

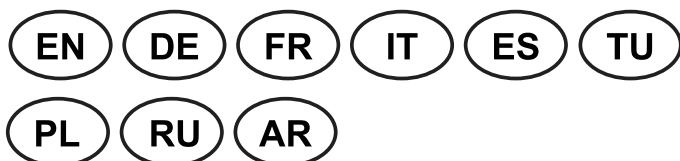
PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIOS

MOTOTRBO™

DM1600

ALPHANUMERIC DISPLAY MOBILE

USER GUIDE



 **KARISMA**
RADIOKOMUNIKACJA

ul. Balicka 100
30-149 Kraków
tel. 12-626-04-12
www.karisma.pl

**RADIOTELEFONY, AKCESORIA
SERWIS**



Spis treści

Niniejsza instrukcja użytkownika zawiera wszystkie informacje, umożliwiające korzystanie z radiotelefonu przenośnego MOTOTRBO DM1600.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa v

Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych v

Wersja oprogramowania v

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego vi

Wprowadzenie 1

Jak korzystać z tej instrukcji 1
 Informacje udostępniane przez dystrybutora/
 administratora systemu 1
 Włączanie radiotelefonu 2
 Regulacja głośności 3

Elementy regulacyjne radiotelefonu 3

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu 4
 Przyciski programowane 5
 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu 5
 Konfigurowalne ustawienia/narzędzia 6
 Dostęp do zaprogramowanych funkcji 7

Przycisk Push-to-Talk (PTT) 7
 Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym 8

Wskaźniki stanu 9

Symbole na wyświetlaczu 10
 Symbole połączenia 11
 Mini-ikony chwilowe 11
 Ikony pozycji wysłanych 12
 Wskaźniki świetlne 12
 Sygnały dźwiękowe 13
 Sygnały wskaźnikowe 14

Odbieranie i nawiązywanie połączeń 14

Wybieranie strefy 15
 Wybór kanału 15
 Odbieranie połączenia radiowego 16
 Odbieranie połączenia grupowego 16
 Odbieranie połączenia prywatnego 17
 Odbieranie połączenia zbiorczego 17
 Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne 18
 Inicjowanie połączenia radiowego 19
 Inicjowanie połączenia grupowego 19
 Inicjowanie połączenia prywatnego 20
 Wykonywanie Wywołania selektywnego 21
 Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika) 22
 Permanent Monitor (Monitor stały) 23

Funkcje zaawansowane	24	Aktywacja lub dezaktywacja dzwonek wywołania dla Sygnału wywołania	36
Listy skanowania	24	Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych	37
Przeglądanie wpisu na liście skanowania	24	Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych	37
Edycja listy skanowania	25	Włączanie i wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych	38
Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania	25	Zwiększanie głośności dźwięku alarmu	39
Usuwanie wpisu z listy skanowania	26	Funkcje dziennika połączeń	40
Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania	26	Przeglądanie ostatnich połączeń	40
Skanowanie	27	Usuwanie połączenia z listy połączeń	40
Rozpoczynanie i kończenie skanowania	28	Usuwanie wszystkich połączeń z listy połączeń	41
Odbieranie połączeń podczas skanowania	28	Alert połączenia	42
Eliminacja kanału uciążliwego	29	Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia	42
Przywracanie kanału uciążliwego	29	Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów	43
Skanowanie głosujące	30	Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania	43
Ustawienia kontaktów	30	Tryb awaryjny	44
Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów	31	Odbieranie alarmu awaryjnego	45
Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów	32	Reagowanie na alarm awaryjny	45
Przypisanie pozycji do programowanego przycisku numeryczny	33	Wysyłanie alarmu	46
Usuwanie połączenia Pozycji z Programowanym przyciskiem numerycznym	34	Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem	46
Ustawianie domyślnego kontaktu	35	Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego	47
Dodawanie nowego kontaktu	35	Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego	49
Ustawienia wskaźnika połączenia	36	Wyjście z trybu awaryjnego	49

Wiadomości tekstowe	50	Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora	59
Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej	50	Analogowa aktualizacja stanu	60
Wysyłanie wiadomości tekstem skrótownym przy pomocy Szybkiego wywołania	51	Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontaktu	60
Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi	51	Prywatność	61
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej	51	Szyfrowanie analogowe	62
Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej	52	Włączenie lub wyłączenie szyfrowania analogowego	62
Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi	52	Ustawianie kodów szyfrowania analogowego	63
Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej	52	Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	63
Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej	53	Lista powiadomień	64
Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje	54	Dostęp do Listy powiadomień	64
Odbieranie wiadomości tekstowej	55	System ARTS (Auto-Range Transponder System)	65
Odczytywanie wiadomości tekstowej	55	Narzędzia	65
Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi	56	Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu	65
Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	56	Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego	66
Odpowiadanie na wiadomość tekstową przy użyciu szybkiego tekstu	57	Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę	67
Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	58	Włączanie lub wyłączenie dźwięku alarmu uruchamiania	67
Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej	58	Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS	68
Kod analogowy wiadomości	59	Konfigurowanie poziomu mocy	68
		Regulacja jasności wyświetlacza	69
		Włączanie i wyłączenie funkcji Klakson / światła	70

Konfigurowanie poziomu blokady szumów	70	Edytowanie Listy skanowania za pomocą	
Włączanie/wyłączanie wskaźników świetlnych	71	wyszukiwania aliasu	84
Język	72	Dodawanie nowego wpisu do listy	
Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania		skanowania	84
uruchamianego głosem (VOX)	72	Usuwanie wpisu z listy skanowania	85
Zapowiedź głosowa	73	Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na	
Mikrofon analogowy – funkcja AGC		liście skanowania	86
(Mic AGC-A)	74	Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań	87
Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)	75	Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem	
Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących		ręcznym	87
radiotelefonu	75	Wartości RSSI	88
Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu	76	Wiadomość tekstowa	88
Sprawdzanie wersji oprogramowania		Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami	
sprzętowego i wersji bloku codeplug	76	tekstowymi	88
Mikrofon klawiaturowy	77	Przekazywanie wiadomości tekstowej	
Korzystanie z klawiatury	78	Wybieraniem ręcznym	89
Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków	79	Wybieranie tonowe DTMF	89
Dodatkowe funkcje zaawansowane	79	Funkcje blokady hasła	90
Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu	79	Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za	
Nawiązywanie połączenia prywatnego przy		pomocą hasła	90
użyciu wyboru ręcznego	80	Odblokowywanie telefonu ze stanu	
Wykonywanie Wywołań grupowych lub		zablokowania	91
Wywołań prywatnych za pomocą przycisku		Włączanie i wyłączanie blokady hasła	91
numerycznego	81	Zmiana hasła	92
Wykonywanie połączenia grupowego lub		Programowanie z przedniego panelu (FPP)	93
prywatnego według wyszukiwania aliasu	82	Przechodzenie do trybu FPP	93
Przeglądanie wpisu na liście skanowania		Edycja parametrów trybu FPP	93
według aliasów	83	Ograniczona gwarancja	94

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych

UWAGA!

Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych.

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

W celu uzyskania listy zatwierdzonych przez firmę Motorola anten, akumulatorów oraz innych akcesoriów należy odwiedzić następującą stronę internetową:

<http://www.motorolasolutions.com>

Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane poniżej są obsługiwane przez oprogramowanie radiotelefonu w wersji **R01.00.00**.

Patrz rozdział **Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug**, strona 76, aby określić wersję oprogramowania radiotelefonu.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby uzyskać więcej szczegółów na temat wszystkich obsługiwanych funkcji.

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego

Produkty firmy Motorola opisane w tym podręczniku mogą obejmować autorskie oprogramowanie firmy Motorola umieszczone w pamięci półprzewodnikowej lub na innych nośnikach. Prawo w Stanach Zjednoczonych i innych krajach zapewnia firmie Motorola pewne wyłączne prawa do chronionych prawem autorskim programów, między innymi wyłączne prawo do kopiowania lub reprodukcji chronionego programu w dowolny sposób. Zgodnie z tym wszelkie chronione prawem autorskim programy firmy Motorola zawarte w produktach Motorola opisanych w tym podręczniku nie mogą być kopiowane, reprodukcjonowane, modyfikowane, podlegać inżynierii wstecznej lub być dystrybuowane w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola. Ponadto zakup produktów firmy Motorola nie może być uważany za przekazanie — w sposób bezpośredni, dorozumiany, na podstawie wcześniejszych oświadczeń lub w jakikolwiek inny — licencji chronionych prawami autorskimi, patentami lub zgłoszeniami patentowymi, należących do firmy Motorola. Wyjątek stanowi zwykła, niewyłączna, wolna od opłat licencja, jaka zgodnie z prawem jest skutkiem transakcji sprzedaży produktu.

Technologia kodowania głosu AMBE+2™ wykorzystana w tym produkcie jest chroniona przez prawa firmy Digital Voice Systems Inc. dotyczące własności intelektualnej, z prawami patentowymi i autorskimi oraz tajemnicą handlową łącznie.

Ta technologia kodowania głosu jest licencjonowana wyłącznie do użytku z tym wyposażeniem komunikacyjnym. Zabronione jest dekompilowanie, inżynieria wsteczna lub demontowanie kodu obiektowego albo konwertowanie go w inny sposób do czytelnej formy przez użytkowników korzystających z tej technologii.

Numery patentów w USA: 5,870,405, 5,826,222, 5,754,974, 5,701,390, 5,715,365, 5,649,050, 5,630,011, 5,581,656, 5,517,511, 5,491,772, 5,247,579, 5,226,084 i 5,195,166.

Uwagi prawne dotyczące oprogramowania typu Open Source

Produkt zawiera oprogramowanie typu Open Source. Informacje odnośnie licencji, zatwierdzeń, obowiązkowych uwag o prawach autorskich oraz regulaminach użytkowania dla tego urządzenia znajdują się pod adresem:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com>

Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Jak korzystać z tej instrukcji	strona 1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/ administratora systemu	strona 1
Włączanie radiotelefonu	strona 2
Regulacja głośności	strona 3

Jak korzystać z tej instrukcji

Niniejszy Podręcznik użytkownika opisuje podstawowe funkcje przewoźnych radiotelefonów MOTOTRBO.

Lokalny dystrybutor lub administrator systemu może jednak dostosować radiotelefon zgodnie z wymaganiami użytkownika. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Poniższe ikony używane w niniejszej instrukcji oznaczają funkcje obsługiwane w standardowym trybie analogowym lub cyfrowym.



Oznacza funkcję obsługiwaną **wyłącznie w standardowym trybie analogowym**.



Oznacza funkcję obsługiwaną **wyłącznie w standardowym trybie cyfrowym**.

Funkcje dostępne **zarówno** w standardowym trybie analogowym, jak i cyfrowym, **nie** są oznaczone ikoną.

Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu

Można skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub administratorem systemu, aby uzyskać następujące informacje:

- Czy radiotelefon jest zaprogramowany z uwzględnieniem ustawień wstępnych kanałów konwencjonalnych?
- Które przyciski zostały zaprogramowane w celu zapewnienia dostępu do innych funkcji?
- Jakie opcjonalne akcesoria mogą być zgodne z wymaganiami użytkownika?
- Jakie są najlepsze praktyki wykorzystania radiotelefonu w celu zapewnienia efektywnej komunikacji?
- Jakie procedury konserwacji pomagają przedłużyć okres eksploatacji radiotelefonu?

■ Włączanie radiotelefonu

Naciśnij krótko

Przycisk Wł./Wył..

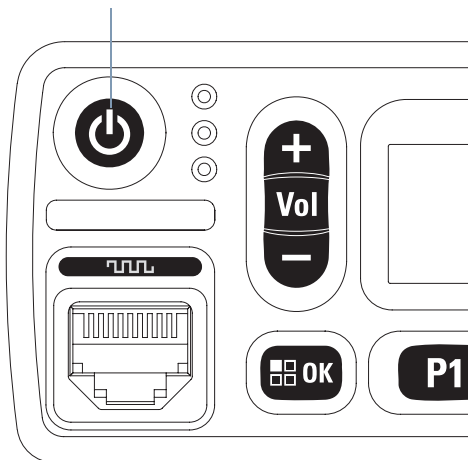
Na wyświetlaczu pojawi się przez moment MOTOTRBO™, a następnie tekst lub obraz powitalny.

Zielona dioda zacznie migać i włączy się podświetlenie Ekranu głównego.

Generowany jest krótki sygnał dźwiękowy, informujący o pomyślnym przeprowadzeniu testu automatycznego.

UWAGA: Sygnał dźwiękowy włączenia zasilania nie jest generowany, jeżeli sygnały dźwiękowe/alerty radiotelefonu zostały wyłączone (zob. **Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu**, strona 65).

Przycisk Wł./Wył.



Jeżeli radiotelefon nie uruchamia się, skontaktuj się ze sprzedawcą.

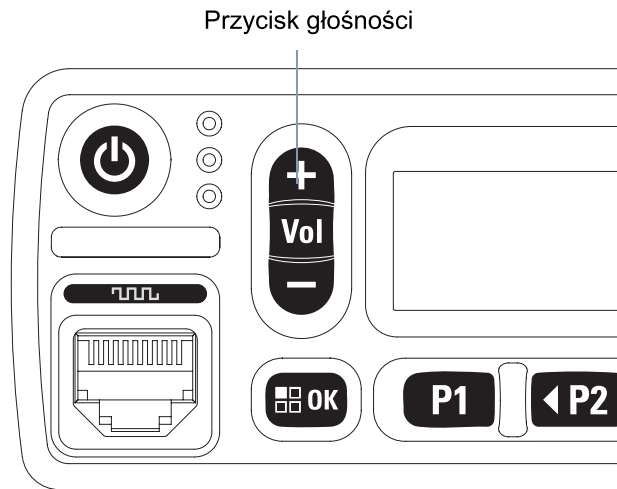
Aby wyłączyć radiotelefon, naciśnij i przytrzymaj Przycisk Wł./Wył., aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat Trwa wyłączenie.

UWAGA: Jeśli radiotelefon jest zablokowany i nie reaguje na naciśnięcia przycisków, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez przynajmniej 7 sekund. Spowoduje to zresetowanie radiotelefonu.

UWAGA: Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do 7 sekund.

■ Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, naciśnij przycisk „+”.



Aby zmniejszyć głośność, naciśnij przycisk „-”.

