



MIE0209

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



Bedienungsanleitung **DE**

Owner's manual **EN**

Instrukcja obsługi **PL**

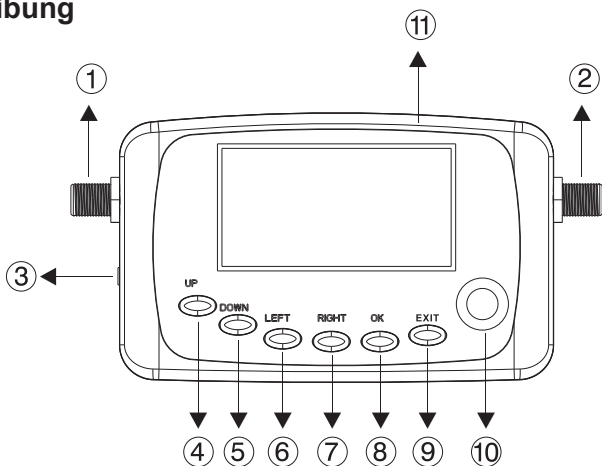
Manual de utilizare **RO**



1. Sicherheitsanweisungen

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.
- Den LCD Bildschirm nicht berühren.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Gerät nicht an Orten aufstellen die nahe an Wärmequellen sind, in direkter Sonneneinstrahlung, mit starken Vibrationen oder voll Staub.
- Gerät mit einem weichen sauberen Tuch reinigen, keine Flüssigkeiten in das Gerät fallen lassen um Beschädigung zu vermeiden.
- Bei Fehlfunktionen wenden Sie sich bitte an den Händler.
- Beschädigen des Gerätes durch Bedienung ohne diese Anleitungen zu befolgen, wird von der Garantie ausgeschlossen.
- Verwenden Sie nicht zwei Stromquellen gleichzeitig.
- Verwenden Sie den angebrachten Kompass für Richtungsbezug vor dem Einschalten sonst wird es durch das Strom-Magnetfeld betroffen sein.

2. Panel Einleitung und Funktionsbeschreibung



DE

1. Signaleingang (von ANT)
2. Signalausgang/ Stromversorgung
3. DC Eingang
4. UP: Cursor aufwärts bewegen
5. DOWN: Cursor abwärts bewegen
6. LEFT: Cursor nach links bewegen
7. RIGHT: Cursor nach rechts bewegen
8. OK: Bestätigen (Enter)
9. EXIT: Verlassen (Abbrechen)
10. Kompass
11. Summer

3. Hauptmenü Funktionsbeschreibung

Der Bildschirm zeigt „**Software V1.00, Initialisierung bitte ein paar Minuten warten**“ Zeitweilig wenn der Strom eingeschaltet wird und danach wird das Hauptmenü angezeigt.

Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** bis der Cursor auf die gewünschte Funktion zeigt und drücken die Taste **OK** zum bestätigen.

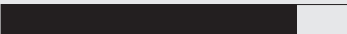
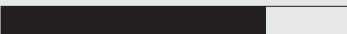
MAIN MENU
Check Channel
Analyze Spectrum
List Channel
Define User Data
Select System Data

Kanal überprüfen

Diese Funktion bietet schnellen Zugang zu Kanal, Parameterauswahl und Signalstatusanzeige. Die ausgewählten Parameter können auch direkt verändert werden.

Wählen Sie die Funktion und drücken die Taste **OK** um folgendes Menü aufzurufen:

Country :	England
Channel :	CH21
Freq(KHz) :	474000
BW(MHz) :	8

LOCK DVB-T2	
S:	 85%
Q:	 75%

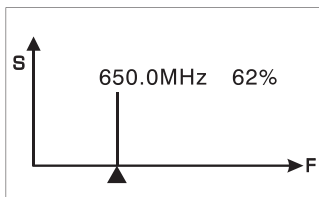
1. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** bis der Cursor auf **Kanal CH21** zeigt, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** um einen anderen Kanal auszuwählen.
2. Drücken Sie **EXIT** um das aktuelle Menü zu verlassen.

