

A detailed line drawing of a BF-25E two-way radio. The drawing shows the front of the device, including a large rectangular display screen at the top, a speaker grille below it, and a control panel at the bottom with several buttons and a sliding switch. The radio is shown at an angle, with its antenna and side mounting bracket visible. The text "BF-25E" is printed in a bold, sans-serif font in the upper right corner of the image.

BF-25E

RADIO DWUKIERUNKOWE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

User Manual

-English

Thanks for choosing BAOFENG! E25/ F25 is a FM two-way radio transceiver suitable for use in the 446 private mobile radio service (PMR446). Programmed with the 16 PMR446 frequencies, Max Transmission power 500 mW, Bandwidth 12.5 kHz, Maximum transmission time limit 180 seconds, fixed antenna, no registration or fees. but restrictions of use may apply in some Non-EU countries. For further information, we suggest you look at the "Restrictions on the use" chart.

ATTENTION!

Before using this product, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide that ships with the radio which contains instructions for safe usage and RF energy awareness and control for compliance with applicable standards and regulation.

BAOFENG E25/ F25 is a multi-task PMR446 transceiver.

Combining the latest technology in radio communication along with a sturdy mechanical frame, E25/ F25 is the ideal and effective solution for the professionals who need to stay in touch with the working team (in construction sites, buildings, shows, trade fairs or hotels) or for leisure users that just want to keep up with friends and family.

Coverage

The maximum range depends on terrain condition and is obtained during use in an open space.

The only limitation to maximum possible range are environmental factors such as blockage caused by trees, buildings, or other obstructions. Inside a car or a metallic construction, the range can be reduced. Normally the coverage in the city, with buildings or other obstructions is about 1 or 2 Km. In open space but with obstructions like trees, leaves or houses the maximum possible range is about 4-6 Km. In open space, without obstructions and in sight, like for example in mountain, the coverage can be 10 Km.

Package Contents

- 2 E25/ F25 transceiver
- 2 1400mAh Li-ion rechargeable battery pack
- 2 belt clip
- 2 desktop charger

Frequency Chart

Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)
1	446.00625	5	446.05625	9	446.10625	13	446.15625
2	446.01875	6	446.06875	10	446.11875	14	446.16875
3	446.03125	7	446.08125	11	446.13125	15	446.18125
4	446.04375	8	446.09375	12	446.14375	16	446.19375

Main features

- 16 PMR446 Channels
- 2 Channels Watch
- Channel Monitor
- 155 Sub-Codes (50 CTCSS codes/ 105 DCS codes)
- Hands-Free Operation (VOX)
- Roger Beep Tone
- Battery Level Meter
- Battery/Power Saver
- Low Battery Audible Alert
- 2pin Kenwood headset jack
- Keystroke Tones
- Battery Life: up to 18 hours (under typical use conditions)
- Output power: $\leq 0.5W$
- Sub-Codes Scan and Store
- Channel Scan Function
- 10 Selectable Call Tone Alerts
- Call Alert
- Keypad Lock
- Emergency Strobe Light
- Backlit LCD Display
- TOT (Time out timer)
- Li-Ion 1400mAh battery pack
- Up to 10 km range*
- LED Torch

****Range may vary depending on environmental and/or topographical conditions.***

Recharging the Li-Ion battery pack 'BL-T22'

Place your transceiver in the desktop charger cradle or connect the wall adapter to the correct socket on the radio.

Recharge of the Li-Ion battery is managed by a radio processor and the battery status can be checked by the icon on the screen and by seeing it on the desktop charger:

- Charging status is indicated by the LED on the desktop charger and by the flashing battery icon on the radio display.

- When charging is complete, the led will be off and the battery icon on the screen will be full of bars

Recharge NI-MH Batteries (3 x AA, Optional)

Place your transceiver in the desktop charger cradle or connect the wall adapter to the correct socket on the radio. A full charge takes about 5 hours. We suggest you detach the wall adapter from the radio or remove the radio from the desktop charger cradle after 5 hours.

The battery icon on the radio display will flash during the entire charging process, as well as the red led will be on on the desktop charger.

Installing and Removing Belt Clips

With the belt clip, you can easily attach the radio to the belt. However, the belt clip must be removed to install or replace the battery.

To remove the belt clip, follow the illustration. Fasten the clip into the slot on the unit in the radio's rear rail until it snaps into the square.

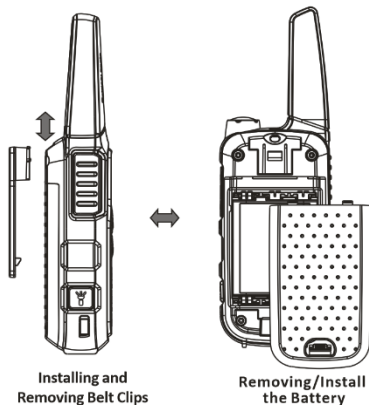
Removing/Installing the Battery Pack

• Remove

- 1) Remove the belt clip as previously described.
- 2) Open the battery compartment as shown in the figure;
- 3) Remove the battery pack from the device;
- 4) Snap the belt clip back into place.
- 5) Close the battery compartment with the cover and put the belt clip back in place.

