



BAOFENG

FR22

UWAGA!

Radio to wielozadaniowy nadajnik odbiornika FRS. Łącząc najnowszą technologię w komunikacji radiowej ze stabilną konstrukcją mechaniczną, radio jest idealnym i skutecznym rozwiązaniem dla profesjonalistów, którzy muszą pozostać w kontakcie z zespołem pracy (na placach budowy, w budynkach, na pokazach, targach lub w hotelach) lub dla użytkowników rekreacyjnych, którzy po prostu chcą być na bieżąco z przyjaciółmi i rodziną. Aby pomóc Ci uniknąć urazów ciała lub utraty mienia, które mogą wyniknąć z niewłaściwej obsługi, prosimy o dokładne przeczytanie wszystkich informacji przed użyciem naszych produktów.

Przed uruchomieniem radia, proszę przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi. Zachowaj wszystkie instrukcje w bezpiecznym miejscu do przyszłego odniesienia.

Ostrzeżenie zgodnie z częścią 15.21 FCC

UWAGA: PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE ZMIANY LUB MODYFIKACJE NIE WYRAŹNIE ZATWIERDZONE PRZEZ STRONĘ ODPOWIEDZIALNĄ ZA ZGODNOŚĆ. TAKIE MODYFIKACJE MOGĄ UNIEWAŻNIĆ UPRAWNIENIE UŻYTKOWNIKA DO UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA.

Radio Overview



1. Wskaźnik pasma pogodowego NOAA
2. Wskaźnik skanowania
3. Wskaźnik VOX
4. Wskaźnik podwójnego obserwowania
5. Wskaźnik CTC
6. Wskaźnik DCS
7. Wskaźnik kanału
8. Wskaźnik alarmu awaryjnego
9. Wskaźnik stanu nadawania
10. Wskaźnik stanu odbioru
11. Wskaźnik blokady klawiatury
12. Wskaźnik poziomu głośności
13. Numery kodów prywatności DCS / CTCSS
14. Antena
15. Podświetlony wyświetlacz LCD
16. Przycisk UP
17. Przycisk Menu/Blokada
18. Przycisk Zasilania/Wywołania
19. Przycisk W DŃ
20. Głośnik
21. Latarka
22. Zatrząsk blokady klipsa pasa

23. Przycisk Pogoda/Monitor
24. Klips pasa
25. Port akcesoryjny
26. Przycisk Skanowania
27. Port ładowania USB typu C
28. Zatrząsk zwalniający baterię
29. Przycisk PTT (Naciśnij, aby mówić)
30. Przycisk Latarki/Alarmu awaryjnego

Główne cechy

- 22 kanały FRS
 - Moc wyjściowa: $\leq 2W$ (kanały 1-7 i 15-22)
 - 12 kanałów pogodowych NOAA
 - Skanowanie pogody NOAA
 - 2 kanały obserwacji
 - Skanowanie i przechowywanie kodów prywatności
 - Monitor kanału
 - Funkcja skanowania kanału
 - 155 kodów prywatności (50 kodów CTCSS/105 kodów DCS)
 - 10 wybieralnych sygnałów wywoławczych
 - Praca w trybie hands-free (VOX)
 - Sygnał wywoławczy
 - Sygnał „Roger Beep”
 - Blokada klawiatury
 - Wskaźnik poziomu baterii
 - Awaryjne światło błyskowe
 - Oszczędzanie baterii/zasilania
 - Podświetlony wyświetlacz LCD
 - Sygnał dźwiękowy o niskim poziomie baterii
 - Timer TOT (limit czasu pracy)
 - Gniazdo słuchawkowe Kenwood 2-pin
 - Złącze USB typu C do ładowania
 - Akumulator litowo-jonowy o pojemności 1500mAh
 - Sygnały dźwiękowe klawiszy
 - Żywotność baterii: do 18 godzin (przy typowych warunkach użytkowania)
- *Zasięg może się różnić w zależności od warunków środowiskowych i/lub topograficznych.