DE

Spektrumsanalyse

Rufen Sie das Untermenü Spektrumsanalyse auf. Es erscheint das unten angezeigte Bild. Das Gerät überprüft automatisch das Frequenzband von Startfrequenz bis Endfrequenz.

Wählen Sie **Spektrumsanalyse** und drücken **OK** um folgendes Menü aufzurufen:



Kanalliste

1. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** zur Auswahl von **Kanalliste**. Drücken die Taste **OK** um folgendes Menü aufzurufen:

01	England
02	Netherlands
03	Serbia
04	...

2. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** um den Cursor zu bewegen, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** um die Seite zu wechseln. Land auswählen und die Taste **OK** drücken um folgendes Menü aufzurufen:

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

3. Drücken Sie **EXIT** um das aktuelle Menü zu verlassen.

Benutzerdaten eingeben

Gemäß den Bedürfnissen des Benutzers, können neue Kanäle hinzugefügt werden. Es beinhaltet Kanalname, Frequenz und BW. Menü **Benutzerdaten eingeben** auswählen und aufrufen wie folgt.

SUBMENU	
Add	Channel
Modify	Channel
Delete	Channel

1. Mit dem Cursor **Kanal hinzufügen** auswählen und die Taste **OK** drücken für die Funktion Kanalname hinzufügen. Drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** um einen Buchstaben oder Stelenposition auszuwählen, danach drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** zur Auswahl der Buchstaben oder Zahlen (Großbuchstaben: A~Z; Kleinbuchstaben: a~z; Zahlen: 0~9), drücken Sie **EXIT** zur Bestätigung und aktuelles Menü zu verlassen.

2. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** bis der Cursor auf **Freq(KHz)** oder **BW** zeigt und drücken die Taste **OK** um die Einstellungen zu ändern.

3. Wenn ein Kanal geändert werden muss, wählen Sie mit dem Cursor **Kanal Ändern** aus und drücken die Taste **OK** um die Änderungsfunktion aufzurufen.

4. Wenn ein Kanal gelöscht werden muss, wählen Sie mit dem Cursor **Kanal Löschen** aus und drücken die Taste **OK** um die Löschfunktion aufzurufen.

Systemdaten auswählen

In diesem Menü kann der Benutzer die allgemeinen Parameter einstellen.

Menü **Systemdaten auswählen** auswählen und aufrufen wie folgt.

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

1. Mit dem Cursor **+5V Ausgang** auswählen, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** zur Auswahl von ein oder aus.

2. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** zur Auswahl von **Summer-Ton**, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** zur Auswahl von ein oder aus.

3. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** zur Auswahl von **Startmenü**, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** zur Auswahl von **Hauptmenu**, **Prüfen** oder **Analyse**. Sie können die Spektrumsanalyse der Schnittstelle sehen, wenn Sie **Analisieren** wählen. Sie können die Kanalüberprüfung der Schnittstelle sehen, wenn Sie **Prüfung** auswählen.

DE 4. Drücken Sie die Tasten **AUFWÄRTS** oder **ABWÄRTS** zur Auswahl von Land, drücken Sie die Taste **LINKS** oder **RECHTS** um das Land auszuwählen.