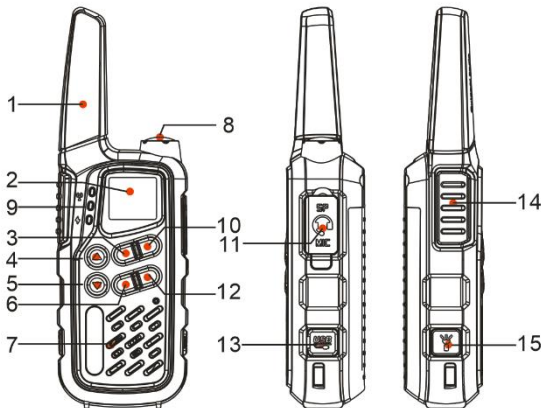
• Install

- 1) Remove the belt clip as described in the previous paragraph.
- 2) Insert the battery pack into the appropriate compartment of the device.
- 3) Close the battery compartment with the cover and put the belt clip back in place

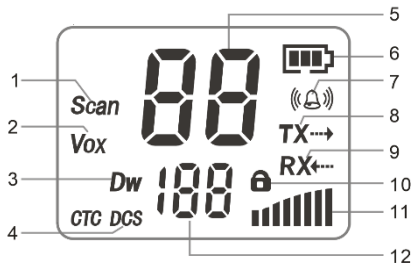


Main controls and parts of the radio

1. Antenna
2. LCD Display
3. ▲UP button - Press to increase the volume. Menu mode to change settings in MENU.
4. /MENU- Press this control to enter the radios MENU.
If you keep it pressed for about 3 seconds, the keypad lock is activated.
5. /CALL - To send a call to the selected channel. keep pressed to turn on/off the radio.
6. ▼DOWN button - Press to reduce the volume. menu mode to change settings in MENU.
7. Speaker and Built-in microphone
8. LED Flashlight
9. Breathing light
10. **MONI** button: Keep pressed to activate the Monitor function (for weak signal monitoring).
11. SPK | MIC (under the protective cover) - To connect to external audio devices such as microphones, headphones, etc
12. /SCAN button - Press this button once to activate SCAN.
13. USB port for the recharge of the radio
14. PTT button (Push-To-Talk)
15.  LAMP/ Emergency button - When the radio is switched on, press shortly to turn on/off the LED flashlight. keep pressed to turn on/off the emergency alerts.



LCD DISPLAY



1. Scan Indicator
2. Activate the VOX function
3. Dual Channel Monitor
4. Select the DCS/CTCSS type of squelch method
5. Channel (1-16)
6. Battery Indicator
7. Emergency alert function activated
8. Transmit Status
9. Receive Status
10. Keypad Lock
11. Transmit power indicator. Low power only in PMR mode
12. Displays the set CTCSS tone or DCS code (CTCSS: 1-50; DCS: 1-105)

Basic Operations

In order to get the most out of your new radio, read this reference guide completely before attempting to operate the unit.

Power on/off and volume adjustment

To turn the radio on, keep pressed the /CALL button.

To adjust the volume level as you prefer, press the or button.

In case the radio does not pick up any signal, activate momentarily the Monitor function that allows to detect also weak signals. Then, adjust the volume to the desired level.

To turn the radio off, keep pressed the /CALL button until a switch off tone is heard.

Keypad Lock

To avoid accidentally changing the radio settings, press the /MENU button for 3 seconds. The icon will appear on the

display. [PTT], , , [CALL] and [MONI] keys will still be active. Repeat the same procedure to unlock the keypad.

Talking on Your Radio

To talk to others using the radio:

- 1) Press and hold the [PTT] button and speak in a clear, normal voice about 2-3 inches away from the microphone. While you are transmitting, the **TX→** icon appears on the display. To avoid cutting off the first part of your transmission, pause slightly after pressing the [PTT] button before you start talking.
- 2) When you have finished speaking, release the [PTT] button. You can now receive incoming calls. While receiving, **RX←** displays.

Monitor Mode Feature

Your radio allows you to listen for weak signals on the current channel at the press of a key. To turn on Monitor mode: Press the [MONI] button to activate the monitor function. The receiver circuit stays open, and both noise and weak signals can be heard. The **RX←** icon blinks. To turn off Monitor mode: Press the [MONI] button again to return to normal mode, and the **RX←** icon stops blinking and disappears.

Channel Scanning

E25/ F25 can automatically search for signals throughout the PMR bands by scanning, i.e. selecting the channels in rapid sequence. When a signal is detected, the scanning pauses on that channel and you can transmit by pushing [PTT]. If you press [PTT] during scanning you can transmit on the channel from which the scanning started. The scroll buttons ▲ or ▼ allow you to change the direction of scanning (from lower channels to higher ones or vice versa) and therefore to skip communications which are of no interest.

Press briefly the button /SCAN to start scanning.

If you want to stop it, press again /SCAN. Your transceiver will go back to the channel from which the scanning originally started.

Scanning Sub-Codes

Press and hold /SCAN button to enter the Sub-Codes scanning.

A flashing "CTC/DCS" will be in the left status display to indicate the radio is in Sub-Codes scanning mode.

In this mode, the lower display will cycle through the Sub-Codes as they are being tested. Once the bits of the received Privacy code are determined, the "CTC/DCS" indicator will stop flashing.

Press the [PTT] button to save the scanned tone into memory.

During scanning, press and hold /SCAN button to exit Sub-Code scanning.

Using the Flashlight

You can use this radio in an emergency. If you press  button, the radio turns on the high-intensity LED flashlight on your radio.

- Your radio operates normally when the emergency strobe is activated.

- 1) Press  button once, it will turn on continuously. (Always On mode)

- 2) And then, press  button once, the Strobe Light emits the emergency signal. (Strobe emergency mode)

- 3) And then, press  button once, the light will be turned off.

Emergency Alert

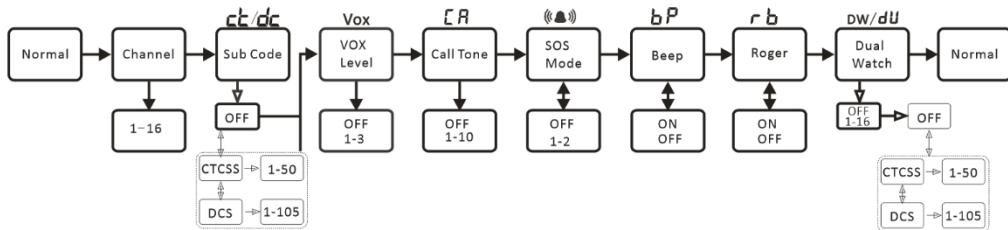
The Emergency Alert feature can be used to signal members in your group for help. The emergency alarm function is activated by menu operation.