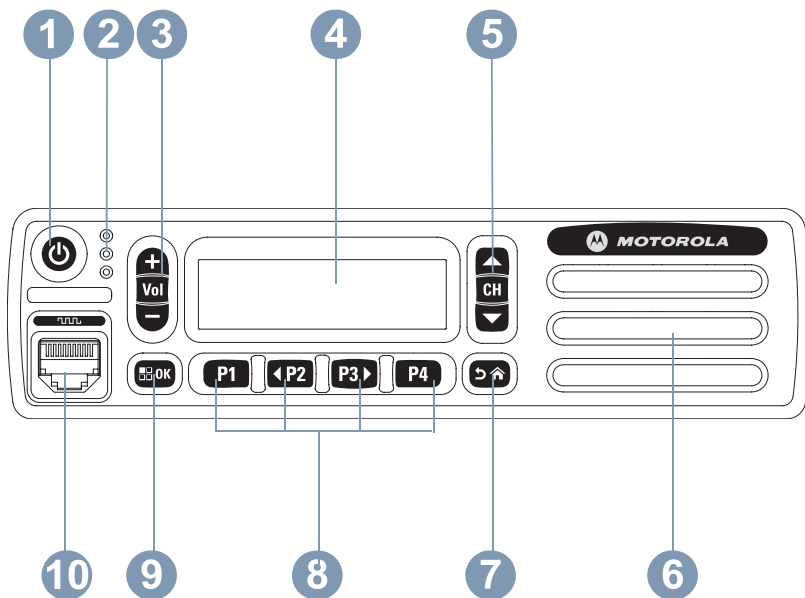
UWAGA: W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność. Nie będzie można wyciszyć urządzenia poniżej tej wartości. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Elementy regulacyjne radiotelefonu

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu.	strona 4
Przyciski programowane	strona 5
Dostęp do zaprogramowanych funkcji	strona 7
Przycisk Push-to-Talk (PTT).	strona 7
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym	strona 8

■ Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu



- 1 Przcisk Wł./Wył.
- 2 Wskaźniki świetlne
- 3 Przcisk zwiększania / zmniejszania głośności
- 4 Wyświetlacz
- 5 Przcisk przełączania kanałów

- 6 Głośnik
- 7 Przcisk Powrót/Ekran główny
- 8 Przednie programowane przyciski
- 9 Przcisk Menu/OK
- 10 Gniazdo dla akcesoriów



ul. Balicka 100
30-149 Kraków
tel. 12-626-04-12
www.karisma.pl

**RADIOTELEFONY, AKCESORIA
SERWIS**


■ Przyciski programowane

Sprzedawca może zaprogramować sześć przycisków jako skróty do funkcji **radiotelefonu** lub maksymalnie sześć (6) **zadanych kanałów/grup**, w zależności od długości naciśnięcia przycisku:

- Krótkie naciśnięcie – szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku.
- Długie naciśnięcie – naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.
- Przytrzymanie – naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.

UWAGA: Zaprogramowany czas naciśnięcia przycisku obowiązuje dla wszystkich przypisywanych funkcji lub ustawień radiotelefonu/urządzenia dodatkowego. Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia skonfigurowanego przycisku **Alarmowy** znajduje się w rozdziale **Tryb awaryjny**, strona 44.

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu


Szyfrowanie analogowe  – włączenie lub wyłączenie szyfrowania analogowego.

Alert o połączeniu – zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów, umożliwiając wybranie kontaktu, do którego ma być wysłany alert o połączeniu.

Dziennik połączeń – umożliwia wybór listy dziennika połączeń.

TM Kontakty – bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

Tryb awaryjny – w zależności od zaprogramowanej konfiguracji inicjowanie lub anulowanie alarmu awaryjnego lub połączenia.


Ręczne wybieranie  – w zależności od zaprogramowanej konfiguracji inicjowanie połączenia prywatnego poprzez wprowadzenie dowolnego ID radiotelefonu lub numeru telefonu.

Wł./ Wył. AGC Mik. – włączenie lub wyłączenie automatycznego wzmocnienia wewnętrznego mikrofonu (AGC).


Monitorowanie – korzystając z tej funkcji, można monitorować aktywność w wybranym kanale.

Notifications (Powiadomienia) – bezpośredni dostęp do listy powiadomień.

Eliminacja kanału uciążliwego – tymczasowe usunięcie niepożądanego kanału, z wyjątkiem wybranego kanału, z listy skanowania. Wybrany kanał dotyczy wybranej przez użytkownika kombinacji strefa/kanał, z którego skanowanie jest inicjowane.

Szybkie wywołanie  – bezpośrednio wskazuje predefiniowane Wywołanie indywidualne, telefoniczne lub grupowe, powiadomienie o połączeniu lub wiadomość tekstową.

Monitoring stały – monitorowanie wybranego kanału dla całego ruchu radiowego, aż do wyłączenia tej funkcji.

Prywatność  – włączanie lub wyłączanie funkcji prywatności.

Alias oraz ID radiotelefonu – zapewnia alias oraz ID radiotelefonu.

Przełącznik/funkcja Talkaround – przełączanie pomiędzy trybem korzystania z wzmacniaka i komunikowaniem się bezpośrednio z innym radiotelefonem.

Skanowanie – włącza lub wyłącza skanowanie.

Status – wybiera menu listy statusu.

Wiadomość tekstowa  – wybór menu wiadomości tekstowych.

Zapowiedź głosowa wł./ wył. – włącza i wyłącza funkcję Zapowiedzi głosowej.


Zapowiedź głosowa dla kanału – odtwarza zapowiedzi głosowe strefy i kanału dla bieżącego kanału. Ta funkcja jest niedostępna, kiedy Zapowiedź głosowa jest wyłączona.

Nadawanie uruchamiane głosem (VOX) – włącza lub wyłącza funkcję VOX.

Przełączanie strefy – pozwala użytkownikowi na przełączanie stref.

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia


Wszystkie sygnały dźwiękowe/alerty – włączenie lub wyłączenie wszystkich sygnałów dźwiękowych i alertów.

Kody szyfrowania analogowego  – przełączanie kodów szyfrowania między 3,29 KHz a 3,39 KHz.

Podświetlenie – reguluje poziom jasności.

Kanał +/- – zależnie od zaprogramowania, zmienia kanał na poprzedni lub następny.

Poziom mocy – przełączanie wysokiego i niskiego poziomu mocy nadawania.







Wyciszenie  – przełączanie normalnego i silnego poziomu wyciszania.

■ Dostęp do zaprogramowanych funkcji

Dostępne są następujące metody dostępu do różnych funkcji radiotelefonu:

- Krótkie lub długie naciśnięcie odpowiednich przycisków programowanych.

LUB

- Obsługa przycisków nawigacji w menu:
 - 1 Aby wejść do menu, naciśnij przycisk . Naciśnij odpowiedni przycisk **nawigacji w lewo/w prawo** ( lub ) , aby uzyskać dostęp do funkcji menu.
 - 2 Aby wybrać funkcję lub wyświetlić podmenu, naciśnij przycisk  .
 - 3 Aby wyświetlić poprzedni poziom menu lub ekran, naciśnij przycisk  . Naciśnij i przytrzymaj przycisk  , aby powrócić do ekranu głównego.

Przyciski nawigacji w menu są również dostępne na klawiaturze mikrofonu (patrz punkt **Korzystanie z klawiatury**, strona 78).

UWAGA: Radiotelefon automatycznie ukrywa menu po pewnym okresie braku aktywności i ponownie wyświetla ekran główny.

■ Przycisk Push-to-Talk (PTT)


Przycisk **PTT** na boku mikrofonu pełni dwie podstawowe funkcje:

- Po nawiązaniu połączenia przycisk **PTT** umożliwia nadawanie do innych radiotelefonów uwzględnionych w danym połączeniu.

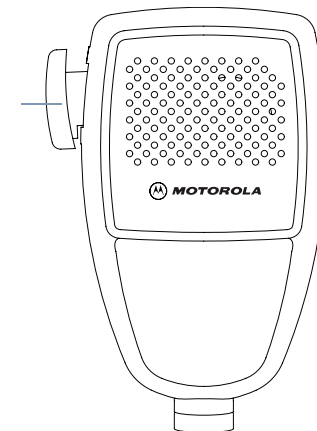
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**, a następnie mów do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Mikrofon jest włączany po naciśnięciu przycisku **PTT**.

- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przycisk **PTT** umożliwia zainicjowanie nowego połączenia (zob. **Inicjowanie połączenia radiowego**, strona 19).

Jeśli zostanie włączona opcja **Sygnal zezwolenia na rozmowę** (zob. **Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę**, strona 67) lub **Pogłos PTT**  , przed rozpoczęciem rozmowy zaczekaj na zakończenie emisji krótkiego sygnału ostrzegawczego.

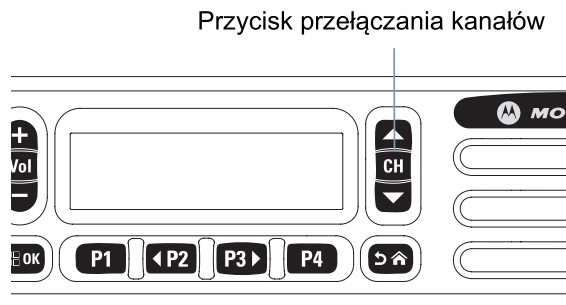
Przycisk Push-to-Talk



- Podczas połączenia, jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona w radiotelefonie (zaprogramowana przez dystrybutora), usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym (radiotelefon, który odbiera połączenie), wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać.
- Jeżeli wywołanie zostanie zakłócone, będzie emitowany ciągły sygnał przerwania rozmowy, informujący o tym, że należy zwolnić przycisk PTT, np. gdy radiotelefon odbiera Wywołanie awaryjne.

■ Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym

Każdy kanał radiotelefonu można skonfigurować jako konwencjonalny kanał analogowy lub cyfrowy.



UWAGA: W przypadku radiotelefonów analogowych każdy kanał można skonfigurować tylko jako konwencjonalny kanał analogowy.



Aby przełączać się pomiędzy kanałem analogowym a cyfrowym, posłuż się

- Przyciski **nawigacji w lewo/w prawo** lub
- przyciskiem przełączania kanałów **lub**
- programowanymi przyciskami **Kanał +** bądź **Kanał -**

Podczas przełączania trybu cyfrowego do analogowego niektóre funkcje są niedostępne. Ikony dla funkcji cyfrowych (takich jak wiadomości) odzwierciedlają tę zmianę przez wyświetlenie w kolorze szarym. Wyłączone funkcje są ukryte w menu.

Niektóre funkcje radiotelefonu są dostępne zarówno w trybie analogowym, jak i cyfrowym. Jednak niewielkie różnice w działaniu poszczególnych funkcji **NIE** wpływają na ogólne parametry i wydajność urządzenia.

UWAGA: Radiotelefon jest również przełączany między trybem analogowym i cyfrowym podczas skanowania w dwóch trybach (zob. **Skanowanie**, strona 27).

Aby korzystać z przycisków **nawigacji w lewo/ w prawo** na ekranie głównym wymaganej Strefy, naciśnij  lub  i wybierz wymagany kanał.

Aby korzystać z zaprogramowanych przycisków **Kanal +** lub **Kanal -** w ekranie głównym wymaganej strefy, naciśnij **Kanal +** lub **Kanal -**, aby wybrać wymagany kanał

Wskaźniki stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Symbole na wyświetlaczu	strona 10
Symbole połączenia	strona 11
Ikony pozycji wysłanych	strona 12
Wskaźniki świetlne	strona 12
Sygnały dźwiękowe	strona 13
Sygnały wskaźnikowe	strona 14

■ Symbole na wyświetlaczu

Wyświetlacz monochromatyczny 132*36 pikseli (LCD) pokazuje stan radiotelefonu, pozycje tekstowe oraz pozycje menu.

Poniższe ikony ukazują się na pasku statusu u góry wyświetlacza. Ikony są wyświetlane na pasku stanu, w od lewej do prawej, w kolejności ukazywania się/użycia i odnoszą się do danego kanału.



Odebrany wskaźnik natężenia sygnału (RSSI)

Liczba wyświetlanych pasków reprezentuje natężenie sygnału radiowego. Cztery paski oznaczają najsilniejszy sygnał. Ten symbol jest wyświetlany tylko podczas odbierania sygnału.



Tryb awaryjny

Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego.



Powiadomienie

Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.



Skanowanie

Funkcja skanowania jest aktywna.



Skanuj – Priorytet 1

Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 1.



Skanuj – Priorytet 2

Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 2.



Skanowanie głosujące

Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.



Monitor

Wybrany kanał jest monitorowany.



Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika)

Radiotelefon jest aktualnie skonfigurowany do bezpośredniej komunikacji z innymi radiotelefonami w przypadku braku przekaźnika.



Zabezpiecz

Funkcja prywatności jest włączona.



Odbezpiecz

Funkcja prywatności jest wyłączona.



Dźwięki wyłączone

Sygnały dźwiękowe są wyłączone.

■ Symbole połączenia

Następujące symbole pojawiają się na wyświetlaczu radiotelefonu po nawiązaniu połączenia. Te ikony pojawiają się w Liście kontaktów i oznaczają typ aliasu lub ID.



Połączenie prywatne

Oznacza aktywne połączenie prywatne.

Na liście kontaktów oznacza alias (nazwisko) lub identyfikator (numer) abonenta.



Połączenie grupowe

Oznacza aktywne połączenie grupowe.

Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.

■ Mini-ikony chwilowe

Następujące ikony pojawiają się chwilowo na wyświetlaczu po podjęciu działania wykonania czynności.



Skuteczna transmisja (Pozytywny)

Czynność zakończona powodzeniem.



Nieskuteczna transmisja (Negatywny)

Czynność zakończona niepowodzeniem.



Nadawanie w toku (Przejściowy)

Nadawanie. Ta dynamiczna ikona jest widoczna przed podaniem informacji, czy transmisja była skuteczna czy nie.

Ikony pozycji wysłanych

Następujące ikony pojawiają się w folderze Elementy wysłane.



LUB

Wysłana pomyślnie

Wiadomość tekstowa wysłana pomyślnie.



LUB

Nie można wysłać

Wiadomość tekstowa nie może być wysłana.



LUB

W toku

- Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora abonenta oczekuje na wysłanie, po czym następuje oczekiwanie na potwierdzenie.
- Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora grupy oczekuje na wysłanie.



LUB

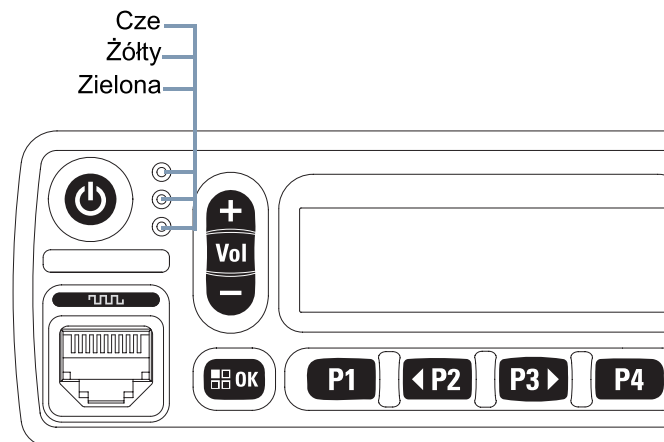
Nieprzeczytane

Wiadomość nie została przeczytana.