4. Technische Daten

Eingangsfrequenz

Frequenzbereich: 170~230MHz(VHF);

470~862MHz(UHF)

Bandbreite: 8/7/6MHz

Demodulation

Einstellung

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

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

FEC

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

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

Andere

Betriebstemperatur: -10 ~ +50

Anschlüsse: F Type Buchse

Energie

Spannungsversorgung Eingang: AC110~220V 50Hz/60Hz

Spannungsversorgung Ausgang: 13V DC 1000mA

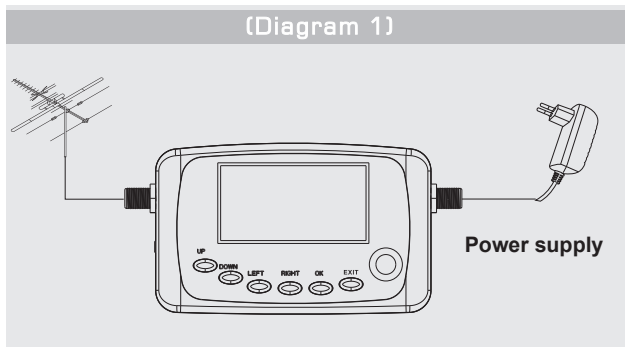
Zubehör

Netzgerät: x1

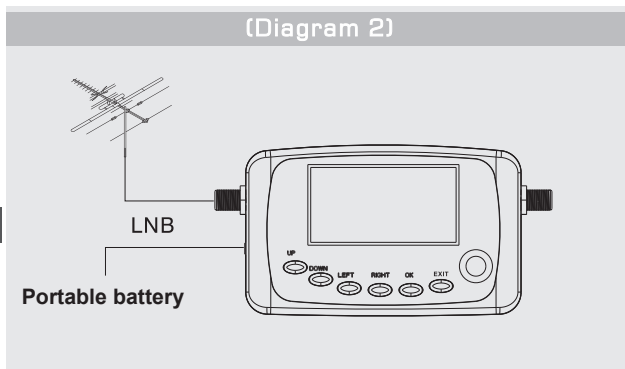
Bedienungsanleitung: x1

5. Anschlussbild

(Diagram 1)



(Diagram 2)



Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Deutsch



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden

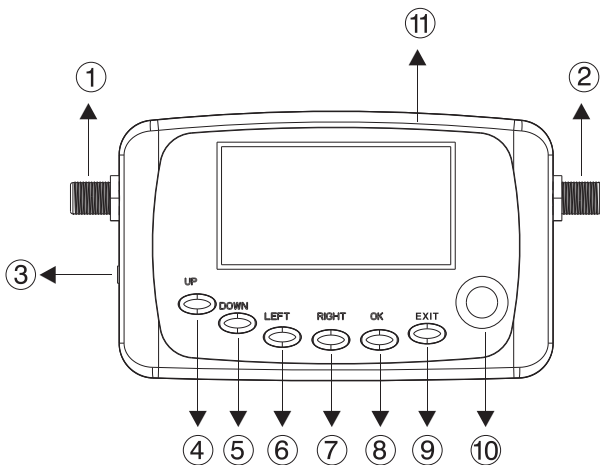
Vertrieben durch LECHPOL Electronics BV, Nijverheidsweg 15 4311RT Bruinisse, Niederlande.



1. Safety use

- Please read this manual carefully before first time use.
- Do not touch the LCD screen.
- Do not place heavy items on the device.
- Do not lay the device close to heating source, in the sunshine, in place with strong vibration or full of dust.
- Clean the device with soft dry fabric, do not drop liquid in to the device to prevent damage.
- Contact the provider should malfunction happen.
- Damaging the device on operation without following the guideline would not be warranted.
- Do not use two different power sources simultaneously.
- Use the compass attached for directional reference before power on, otherwise it will be affected by magnetic field of current.

2. Panel introduction and function description



EN

1. Signal Input(from ANT)
2. Signal Output/power
3. DC input
4. UP: Move cursor up
5. DOWN: Move cursor down
6. LEFT: Move cursor left
7. RIGHT: Move cursor right
8. OK: Confirm (Enter)
9. EXIT: Exit (Cancel)
10. Compass
11. Buzzer

3. Main menu operation description

The screen will show „**Software V1.00, Initializing please wait a few minutes**” temporarily when power is connected, then enter the main menu.

Press **UP** or **DOWN** button to move cursor to the function selected then press **OK** button to confirm.