To activate the emergency alert function, press and hold the  button for 3 seconds. The radio will send out a loud siren sound and the flashlight will flash.

Press the  button to exit the emergency alert function.

WARNING: The Emergency Alert feature should only be used in the even of an actual emergency.

Menu Options



Selecting the Channel

The channel is the frequency the radio uses to transmit. Your radio has 16 channels and 155 Sub-Codes you can use to talk to others. In order to speak to someone, both your radios must be set to the same channel and Privacy code.

- 1) Press and hold the /CALL button until the radio is turned on.
- 2) Press /MENU button until the channel number starts to flash.
- 3) Press or to change the channel. Long press on these keys allows you to scroll through the channels rapidly to browse the codes.
- 4) Press **PTT** button to exit menu or /MENU button to continue set up.

If the /MENU button is locked, please press and hold the /MENU button for 3 seconds to unlock.

CTCSS/DCS tones selection

BAOFENG E25/ F25 can receive in two modes:

- Open traffic: in this case you will hear any communication transmitted on the selected channel;
- Group mode CTCSS/DCS: CTCSS/DCS tones are access keys that allow you to receive only messages coming from parties

using the same channel and code. The speaker will remain muted until the correct tone is received.

To activate 1 of 50 different CTCSS/105 DCS tones in RX and TX

- 1) To select CTCSS/DCS, press /MENU twice until the display shows CTC or DCS (flashing on the lower left).
- 2) By pushing the ▲ or ▼ button the display will show CTCSS (ct blinking) or DCS (dc blinking); press /MENU to enter the CTCSS or DCS tones. Now select the desired tone with the ▲ or ▼ buttons.
- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

VOX function

BAOFENG E25/ F25 enables hands free conversations through VOX function.

- 1) To activate VOX function press the /MENU button 4 times and 'VOX' will appear on the display.
- 2) Use the ▲ or ▼ buttons to select the desired setting:

The VOX sensitivity can be set in 3 different levels:

- 1 = high sensitivity (normal voice with no background noise)
- 2 = Medium Sensitivity for most environments
- 3 = low sensitivity (useful in very noisy areas or if you talk loudly)

- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

To disable the VOX function follow the instructions above and select option of (OF: Disabled).

Setting and Transmitting Call Tones

BAOFENG E25/ F25 can transmit different call tones to other radios in your group so you can alert them that you want to talk. Your radio has 10 call tones for you to choose from.

To select the call tones:

- 1) Press the /MENU button 5 times and "C R !" will appear on the display.
- 2) Press ▲ or ▼ to change and listen to the call tone.
- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

- To disable the Call Tones follow the instructions above and select option of (OF: Disabled).

In order to transmit your call tone to other radios, set up the same channel and Sub-Code on your radio and press the /CALL

button.

Emergency alarm type

With the emergency alert feature, you can signal to your group members that you need help. The alarm signal can only be signaled that you need help by pressing and hold the  button after the emergency alarm function of the E25/F25 is activated. Select an emergency alert type:

- 1) To activate emergency alert function press the /MENU button 6 times and until the display shows “”.
- 2) Use the  or  buttons to select the desired setting:

oF: Disabled

1. Local alarm, the radio itself emits an alarm sound;

2. Send an alarm tone on the current channel to signal to group members that you need help.

- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

WARNING: The Distress Alert feature should only be used in a true emergency. If the receiving group does not respond to the distress signal, Baofeng will not assume any responsibility.

Keypad beep

To deactivate the keypad beep, follow these steps:

- 1) Press the /MENU button 7 times and until “bP_{oN}” is displayed.
- 2) Use the  or  buttons until the display shows “bP_{oF}”.
- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

Now you won't hear any beep at the pressure of any button.

ROGER BEEP (End transmission tone)

When your transmission is finished (PTT released), BAOFENG E25/F25 gives out a sound that indicates to the other party that s/he can start talking. This function is enabled by default.

To deactivate it:

- 1) Press the /MENU button 8 times and until the display shows “r b_{oN}”;

- 2) Using the buttons ▲ or ▼ select “off” and “**rb_{off}**” will be displayed;
- 3) Press the PTT button to exit menu or /MENU button to continue set up.

Dual Watch Mode

Your radio has a DUAL WATCH function, to enable user to scan 2 channels for any activity. The first channel will be the current channel setting and the second channel will be the selected channel on the.

To set another channel and start Dual Watch:

- 1) Press the /MENU button 9 times and until the display shows “**oF_{dw}**”;
- 2) Using the buttons ▲ or ▼ select the channel, then press /MENU.
- 3) Using the buttons ▲ or ▼ select the CTCSS/DCS, then press /MENU.
- 4) The radio starts to Dual Watch.

The screen will alternate between home channel and Dual Channel Monitor channel.

Note: If you set the same channel and Sub-code as the current channel, Dual Watch doesn't work.

- 5) Press the /SCAN button to turn the Dual Watch mode OFF.

Maintenance

Your E25/ F25 was designed to fulfill any warranty obligations and to enjoy this product for many years.

As for all the electronically devices, we recommend you to follow this few suggestions:

- Do not attempt to open the unit. Non-expert handling of the unit may damage it and/or annul the warranty.
- When using regulated power supply, take notice of power voltage that must be 5V to avoid damages.
- High temperatures can shorten the life of electronic devices, and warp or melt certain plastics. Do not store the radio in dusty or dirty areas.
- Keep the Radio dry. Rainwater or damp will corrode electronic circuits.
- If it appears that the Radio diffuses peculiar smell or smoke, please shut off its power immediately and take off the charger or battery from the Radio.
- Do not transmit without antenna.