Wskaźniki świetlne

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.



Migające czerwone światło – radiotelefon odbiera transmisję awaryjną, autotestu podczas rozruchu nie został przeprowadzony prawidłowo lub urządzenie znalazło się poza zasięgiem, jeżeli skonfigurowano system ARTS.

Stale światło żółte – radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny.

Pulsujące światło żółte – urządzenie szuka aktywności lub odbiera powiadomienie o połączeniu.

Szybko pulsujące światło żółte – radiotelefon jest zablokowany lub musi najpierw zareagować na powiadomienie dla połączenia grupowego.

Stałe światło zielone – radiotelefon uruchamia się lub nadaje.

Pulsujące światło zielone – radiotelefon odbiera połączenie bez ochrony prywatności lub dane, albo wykrywa aktywność w sieci bezprzewodowej.

Podwójnie pulsujące światło zielone – radiotelefon odbiera połączenie lub dane przy włączonej funkcji prywatności.

UWAGA: W trybie konwencjonalnym, kiedy dioda LED pulsuje na zielono, radiotelefon wykrywa aktywność w eterze. Ze względu na charakter protokołu cyfrowego, aktywność ta może oddziaływać na zaprogramowany kanał radiotelefonu.

■ Sygnały dźwiękowe

Sygnały dźwiękowe potwierdzają stan radiotelefonu lub odpowiedź radiotelefonu na odbierane dane.

Sygnał ciągły



Dźwięk jednostajny. Ciągły do zakończenia.

Sygnał okresowy



Generowany okresowo, zależnie od konfiguracji radiotelefonu. Dźwięk jest włączany, przerywany i powtarzany automatycznie.

Sygnał powtarzany



Pojedynczy dźwięk powtarzany aż do chwili, kiedy zostanie przerwany przez użytkownika.


Sygnał jednorazowy



Generowany tylko jeden raz przez krótki czas, określony ustawieniami radiotelefonu.

■ Sygnały wskaźnikowe

Sygnał wysoki 

Sygnał niski 



Sygnał potwierdzenia



Sygnał blokady

..... Odbieranie i nawiązywanie połączeń

Po zapoznaniu się ze sposobem konfigurowania radiotelefonu przewoźnego MOTOTRBO można rozpocząć korzystanie z radiotelefonu.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących podstawowych funkcji związanych z połączeniami, skorzystaj z poniższej listy:

Wybieranie strefy	strona 15
Wybór kanału	strona 15
Odbieranie połączenia radiowego	strona 16
Inicjowanie połączenia radiowego	strona 19
Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przełącznika)	strona 22
Permanent Monitor (Monitor stały)	strona 23

■ Wybieranie strefy

Strefa to grupa kanałów. Radiotelefon obsługuje maksymalnie 160 kanałów i 25 stref z maksymalnie 160 kanałami w strefie.


Aby wybrać strefę, należy postępować zgodnie z następującą procedurą.




Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **strefy** i przejdź do punktu 3.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do opcji Strefa; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona za pomocą ✓.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do danej strefy; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat <Strefa> wybrano i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranej strefy.

■ Wybór kanału

Transmisje są nadawane i odbierane na kanale. W zależności od konfiguracji radiotelefonu każdy kanał może być inaczej zaprogramowany w celu obsługi różnych grup użytkowników lub może posiadać różne funkcje. Po wybraniu wymaganej strefy, wybierz kanał, na którym chcesz nadawać lub odbierać.

Procedura:

Wybierz kanał, wykorzystując:

- przyciski **nawigacji w lewo/w prawo**; LUB
- przycisk **przełączania kanałów**; LUB
- zaprogramowane przyciski **Kanał +** lub **Kanał -**

*Dodatkowe informacje na temat wyboru strefy znajdują się w punkcie **Wybieranie strefy**, strona 15.*

Patrz punkt **Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym**, strona 8 odnośnie działania przycisków **przewijania w górę / w dół**.

Patrz punkt **Przyciski programowane**, strona 5 odnośnie działania przycisków **Kanał +** lub **Kanał -**.

■ Odbieranie połączenia radiowego

Po wyświetleniu kanału, aliasu lub ID abonenta bądź aliasu lub ID grupy, można dalej odbierać i odpowiadać na wywołania.

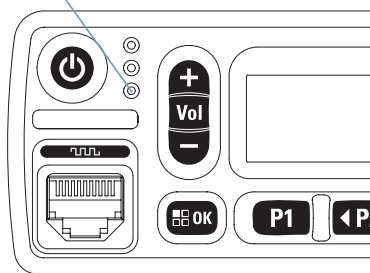
Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon nadaje i pulsuje podczas odbioru.

Dioda LED pali się zielonym światłem, gdy radiotelefon nadaje, a podwójnie pulsuje na zielono podczas odbioru wywołania z aktywną funkcją prywatności.

Po włączeniu funkcji ochrony prywatności transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza (programowane przez sprzedawcę), jak te skonfigurowane w Twoim radiotelefonie.

UWAGA: Więcej informacji, patrz **Prywatność**, strona 61. 

Zielona



Odbieranie połączenia grupowego


Aby odebrać połączenie od grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy.


Procedura:

Podczas odbierania połączenia grupowego (po wyświetleniu ekranu głównego):

- 1 Zielona dioda LED miga.

- 2 Informacje identyfikacyjne rozmówcy są wyświetlane w prawym górnym narożniku. Pierwszy wiersz tekstowy wyświetla ikonę połączenia grupowego i alias wywołania grupowego. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.

- 3  Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Zielona dioda LED zapala się.

- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu. **LUB**  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 5 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
- 6 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.


Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia grupowego, zob. **Inicjowanie połączenia grupowego**, strona 19.

Odbieranie połączenia prywatnego

Połączenie prywatne jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do innego indywidualnego radiotelefonu.

Procedura:

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

- 1 Zielona dioda LED miga.
- 2 Pierwszy wiersz tekstowy wyświetla ikonę połączenia prywatnego i alias rozmówcy. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.
- 3  Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Zielona dioda LED zapala się.

- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 5 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
- 6 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
- 7 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoń.

Zobacz **Inicjowanie połączenia prywatnego**, strona 20, aby uzyskać więcej informacji o Wywołaniu indywidualnym.

Odbieranie połączenia zbiorczego


Połączenie zbiorcze jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do wszystkich radiotelefonów w danym kanale. Jest ono używane do transmitowania ważnych zawiadomień, wymagających pełnej uwagi użytkowników.

Procedura:

Podczas odbierania połączenia zbiorczego:

- 1 Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy i dioda LED pulsuje na zielono.
- 2 Informacje identyfikacyjne rozmówcy są wyświetlane w prawym górnym narożniku. Pierwszy wiersz tekstowy wyświetla ikonę połączenia grupowego i wszystkie połączenia. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.

- 3 Po zakończeniu połączenia zbiorczego radiotelefon ponownie wyświetla ekran widoczny przed odebraniem połączenia. Wywołanie wszystkich zostaje zakończone bez oczekiwania przez predefiniowany czas.

 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, informujący o tym, że kanał jest obecnie dostępny do użytku.

Nie można odpowiadać na połączenie zbiorcze.

UWAGA: Radiotelefon przerywa odbiór połączenia zbiorczego, jeżeli użytkownik przełączy kanał podczas odbierania połączenia. Podczas połączenia zbiorczego **nie** można kontynuować nawigacji w menu lub edycji aż do chwili, kiedy połączenie zostanie zakończone.

Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne

Wywołanie selektywne to połączenie pojedynczego radiotelefonu z innym radiotelefonem indywidualnym. W systemie analogowym takie połączenie to Wywołanie indywidualne.

Procedura:


Wywołanie selektywne sygnalizowane jest przez:



- 1 Zielona dioda LED miga.
- 2 Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias wywołania prywatnego. Radiotelefon wyświetla Połączenie selektywne lub Alert o połączeniu. Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik radiotelefonu.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
- 4 Zielona dioda LED zapala się.
- 5 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 6 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
- 7 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
- 8 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoñ.

UWAGA: Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia selektywnego, zob. **Wykonywanie Wywołania selektywnego**, strona 21.

■ Inicjowanie połączenia radiowego

Po wybraniu kanału można wybrać alias lub ID abonenta bądź alias lub ID grupy, wykorzystując:

- Lista kontaktów (zob. **Ustawienia kontaktów**, strona 30.)
- Zaprogramowany przycisk **Szybkie wywołanie** 
- Programowane przyciski numeryczne – ta metoda jest przeznaczona tylko dla Wywołań grupowych i prywatnych; wymaga mikrofonu z klawiaturą (zobacz **Wykonywanie Wywołań grupowych lub Wywołań prywatnych za pomocą przycisku numerycznego**, strona 81).

 Wybieranie ręczne (z Kontaktów) – tę metodę stosuje się jedynie dla Wywołań indywidualnych, przy pomocy klawiatury mikrofonu (zobacz **Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 80) 

UWAGA: Radiotelefon musi mieć włączoną funkcję prywatności na danym kanale, aby nadawać podczas połączenia prywatnego. Tylko radiotelefony docelowe z tym samym Kluczem prywatnym co radiotelefon nadający mogą zdekodować transmisję.


Więcej informacji, patrz **Prywatność**, strona 61. 

Funkcja Szybkie wywołanie pozwala użytkownikowi łatwo wykonać Wywołanie grupowe lub prywatne do predefiniowanego identyfikatora. Tę funkcję można przypisać do krótkiego lub długiego naciśnięcia programowanego przycisku. Do przycisku **szybkiego dostępu** można przypisać **TYLKO** jeden identyfikator. W radiotelefonie można zaprogramować wiele przycisków **szybkiego dostępu**.


Inicjowanie połączenia grupowego

Aby zainicjować połączenie do grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID grupy. Patrz **Wybór kanału**, strona 15.
LUB
Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Pierwszy wiersz tekstowy wyświetla ikonę połączenia grupowego i alias wywołania grupowego.
- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
LUB
 Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator radiotelefonu transmitującego.

- 5  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

- 6 Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

Można także nawiązywać połączenia grupowe przez kontakty (patrz **Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów**, strona 31).

Inicjowanie połączenia prywatnego

Chociaż użytkownik może odbierać i/lub odpowiadać na wywołanie prywatne zainicjowane przez innego użytkownika radiotelefonu z odpowiednimi uprawnieniami, jego własne urządzenie musi zostać zaprogramowane, aby mógł sam inicjować wywołania prywatne.

Są dostępne dwa rodzaje Wywołań indywidualnych. W przypadku pierwszego rodzaju radiotelefon sprawdza obecność przed nawiązaniem połączenia, a w drugim połączenie następuje natychmiastowo.

Sprzedawca może zaprogramować w radiotelefonie tylko **jeden** z takich typów połączeń.


Rozlegnie się sygnał powiadomienia negatywnego po nawiązaniu połączenia prywatnego za pomocą menu, dziennika połączeń, listy kontaktów, przycisku **szybkiego dostępu**, programowanych przycisków numerycznych, przycisków **do nawigacji w lewo/w prawo** lub przycisków **zmiany kanału**.

Aby skontaktować się z określonym użytkownikiem radiotelefonu, należy skorzystać z funkcji wiadomości tekstowej lub alertu połączenia. Więcej informacji można znaleźć w **Wiadomości tekstowe**, strona 50 lub **Alert połączenia**, strona 42.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID radiotelefonu. Patrz **Wybór kanału**, strona 15.
LUB
Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu jest wyświetlana ikona połączenia prywatnego z aliasem radiotelefonu na przemian z połączeniami.

- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.
- 5  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
- 6 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoñ.

Można również wykonać Wywołanie indywidualne z Kontaktów (zobacz punkt **Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów**, strona 32), wybrać ręcznie Wywołanie indywidualne (zobacz punkt **Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 80) lub wykonać szybkie wyszukanie alfanumeryczne wymaganego aliasu przy pomocy klawiatury (zobacz punkt **Wykonywanie połączenia grupowego lub prywatnego według wyszukiwania aliasu**, strona 82).

Wykonywanie Wywołania selektywnego

Choć można odbierać i/lub odpowiadać na Wywołanie selektywne inicjowane przez uprawniony radiotelefon, podobnie jak w przypadku Wywołania indywidualnego, aby radiotelefon mógł inicjować Wywołanie selektywne, musi być on do tego zaprogramowany.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID radiotelefonu. Patrz **Wybór kanału**, strona 15.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu znajduje się ikona połączenia prywatnego i alias radiotelefonu.
- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.
- 5 W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.
- 6 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoñ.

■ Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika)











Można kontynuować komunikację, gdy wzmacniak nie działa lub gdy radiotelefon jest poza zasięgiem wzmacniaka, ale w zasięgu rozmów innych radiotelefonów. Ta funkcja nosi nazwę „talkaround”.


Procedura:

Należy nacisnąć zaprogramowany przycisk **Przekaźnik/Bez przekaź**, aby przełączyć tryb używania lub pomijania przekaźnika.


LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
 - 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
 - 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
 - 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Talkaround i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
-

- 5 Naciśnij przycisk , aby włączyć opcję Talkaround. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

LUB

Naciśnij przycisk , aby wyłączyć opcję Talkaround. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Włączone.

- 6 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.
-

Ustawienie funkcji Talkaround zostanie zachowane nawet po wyłączeniu zasilania.

■ Permanent Monitor (Monitor stały)

Funkcja Monitor umożliwia ciągle monitorowanie aktywności wybranego kanału.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Permanent Monitor** (Monitor stały).
- 2 Radiotelefon emituje sygnał dźwiękowy, żółta dioda LED zapala się i wyświetlacz pokazuje komunikat Stały nasłuch Wł. Ikona nasłuchu pojawi się na pasku stanu.
- 3 Naciśnij zaprogramowany przycisk **stałego monitorowania**, wyjść z tego trybu.
- 4 Radiotelefon emituje sygnał dźwiękowy, żółta dioda LED gaśnie i wyświetlacz pokazuje komunikat Stały nasłuch Wył.