Instalacja akcesoriów

Instalacja akumulatora litowo-jonowego

Każde radio działa zarówno z akumulatorem litowo-jonowym, jak i opcjonalnymi 3 bateriami alkalicznymi AA. Klips pasa powinien być usunięty (patrz poniżej), aby ułatwić instalację lub wymianę baterii. Aby zainstalować baterie:

(1) Wyłącz radio. Odwróć radio tak, aby tylną częścią do siebie, usuń klips pasa (patrz schemat poniżej), aby uzyskać łatwy dostęp, a następnie usuń pokrywę akumulatora, naciskając w górnej części środka i przesuwając ją w dół z radia.

(2) Odwróć radio tak, aby tylna część była zwrócona do Ciebie, podnieś zatrzask pokryw akumulatora i usuń pokrywę.

(3) Wyjmij akumulator litowo-jonowy z przezroczystego worka plastikowego (nie rozkładaj ani nie rozpakowuj pakietu baterii).

(4) Włóż akumulator litowo-jonowy z zwróconym do siebie diagramem. (Nieprawidłowe zainstalowanie baterii uniemożliwi działanie jednostki lub może uszkodzić jednostkę).

(5) Zamknij pokrywę akumulatora. Zamocuj klips pasa, upewniając się, że jest on zablokowany na miejscu.

Instalacja trzech baterii alkalicznych AA (nie do ładowania)

Ostrzeżenie: Baterie alkaliczne można używać tylko w sytuacjach awaryjnych i nie można ich ładować. Istnieje ryzyko wybuchu podczas ładowania baterii alkalicznych.

(1) Wyłącz radio.

(2) Odwróć radio tak, aby tylna część była skierowana do Ciebie, podnieś zatrzask pokryw akumulatora, a następnie usuń pokrywę akumulatora.

(3) Włóż trzy baterie alkaliczne AA z polaryzacją + i - (nieprawidłowa instalacja baterii spowoduje awarię jednostki lub uszkodzenie jednostki), jak pokazano na rysunku.

(4) Zamknij pokrywę akumulatora. Zamocuj klips pasa i upewnij się, że jest on zablokowany na miejscu.

2. Instalacja klipsa pasa

Aby zainstalować klips pasa, wsuń go w dół do otworu na tylnej części radia, aż zatrzask klipsa pasa kliknie. Aby usunąć klips pasa, naciśnij dół zatrzasku blokady, a następnie delikatnie wyciągnij klips pasa w kierunku góry radia.

3. Gniazdo zewnętrznego głośnika/mikrofonu

Każde radio może być używane z opcjonalnym zewnętrznym głośnikiem/mikrofonem lub zestawem słuchawkowym, uwalniając ręce do innych zadań. Aby użyć opcjonalnego głośnika/mikrofonu lub zestawu słuchawkowego:

(1) Otwórz gumową klapkę po boku radia.

(2) Włóż wtyczkę(wtyczki) do gniazd SPK/MIC.

(3) Umieść wkładkę do ucha i dostosuj mikrofon do pożądanej pozycji.

4. Używanie zestawu słuchawkowego

Możesz używać zestawu słuchawkowego (#480_5R) do bardziej prywatnych rozmów. Aby użyć zestawu słuchawkowego, podnieś gumową osłonę z gniazda słuchawkowego, a następnie włóż słuchawki.

Ważne: Twoje radio nie jest zanurzalne ani wodoodporne podczas korzystania z gniazda słuchawkowego. Po usunięciu słuchawek upewnij się, że wtyczka jest w pełni naciskana do miejsca, aby przywrócić jej wodoodporność.

Ładowanie baterii

1. Ładowanie radia

Dwa radia można ładować bezpośrednio, używając dostarczonej stacji ładowania. Jedno radio można ładować, używając portu ładowania USB typu C, aby podłączyć do źródła zasilania USB. Aby szybko naładować, wyłącz radio przed ładowaniem.

Ostrzeżenie!

Aby uniknąć ryzyka obrażeń osobistych lub uszkodzenia mienia z powodu pożaru lub porażenia prądem, używaj wyłącznie akcesoriów specjalnie przeznaczonych dla tego produktu. Korzystanie z portu ładowania USB typu C

(1) Podłącz dołączony adapter sieciowy z kablem złącza USB typu C do portu USB typu C radia. Podłącz drugi koniec do gniazda, które zapewnia zasilanie USB (NIE do huba USB).