EU Declaration of Conformity

Baofeng and Pofung hereby declares that the radio equipment type listed in Technical Specifications is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following link: <http://www.pofung.cn/download.asp?EnBigClassName=EU%20DOC>. Via your local Baofeng helpdesk, your dealer from where you purchased this radio or send an email to wangjianhui@baofengradio.com.

This product is an FM two-way radio transceiver suitable for use in the 446 private mobile radio service(PMR446). This is a license exempt service, but restrictions of use may apply in some Non-EU countries.

Technical Specifications

General Part	
Frequency Range	446.00625- 446.19375 MHz (PMR446)
Channels	16 PMR446
Working temperature	-10°C to +50°C
Operation Voltage	DC 3.7 V $\pm$ 10%
Operation Mode	Simplex
Dimensions	168mm×57mm×34.5mm (without Antenna)
Weight	150g (Battery pack included)
Antenna Impedance	50ohm
Category	B
Transmitter Part	
Frequency Stability	$\pm$ 2.5ppm
RF Output Power	$\leq$ 500mW ERP
Max frequency deviation	$\leq$ 2.5KHz
Audio distortion	$\leq$ 3%
Adjacent Channel Power	< 60dB
Receiver Part	
Receive Sensitivity	< 0.2 μ V @20dB SINAD
Audio distortion	$\leq$ 3%
Audio response	300 Hz ~ 3 KHz

Instrukcja Obsługi

-Polski

Dziękujemy za wybranie radiotelefonu dwukierunkowego BAOFENG z modulacją częstotliwościową (FM), odpowiedniego do użytku w prywatnej mobilnej służbie radiowej (PMR446) na częstotliwościach PMR446. Radiotelefon jest zaprogramowany z 16 częstotliwościami PMR446, maksymalną mocą nadawania 500 mW, szerokością pasma 12,5 kHz, maksymalnym czasem nadawania 180 sekund, stałą anteną, bez rejestracji ani opłat. Jednakże w niektórych krajach spoza Unii Europejskiej mogą obowiązywać ograniczenia użytkowania. Aby uzyskać dalsze informacje, sugerujemy przejrzeć wykaz "Ograniczenia w użytkowaniu".

UWAGA!

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu, należy przeczytać Instrukcję dotyczącą Ekspozycji na Energii Radiowej i Bezpieczeństwa Produktu, która znajduje się w opakowaniu radia i zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania, świadomości energii radiowej i kontroli, aby spełnić odpowiednie standardy i przepisy.

BAOFENG BF-25E to wielozadaniowy radiotelefon PMR446.

Łącząc najnowszą technologię w komunikacji radiowej z wytrzymałą mechaniką, BF-25E jest idealnym i skutecznym rozwiązaniem dla profesjonalistów, którzy potrzebują pozostania w kontakcie z zespołem roboczym (na placach budowy, w budynkach, podczas pokazów, targów lub w hotelach), lub dla użytkowników prywatnych, którzy chcą pozostać w kontakcie ze znajomymi i rodziną. Zasięg Maksymalny zasięg zależy od warunków terenowych i jest uzyskiwany podczas użytkowania w otwartej przestrzeni.

Zasięg

Maksymalny zasięg zależy od warunków terenowych i jest uzyskiwany podczas korzystania z urządzenia na otwartej przestrzeni. Jedynym ograniczeniem maksymalnego możliwego zasięgu są czynniki środowiskowe, takie jak blokowanie sygnału przez drzewa, budynki lub inne przeszkody. Wewnątrz samochodu lub budynku metalowego zasięg może być zmniejszony. Zwykle zasięg w mieście, z budynkami lub innymi przeszkodami wynosi około 1-2 km. Na otwartej przestrzeni, ale z przeszkodami, takimi jak drzewa, liście lub domy, maksymalny możliwy zasięg wynosi około 4-6 km. Na otwartej przestrzeni, bez przeszkód i z widoczną linią, na przykład w górach, zasięg może wynosić nawet 10 km.

Zawartość opakowania

- 2 radiotelefony BF-25E
- 2 klipsy na pasek
- 2 akumulatory Li-ion o pojemności 1400 mAh
- 2 ładowarki biurkowe

Tabela częstotliwości

Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)	Ch.	Freq. (MHz)
1	446.00625	5	446.05625	9	446.10625	13	446.15625
2	446.01875	6	446.06875	10	446.11875	14	446.16875
3	446.03125	7	446.08125	11	446.13125	15	446.18125
4	446.04375	8	446.09375	12	446.14375	16	446.19375

Główne cechy

- 16 kanałów PMR446
- Funkcja monitorowania dwóch kanałów
- Monitor (otwarcie blokady szumów)
- 155 kodów subtonów (50 kodów CTCSS/ 105 kodów DCS)
- Praca w trybie głośnomówiącym (VOX)
- Ton sygnału końcowego
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Funkcja Oszczędzania baterii / zasilania
- Alarm dźwiękowy niskiego poziomu baterii
- Gniazdo słuchawkowe 2-pin firmy Kenwood
- Dźwięk podczas naciskania klawiszy
- Czas pracy na jednym ładowaniu: do 18 godzin
- Moc wyjściowa: $\leq 0,5$ W
- anowanie i przechowywanie kodów subtonów
- Funkcja skanowania kanałów
- 10 wybieralnych tonów powiadomień o wezwaniu
- Powiadomienie o wezwaniu
- Blokada klawiatury
- Sygnał świetlny ratunkowy
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Timer odmierzający czas nadawania (TOT)
- Akumulator litowo-jonowy 1400 mAh
- Zasięg do 10 km
- Latarka LED

****Zasięg może się różnić w zależności od warunków środowiskowych i topograficznych.***

Ładowanie akumulatora litowo-jonowego 'BL-T22'

Umieść swoje urządzenie w stacji dokującej lub podłącz adapter sieciowy do odpowiedniego gniazda w radiu. Proces ładowania akumulatora litowo-jonowego jest zarządzany przez procesor radia, a stan baterii można sprawdzić po ikonie na wyświetlaczu oraz na stacji dokującej:

- Stan ładowania jest sygnalizowany przez LED na stacji dokującej oraz przez migającą ikonę baterii na wyświetlaczu radia.
- Po zakończeniu ładowania, LED zostanie wyłączony, a ikona baterii na ekranie będzie pełna pasków.