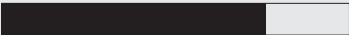
MAIN MENU
Check Channel
Analyze Spectrum
List Channel
Define User Data
Select System Data

Check Channel

The function offers quick access of channel, parameter selection and signal status display. It also can modify selected parameter directly.

Select the function and press **OK** button to enter the menu as following:

Country :	England
Channel :	CH21
Freq(KHz) :	474000
BW(MHz) :	8

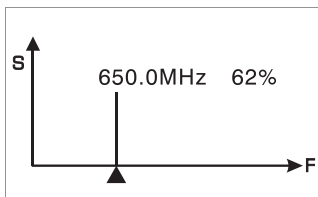
LOCK DVB-T2	
S:	 85%
Q:	 75%

1. Press **UP** or **DOWN** button to move cursor to **Channel CH21**, press **LEFT** or **RIGHT** button to select different Channel.
2. Press **EXIT** to exit current menu.

Analyze Spectrum

Enter submenu the submenu of Analyze Spectrum. The picture will be display as following. The device will scan the frequency band from Start freq to End freq automatically.

Select **Analyze Spectrum** and press **OK** to enter the following menu:



List Channel

1. Press **UP** or **DOWN** button to select **List Channel**. Press **OK** to enter the menu as following.

01	England
02	Netherlands
03	Serbia
04	...

2. Press **UP** or **DOWN** button to move cursor, press **LEFT** or **RIGHT** button to change page. Select the country and press **OK** button to show the menu as following:

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

3. Press **EXIT** button to exit current menu.

Define User Data

According to the user's requirement, they can add some new channels. It includes channel name, frequency and BW.

Select and enter the **Define User Data** menu as following.

SUBMENU	
Add	Channel
Modify	Channel
Delete	Channel

1. Move cursor to **Add Channel** and press **OK** button to enter adding channel name function. Press **LEFT** or **RIGHT** to move cursor to select the letter or digit position, then press **UP** or **DOWN** button to set the letter or number (capital: A~Z; lowercase: a~z; number: 0~9), press **EXIT** button to confirm and exit current setting.

2. Press **UP** or **DOWN** button to move cursor to **Freq(KHz)** or **BW**, then press **OK** to change setting respectively.

3. If need to modify channel, move cursor to **Modify Channel** and press **OK** button to enter modifying function,

4. If need to delete channel, move cursor to **Delete Channel** and press **OK** button to enter delete function.

Select System Data

In this menu, user can set the general parameters.

Select and enter the **Select System Data** menu as following.

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

1. Move cursor to **+5V Output** , press **LEFT** or **RIGHT** button to select on or off.
2. Press **UP** or **DOWN** to move cursor to **Buzzer Sound**, then press **LEFT** or **RIGHT** button to select on or off.
3. Press **UP** or **DOWN** to move cursor to **Boot Menu**, then press **LEFT** or **RIGHT** button to select **Main Menu**, **Check** or **Analyze**. You can see the Analyze Spectrum of interface if you select **Analyze**. You can see the Check Channel of interface if you select **check**.
4. Press **UP** or **DOWN** to move cursor to **Country**, then press **LEFT** or **RIGHT** button to select country.

4. Specification

Input frequency

Frequency Range: 170~230MHz(VHF);

470~862MHz(UHF)