Funkcje zaawansowane

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących zaawansowanych funkcji radiotelefonu, skorzystaj z poniższej listy:

Listy skanowania	strona 24
Skanowanie	strona 27
Skanowanie głosujące	strona 30
Ustawienia kontaktów	strona 30
Ustawienia wskaźnika połączenia	strona 36
Funkcje dziennika połączeń	strona 40
Alert połączenia	strona 42
Tryb awaryjny	strona 44
Wiadomości tekstowe	strona 50
Kod analogowy wiadomości	strona 59
Analogowa aktualizacja stanu	strona 60
Prywatność	strona 61
Szyfrowanie analogowe	strona 62
Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	strona 63
Lista powiadomień	strona 64
System ARTS (Auto-Range Transponder System)	strona 65
Narzędzia	strona 65

Listy skanowania

Listy skanowania są tworzone i przypisywane do indywidualnych kanałów/grup. Radiotelefon skanuje aktywność głosową w kanałach/grupach zgodnie z sekwencją określoną na liście skanowania dla bieżącego kanału/grupy.





Radiotelefon może obsługiwać maksymalnie 250 list skanowania, po nie więcej niż 16 wpisów na każdej. Każda lista skanowania obsługuje kombinację wpisów analogowych i cyfrowych.




Edytując listę skanowania, można dodawać, usuwać lub określać priorytety kanałów.



Użytkownik może dołączyć nową listę skanowania do radiotelefonu poprzez Programowanie przedniego panelu.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyświetl/edytuj listę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić każdego członka na liście.

*Symbol priorytetu jest wyświetlany po lewej stronie obok aliasu wpisu (jeżeli został określony), informując o umieszczeniu wpisu na liście kanałów z priorytetem 1 lub 2. **Nie można** umieścić na liście skanowania kilku kanałów z priorytetem 1 lub 2.*




*Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie **Brak**.*




Edycja listy skanowania




Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania




Procedura:




1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyświetl/edytuj listę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dodaj członka; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

6 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do danego poziomu priorytetu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

7 Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia, a po nim pytanie Dodać kolejny?.


8 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby wybrać i dodać kolejny wpis, a następnie powtórz kroki 5 i 6.




LUB




Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nie; naciśnij przycisk , aby wybrać zapisanie aktualnej listy.




Usuwanie wpisu z listy skanowania




Procedura:




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyświetl/edytuj listę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usuń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Po wyświetleniu pytania Delete Entry? (Czy chcesz usunąć wpis?) użyj przycisku  lub , aby wybrać opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić i usunąć wpis. Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.

LUB


Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nie; naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego ekranu.




- 7 Powtórz kroki 4 do 6, aby usunąć inne pozycje.




Po usunięciu wszystkich wymaganych aliasów lub identyfikatorów długie naciśnięcie przycisku  powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.




Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania




Procedura:




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyświetl/edytuj listę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Edytuj priorytet; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do danego poziomu priorytetu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 7 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia, a następnie powraca do poprzedniego ekranu.

- 8 Ikona priorytetu pojawia się z lewej strony nazwy członka.

*Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie **Brak**.*

■ Skanowanie

Po rozpoczęciu skanowania radiotelefon cyklicznie przegląda zaprogramowaną listę skanowania dla bieżącego kanału, poszukując aktywności głosowej.

Dioda LED pulsuje na żółto i na pasku stanu pojawia się ikona skanowania.

Jeżeli używany jest kanał cyfrowy i skanowanie w dwóch trybach zostanie zatrzymane na kanale analogowym, radiotelefon jest automatycznie przełączany do trybu analogowego na czas trwania połączenia. Ta zasada obowiązuje w przypadku zarówno kanałów analogowych, jak i cyfrowych.

Dostępne są dwie metody inicjowania skanowania:

- **Podstawowe skanowanie kanałów (ręczne):** radiotelefon skanuje wszystkie kanały/grupy uwzględnione na liście skanowania. Zależnie od ustawień, radiotelefon może rozpocząć skanowanie automatycznie od ostatnio skanowanego „aktywnego” kanału/grupy lub od kanału, w którym zainicjowano skanowanie.
- **Skanowanie automatyczne:** radiotelefon automatycznie rozpoczyna skanowanie po wybraniu kanału/grupy z włączoną funkcją skanowania automatycznego.

Rozpoczynanie i kończenie skanowania


Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **skanowania**, aby rozpocząć lub zatrzymać skanowanie.







LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Za pomocą przycisków **nawigacji w lewo/w prawo** wybierz kanał zaprogramowany na liście skanowania.

 - 2 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

 - 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

 - 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Włącz; naciśnij przycisk , aby wybrać.
- LUB**
- Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyłącz; naciśnij przycisk , aby wybrać.
-

- 5 Po włączeniu funkcji skanowania na wyświetlaczu pojawi się komunikat Skanowanie wł. Dioda LED pulsuje na żółto i pojawia się ikona skanowania.

LUB


Wyświetlacz pokazuje Skanowanie wył., kiedy funkcja skanowania zostaje dezaktywowana. Dioda LED gaśnie, a ikona znika.

Podczas skanowania radiotelefon będzie odbierał wyłącznie dane na wybranym kanale (np. wiadomości tekstowe, dane lokalizacji, telemetrię lub dane komputerowe).

Odbieranie połączeń podczas skanowania


Skanowanie jest przerywane tylko w kanale/grupie, w których wykryto aktywność. Radiotelefon zachowuje ten kanał zgodnie z zaprogramowanym interwałem czasowym, określanym jako „czas wstrzymania skanowania”.

Procedura:

- 1  Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT** w interwale wstrzymania skanowania. Zielona dioda LED zapala się.

- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
LUB

 Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.
- 5 Jeżeli użytkownik nie odpowie na wywołanie w interwale wstrzymania skanowania, radiotelefon kontynuuje skanowanie innych kanałów/grup.

Eliminacja kanału uciążliwego

Jeżeli w określonym kanale nieustannie wykrywane są niepożądane połączenia lub zakłócenia szumowe (tzw. kanał „uciążliwy”), można tymczasowo usunąć ten kanał z listy skanowania.

Ta funkcja nie jest dostępna dla aktualnie wybranego kanału.

Procedura:

- 1 Po zatrzymaniu skanowania na niepożądanym lub uciążliwym kanale naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **eliminacji kanału uciążliwego**, aż usłyszysz sygnał.
- 2 Zwolnij przycisk **eliminacji kanału uciążliwego**. Kanał uciążliwy zostanie usunięty.

*Kanał uciążliwy można usunąć **tylko** przy użyciu zaprogramowanego przycisku **eliminacji kanału uciążliwego**. Ta funkcja **nie** jest dostępna w menu.*

Przywracanie kanału uciążliwego

Procedura:

Aby przywrócić usunięty kanał uciążliwy, wykonaj **jedną** z następujących czynności:

- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie **LUB**
- Zatrzymaj i ponownie uruchom skanowanie za pomocą zaprogramowanego przycisku **Skanuj** lub menu, **LUB**
- Zmień kanał, korzystając z przycisków **przełączania kanałów**.

■ Skanowanie głosujące

Skanowanie głosujące zapewnia użytkownikowi duże pokrycie na obszarach, gdzie zainstalowanych jest wiele stacji bazowych, transmitujących identyczne informacje na różnych kanałach analogowych.

Radiotelefon skanuje kanały analogowe różnych stacji bazowych i przeprowadza proces głosowania, by wybrać najsilniejszy sygnał. Po jego zakończeniu radiotelefon anuluje wyciszenie sygnałów odbieranych z tej stacji bazowej.

Dioda LED pulsuje światłem żółtym i na pasku stanu pojawia się ikona skanowania głosującego.

*Aby odpowiedzieć na transmisję w trakcie skanowania wybiórczego, należy wykonać te same procedury co w **Odbieranie połączeń podczas skanowania**, strona 28.*

■ Ustawienia kontaktów

Opcja Kontakty oferuje funkcję książki adresowej w radiotelefonie. Każdy wpis odpowiada aliasowi lub identyfikatorowi używanemu do inicjowania połączenia.

Każdy wpis, w zależności od kontekstu, wiąże się z **jednym** z czterech typów połączeń: połączeniem grupowym, połączeniem prywatnym, wywołaniem komputera lub wywołaniem dyspozytorskim.

Połączenia komputerowe i dyspozytorskie są związane z transmisją danych. Są one dostępne tylko w aplikacjach. Więcej informacji zamieszczono w dokumentacji aplikacji do transmisji danych.

UWAGA: Jeżeli funkcja prywatności jest włączona na kanale, można inicjować połączenie grupowe i prywatne na tym kanale. Transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza, jak w Twoim radiotelefonie.

Więcej informacji, patrz **Prywatność**, strona 61. 

Dodatkowo, menu Kontakty pozwala przypisać każdą pozycję do jednego lub większej liczby programowanych przycisków numerycznych klawiatury mikrofonu. Jeżeli pozycja jest przypisana do przycisku numerycznego, radiotelefon może szybko ją wywołać po naciśnięciu odpowiedniego przycisku.



Radiotelefon obsługuje dwie listy Kontakty, jedną listę dla kontaktów Analogowych i jedną dla kontaktów Cyfrowych, przy czym maksymalna pojemność każdej listy Kontakty wynosi 500 członków.

Dla każdego wpisu na liście kontaktów wyświetlane są następujące informacje:


- Typ połączenia
- Alias połączenia
- Identyfikator połączenia




UWAGA: Można dodać lub edytować ID radiotelefonu na liście Kontaktów cyfrowych. Usunięcie ID radiotelefonu może być wykonane jedynie przez sprzedawcę.



W przypadku listy Kontaktów analogowych użytkownik może jedynie wyświetlać ID radiotelefonu, edytować ID abonentów oraz inicjować Sygnał wywołania. Dodawanie i usuwanie może przeprowadzać jedynie sprzedawca.

Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów


Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są sortowane alfabetycznie.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias grupy lub identyfikator.

- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się.

- 5 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
LUB
 Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 6 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Kiedy członek grupy odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator danego użytkownika.


- 7  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.




LUB



W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać pozycję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są sortowane alfabetycznie.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias abonenta lub identyfikator.

- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 5 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

- 6 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Kiedy radiotelefon docelowy odpowiada, zielona dioda LED pulsuje, a wyświetlacz pokazuje alias lub ID abonenta.

- 7 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

- 8 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoñ.


UWAGA: Jeżeli przycisk **PTT** zostanie zwolniony wówczas, gdy radiotelefon konfiguruje połączenie, operacja jest przerywana bez sygnalizowania i zostanie ponownie wyświetlony poprzedni ekran.




Radiotelefon może być zaprogramowany do wykonywania testu radiowego przed skonfigurowaniem połączenia prywatnego. Jeżeli radiotelefon docelowy jest niedostępny, usłyszysz krótki sygnał i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.




Radiotelefon ponownie wyświetla menu przed zainicjowaniem testu radiowego.




Przypisanie pozycji do programowanego przycisku numeryczny




Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.




- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Przycisk programowania; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany przycisk z cyfrą; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

LUB

Jeżeli dany przycisk numeryczny jest aktualnie przypisany do innej pozycji, na wyświetlaczu pojawi się informacja Klawisz jest już przypisany. W pierwszym wierszu pojawi się pytanie Zastąpić?.

Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Kontakt zapisany oraz symbol powodzenia.

- 7 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

UWAGA: Każda pozycja może być przypisana innym przyciskom numerycznym. Przed każdym przyciskiem numerycznym przypisanym do pozycji widać znak zaznaczenia. Jeśli znak zaznaczenia znajduje się przed Pusty, do pozycji nie przypisano przycisku numerycznego.


Jeżeli przycisk numeryczny jest przypisany do pozycji w określonym trybie, ta funkcja nie jest obsługiwana przy dłuższym naciśnięciu przycisku numerycznego w innym trybie.

*Szczegółowe informacje o wykonywaniu wywołania grupowego lub prywatnego przy pomocy zaprogramowanych przycisków numerycznych znajdują się w rozdziale **Wykonywanie Wywołań grupowych lub Wywołań prywatnych za pomocą przycisku numerycznego**, strona 81.*

Usuwanie połączenia Pozycji z Programowanym przyciskiem numerycznym











Procedura:







Przytrzymanie zaprogramowanego przycisku numerycznego pozwala przejść do wybranego aliasu lub identyfikatora.

Naciśnij przycisk , żeby potwierdzić wybór i przejść do punktu 4.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Przycisk programowania; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Pusty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 6 W pierwszym wierszu na wyświetlaczu pojawia się pytanie: Wyczyścić wszystkie przyciski?.
- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 8 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Kontakt zapisany oraz symbol powodzenia.
- 9 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.




UWAGA: Gdy określona pozycja zostaje usunięta, połączenie pomiędzy nią oraz odpowiednim programowanym przyciskiem numerycznym zostaje anulowane.




Ustawianie domyślnego kontaktu




Procedura:

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustaw jako domyślne; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 5 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.




- 6 Obok wybranego aliasu lub identyfikatora pojawia się ✓.




Dodawanie nowego kontaktu




Procedura:


Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.




- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nowy kontakt; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakt z radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Skorzystaj z klawiatury, aby wpisać numer kontaktu, a następnie naciśnij przycisk , aby go zatwierdzić.

- 6 Wpisz nazwę kontaktu za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby ją zatwierdzić.

- 7 Jeżeli dodajesz kontakt dla radiotelefonu, użyj przycisku  lub , aby zaznaczyć wybrany typ dzwonka, i naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.














- 8 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy i wyświetli małe powiadomienie.




■ Ustawienia wskaźnika połączenia




📄 Aktywacja lub dezaktywacja dzwonków wywołania dla Sygnału wywołania 🎵

Można wybrać lub włączyć bądź wyłączyć dzwonki dla odbieranych Sygnałów wywołania.




Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dzwonki wyw.; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Alert połączenia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą symbolu ✓.


- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany ton; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.

LUB

Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyłącz; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 8 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć dzwonki dla sygnałów wywołania. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.


LUB




Naciśnij przycisk , aby włączyć dzwonki dla sygnałów wywołania. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Wyłączone.




Włączanie i wyłączenie dzwonek dla połączeń prywatnych




Można włączyć lub wyłączyć dzwonek dla odbieranego połączenia prywatnego.




Procedura:



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dzwonki wyw.; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Połączenie prywatne.

- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wł. i włączyć dzwonek połączenia prywatnego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.


LUB




- Naciśnij przycisk  lub , aby Wyłączyć dzwonek połączenia prywatnego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.
-




Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych


















Możesz wybrać lub włączyć/wyłączyć dzwonek dla przychodzących Wywołań selektywnych.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
-
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dzwonki wyw.; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
-
- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Połączenie selektywne; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.
-
- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany ton; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyłącz; naciśnij przycisk , aby wybrać.
-
- 8 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć dzwonki dla połączeń selektywnych. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.
LUB
Naciśnij przycisk , aby włączyć dzwonki dla połączeń selektywnych. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Wyłączone.
-




Włączanie i wyłączanie dzwonków dla wiadomości tekstowych




Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wiadomości tekstowych.