Ładowanie akumulatorów NI-MH (3 x AA, opcjonalne)

Umieść swoją radiostację w stacji ładującej lub podłącz adapter sieciowy do odpowiedniego gniazda w radiu. Pełne naładowanie trwa około 5 godzin. Sugerujemy odłączenie adaptera sieciowego od radia lub wyjęcie radia ze stacji ładującej po 5 godzinach. Ikona baterii na wyświetlaczu radia będzie migać podczas całego procesu ładowania, a także czerwona dioda LED będzie się świecić na stacji ładowania.

Montowanie i demontaż klipsa na pasek

Z klipsem na pasek, możesz łatwo przymocować radio do paska. Jednakże, klips paska musi być zdemonstowany, aby zainstalować lub wymienić baterię. Aby zdjąć klips paska, postępuj zgodnie z ilustracją. Przypnij klips do otworu na urządzeniu na tylnej szynie radia, aż wpięcie włoży się w kwadrat.

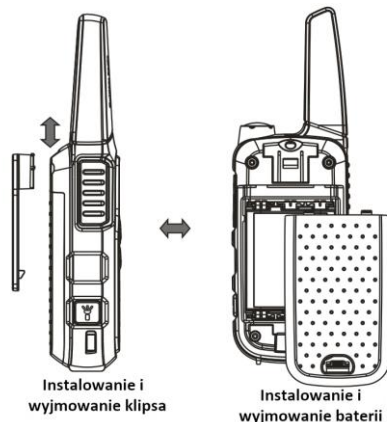
Usuwanie/Instalowanie baterii

• Usuwanie

1. Usuń klips do pasa, jak opisano wcześniej.
2. Otwórz komorę baterii, jak pokazano na rysunku;
3. Usuń pakiet baterii z urządzenia;
4. Włóż klips do pasa z powrotem na miejsce.
5. Zamknij komorę baterii z pokrywą i włóż klips do pasa z powrotem na miejsce.

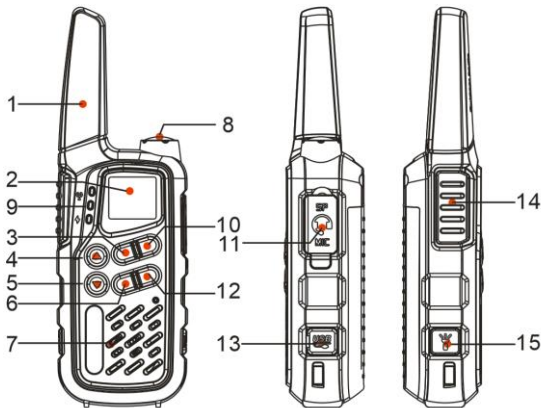
• Instalowanie

1. Usuń klips do pasa, jak opisano w poprzednim akapicie.
2. Włóż pakiet baterii do odpowiedniej komory urządzenia.
3. Zamknij komorę baterii z pokrywą i włóż klips do pasa z powrotem na miejsce.

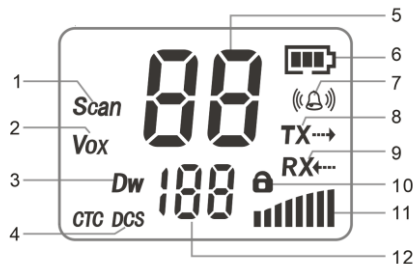


Główne kontrolki i elementy radia

1. Antena
2. Wyświetlacz LCD
3. ▲Przycisk W górę - Naciśnij, aby zwiększyć głośność.
Tryb MENU do zmiany ustawień w MENU.
4. /MENU- Naciśnij ten przycisk, aby wejść do MENU radia. Jeśli naciśniesz go przez około 3 sekundy, zostanie aktywowany blok klawiatury.
5. /CALL - Aby wystąpić połączenie do wybranego kanału. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć / wyłączyć radio.
6. ▼Przycisk W dół - Naciśnij, aby zmniejszyć głośność.
Tryb MENU do zmiany ustawień w MENU.
7. Głośnik i wbudowany mikrofon
8. Latarka LED
9. Diody LED
10. Przycisk **MONI** - Przytrzymaj, aby aktywować funkcję Monitor (do monitorowania słabego sygnału).
11. Wejście głośnikowe / mikrofonowe (pod osłoną) - Aby podłączyć zewnętrzne urządzenia audio, takie jak mikrofony, słuchawki itp.
12. Przycisk /SCAN - Naciśnij ten przycisk raz, aby aktywować funkcję SCAN.
13. Port USB do ładowania radia
14. Przycisk PTT (Push-To-Talk)
15.  Przycisk **LAMP / Emergency** - Po włączeniu radia, naciśnij krótko, aby włączyć / wyłączyć latarkę LED. Przytrzymaj, aby włączyć / wyłączyć alarmy awaryjne.



Wyświetlacz LCD



1. Wskaźnik skanowania
2. Aktywacja funkcji VOX
3. Monitorowanie dwóch kanałów
4. Wybór typu metody wyciszenia DCS/CTCSS
5. Kanał (1-16)
6. Wskaźnik poziomu baterii
7. Aktywowana funkcja alarmu awaryjnego
8. Stan nadawania
9. Stan odbioru
10. Blokada klawiatury
11. Wskaźnik mocy nadawania.
12. Wyświetla ustawioną tonację CTCSS lub kod DCS (CTCSS: 1-50; DCS: 1-105)

Podstawowe operacje

Aby jak najwięcej skorzystać z nowego radia, przeczytaj ten przewodnik zanim spróbujesz uruchomić urządzenie.