Bandwidth: 8/7/6MHz

Demodulation

Constellation

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

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

FEC

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

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

Others

Operating temperature: -10 ~ +50

Connectors: F type female

Power

Power Supply Input: AC110~220V 50Hz/60Hz

Power Supply Output: 13V DC 1000mA

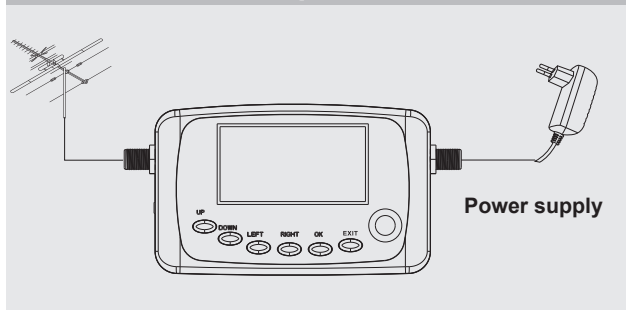
Attachments

Power Supply: x1

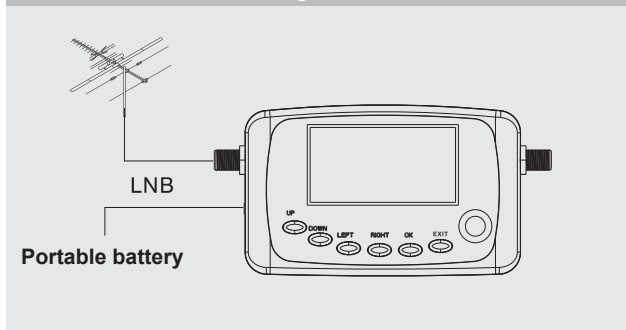
Operation manual: x1

5. Connecting diagram

(Diagram 1)



(Diagram 2)



Specifications are subject to change without notice.

English



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

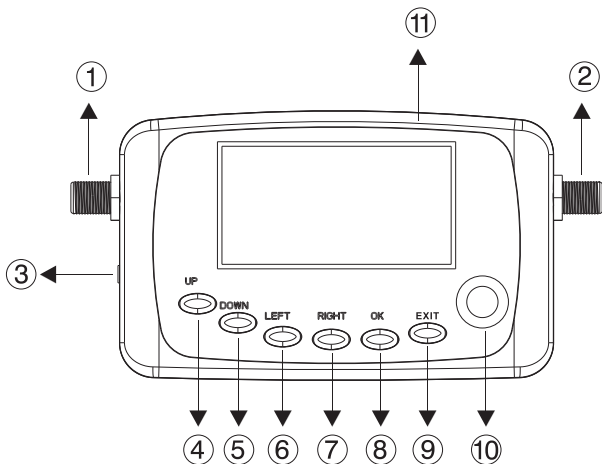
Made in China for LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne, 1 Garwolińska Street, 08-400 Garwolin.



1. Wstęp

- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy przeczytać instrukcję obsługi.
- Nie należy dotykać ekranu LCD.
- Nie należy kłaść na urządzeniu innych przedmiotów.
- Urządzenia nie należy przechowywać w pobliżu źródeł ciepła oraz miejscach silnie zakurzonych lub zabrudzonych. Nie należy narażać urządzenia na silne wstrząsy / wibracje.
- Do czyszczenia urządzenia, należy użyć miękkiej ściereczki.
- W przypadku uszkodzenia urządzenia, należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem. Nie należy samodzielnie próbować naprawiać urządzenia.
- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia nie są objęte gwarancją.
- Nie należy używać dwóch źródeł zasilania jednocześnie.
- Kompas należy używać przy odłączonym źródle zasilania.

2. Opis



1. Wejście sygnału (z anteny)
2. Wyjście sygnału/zasilanie
3. Zasilanie DC
4. GÓRA
5. DÓŁ
6. LEWO
7. PRAWO
8. OK
9. EXIT
10. Kompas
11. Brzęczyk

3. Menu główne

Po podłączeniu zasilania na ekranie pojawi się komunikat „**Software V1.00, Initializing please wait a few minutes**” a następnie wyświetlone zostanie menu główne.

Używając przycisków **GÓRA** / **DÓŁ** należy wybrać żądaną opcję i nacisnąć przycisk **OK**.