Procedura:




- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dzwonki wyw.; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Bieżący sygnał jest oznaczony za pomocą ✓.

- 7 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać żądany ton; naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Obok wybranego sygnału pojawia się ✓.
- LUB**
- Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Wyłącz; naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać.
-
- 8 Naciśnij przycisk **OK**, aby wyłączyć dzwonki dla wiadomości tekstowych. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.
- LUB**
- Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć dzwonki dla wiadomości tekstowych. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Wyłączone.
-

Zwiększanie głośności dźwięku alarmu

Można zaprogramować radiotelefon do stałego generowania alertu, jeżeli połączenie nie jest odbierane. W tym przypadku poziom głośności dźwięku alarmu jest zwiększany automatycznie w miarę upływu czasu. Ta funkcja jest określana jako „sygnał narastający”.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do menu.

 - 2 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Narzędzia i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

 - 3 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

 - 4 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

 - 5 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Escalart.

 - 6 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby włączyć opcję Escalart. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
- LUB**
- Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wyłączyć opcję Escalart. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.
-

■ Funkcje dziennika połączeń

Radiotelefon rejestruje wszystkie ostatnie wychodzące, odebrane i nieodebrane połączenia prywatne. Korzystając z dziennika połączeń, można przeglądać ostatnie połączenia i zarządzać tymi połączeniami.





Na każdej liście połączeń można wykonać następujące zadania:






- Zapisanie aliasu lub ID do kontaktów (patrz **Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań**, strona 87)
- Usunięcie połączenia
- Usunięcie wszystkich połączeń
- Widok szczegółowy

Przeglądanie ostatnich połączeń

Dostępne są następujące listy: Nieod, Odebr i Wychodz.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dziennik połączeń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.







- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać preferowaną listę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Na wyświetlaczu ostatnio zarejestrowany wpis jest widoczny na początku listy.
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić listę.

*Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozpocząć połączenie prywatne przy użyciu aktualnie wybranego aliasu lub identyfikatora.*

Usuwanie połączenia z listy połączeń

Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dziennik połączeń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej listy; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usunąć; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
-
- 6 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję Tak i usunąć wpis. Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nie i wrócić do poprzedniego ekranu.
-




*Jeżeli wybrana lista nie zawiera żadnych wpisów, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta. Jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest sygnał o niskim tonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków**, strona 79).*




Usuwanie wszystkich połączeń z listy połączeń




Procedura:




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dziennik połączeń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej listy; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.














- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usunąć wszystko; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję Tak i usunąć wszystkie wpisy. Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nie i powrócić do poprzedniego ekranu.

Wyświetlanie szczegółowych informacji z Listy wywołań

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dziennik połączeń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej listy; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyświetl szczegóły; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje szczegółowe informacje.

Alert połączenia


Korzystając z funkcji wysyłania alertu połączenia na pager, można poinformować użytkownika określonego radiotelefonu o konieczności zainicjowania wywołania zwrotnego, kiedy będzie to możliwe.

Ta funkcja jest dostępna tylko dla aliasów lub identyfikatorów abonentów za pośrednictwem menu i listy kontaktów lub funkcji wybierania ręcznego.

Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia

Kiedy odbierasz przywołanie Sygnału wywołania, na liście powiadomień widoczny jest Sygnał wywołania z aliasem lub ID radiotelefonu wywołującego.

Procedura:


- 1 Zostanie wygenerowany dźwiękowy sygnał powtarzany. Żółta dioda zacznie pulsować.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, jeśli na ekranie na liście powiadomień nadal znajduje się alert połączenia wymagający połączenia prywatnego.
LUB
Naciśnij przycisk , aby zamknąć Listę powiadomień. Alert zostaje przeniesiony do Rejestru wywołań nieodebranych.




Informacje na temat **Listy powiadomień** znajdują się, strona 64.




Informacje na temat listy nieodebranych połączeń znajdują się w sekcji **Funkcje dziennika połączeń**, strona 40.




Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Alert połączenia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Wyświetlacz pokaże komunikat Syg.wyw. i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.

- 6 Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.

- 7 Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Można również wysłać Sygnał wywołania, wybierając ręcznie ID abonenta (zobacz punkt **Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym**, strona 87).

Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**, aby utworzyć alert o połączeniu ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.

- 2 Wyświetlacz pokaże komunikat Syg.wyw. i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.

- 3 Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.

- 4 Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Tryb awaryjny

Alarm awaryjny jest używany do sygnalizacji sytuacji krytycznej. Alarm awaryjny można inicjować w dowolnej chwili na dowolnym ekranie, nawet podczas aktywności w bieżącym kanale.

Sprzedawca może ustawić czas naciskania Programowanego przycisku **alarmowego** (z wyjątkiem dłuższego naciśnięcia), podobnie jak w przypadku wszystkich innych przycisków:

- Krótkie naciśnięcie – od 0,05 s do 0,75 s
- Długie naciśnięcie – od 1,00 s do 3,75 s

Przycisk **Alarmowy** jest przypisany funkcji Wł./Wył. alarmu. Należy sprawdzić u sprzedawcy, jaki jest przypisany czas działania przycisku **Alarmowego**.

*Jeżeli krótkie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane włączeniu trybu alarmowego, to długie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane wyjściu z trybu alarmowego.*

*Jeżeli długie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane włączeniu trybu alarmowego, to krótkie naciśnięcie przycisku **Alarmowego** jest przypisane wyjściu z trybu alarmowego.*

Radiotelefon obsługuje **trzy** Wywołania alarmowe:

- sygnał alarmowy,
- alarm wraz z połączeniem,
- alarm z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu (Voice to Follow).





Dodatkowo, każdy alarm może należeć do jednego z następujących typów:

- **Regular** (Zwykły) – radiotelefon nadaje sygnał alarmowy oraz stosuje wskaźniki dźwiękowe i/lub graficzne.
- **Silent** (Cichy) – radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez wskaźników dźwiękowych czy graficznych. Radiotelefon odbiera połączenia, nie emitując dźwięku przez głośnik, do momentu naciśnięcia przycisku **PTT** w celu zainicjowania połączenia.
- **Silent with Voice** (Cichy z głosem) – radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez wskaźników dźwiękowych czy graficznych, ale emituje dźwięk połączeń przychodzących przez głośnik.


Tylko **jeden** spośród powyższych alarmów może być przypisany do zaprogramowanego przycisku **awaryjnego** lub **awaryjnego** przycisku nożnego.

Odbieranie alarmu awaryjnego

Procedura:

- 1 Wyświetla się ikona alarmowa, rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, dioda LED pulsuje na czerwono, a radiotelefon wyświetla Listę alarmową, jeżeli odnotowanych jest więcej alarmów niż jeden. Podane są aliasy abonentów wysyłających alarm. Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanego aliasu; naciśnij przycisk , aby wyświetlić więcej szczegółów. Naciśnij ponownie przycisk , aby wyświetlić opcje dla czynności.

LUB




 Na ekranie pojawi się ikona trybu awaryjnego. Zostanie wyemitowany dźwięk, a czerwona dioda zacznie pulsować. Pojawi się również alias dla połączenia alarmowego. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić szczegóły. Naciśnij ponownie przycisk , aby wyświetlić opcje dla czynności.
- 2 Naciśnij przycisk , i wybierz opcję Tak, aby wyjść z Listy alarmów.

Aby ponownie otworzyć tę listę, naciśnij przycisk , otwórz menu i wybierz opcję Lista alarmów.


Reagowanie na alarm awaryjny

Procedura:

Po odebraniu alarmu awaryjnego:

- 1 Na liście alarmów użyj przycisków  lub , aby wybrać żądany alias.
- 2  Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozbrzmiewa ton powiadamiający, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, żeby transmitować przekaz głosowy poza trybem alarmowym do tej samej grupy, dla której był przeznaczony Alarm. Zielona dioda LED zapala się. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.
- 4 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

LUB


 Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
- 5 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu widać ikonę Wywołania grupowego, alias lub ID grupy oraz alias lub ID transmitującego radiotelefonu.
- 6 Radiotelefon wyświetla Listę alarmów.

Głos w trybie alarmowym może transmitować wyłącznie radiotelefon inicjujący alarm. Wszystkie inne radiotelefony (łącznie z odbierającym wywołanie alarmowe) nadają głos w trybie niealarmowym.

Wysyłanie alarmu

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm — sygnał niegłosowy — który generuje informację o alarmie w grupie radiotelefonów.

Procedura:

- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.
- 2 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
LUB
 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
- 3 Kiedy odebrane jest potwierdzenie Wywołania alarmowego, emitowany jest dźwiękowy sygnał alarmu i dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm wysł.
LUB
Jeśli radiotelefon nie otrzyma potwierdzenia odbioru alarmu awaryjnego, po wyczerpaniu wszystkich prób ponowienia zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się komunikat Nieudany alarm.


- 4 Radiotelefon kończy tryb alarmu awaryjnego i ponownie wyświetla ekran główny.



Jeżeli alarmy ustawione są na wyciszenie, radiotelefon nie będzie wyświetlać żadnych wskaźników dźwiękowych ani wizualnych w trybie awaryjnym.

Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Po uzyskaniu potwierdzenia przez radiotelefon w danej grupie, grupa radiotelefonów może komunikować się przez zaprogramowany kanał alarmowy.

Procedura:

- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.
- 2 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
LUB
 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
- 3 Kiedy odebrane jest potwierdzenie Wywołania alarmowego, emitowany jest dźwiękowy sygnał alarmu i dioda LED pulsuje na zielono. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Alarm wysł.

- 4 Radiotelefon przejdzie do trybu połączenia alarmowego po wyświetleniu komunikatu Alarm i docelowego aliasu grupy.
- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED i na wyświetlaczu pojawia się ikona grupy.
- 6 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
LUB
 Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
Kiedy odbierane jest wywołanie grupowe, wyświetlacz pokazuje alias abonenta oraz grupy.
- 8 Jeżeli kanał jest wolny i pozwala na odpowiedź, rozbrzmiewa krótki sygnał powiadamiający ( jeżeli jest włączona funkcja Informacji o wolnym kanale). Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
Po zakończeniu połączenia naciśnij przycisk **Alarm wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.
- 9 Zostanie wyświetlony ekran główny.

Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Mikrofon radiotelefonu może zostać wstępnie skonfigurowany, pozwalając na komunikację z grupą radiotelefonów bez naciskania przycisku PTT.

Ten stan uaktywnienia mikrofonu jest również określany jako „mikrofon aktywny”.

UWAGA: Niektóre akcesoria mogą nie obsługiwać „mikrofonu aktywnego”. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Jeżeli w radiotelefonie jest włączony tryb Cyklu awaryjnego, powtórzenia okresów „mikrofonu aktywnego” i odbierania mają zaprogramowany czas.


UWAGA: W trybie Cyklu awaryjnego odbierane wywołania są słyszalne przez głośnik radiotelefonu.

Przy naciśnięciu przycisku **PTT** podczas zaprogramowanego okresu odbierania, zabrzmi ton zakazu, oznaczający konieczność zwolnienia przycisku **PTT**. Radiotelefon ignoruje naciśnięcie **PTT** i pozostaje w trybie alarmowym.

UWAGA: Jeżeli przycisk **PTT** zostanie naciśnięty w interwale czasowym, w którym używany jest mikrofon aktywny, i pozostanie naciśnięty po tym interwale, radiotelefon kontynuuje nadawanie aż do chwili, kiedy zostanie zwolniony przycisk **PTT**.

Procedura:

- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.** lub **Alarmowy** włącznik nożny.

- 2 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Alarm (Alarm Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.
LUB
 Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Tx Telegram (Telegram Tx) i alias odbiorcy. Zielona dioda LED świeci się i pojawia się ikona awarii.

- 3 Po wyświetleniu komunikatu Alarm wysł zaczynaj mówić wyraźnie do mikrofonu. Jeżeli używana jest funkcja mikrofonu aktywnego, radiotelefon automatycznie rozpoczyna nadawanie bez konieczności naciskania przycisku **PTT**, aż do zakończenia interwału czasowego tej funkcji.
W trakcie transmisji, dioda LED świeci się na zielono i wyświetlana jest ikona Alarmu.

- 4 Radiotelefon automatycznie zaprzestaje transmisji:
Po wygaśnięciu cyklu pomiędzy mikrofonem aktywnym a odbieraniem, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest włączony.
LUB
Po wygaśnięciu okresu mikrofonu aktywnego, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest wyłączony.

- 5 Aby ponownie rozpocząć nadawanie, naciśnij przycisk **PTT**.
LUB
Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.

- 6 Zostanie wyświetlony ekran główny.

*Jeżeli radiotelefon pracuje w trybie Wyciszony, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych i nie pozwala na rozbrzmiewanie odbieranych wywołań przez głośnik, do chwili zakończenia zaprogramowanej transmisji w ramach funkcji „mikrofon aktywny” i naciśnięcia przycisku **PTT**.*

*Jeżeli radiotelefon pracuje w trybie Wyciszony z Głosem, podczas próby wywołania z funkcją „mikrofon aktywny” w trybie Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych, ale pozwala na rozbrzmiewanie dźwięku przez głośnik, gdy docelowy radiotelefon zareaguje, po zakończeniu zaprogramowanego czasu transmisji z funkcją „mikrofon aktywny”. Wskaźniki pojawią się jedynie po naciśnięciu przycisku **PTT**.*

UWAGA: Jeżeli próba wywołania alarmowego nie powiedzie się, radiotelefon nie ponawia próby, ale przechodzi bezpośrednio w stan „mikrofon aktywny”.

Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym Alarm.


Ta funkcja jest użyteczna w dwóch następujących sytuacjach:

- Kanał jest zmieniany wówczas, gdy radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego. Powoduje to zakończenie trybu awaryjnego. Jeżeli alarm awaryjny jest włączony w tym nowym kanale, radiotelefon ponownie uaktywnia tryb awaryjny.
- W stanie inicjowania/transmisji wywołania alarmowego użytkownik naciska programowany przycisk **Alarm wł.** Powoduje to zakończenie i ponowne uaktywnienie trybu awaryjnego przez radiotelefon.

Wyjście z trybu awaryjnego

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym Alarm.

