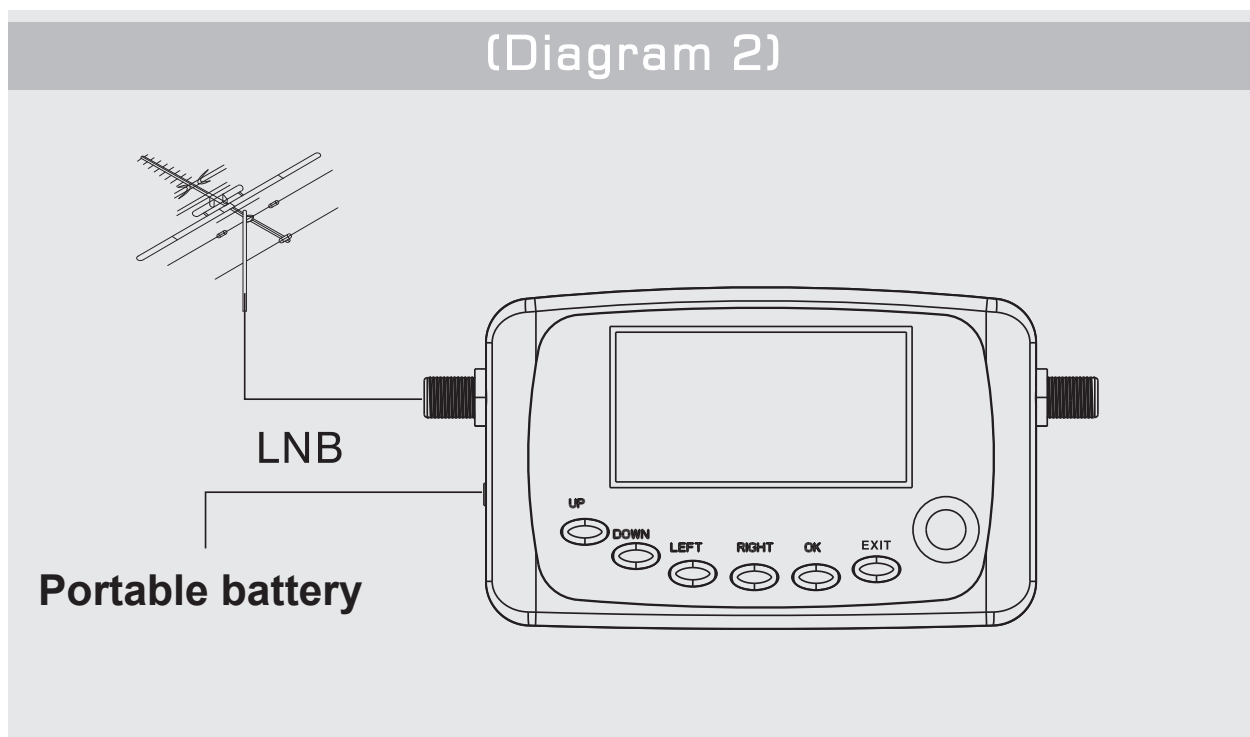
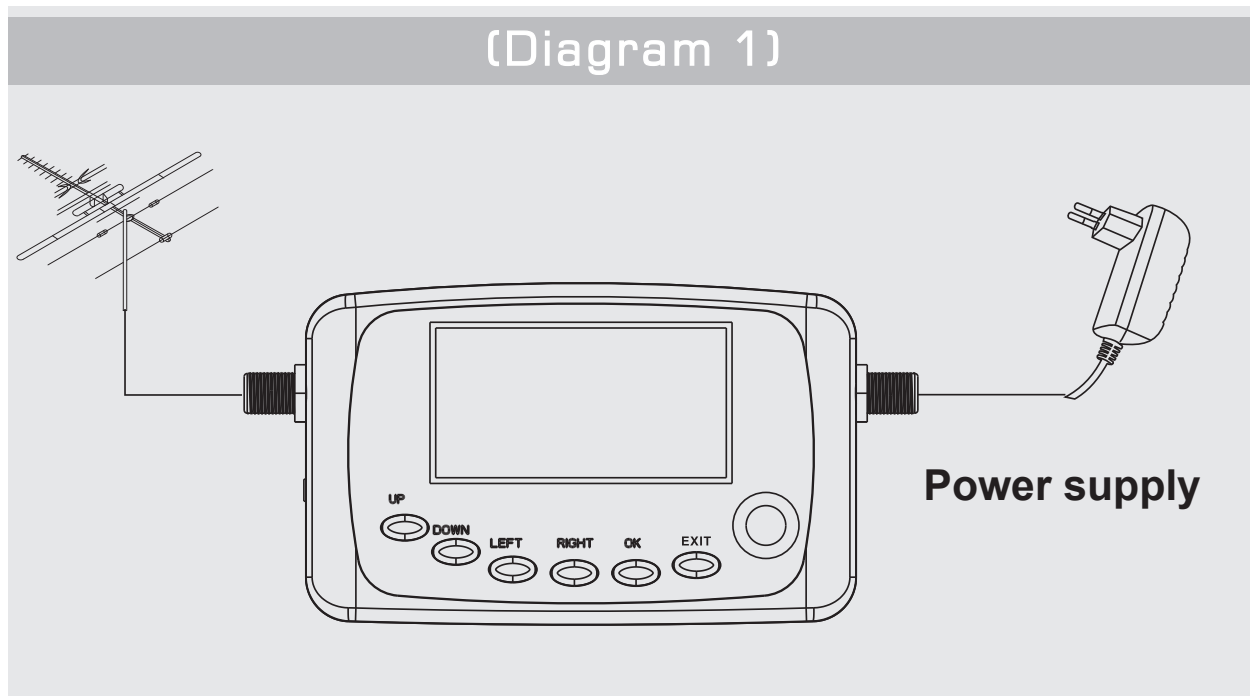
### Atasamente

Sursa de alimentare: x1

Manual de utilizare: x1



## 5. Conectarea diagrama



Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

## Romania



### **Reciclarea corecta a acestui produs (reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)**

Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, va rugam să separati acest produs de alte tipuri de reziduuri si să-l reciclati in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatori instititionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul si să verifice conditiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS , ROMANIA.