Włączanie i wyłączanie oraz regulacja głośności

Aby włączyć radio, naciśnij i przytrzymaj przycisk /CALL.

Aby dostosować poziom głośności do swoich preferencji, naciśnij przycisk ▲ lub ▼.

W przypadku, gdy radio nie odbiera żadnego sygnału, aktywuj chwilowo funkcję Monitor, która umożliwia wykrycie także słabych sygnałów. Następnie dostosuj głośność do pożądanego poziomu.

Aby wyłączyć radio, przytrzymaj przycisk /CALL aż usłyszysz dźwięk wyłączenia.

Blokada klawiatury

Aby uniknąć przypadkowej zmiany ustawień radia, naciśnij przycisk /MENU przez 3 sekundy.  Ikona blokady klawiatury zostanie wyświetlona. Przyciski [PTT], , /CALL i [MONI] będą wciąż aktywne. Powtórz ten sam krok, aby odblokować klawiaturę.

Rozmowa przez Radio

Aby rozmawiać z innymi za pomocą radia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk [PTT] i mów wyraźnie, normalnym głosem około 2-3 cm od mikrofonu. Podczas nadawania, ikona **TX** → Aby uniknąć odcięcia pierwszej części nadawania, po naciśnięciu przycisku [PTT] wykonaj krótką pauzę przed mówieniem.

Gdy skończysz mówić, puść przycisk [PTT]. Możesz teraz odbierać przychodzące połączenia. Podczas odbioru wyświetla się ikona **RX** ←.

Funkcja trybu monitorowania

Twój radioodbiornik pozwala na nasłuchiwanie słabych sygnałów na bieżącym kanale po naciśnięciu przycisku. Aby włączyć tryb monitorowania, naciśnij przycisk [MONI] aby aktywować funkcję monitorowania. Obwód odbiornika pozostaje otwarty, co pozwala na słyszenie zarówno szumu, jak i słabych sygnałów. Ikona **RX** ← miga. Aby wyłączyć tryb monitorowania, ponownie naciśnij przycisk [MONI], aby powrócić do trybu normalnego, a ikona **RX** ← przestaje migać i znika.

Skanowanie kanałów

BF-25E może automatycznie wyszukiwać sygnały na całych pasmach PMR poprzez skanowanie, czyli wybierając kanały w szybkim tempie. Gdy zostanie wykryty sygnał, skanowanie zatrzymuje się na tym kanale, a można nadawać, naciskając przycisk [PTT]. Jeśli naciśniesz przycisk [PTT] podczas skanowania, można nadawać na kanale, od którego rozpoczęło się skanowanie. ▲ lub ▼ Przyciski przewijania / umożliwiają zmianę kierunku skanowania (od niższych kanałów do wyższych lub odwrotnie) i tym samym pomijanie komunikatów, które nie są interesujące.

Krótko naciśnij przycisk /SCAN aby rozpocząć skanowanie.

Jeśli chcesz je zatrzymać, ponownie naciśnij /SCAN. Twój nadajnik-odbiornik powróci do kanału, od którego rozpoczęło się skanowanie.

Skanowanie kodów poddźwiękowych

Naciśnij i przytrzymaj przycisk /SCAN aby przejść do skanowania kodów pomocniczych.

Migający napis "CTC/DCS" pojawi się na lewym wyświetlaczu, wskazując, że radio jest w trybie skanowania kodów pomocniczych.

W tym trybie dolny wyświetlacz będzie cyklicznie przeglądał kody pomocnicze, które są testowane. Gdy bity otrzymanego kodu prywatności zostaną określone, wskaźnik "CTC/DCS" przestanie migać.

Naciśnij przycisk [PTT], aby zapisać zeskanowany ton w pamięci.

Podczas skanowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk /SCAN by wyjść z trybu skanowania kodów pomocniczych.

Używanie latarki

Możesz użyć tego radia w nagłych przypadkach. Jeśli naciśniesz przycisk,  radio włączy wysoką intensywną latarkę LED.

- Twoje radio działa normalnie, gdy jest włączony tryb awaryjnego błysku.

- 1) Naciśnij przycisk raz,  aby włączyć tryb ciągłego świecenia. (Tryb zawsze włączony)
- 2) Następnie, naciśnij przycisk raz,  aby włączyć tryb awaryjnego błysku. (Tryb awaryjnego błysku)
- 3) I następnie, naciśnij przycisk raz,  aby wyłączyć światło.

Alarm awaryjny

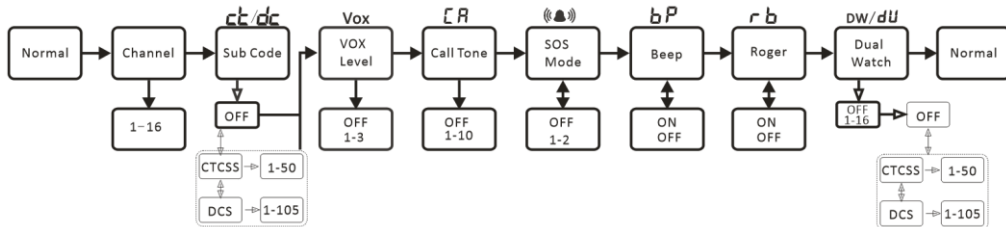
Funkcja Alarmu Awaryjnego może zostać użyta do wezwania pomocy od innych członków Twojej grupy. Funkcja alarmu awaryjnego jest aktywowana przez menu.