Radiotelefon kończy tryb awaryjny w **jednej** z następujących sytuacji:

- Otrzymano potwierdzenie odbioru alarmu awaryjnego (dotyczy tylko **alarmu awaryjnego**); **LUB**
-  Otrzymano telegram Wyjście z trybu alarmowego; **LUB**
- Wykonano wszystkie dopuszczalne ponowne próby wysłania alarmu; **LUB**
- Naciśnięto przycisk **wyłączenia awaryjnego**; **LUB**
- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie, jeżeli został zaprogramowany, aby pozostawać na kanale awaryjnym nawet po otrzymaniu potwierdzenia.

UWAGA: Wyłączenie radiotelefonu powoduje zakończenie trybu awaryjnego. Po ponownym włączeniu radiotelefonu tryb awaryjny nie zostanie ponownie uaktywniony automatycznie.

Gdy radiotelefon jest w trybie Alarmowym i nastąpi zmiana kanału na taki, który nie posiada skonfigurowanego systemu alarmowego, na wyświetlaczu pojawi się wyświetlenie Brak alarmu.

■ Wiadomości tekstowe

Niniejszy radiotelefon odbiera dane, na przykład wiadomości tekstowe, z innego radiotelefonu lub z programu poczty elektronicznej.

Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej








Radiotelefon obsługuje maksymalnie do 50 wiadomości z tekstem skrótowym, zaprogramowanych przez dealera.







Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.

LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Szybki tekst; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej wiadomości tekstowej; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 6 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
- 7 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**, strona 51).*

Wysyłanie wiadomości tekstem skrótownym przy pomocy Szybkiego wywołania

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**, aby wysłać zdefiniowaną krótką wiadomość tekstową dla zdefiniowanego aliasu lub identyfikatora.

- 2 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

- 3 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmie dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmie niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**, strona 51).*


Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi

Na ekranie opcji Wyślij ponownie można wybrać jedną z następujących opcji:

- Wyślij znowu
- Przekaż

Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej

Procedura:




- 1 Naciśnij przycisk , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.




- 2 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmie dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomości nie można wysłać, na wyświetlaczu pojawia się symbol negatywny.

Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej

Wybierz opcję Prześlij dalej, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Prześlą; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.


- 4 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Można również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego (zobacz punkt **Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym**, strona 89).

Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi

Po wysłaniu wiadomości do innego radiotelefonu, jest ona zapisywana w folderze Wysłane pozycje. Wiadomość tekstowa wysłana jako ostatnia jest zawsze dodawana na górę listy Wysłane pozycje.

Folder Wysłane pozycje przechowuje maksymalnie trzydzieści (30) ostatnio wysłanych wiadomości. Po zapełnieniu folderu, następną wysłaną wiadomość tekstową automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość tekstową w folderze.

UWAGA: Naciśnij długo przycisk , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.


Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Elementy wysłane; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

*Ikona obok każdej wiadomości opisuje status wiadomości (zobacz **Ikony pozycji wysłanych**, strona 12).*




Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej

Można wybrać jedną z następujących opcji podczas przeglądania wysłanej wiadomości tekstowej:

- Wyślij znowu
- Przekaż
- Usuń

Procedura:

1 Ponownie naciśnij przycisk  podczas przeglądania wiadomości.


2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyślij ponownie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




3 Wyświetlacz pokazuje chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana do tego samego radiotelefonu docelowego.

4 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmie dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB

Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmie niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.



Jeżeli nie uda się wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetli ekran opcji Wyślij ponownie. Naciśnij przycisk , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

UWAGA: Regulacja głośności oraz naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku, z wyjątkiem przycisków ,  lub , powoduje ponowne wyświetlenie wiadomości.

Radiotelefon zamknie ekran opcji Wyślij ponownie, gdy naciśniesz przycisk **PTT** w celu zainicjowania połączenia prywatnego lub grupowego albo odpowiedzi na połączenie grupowe.

Radiotelefon zamyka również ekran po odebraniu wiadomości tekstowej, połączenia awaryjnego lub alarmu, czy też alertu połączenia.

Radiotelefon ponownie wyświetla ekran opcji Wyślij ponownie po naciśnięciu przycisku **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie prywatne (z wyjątkiem sytuacji, gdy radiotelefon wyświetla ekran Połączeń nieodebranych).

Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do opcji Przekaż, Edytuj lub Usuń:

- Wybierz opcję *Przekaż*, aby wysłać wybraną wiadomość tekstową do innego radiotelefonu docelowego (patrz punkt **Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej**, strona 52). Możesz również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego przy pomocy klawiatury mikrofonu (patrz punkt **Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym**, strona 89).
- Wybierz opcję *Usuń*, aby usunąć wiadomość tekstową.

UWAGA: Jeżeli ekran wysyłania wiadomości zostanie zamknięty podczas wysyłania wiadomości, radiotelefon uaktualni stan wiadomości w folderze Wysłane pozycje bez zapewnienia żadnego

wskazania na wyświetlaczu ani za pomocą dźwięku. Jeżeli radiotelefon zmieni tryb lub zostanie wyłączony zanim stan wiadomości w folderze Wysłane pozycje zostanie uaktualniony, radiotelefon nie będzie w stanie dokończyć wysłania wiadomości w toku i automatycznie wskaże to za pomocą ikony Nie można wysłać.

Radiotelefon obsługuje maksymalnie pięć (5) wiadomości w toku w tym samym czasie. Podczas tego okresu radiotelefon nie może wysłać żadnej nowej wiadomości i automatycznie zaznacza ją ikoną Nie można wysłać.

Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje




Procedura:



Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.




LUB







Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

 - 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Elementy wysłane; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

 - 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usuń wszystko; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

 - 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
- LUB**
- Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Nie; naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

*Jeżeli wybrana opcja Wysłane pozycje nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta. Jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest sygnał o niskim tonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków**, strona 79).*

Odbieranie wiadomości tekstowej

Kiedy radiotelefon odbiera wiadomość, wyświetlacz pokazuje Listę powiadomień zawierającą alias lub ID nadawcy oraz ikonę wiadomości.




Można wybrać jedną z następujących opcji podczas odbierania wiadomości tekstowej:

- Odczytaj
- Odczyt późn.
- Usuń


UWAGA: Jeśli po pojawieniu się ekranu z alertem naciśniesz przycisk **PTT**, radiotelefon zamknie ekran alertu z wiadomością tekstową oraz skonfiguruje połączenie prywatne lub grupowe z nadawcą wiadomości.


Odczytywanie wiadomości tekstowej



Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Odczytaj; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 2 Otwierana jest wybrana wiadomość w Skrzynce odbiorczej. Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

3 Naciśnij przycisk , aby powrócić do skrzynki odbiorczej.
LUB

Naciśnij przycisk , aby odpowiedzieć na tę wiadomość, przekazać ją dalej lub usunąć.

Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ekranu opcji Przeczytaj później lub Usuń:


- Wybierz opcję Przeczytaj później, aby powrócić do ekranu wyświetlanego przed odebraniem wiadomości tekstowej.
- Wybierz opcję Usuń, aby usunąć wiadomość tekstową.

Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi

Korzystając ze Skrzynki odbiorczej, można zarządzać wiadomościami tekstowymi. W Skrzynce odbiorczej można zapisać maksymalnie 30 wiadomości.

Radiotelefon obsługuje następujące opcje wiadomości tekstowych:




- Odpowiedz (przy pomocy funkcji Szybki tekst)
- Przekaż
- Usuń
- Usuń wszystko.




UWAGA: Naciśnij długo przycisk , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.



Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:

1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skrzynka odbiorcza; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić wiadomości. Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

5 Naciśnij przycisk , aby wybrać bieżącą wiadomość.

Naciśnij ponownie przycisk , aby odpowiedzieć na tę wiadomość, przesłać ją dalej albo usunąć.

LUB

Długie naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do ekranu głównego.


Odpowiadanie na wiadomość tekstową przy użyciu szybkiego tekstu




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.




LUB


Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.




- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skrzynka odbiorcza; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

- 5 Naciśnij ponownie przycisk , aby uzyskać dostęp do podmenu.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Odpowiedz; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Szybka odpowiedz; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 8 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 9 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysłana.

- 10 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmie dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomości nie można wysłać, na wyświetlaczu pojawia się symbol negatywny.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**, strona 51).*


Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.




LUB


Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.




- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skrzynka odbiorcza; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

- 5 Naciśnij ponownie przycisk , aby uzyskać dostęp do podmenu.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usuń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 7 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 8 Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.

- 9 Ponownie wyświetlana jest Skrzynka odbiorcza.


Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wiadomości tekstowych** i przejdź do punktu 3.




LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skrzynka odbiorcza; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Usuń wszystko; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.

*Jeżeli wybrana skrzynka odbiorcza nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Lista pusta. Jeżeli dźwięki przycisków są włączone, generowany jest sygnał o niskim tonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków**, strona 79).*


UWAGA: Dodatkowe funkcje wiadomości tekstowych dla modeli wyposażonych w mikrofon z funkcją klawiatury. Zobacz punkt **Wiadomość tekstowa**, strona 88, aby uzyskać więcej informacji.




■ Kod analogowy wiadomości




Radiotelefon może wysyłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy wiadomości do aliasu radiotelefonu lub dyspozytora.




Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wiadomość; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Szybki tekst; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić żadaną wiadomość. Naciśnij przycisk , aby ją wysłać.

- 5 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysłana.

- 6 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.










■ Analogowa aktualizacja stanu

Radiotelefon może wysyłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy stanu, informujące o jego bieżącej aktywności do dyspozytora (systemy MDC).

Ostatnia potwierdzona wiadomość znajduje się u góry Listy stanu. Inne wiadomości są uszeregowane w porządku alfanumerycznym.

Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontaktu

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Stan; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić żądany stan. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby Ustawić jako domyślne. Naciśnij przycisk , aby wysłać aktualizację statusu.

- 5 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że aktualizacja stanu jest wysyłana.
- 6 Jeżeli aktualizacja stanu została potwierdzona, zabrmi sygnał i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia. Obok potwierzonego stanu pojawi się ✓.

LUB

Jeżeli aktualizacja stanu nie została potwierdzona, zabrmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia. ✓ pozostanie obok poprzedniego stanu.

■ Prywatność

Jeżeli funkcja ta jest włączona, pomaga ona zapobiec podsłuchiowaniu przez nieupoważnione osoby na danym kanale, dzięki zastosowaniu programowego rozwiązania szyfrującego. Sygnalizacja oraz części transmisji zawierające identyfikację użytkownika nie są szyfrowane.

Radiotelefon musi mieć włączoną funkcję prywatności na danym kanale, aby nadawać podczas połączenia prywatnego, chociaż nie jest to konieczny wymóg do odbioru transmisji. Po włączeniu funkcji prywatności na kanale radiotelefon może nadal odbierać czyste (niezaszyfrowane) transmisje.

Radiotelefon obsługuje tylko **Prywatność podstawową**.

Aby odszyfrować wywołanie z funkcją prywatności lub transmisję danych, radiotelefon powinien zostać zaprogramowany z użyciem tego samego klucza prywatności, co nadające radio.

Jeśli radiotelefon otrzymuje zaszyfrowane połączenie należące do innego klucza prywatności, będą słyszalne zakłócenia.

Dioda LED świeci zielonym światłem, gdy radiotelefon nadaje, a podwójnie pulsuje na zielono podczas odbioru transmisji z aktywną funkcją prywatności.


UWAGA: Niektóre modele radiotelefonów/lokalizacje mogą nie udostępniać tej funkcji ochrony prywatności. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Prywatność**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję prywatności.



LUB



Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Prywatność.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję Prywatność. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB

Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć opcję Prywatność. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.

Jeżeli radiotelefon nie ma przypisanego typu prywatności, na pasku stanu pojawia się ikona zabezpieczenia lub braku zabezpieczenia, oprócz sytuacji, kiedy radiotelefon odbiera wywołanie alarmowe lub alarm.

■ Szyfrowanie analogowe

Szyfrowanie analogowe jest funkcją analogową, która pomaga zapobiec podsłuchiwanemu przez nieupoważnione osoby rozmowy na danym kanale dzięki zastosowaniu programowego rozwiązania szyfrującego. Sygnalizacja oraz części transmisji zawierające identyfikację użytkownika nie są szyfrowane.

Radiotelefon musi mieć włączone szyfrowanie analogowe na kanale, aby wysyłać i odbierać transmisję szyfrowaną. W przypadku włączenia funkcji szyfrowania na kanale radiotelefon **NIE** może odbierać czystych (niezaszyfrowanych) transmisji.

Twój radiotelefon obsługuje **DWA** analogowe kody szyfrowania, które można przełączać za pomocą programowalnego przycisku.


Włączenie lub wyłączenie szyfrowania analogowego




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **szyfrowania analogowego**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.



LUB



Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby szyfrować

- 5 Naciśnij przycisk , aby włączyć szyfrowanie. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij przycisk , aby wyłączyć szyfrowanie. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Włączone.


📄 Ustawianie kodów szyfrowania analogowego




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **szyfrowania analogowego**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.



LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby szyfrować

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do żądanego kodu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

■ Funkcja Lone Worker (Samotny operator)

Funkcja ta pozwala na wysyłanie okresowego sygnału ostrzegawczego, jeżeli użytkownik pozostaje nieaktywny przez określony czas, np. nie naciska żadnego przycisku radiotelefonu lub nie używa wybieraka kanałów.

Po upływie zaprogramowanego czasu radiotelefon ostrzega użytkownika za pomocą sygnału dźwiękowego, gdy licznik czasu nieaktywności zostanie wyzerowany.

Jeżeli użytkownik wciąż nie odpowiada przed upływem zaprogramowanego czasu licznika przypomnienia, radiotelefon uruchamia sygnał alarmowy.

Do tej funkcji można przypisać tylko **jeden** z poniższych sygnałów alarmowych:

- sygnał alarmowy,
- alarm wraz z połączeniem,
- alarm z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu (Voice to Follow).

Radiotelefon pozostaje w trybie alarmowym, umożliwiając przesyłanie wiadomości głosowych do momentu podjęcia działania. Sposoby wyjścia z trybu alarmowego opisano w rozdziale **Tryb awaryjny**, strona 44.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w radiotelefonach, w których została uruchomiona. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.


■ Lista powiadomień

Radiotelefon posiada Listę powiadomień, która zbiera wszystkie „nieodczytane” zdarzenia na danym kanale, np. nieprzeczytane wiadomości tekstowe, telegramy, nieodebrane połączenia i sygnały wywołania.

Ikona Powiadomienia pojawia się na pasku stanu, kiedy na Liście powiadomień jest przynajmniej jedna pozycja.

Maksymalna długość listy to czterdzieści (40) pozycji. Kiedy lista jest zapelniona, nowa pozycja automatycznie zastępuje pozycję najstarszą.