(2) Naładuj baterie przez 6 godzin, aż wskaźnik baterii przestanie migać.

2. Używanie stacji ładowania

(1) Podłącz dołączony adapter sieciowy z kablem złącza USB do portu USB typu C stacji ładowania. Podłącz drugi koniec do standardowego gniazdka sieciowego AC.

(2) Umieść stację ładowania na biurku lub blacie stołu, a następnie umieść radio w stacji ładowania z klawiszami skierowanymi do przodu.

(3) Naładuj baterie przez 6 godzin.

Uwaga:

- Używaj tylko dostarczanych baterii, ładowarki i adaptera sieciowego lub zatwierdzonych akcesoriów.
- Czas ładowania może się różnić w zależności od pozostałego życia baterii.
- Baterie muszą być zainstalowane, aby jednostka działała, nawet jeśli jednostka jest również podłączona do zasilania zewnętrznego.
- Jeśli zasilanie akumulatorowe jest niskie, nie można używać radia nawet przy użyciu zasilania zewnętrznego. Pozwól naładować baterie przed użyciem.

*Jeśli spróbujesz przekazać przy niskim poziomie zasilania, radio automatycznie się wyłączy.

Ostrzeżenie: Nie ładuj baterii alkalicznych. Radio nie będzie używane przez długi czas, należy wyjąć i przechować baterię w odpowiedni sposób.

3. Używanie wskaźnika poziomu baterii i ostrzeżenia o niskim stanie baterii w radiu

To radio ma wskaźnik poziomu baterii, który pokazuje poziom zasilania baterii. Im więcej widocznych pasków, tym silniejszy poziom baterii. Gdy poziom baterii jest niski, ikona obudowy baterii będzie migać na wyświetlaczu, co wskazuje, że baterie należy wymienić lub naładować, jeśli używasz akumulatora ładowalnego.

Ostrzeżenie! Aby uniknąć ryzyka obrażeń osobistych lub uszkodzenia mienia z powodu pożaru lub porażenia prądem, używaj wyłącznie akcesoriów specjalnie przeznaczonych dla tego produktu.

Podstawowe operacje

Aby jak najlepiej wykorzystać nowe radio, przeczytaj kompletnie ten przewodnik referencyjny, zanim spróbujesz obsługiwać jednostkę.

1. Włączanie radia i regulacja głośności

(1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk [OFF /CALL], aby włączyć radio.

(2) Aby zmienić poziom głośności, naciśnij ↑ lub ↓, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.

(3) Naciśnij i przytrzymaj przycisk [OFF /CALL], aby wyłączyć radio.

2. Wybór kanału

Twoje radio ma 22 kanały i 155 kodów prywatności, które możesz użyć do rozmów z innymi. Aby porozmawiać z kimś, oba radia muszą być ustawione na ten sam kanał i kod prywatności.

Naciśnij przycisk [MENU] raz, a następnie przyciski ↑ lub ↓, aby wybrać jeden z 22 kanałów FRS. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk [PTT] lub naciśnij ponownie przycisk [MENU], aby przejść do następnego ustawienia funkcji.

Uwaga: Możesz sprawdzić status aktywności transmisji kanałów FRS za pośrednictwem ikony. Na kanałach 1-7 i 15-22, jest wysyłanie o dużej mocy i ikona jest wyświetlana. Na kanałach 8-14 jest wysyłanie o niskiej mocy i ikona jest wyświetlana.

3. Rozmowa przez radio

Aby rozmawiać z innymi za pomocą radia:

(1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk [PTT] i mów wyraźnym, normalnym głosem, około 2-3 cale od mikrofonu. Podczas transmisji na wyświetlaczu pojawia się ikona TX→. Aby uniknąć odcięcia pierwszej części transmisji, chwilę poczekaj po naciśnięciu przycisku [PTT], zanim zaczniesz mówić.

(2) Gdy skończysz mówić, zwolnij przycisk [PTT]. Teraz możesz odbierać przychodzące połączenia. Podczas odbierania, wyświetlane jest RX←.