Aby aktywować funkcję alarmu awaryjnego, przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy. Radio wyemituje głośny dźwięk syreny, a latarka będzie migotać.

Naciśnij przycisk,  aby zakończyć funkcję alarmu awaryjnego.

OSTRZEŻENIE: Funkcja Alarmu Awaryjnego powinna być używana tylko w przypadku rzeczywistych sytuacji awaryjnych.

Opcje menu



Wybór kanału

Kanał to częstotliwość, którą radio wykorzystuje do nadawania. Twoje radio ma 16 kanałów i 155 kodów pomocniczych, które można używać do rozmów z innymi. Aby rozmawiać z kimś, oba radia muszą być ustawione na ten sam kanał i kod prywatności.

- 1) Przytrzymaj przycisk /CALL aż radio zostanie włączone.
 - 2) Naciśnij przycisk /MENU aż numer kanału zacznie migać.
 - 3) Naciśnij lub aby zmienić kanał. Długie naciśnięcie tych klawiszy pozwala na szybkie przewijanie kanałów w celu przeglądania kodów.
 - 4) Naciśnij przycisk aby wyjść z menu, lub przycisk /MENU aby kontynuować konfigurację.
- Jeśli przycisk /MENU jest zablokowany, naciśnij i przytrzymaj przycisk /MENU przez 3 sekundy, aby go odblokować

Wybór tonów CTCSS/DCS

BAOFENG BF-25E może odbierać w dwóch trybach:

- Tryb otwartego ruchu: w tym przypadku usłyszysz każdą transmisję przesłaną na wybranym kanale;
- Tryb grupowy CTCSS/DCS: tony CTCSS/DCS to klucze dostępu, które pozwalają na odbieranie tylko wiadomości pochodzących od stron korzystających z tego samego kanału i kodu. Głośnik pozostanie wyciszony, dopóki nie zostanie odebrany właściwy ton. Aby aktywować 1 z 50 różnych tonów CTCSS/105 tonów DCS w trybie odbiorczym i nadawczym:

- 1) Aby wybrać CTCSS/DCS, naciśnij przycisk /MENU dwa razy, aż na wyświetlaczu pojawi się CTC lub DCS (migające w dolnym lewym rogu).
- 2) Przyciskami ▲ lub ▼ wybierz CTCSS (ct miga) lub DCS (dc miga), a następnie naciśnij przycisk /MENU aby wprowadzić tony CTCSS lub DCS. Wybierz żądany ton za pomocą przycisków ▲ lub ▼
- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu, lub przycisk /MENU aby kontynuować konfigurację.

Funkcja VOX

BAOFENG BF-25E umożliwia prowadzenie rozmów bez użycia rąk dzięki funkcji VOX.

- 1) Aby aktywować funkcję VOX, naciśnij przycisk /MENU 4 razy, a na wyświetlaczu pojawi się "VOX".
- 2) Użyj przycisków ▲ lub ▼ aby wybrać pożądane ustawienie:

Czułość VOX można ustawić na 3 różne poziomy:

- 1 = wysoka czułość (normalny głos bez hałasu w tle)
- 2 = średnia czułość dla większości środowisk
- 3 = niska czułość (przydatna w bardzo hałaśliwych miejscach lub gdy mówisz głośno)

- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu lub przycisk /MENU aby kontynuować konfigurację.

Aby wyłączyć funkcję VOX, postępuj zgodnie z instrukcjami powyżej i wybierz opcję oF (OFF: Wyłączone).

Ustawianie i transmitowanie sygnałów wywoławczych

BAOFENG BF-25E może przysyłać różne sygnały wywoławcze do innych radioodbiorników w Twojej grupie, aby ostrzec ich, że chcesz rozmawiać. Twój radioodbiornik posiada 10 sygnałów wywoławczych do wyboru.

Aby wybrać sygnał wywoławczy:

- 1) Naciśnij przycisk /MENU 5 razy, " "a na wyświetlaczu pojawi się "".
- 2) Naciśnij przycisk  lub  aby zmienić i posłuchać sygnału wywoławczego.
- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu, lub przycisk /MENU aby kontynuować konfigurację.

• *Aby wyłączyć sygnały wywoławcze, postępuj zgodnie z instrukcjami powyżej i wybierz opcję oF (oF: wyłączone).*

Aby przestać swój sygnał wywoławczy do innych radioodbiorników, ustaw ten sam kanał i kod subtonu na swoim radioodbiorniku i naciśnij przycisk /CALL .

Rodzaj alarmu awaryjnego

Funkcja alarmu awaryjnego pozwala sygnalizować członkom grupy, że potrzebujesz pomocy. Sygnał alarmowy można wywołać tylko poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  po aktywowaniu funkcji alarmu awaryjnego w BF-25E.

Wybierz rodzaj alarmu awaryjnego:

- 1) Aby aktywować funkcję alarmu awaryjnego, naciśnij przycisk /MENU 6 razy, aż na wyświetlaczu pojawi się "".
- 2) Użyj przycisków  lub  do wyboru żadanego ustawienia:

oF: wyłączone

1. Alarm lokalny - radio samo emituje dźwięk alarmu;

2. Wyślij ton alarmowy na bieżącym kanale, aby sygnalizować członkom grupy, że potrzebujesz pomocy.

- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu, lub przycisk /MENU, aby kontynuować ustawianie.

OSTRZEŻENIE: Funkcję alarmu awaryjnego należy stosować tylko w prawdziwych sytuacjach awaryjnych. Jeśli grupa odbiorcza nie odpowie na sygnał alarmowy, Baofeng nie ponosi odpowiedzialności.

Dźwięk klawiszy

Aby wyłączyć dźwięk klawiszy, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

- 1) Naciśnij przycisk /MENU 7 razy, aż na wyświetlaczu pojawi się "bP_{off}".
- 2) Użyj przycisków  lub  do momentu, gdy na wyświetlaczu pojawi się "bP_{off}".
- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu lub przycisk /MENU aby kontynuować.