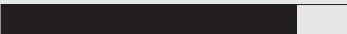
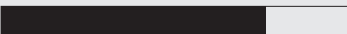
MAIN MENU
Check Channel
Analyze Spectrum
List Channel
Define User Data
Select System Data

Edycja kanału

Funkcja umożliwia wyświetlenie informacji o danym kanale. Wyświetlana jest również siła i jakość odbieranego sygnału.

W Menu głównym należy wybrać **Check Channel** i nacisnąć przycisk **OK**:

Country :	England
Channel :	CH21
Freq(KHz) :	474000
BW(MHz) :	8

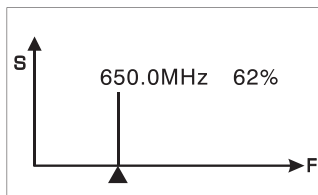
LOCK	DVB-T2
S:	 85%
Q:	 75%

1. Za pomocą przycisków **GÓRA / DÓŁ** należy podświetlić **Channel CH21**, a następnie naciskając przycisk **LEWY/ PRAWY** wybrać żądany kanał.
2. Aby wyjść z menu, należy nacisnąć przycisk **EXIT**.

Analiza spektrum

Funkcja umożliwia wyświetlenie analizy spektrum dla całego paśmie częstotliwości.

W Menu głównym należy wybrać **Analyze Spectrum** i nacisnąć przycisk **OK**:



Lista kanałów

1. W Menu głównym należy wybrać **List Channel** i nacisnąć przycisk **OK**:

01	England
02	Netherlands
03	Serbia
04	...

2. Następnie należy wybrać żądany kraj i nacisnąć przycisk **OK**.

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

3. Aby wyjść z menu, należy nacisnąć przycisk **EXIT**.

Definiowanie danych użytkownika

Istnieje możliwość dodania nowych kanałów (nazwy kanału, częstotliwości i BW).

W Menu głównym należy wybrać **Define User Data** i nacisnąć przycisk **OK**:

SUBMENU	
Add	Channel
Modify	Channel
Delete	Channel

1. Aby dodać kanał, należy podświetlić opcję **Add Channel** i nacisnąć przycisk **OK**. Następnie należy wprowadzić nazwę kanału i nacisnąć przycisk **EXIT**.

2. Za pomocą przycisków **GÓRA / DÓŁ** należy przejść do ustawień **Freq(KHz)** lub **BW** i wprowadzić żądane wartości.

3. Aby zmodyfikować kanał, należy podświetlić opcję **Modify Channel** i nacisnąć przycisk **OK**.

4. Aby usunąć kanał, należy podświetlić opcję **Delete Channel** i nacisnąć przycisk **OK**.

Ustawienia systemowe

Menu umożliwia zmianę podstawowych ustawień urządzenia (zasilania wyjścia 5V, wyłączenie brzęczyka, ustawienie kraju itp.).

W Menu głównym należy wybrać **Select System Data** i nacisnąć przycisk **OK**:

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

4. Specyfikacja

Częstotliwość wejściowa

Zakres częstotliwości: 170~230MHz(VHF);

470~862MHz(UHF)

Pasma: 8/7/6MHz

Demodulacja

Konstelacja

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

Pozostałe

Temperatura pracy: -10 ~ +50°C

Połączenie: F

Zasilanie

Wejście: AC110~220V 50Hz/60Hz

Wyjście: 13V DC 1000mA

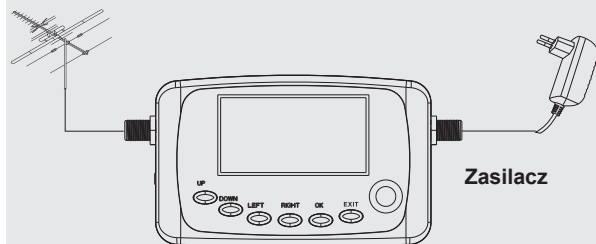
Zawartość opakowania

Zasilacz: x1

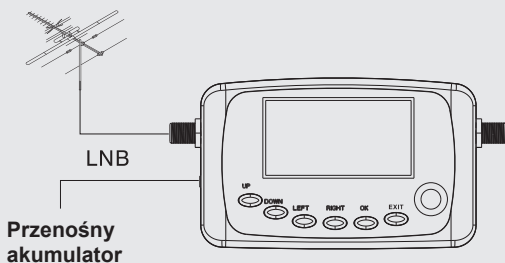
Instrukcja obsługi: x1

5. Schemat połączenia

(Diagram 1)