Po odczytaniu pozycji, są one usuwane z Listy powiadomień.

UWAGA: Radiotelefon zawiesza skanowanie, kiedy Lista powiadomień jest wyświetlona. Skanowanie zostaje wznowione po zamknięciu Listy powiadomień. Naciśnij przycisk , aby zamknąć Listę powiadomień lub poczekaj na upływanie limitu czasu dla menu.


Dostęp do Listy powiadomień




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Notifications (Powiadomienia)**.


LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Powiadomienie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do żądanego zdarzenia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Naciśnij długo przycisk , by powrócić do Strony głównej.

■ System ARTS (Auto-Range Transponder System)

ARTS to działająca wyłącznie w trybie analogowym funkcja, która została opracowana, by informować użytkownika, gdy jego radiotelefon znajdzie się poza zasięgiem innych radiotelefonów z funkcją ARTS.

Radiotelefony wyposażone w funkcję ARTS od czasu do czasu nadają lub odbierają sygnały, aby sprawdzić, czy są w zasięgu. Sprzedawca może zaprogramować radiotelefon w taki sposób, aby nadawał lub odbierał sygnał ARTS.

Radiotelefon obsługuje następujące powiadomienia o stanie:

- **First-Time Alert** (Alarm za pierwszym razem) – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat In Range (W zasięgu) po aliasie kanału.
- **ARTS-in-Range Alert** (Alarm ARTS w zasięgu) – Jeżeli jest zaprogramowane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat In Range (W zasięgu) po aliasie kanału.
- **ARTS-Out-of-Range Alert** (Alarm ARTS poza zasięgiem) – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, czerwona dioda LED szybko miga, a na wyświetlaczu na przemian pojawia się komunikat Out of Range (Poza zasięgiem) i ekran główny.

■ Narzędzia

📄 Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu








Można włączyć lub wyłączyć wszystkie dźwięki i alerty radiotelefonu (z wyjątkiem sygnału dźwiękowego sygnalizującego przychodzący alert awaryjny), jeżeli jest to konieczne.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wszystkich dźwięków/alertów**, aby włączyć lub wyłączyć wszystkie sygnały dźwiękowe.





LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/ alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wszystkie sygnały dźwiękowe; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć wszystkie sygnały dźwiękowe. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć wszystkie sygnały dźwiękowe. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.




Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego




W razie potrzeby można wyrównać poziom głośności alertu dźwiękowego. Funkcja ta służy do regulacji głośności sygnałów/ alarmów powyżej/poniżej poziomu głośności głosu ludzkiego.




Procedura:



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/ alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Przesunięcie głośności i naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie.


- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić żadaną wartość głośności. Radiotelefon wyda sygnał wzorcowy po każdej zmianie poziomu głośności o jeden stopień.




- 7 Naciśnij , aby zachować wybrany i wyświetlany poziom głośności.
LUB
Powtórz krok 6, aby ustawić inny poziom głośności.
LUB
Naciśnij przycisk , aby wyjść bez zmieniania bieżących ustawień wyrównania głośności.




Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę




W zależności od potrzeb, możesz włączać i wyłączać sygnał dźwiękowy zezwolenia na rozmowę.




Procedura:



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Zezwolenie na rozmowę; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.


LUB




- Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.
-




Włączanie lub wyłączanie dźwięku alarmu uruchamiania




W zależności od potrzeb, możesz włączać i wyłączać sygnał dźwiękowy alarmu uruchomienia.




Procedura:



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Uruchomienie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

6 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć sygnał uruchomienia. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB




Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć sygnał uruchomienia. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.




Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS




Możesz dostosować sygnał dźwiękowy alarmu wiadomości SMS telefonu, wybierając opcję Momentary (Chwilowy) lub Repetitive (Powtarzalny) dla każdej pozycji na liście kontaktów.

Procedura:




1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Alarm wiadomości; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

5 Na ekranie widoczne są opcje Momentary (Chwilowy) i Repetitive (Powtarzalny).

Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanego ustawienia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.

Konfigurowanie poziomu mocy

Można dostosować ustawienie wysokiej lub niskiej mocy radiotelefonu dla poszczególnych kanałów.


Ustawienia: Wysoki umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się w znacznej odległości. Niski umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się niewielkiej odległości.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **poziomu mocy**, aby przełączyć wysoki lub niski poziom mocy nadawania.




LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Zasilanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do żadanego ustawienia; naciśnij przycisk , aby wybrać. Obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.

- 6 Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Długie naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do ekranu głównego. Jest widoczna ikona poziomej mocy.

 **Regulacja jasności wyświetlacza**


Można odpowiednio regulować jasność wyświetlacza radiotelefonu.




Procedura:




Naciśnij przycisk programowany **Jasność** i przejdź do Kroku 5.




LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Jasność; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Wyświetlacz pokazuje pasek postępu. Zmniejsz jasność wyświetlacza, naciskając przycisk , lub zwiększ jasność, naciskając przycisk . Naciśnij przycisk , aby zatwierdzić wpis.

Włączanie i wyłączanie funkcji Klakson / światła

Radiotelefon może zawiadamiać użytkownika o przychodzących wywołaniach światłami i klaksonem. Kiedy funkcja jest aktywna, wywołania radiotelefonu są sygnalizowane światłami i klaksonem pojazdu.

Funkcję tę instaluje sprzedawca przy pomocy łącza znajdującego się z tyłu urządzenia dodatkowego.

Procedura:

Naciśnij programowany przycisk **Klakson / światła**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

LUB



Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Klakson/światła; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby Włączyć klakson/światła. Na wyświetlaczu zostanie pokazany symbol ✓ obok pozycji Włącz.

LUB

Naciśnij przycisk  lub , aby Wyłączyć klakson/światła. Na wyświetlaczu zostanie pokazany symbol ✓ obok pozycji Wyłącz.

Konfigurowanie poziomu blokady szumów

Można dostosować poziom blokady szumów radiotelefonu, aby eliminować niepożądane połączenia z niskim natężeniem sygnału lub kanały, w których występuje podwyższony poziom zakłóceń.


Ustawienia: Normalny jest ustawieniem domyślnym. Silny umożliwia eliminację (niepożądanych) połączeń i/lub zakłóceń w otoczeniu. Połączenia z odległych lokalizacji mogą być jednak również eliminowane.




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **wyciszenia**, aby przełączyć się między normalnym i silnym poziomem wyciszenia.




LUB




Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wyciszenie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 5 Wyświetlacz pokazuje Silny i Normal. Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanego ustawienia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.




- 6 Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.




Włączanie/wyłączanie wskaźników świetlnych




Można włączyć lub wyłączyć wskaźniki, jeżeli jest to konieczne.





Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.











- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wskaźnik LED; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć wskaźnik LED. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć wskaźnik LED. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.

Język

Można można zmienić ustawienie języka radiotelefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Język; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany język; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Obok wybranego języka pojawi się ✓.

Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX)

Ta funkcja umożliwia wykonywanie uruchamianych głosem połączeń za pośrednictwem zaprogramowanego kanału. Gdy tylko mikrofon lub akcesorium zgodne z funkcją VOX rozpozna głos, radiotelefon automatycznie przekazuje dźwięk przez wybrany czas.

UWAGA: Może wystąpić konieczność wyłączenia radiotelefonu i ponownego jego włączenia po odłączeniu mikrofonu z funkcją VOX, aby umożliwić uruchomienie innego podłączonego urządzenia. Źródło mikrofonu musi zostać wstępnie skonfigurowane, a akcesorium z funkcją VOX podłączone do wstępnie skonfigurowanego portu.

Naciśnięcie przycisku **PTT**, gdy radiotelefon działa, spowoduje wyłączenie funkcji VOX. Aby ponownie włączyć funkcję VOX, wykonaj **jeden** z następujących kroków:

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie; **LUB**
- Zmień kanał, korzystając z przycisków **przewijania w górę / w dół**, **LUB**
- Zmień kanał przy pomocy przycisków **Kanał +/-**; **LUB**
- Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.


UWAGA: Tę funkcję można włączać i wyłączać tylko w radiotelefonach, w których jest ona dostępna. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.




Procedura:




Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, naciśnij zaprogramowany przycisk **VOX**.




LUB



Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję VOX; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję VOX. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB

Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć opcję VOX. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.

*Jeśli jest włączona funkcja sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (patrz **Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę**, strona 67), wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.*

 **Zapowiedź głosowa**

Ta funkcja pozwala podawać w formie zapowiedzi głosowej Strefę i Kanał, który użytkownik właśnie zaprogramował lub sygnalizować naciśnięcie przycisku programowanego. Zapowiedź można dostosować do wymagań klienta. Funkcja jest zazwyczaj przydatna, kiedy użytkownik znajduje się w warunkach utrudniających odczyt wyświetlacza.


Poniższe instrukcje pozwalają aktywować lub dezaktywować funkcję Zapowiedzi głosowej.




Procedura:



Naciśnij przycisk programowany **Zapowiedź głosowa**.



LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Zapowiedź głosowa.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć zapowiedź głosową. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB




Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć zapowiedź głosową. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.




Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A)



Ta funkcja automatycznie steruje wzmocnieniem mikrofonu radiotelefonu podczas transmisji w systemie analogowym. Wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stały poziom dźwięku.



Procedura:

1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.



2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję AGC mikrofonu analogowego.

5 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję AGC mikrofonu analogowego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.


LUB




Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć opcję AGC mikrofonu analogowego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.




Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)



Ta funkcja automatycznie reguluje wzmocnienie mikrofonu radiotelefonu podczas nadawania w naszym systemie cyfrowym. Wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stały poziom dźwięku.





Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję AGC mikrofonu cyfrowego.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję AGC mikrofonu cyfrowego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć opcję AGC mikrofonu cyfrowego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.

Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu

W pamięci radiotelefonu zapisywane są następujące informacje:

- Alias oraz ID radiotelefonu 
- Oprogramowanie sprzętowe (Firmware) i wersje codeplug

UWAGA: Naciśnij przycisk  w dowolnym momencie, aby powrócić do poprzedniego ekranu, lub przytrzymaj przycisk , aby wrócić do ekranu głównego. Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności.

Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu


Wyświetla identyfikator danego radiotelefonu.




Procedura:




Naciśnij programowany przycisk Aliasu oraz ID radiotelefonu, aby sprawdzić alias i ID. Rozlega się sygnał prawidłowo wykonanego działania.




LUB

Postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Informacje o radiu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Mój numer; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 5 Pierwszy rząd wyświetlacza radiotelefonu pokazuje alias. Drugi rząd wyświetlacza pokazuje ID radiotelefonu.




Można nacisnąć programowany przycisk **Alias oraz ID radiotelefonu**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.




Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug




Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug radiotelefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Informacje o radiu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Wersje; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Wyświetlacz podaje bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug.

■ Mikrofon klawiaturowy

Następujące dodatkowe funkcje radiotelefonu przewoźnego są dostępne w przypadku mikrofonu klawiaturowego:

Korzystanie z klawiatury	strona 78
Dodatkowe funkcje zaawansowane	strona 79
Wiadomość tekstowa.	strona 88
Wybieranie tonowe DTMF	strona 89
Funkcje blokady hasła	strona 90
Programowanie z przedniego panelu (FPP)	strona 93

■ Korzystanie z klawiatury


Można użyć klawiatury alfanumerycznej 3 x 4 z nawigacją 4-kierunkową mikrofonu (numer części Motoroli PMMN4089_), aby uzyskać dostęp do funkcji radiotelefonu. Korzystając z klawiatury, można wpisywać aliasy lub identyfikatory abonentów. W przypadku wielu znaków konieczne jest wielokrotne naciśnięcie przycisków. W poniższej tabeli podano liczbę naciśnień przycisku konieczną do wpisania wymaganego znaku.




Przycisk	Liczba naciśnień przycisku												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2 abc	A	B	C	2									
3 def	(gł.)	E	F	3									
4 ghi	G	H	I	4									
5 jkl	J	K	L	5									
6 mno	M	N	O	6									
7 pqrs	P	Q	R	S	7								
8 tuv	T	U	V	8									
9 wxyz	W	X	Y	Z	9								
0	0	UWAGA: Krótkie naciśnięcie powoduje wpisanie „0”, a długie naciśnięcie powoduje uaktywnienie funkcji CAPS (wpisywanie dużych liter). Kolejne długie naciśnięcie powoduje dezaktywację przycisku CAPS.											
*	* lub del	UWAGA: Naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje usunięcie znaku. Naciśnięcie podczas wpisywania cyfr powoduje wpisanie „*”.											
#	# lub spacja	UWAGA: Naciśnięcie podczas wprowadzania tekstu powoduje umieszczenie spacji. Naciśnięcie podczas wprowadzania cyfr powoduje umieszczenie symbolu „#”.											




📄 Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków




Można włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków, jeżeli jest to konieczne.




Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki/alerty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dźwięki klawiatury; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Naciśnij przycisk , aby aktywować dźwięki klawiatury. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).


LUB




Naciśnij przycisk , aby wyłączyć dźwięki klawiatury. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Włączone.

■ Dodatkowe funkcje zaawansowane



📄 Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu




Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do opcji Strefa; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona za pomocą ✓.











- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do wybranej strefy. Przejdź do punktu 7.
LUB
Wprowadź pierwszą literę wymaganej strefy.


- 5 Pojawi się migający kursor. Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy. Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo. Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki. Przyciśnij dłużej przycisk , aby przełączyć między małymi a wielkimi literami.

- 6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie (lub więcej) strefy o tej samej nazwie, radiotelefon pokazuje tę strefę, która jest na pierwszym miejscu listy.
- 7 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 8 Wyświetlacz przez chwilę pokazuje komunikat <Strf> wybrany i powraca do ekranu wybranej strefy.

Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są sortowane alfabetycznie.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ręczne wybieranie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Numer radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Jeżeli uprzednio wybierano identyfikator radia, zostanie on wyświetlony obok migającego kursora.
Korzystając z klawiatury, edytuj identyfikator radia.
LUB
Korzystając z klawiatury, wpisz nowy identyfikator radia.
- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 7 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono.
- 9  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
LUB
W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.
- 10 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Połączenie zakończone.

Wykonywanie Wywołań grupowych lub Wywołań prywatnych za pomocą przycisku numerycznego


Funkcja programowanego przycisku numerycznego pozwala łatwo wykonywać wywołania Grupowe lub Prywatne do wcześniej zdefiniowanego aliasu lub ID. Tę funkcję można przypisać wszystkim dostępnym przyciskom numerycznym klawiatury mikrofonu.

Do przycisku numerycznego można przypisać **TYLKO** jeden alias lub ID, ale z jednym aliasem lub ID może być skojarzonych kilka przycisków numerycznych.