Teraz nie będziesz słyszeć żadnego dźwięku podczas naciskania przycisków.

ROGER BEEP (Sygnał końca transmisji)

Kiedy Twoja transmisja się kończy (PTT zwalniane), BAOFENG E25 / F25 generuje dźwięk, który informuje drugą stronę, że może zacząć mówić. Ta funkcja jest domyślnie włączona.

Aby ją wyłączyć:

- 1) Naciśnij przycisk /MENU 8 8 razy, aż na wyświetlaczu pojawi się "r b_{off}";
- 2) Używając przycisków  lub  wybierz "off", a na wyświetlaczu pojawi się "r b_{off}".
- 3) Naciśnij przycisk PTT, aby wyjść z menu lub przycisk /MENU, aby kontynuować ustawienia.

Tryb podwójnego nasłuchu

Twój radioodbiornik posiada funkcję DUAL WATCH, która umożliwia skanowanie dwóch kanałów w poszukiwaniu aktywności. Pierwszym kanałem będzie aktualnie ustawiony kanał, a drugim będzie wybrany kanał na innej częstotliwości.

Aby ustawić inny kanał i uruchomić tryb podwójnego nasłuchu:

- 1) Naciśnij przycisk /MENU, 9 razy, aż na ekranie pojawi się "oF_{du}";
- 2) Za pomocą przycisków  lub  wybierz kanał, a następnie naciśnij /MENU.
- 3) Za pomocą przycisków  lub  wybierz kod CTCSS/DCS, a następnie naciśnij /MENU.
- 4) Radioodbiornik rozpocznie tryb podwójnego nasłuchu.

Na ekranie będą wyświetlane naprzemiennie kanał domowy i drugi kanał podwójnego monitorowania. Uwaga: Jeśli ustawisz ten sam kanał i kod Sub-code co na bieżącym kanale, tryb podwójnego nasłuchu nie będzie działał.

5) Naciśnij przycisk /SCAN aby wyłączyć tryb podwójnego nasłuchu.

Konserwacja

Twój model BF-25E został zaprojektowany, aby spełnić wszelkie zobowiązania gwarancyjne i cieszyć się tym produktem przez wiele lat.

Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń elektronicznych, zalecamy, abyś postępował zgodnie z kilkoma sugestiami:

- Nie próbuj otwierać urządzenia. Nieumiejętne posługiwanie się urządzeniem może je uszkodzić i / lub unieważnić gwarancję.
- Korzystając z regulowanego źródła zasilania, zwróć uwagę na napięcie zasilania, które musi wynosić 5 V, aby uniknąć uszkodzeń.
- Wysokie temperatury mogą skrócić żywotność urządzeń elektronicznych, a także wykrzywić lub rozpuścić niektóre tworzywa sztuczne. Nie przechowuj radia w miejscach zakurzonych lub brudnych.
- Zachowaj suchy radio. Deszcz lub wilgoć mogą skorodować obwody elektroniczne.
- Jeśli wydaje się, że radio wydzielą dziwny zapach lub dym, natychmiast wyłącz zasilanie i usuń ładowarkę lub baterię z radia.
- Nie transmituj bez anteny.

Deklaracja zgodności CE

My, PO FUNG ELECTRONIC (HK) INTERNATIONAL GROUP COMPANY LIMITED zaświadczamy i deklarujemy z naszą wyłączną odpowiedzialnością, iż następujący sprzęt spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst Deklaracji zgodności CE wraz z tłumaczeniem jest dostępny pod następującym linkiem: www.autoradia.pl w zakładce "Certyfikaty CE"

Ten produkt to radiotelefon dwukierunkowy FM odpowiedni do użytku w usłudze prywatnej radiowej na częstotliwości 446 MHz (PMR446). Jest to usługa wolna od licencji, ale w niektórych krajach spoza UE mogą obowiązywać ograniczenia użytkowania.

Specyfikacje techniczne

Część Ogólna	
Zakres częstotliwości	446.00625- 446.19375 MHz (PMR446)
Kanały	16 PMR446
Temperatura pracy	-10°C to +50°C
Napięcie zasilania	DC 3.7 V $\pm$ 10%
Tryb pracy	Simplex
Rozmiar	168mm×57mm×34.5mm (bez anteny)
Waga	150g (wraz z baterią)
Impedancja anteny	50ohm
Kategoria	B
Część nadawcza	
Stabilność częstotliwości	$\pm$ 2.5ppm
Moc wyjściowa RF	$\leq$ 500mW ERP
Maksymalne odchylenie częstotliwości	$\leq$ 2.5KHz
Zniekształcenia dźwięku	$\leq$ 3%
Moc w kanale sąsiednim	< 60dB
Część odbiorcza	
Czułość odbiornika	< 0.2 μ V @20dB SINAD
Zniekształcenia dźwięku	$\leq$ 3%
Odpowiedź dźwiękowa	300 Hz ~ 3 KHz

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie lub jego opakowaniu oznacza że niesprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady gospodarcze. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęty bezpłatnie. Produkt także można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu u niego innego lub podobnego urządzenia. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne. Nieodpowiednia utylizacja odpadów zagrożona jest wysoką karą. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynieniu się do ponownego użycia i odzysku w tym recyklingu zużytego sprzętu elektronicznego. W sprzęcie zawarte są niebezpieczne substancje, które mogą zagrażać życiu i zdrowiu.

Importer:

DEMO BIS Agnieszka Bastek

Ulica Syrokomli 7/13/159

03-335 Warszawa

Producent: PO FUNG ELECTRONIC (HK) INTERNATIONAL GROUP COMPANY LIMITED

Wyprodukowano w Chinach

kontakt: sklep@autoradia.pl