4. Tryb monitorowania

Twoje radio pozwala na słuchanie słabych sygnałów na bieżącym kanale po naciśnięciu klawisza. Aby włączyć tryb Monitor: Naciśnij i przytrzymaj [/MONI] przez 2 sekundy, aż usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe. Układ odbiornika pozostaje otwarty, a słyszalne są zarówno szumy, jak i słabe sygnały. Ikona RX · mruga. Aby wyłączyć tryb Monitor: Naciśnij i przytrzymaj [/MONI] przez 2 sekundy, aby powrócić do trybu "Normalny"; usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, a ikona RX · przestanie migać i zniknie.

5. Skanowanie kanałów

Twoje radio może skanować wszystkie 22 kanały w poszukiwaniu aktywności. Aby wejść, szybko naciśnij przycisk [SCAN]. Powtórz ten sam proces, aby wyjść. Twoje radio szybko przeskanuje każdy z 22 kanałów i zatrzyma się na każdym aktywnym kanale. Twoje radio wznowi skanowanie po 5 sekundach, gdy kanał przestanie być aktywny. Gdy naciśniesz przycisk [PTT], aby nadawać na aktywnym kanale, funkcja skanowania zatrzyma się i pozostanie na aktywnym kanale przez 10 sekund przed wznowieniem skanowania po zwolnieniu przycisku [PTT]. Aby wznowić skanowanie, szybko naciśnij przycisk ↑ lub ↓.

6. Skanowanie kodów prywatności

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SCAN], aby wejść w skanowanie kodów prywatności. Miga "CTC/DCS" na lewym wyświetlaczu stanu, wskazując, że radio jest w trybie skanowania kodów prywatności. W tym trybie dolny wyświetlacz będzie cyklicznie przechodził przez kody prywatności, gdy są one testowane. Po ustaleniu bitów otrzymanego kodu prywatności, wskaźnik "CTC/DCS" przestanie migać. Naciśnij przycisk [PTT], aby zapisać przeskanowany ton do pamięci.

7. Używanie latarki

Możesz użyć tego radia w nagłych wypadkach. Jeśli naciśniesz przycisk [], radio włączy o wysokiej intensywności diodę LED latarki na Twoim radiu.

- Twoje radio działa normalnie, gdy jest aktywowany sygnał alarmowy SOS.

(1) Naciśnij przycisk [] raz, włączy się ciągły tryb pracy. (Tryb zawsze włączony)

- (2) Następnie, naciśnij przycisk [] raz, Sygnał SOS zostanie aktywowany. (Tryb SOS mignięcia)
- (3) I następnie, naciśnij przycisk [] raz, światło zostanie wyłączone.

8. Alarm ratunkowy

Funkcję alarmu ratunkowego można użyć, aby sygnalizować członkom grupy potrzebę pomocy. Aby aktywować funkcję alarmu ratunkowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk [] przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona alarmu ratunkowego, radio wyemituje głośny sygnał syreny, a latarka będzie migać.

Aby dezaktywować funkcję alarmu ratunkowego, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk [] przez 3 sekundy.

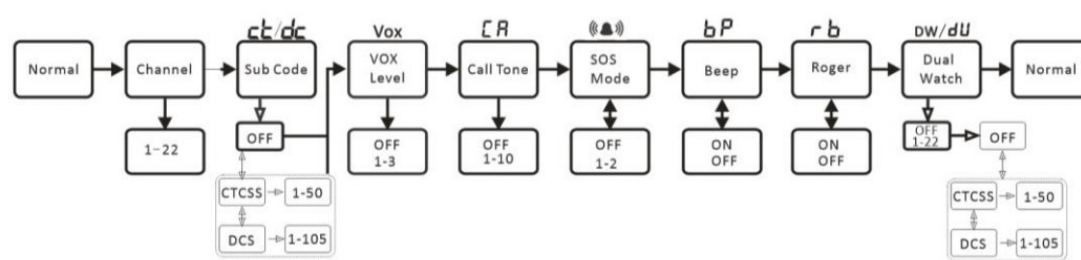
OSTRZEŻENIE: Funkcję alarmu ratunkowego należy używać tylko w przypadku rzeczywistego zagrożenia.