(Diagram 2)



Specyfikacja produktu może ulec zmianie bez powiadomienia.

Poland



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania, nie należy usuwać go z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

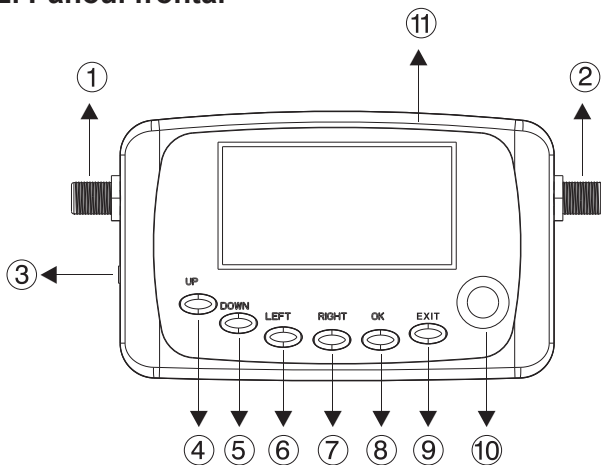
Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.



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 apelați 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

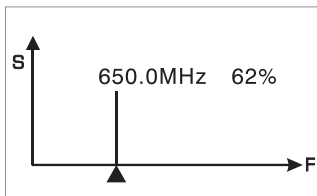
Country :	England
Channel :	CH21
Freq(KHz) :	474000
BW(MHz) :	8

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 sau 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

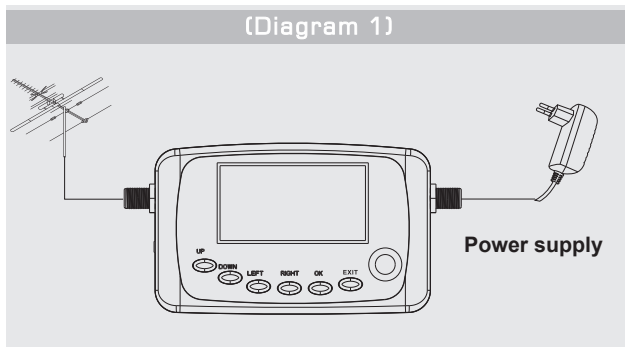
Atasamente

Sursa de alimentare: x1

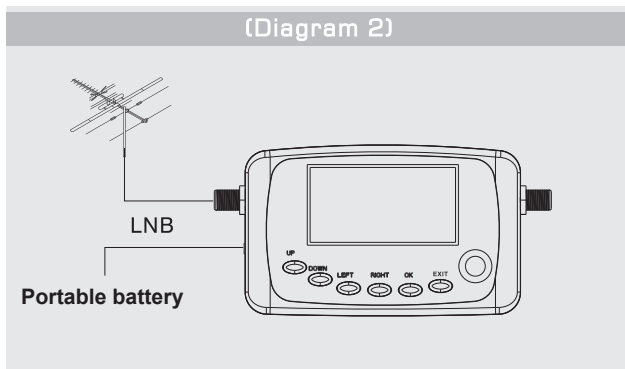
Manual de utilizare: x1

5. Conectarea diagrama

(Diagram 1)



(Diagram 2)



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 sa separati acest produs de alte tipuri de reziduuri si sa-l reciclati in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugati sa 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 sa ia legatura cu furnizorul si sa 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.





www.cabletech.pl