9. Blokada klawiatury

Aby uniknąć przypadkowej zmiany ustawień radia, naciśnij przycisk [/MENU] przez 2 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona. [PTT] i CALL pozostaną aktywne. Powtórz ten sam procedurę, aby odblokować klawiaturę.

Praca z systemem MENU

Lista menu FRS



1. Kody prywatności

Twoje radio zawiera dwa zaawansowane systemy kodowanego squelcha, które mogą pomóc w redukcji zakłóceń od innych użytkowników na dowolnym kanale. CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) zapewnia 50 kodów prywatności, a DCS (Digitally Coded Squelch) zapewnia 105 kodów prywatności. Łącznie dostępnych jest 155 kodów prywatności. Każdy system można używać na wszystkich kanałach, ale oba systemy nie mogą być używane na tym samym kanale jednocześnie. Aby skutecznie komunikować się przy użyciu kodu prywatności, zarówno nadające, jak i odbierające radio musi być ustawione na ten sam kanał i na ten sam system i numer kodu prywatności (CTCSS lub DCS). Każdy kanał zapamięta ostatni wybrany system i numer kodu prywatności.

Aby wybrać kod prywatności dla bieżącego kanału, naciśnij przycisk [MENU] dwa razy, a następnie przyciski  lub , aby wybrać między „OF/CT/DC”. Naciśnij ponownie przycisk [MENU], a następnie przyciski  lub , aby wybrać jeden z 50 kodów CTCSS lub jeden z 105 kodów DCS. Ikona kodu prywatności na wyświetlaczu wskaże, czy ustawiono kod prywatności w trybie CTCSS lub DCS. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk [PTT] lub ponownie naciśnij przycisk [MENU], aby przejść do następnego ustawienia funkcji.

UWAGA: Jeśli wybierzesz kod prywatności CTCSS, każdy wcześniej wybrany kod prywatności DCS zostanie anulowany, i odwrotnie. Wybranie kodu prywatności "oF" wyłączy funkcję prywatności. Aby komunikować się między dwoma radiami, wszystkie radia w Twojej grupie muszą być ustawione na ten sam kanał i/lub wybory kodu prywatności. Kod prywatności można ustawić tylko na kanałach 1-22.

2.VOX (Transmisja bezdotykowa)

Twoje radio ma 3 ustawienia poziomu VOX: (oF/1/2/3).

Aby ustawić VOX, naciśnij przycisk [MENU] aż na wyświetlaczu zacznie migać „VOX”, a na prawo od wyświetlacza NUMER KANAŁU pojawi się ikona „oF”. Wybierz „1”, „2” lub „3”, naciskając przyciski  lub , a następnie naciśnij klawisz [PTT], lub naciśnij ponownie przycisk [MENU], aby przejść do następnego ustawienia funkcji.

VOX będzie bardziej wrażliwy na ustawieniu „1” niż na ustawieniu „3”. Aby wyłączyć VOX, naciśnij przycisk [MENU] aż na wyświetlaczu zacznie migać „VOX”, a na prawo od wyświetlacza NUMER KANAŁU pojawi się ikona „1”, „2” lub „3”. Wybierz „oF”, naciskając przyciski  lub , a następnie naciśnij klawisz [PTT], lub naciśnij ponownie przycisk [MENU], aby przejść do następnego ustawienia funkcji.

3.Dziesięć ustawień sygnału wywołania

Twoje radio ma 10 wybieralnych sygnałów wywołania.

Aby wybrać, naciśnij przycisk [MENU], aż pojawi się ikona „CA”, a po prawej stronie ikony „CA” zostanie wyświetlona aktualna ustawienie SYGNAŁU WYWOŁANIA. Następnie naciśnij przyciski  lub , aby dokonać wyboru SYGNAŁU WYWOŁANIA - radio wyemituje odpowiedni ton dla każdego wyboru. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk [PTT] lub naciśnij przycisk [MENU], aby przejść do następnego ustawienia funkcji.