Procedura:

Podczas wyświetlania ekranu głównego:

- 1 Naciśnij długo zaprogramowany przycisk numeryczny, aby nawiązać połączenie grupowe lub prywatne z predefiniowanym aliasem lub identyfikatorem. Jeżeli przycisk numeryczny nie jest przypisany do pozycji, rozlega się dźwięk niepoprawnie wykonanego działania.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona Wywołania grupowego/prywatnego jest wyświetlana w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu wyświetla status połączenia dla połączenia prywatnego.
- 3 Zaczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozmowę (jeżeli jest włączony) i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.
- 4 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 5  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasygnalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

LUB

W razie braku aktywności głosowej przez zdefiniowany okres czasu połączenie zostanie zakończone.

- 6 Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

Po zakończeniu wywołania Indywidualnego rozlega się krótki sygnał dźwiękowy.


*Zobacz punkt **Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny**, strona 33, aby dowiedzieć się, jak skojarzyć pozycję z przyciskiem numerycznym na klawiaturze.*




Wykonywanie połączenia grupowego lub prywatnego według wyszukiwania aliasu

Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu radia.




Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.



- 3 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

- 4 Pojawi się migający kursor. Przy pomocy klawiatury wprowadź nazwę aliasu. Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w lewo. Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo. Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki.

- 5 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania. Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie (lub więcej) strefy o tej samej nazwie, radiotelefon pokazuje tę strefę, która jest na pierwszym miejscu listy.


- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. W pierwszym wierszu wyświetlany jest identyfikator radiotelefonu odbiorcy. W drugim wierszu wyświetlany jest typ połączenia i ikona połączenia.




- 7 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
-
- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Gdy docelowy radiotelefon odpowiada, dioda LED pulsuje na zielono. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
-
- 9  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, gdy docelowy radiotelefon zwolni przycisk **PTT**, aby zasignalizować, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
- LUB**
- W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.
-
- 10 Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Połączenie zakończone.




UWAGA: Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania według aliasów




Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Lista skanowania; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

- 5 Pojawi się migający kursor. Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy. Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo. Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki. Przyciśnij dłużej przycisk , aby przełączyć między małymi a wielkimi literami.











- 6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.











Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.

Edytowanie Listy skanowania za pomocą wyszukiwania aliasu

Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Lista skanowania; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dodaj członka; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

- 6 Pojawi się migający kursor.
Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy.
Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki.
Przyciśnij dłużej przycisk , aby przełączyć między małymi a wielkimi literami.
 - 7 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwa aliasy o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje alias, który jest na pierwszym miejscu listy.
 - 8 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
 - 9 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do danego poziomu priorytetu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
 - 10 Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia, a po nim pytanie Dodać innego?.
 - 11 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Tak; naciśnij przycisk , aby wybrać, dodać kolejny wpis i powtórzyć kroki 5 do 9.
- LUB**

Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Nie;
naciśnij przycisk **☰OK**, aby wybrać zapisanie aktualnej listy.

Usuwanie wpisu z listy skanowania

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk **☰OK**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
- 3 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Lista skanowania; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
- 4 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.
- 5 Pojawi się migający kursor.
Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy.
Naciśnij przycisk **#**, aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk *****, aby niechciane znaki.
Przyciśnij dłużej przycisk **0**, aby przełączyć między małymi a wielkimi literami.


- 6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki. Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.




- 7 Naciśnij przycisk **☰OK**, aby dokonać wyboru.
- 8 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Usuń; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
- 9 Po wyświetleniu pytania Delete Entry? (Czy chcesz usunąć wpis?) użyj przycisku **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić i usunąć wpis. Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.
LUB
Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Nie; naciśnij przycisk **☰OK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- 10 Powtórz kroki od 4 do 9, aby usunąć inne wpisy.




*Po usunięciu wszystkich wymaganych aliasów lub identyfikatorów długie naciśnięcie przycisku **↵** powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.*

Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania




Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Skanowanie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Lista skanowania; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.




- 4 Wprowadź pierwszy znak wymaganego aliasu.

- 5 Pojawi się migający kursor.
Przy pomocy klawiatury wpisz nazwę wymaganej strefy.
Naciśnij przycisk , aby przejść o jedno miejsce w prawo.
Naciśnij przycisk , aby niechciane znaki.
Przyciśnij dłużej przycisk , aby przełączyć między małymi a wielkimi literami.

- 6 Pierwszy rząd wyświetlacza pokazuje wybrane znaki.
Następne rzędy wyświetlacza pokazują skrótowe rezultaty wyszukiwania.
Wyszukiwanie aliasu rozróżnia wielkość liter. Jeżeli istnieją dwie pozycje o tej samej nazwie (lub więcej), radiotelefon pokazuje pozycję, która jest na pierwszym miejscu listy skanowania.

- 7 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 8 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Edytuj priorytet; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 9 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do danego poziomu priorytetu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 10 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia, a następnie powraca do poprzedniego ekranu.




- 11 Ikona priorytetu pojawia się z lewej strony nazwy członka.




*Symbol priorytetu nie jest wyświetlany, jeżeli wybrano ustawienie **Brak**.*




Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań




Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Dziennik połączeń; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanej listy; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias lub identyfikator; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Zapisz; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


- 6 Pojawi się migający kursor. Jeżeli jest to konieczne, wpisz alias dla danego identyfikatora i naciśnij przycisk .




- 7 Na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o pomyślnym zakończeniu operacji.




Można również zapisać identyfikator bez aliasu.


Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym




Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ręczne wybieranie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Pojawi się migający kursor. Wprowadź identyfikator radia, któremu chcesz wysłać Sygnał wywołania, i naciśnij przycisk .

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Alert połączenia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 6 Wyświetlacz pokaże komunikat Syg.wyw. i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.

- 7 Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon wysyła Sygnał wywołania.

8 Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.

LUB

Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Wartości RSSI

Twój radiotelefon pokazuje ikonę wskaźnika siły sygnału (RSSI) w górnej części ekranu. Ta funkcja umożliwia przeglądanie wartości RSSI.

Procedura:

Podczas wyświetlania ekranu głównego:

1 Naciśnij przycisk ◀ trzy razy (◀-◀-◀) i naciśnij długo przycisk ▶, a wszystko to w ciągu 8 sekund.


2 Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby powrócić do ekranu głównego.

*Szczegółowe informacje na temat ikony zawiera sekcja **Symbol na wyświetlaczu**, strona 10.*

■ **Wiadomość tekstowa**

Maksymalna długość wiadomości tekstowej, łącznie z tematem (widocznym przy odbiorze w aplikacji e-mail), to **140 znaków**, a maksymalna długość wiadomości odbieranej to **280 znaków**.

UWAGA: Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności. Naciśnij długo przycisk , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.




Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi





Jeżeli wiadomość nie zostaje wysłana, radiotelefon powraca do ekranu opcji Wyślij ponownie.

Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym

Wybierz opcję *Prześlij dalej*, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora radia/grupy.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję *Przekaż*; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję *Ręczne wybieranie*; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr *Radio Number: (Numer radiotelefonu:)*.
Wprowadź identyfikator radia i naciśnij przycisk .

- 3 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

- 4 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmiał dźwięk i na wyświetlaczu pojawił się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmiał niski ton i na wyświetlaczu pojawił się symbol niepowodzenia.

■ Wybieranie tonowe DTMF

Funkcja wybierania tonowego DTMF (Dual Tone Multi Frequency) umożliwia współdziałanie radiotelefonu w systemie radiowym z interfejsem do systemów telefonicznych.

Procedura:

Aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.

- 2 Wprowadź wybrany numer, * lub #.

*Można wyłączyć sygnały DTMF poprzez dezaktywację wszystkich dźwięków i alertów w radiotelefonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu**, strona 65).*

■ Funkcje blokady hasła


Gdy funkcja jest włączona, pozwala na dostęp do radiotelefonu przy pomocy hasła podczas uruchamiania urządzenia. Możesz używać mikrofonu z klawiaturą lub przycisków **przewijania w górę / w dół**, aby wpisać hasło.

Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła




Procedura:


Włącz zasilanie radiotelefonu.



- 1 Słysząc ciągły sygnał.
- 2 Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.

Na wyświetlaczu pojawia się ●●●●. Naciśnij przycisk , aby kontynuować.

LUB

Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło. Naciśnij przycisk  lub , aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry, i przycisk , aby potwierdzić wybraną cyfrę i przejść do następnej. Każda cyfra jest zamieniana na ●.

Naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybór.

Po każdym naciśnięciu klawisza zabrzmie ton prawidłowo wykonanego działania. Naciskaj , aby usunąć każdy symbol ● na wyświetlaczu. Jeśli naciśniesz , gdy wiersz jest pusty, lub gdy wprowadzisz więcej niż cztery, usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego.

- 3 Jeżeli hasło jest poprawne:
Radiotelefon uruchamia się. Patrz **Włączanie radiotelefonu**, strona 2.

LUB

Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło. Powtórz Kroki 2.

LUB

Po trzeciej nieudanej próbie wprowadzenie hasła na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło, a następnie — Radiotelefon zablokowany. Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a dioda LED dwukrotnie rozbłyśka na żółto.

*Radiotelefon wchodzi w stan zablokowania na 15 minut i reaguje tylko na naciśnięcie przycisku **Wł./Wył.** lub zaprogramowanego przycisku **automatycznego podświetlenia**.*

UWAGA: W stanie zablokowania radiotelefon nie będzie odbierał żadnych wywołań, nawet alarmowych.

Użycie **Alarmowego** włącznika nożnego anuluje ekran wprowadzania hasła, celem uzyskania dostępu do radiotelefonu.

Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania

Procedura:

Zaczekaj 15 minut. Powtórz Kroki 1 do 3 z punktu **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 90.

LUB

Włącz zasilanie radiotelefonu, jeżeli zostało wyłączone w stanie zablokowania:


- 1 Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, a dioda LED dwukrotnie rozbłyśka na żółto. Na wyświetlaczu pojawi się informacja Radiotelefon zablokowany.




- 2 Zaczekaj 15 minut. Powtórz **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** ze strony 90.




Po włączeniu zasilania radiotelefon ponownie uruchamia 15-minutowy licznik blokady.




Włączanie i wyłączanie blokady hasła

Procedura:



- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.



- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Blokada hasłem; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Wprowadź czterocyfrowe hasło. Zobacz czynność 2 w rozdziale **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 90.

- 6 Jeżeli hasło jest poprawne:
Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć blokadę hasłem. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włącz.

LUB


Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć blokadę hasłem. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłącz.




LUB




Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nieprawidłowe hasło i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.




Zmiana hasła

Procedura:




- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ustawienia radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Blokada hasłem; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.
Zobacz czynność 2 w rozdziale **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 90.

- 6 Jeżeli hasło jest poprawne:
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Zmień hasło; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

LUB

Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Nieprawidłowe hasło i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

- 7 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło za pomocą klawiatury mikrofonu.
Zobacz czynność 2 w rozdziale **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 90.

- 8 Ponownie wprowadź swoje nowe czterocyfrowe hasło.
Zobacz czynność 2 w rozdziale **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 90.

- 9 Jeżeli dwa wpisy nowego hasła są jednakowe:
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Hasło zostało zmienione.
LUB
Jeżeli dwa wpisy nowego hasła nie są zgodne:
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Niezgodność haseł.








- 10 Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.


■ Programowanie z przedniego panelu (FPP)

Niektóre parametry funkcji można indywidualnie przystosowywać, aby ułatwić obsługę radiotelefonu.

📄 Przechodzenie do trybu FPP



Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.
 - 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Narzędzia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
 - 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Programuj radio; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
-


UWAGA: Naciśnij długo przycisk , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

📄 Edycja parametrów trybu FPP

Następujące przyciski można wykorzystywać według potrzeby do nawigacji po parametrach funkcji.

 lub  – przewijanie opcji, zwiększanie/zmniejszanie wartości lub nawigacja w pionie.

 – wybranie opcji lub wejście do podmenu.

 – krótkie naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego menu lub wyjście z ekranu wyboru. Długie naciśnięcie przywraca Stronę główną.

Ograniczona gwarancja

PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA

I. CO OBEJMUJE NINIEJSZA GWARANCJA I PRZEZ JAKI CZAS:

Firma MOTOROLA SOLUTIONS, INC. („MOTOROLA”) gwarantuje, że wymienione poniżej produkty komunikacyjne MOTOROLI („Produkt”) będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania oraz serwisowania przez podany czas od daty zakupu:

Radiotelefony przenośne DM1600	Dwa (2) lata
Akcesoria	Jeden (1) rok

Firma MOTOROLA, według własnego uznania, nieodpłatnie naprawi Produkt (używając nowych lub regenerowanych elementów), wymieni go (na Produkt nowy lub regenerowany) bądź zwróci koszt zakupu w okresie gwarancyjnym, pod warunkiem, że Produkt zostanie zwrócony zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Okres gwarancji wymienionych części lub płyt będzie odpowiednio dostosowany do pierwotnego okresu gwarancyjnego. Wszystkie wymienione części Produktu stają się własnością firmy MOTOROLA.

Ta jasno określona, ograniczona gwarancja jest udzielana przez firmę MOTOROLA tylko pierwotnemu nabywcy końcowemu i nie może być przypisywana ani przenoszona na żadną stronę trzecią.

Jest to pełna gwarancja dla Produktu wytworzonego przez firmę MOTOROLA. Firma MOTOROLA nie akceptuje zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź modyfikacje w okresie gwarancyjnym, jeśli nie zostały one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela firmy MOTOROLA.

O ile nie ustalono inaczej w osobnej umowie pomiędzy firmą MOTOROLA a nabywcą końcowym, gwarancja firmy MOTOROLA nie obejmuje montażu, konserwacji ani serwisowania produktu.

Firma MOTOROLA nie może być w żaden sposób odpowiedzialna za żadne urządzenia dodatkowe, które nie zostały dostarczone przez firmę MOTOROLA, a które są zamontowane lub użytkowane w połączeniu z Produktem, ani też za działanie Produktu z dowolnym urządzeniem dodatkowym. Wszelkie tego rodzaju urządzenia są wyłączone z niniejszej gwarancji. Ponieważ każdy system, który może wykorzystywać Produkt, jest unikatowy, firma MOTOROLA zrzuca się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

Niniejsza gwarancja określa pełny zakres odpowiedzialności firmy MOTOROLA za Produkt. Naprawa, wymiana lub zwrot ceny zakupu to wyłączne opcje rozwiązania problemu, zależnie od decyzji firmy MOTOROLA. NINIEJSZA GWARANCJA JEST UDZIELANA W MIEJSCIE WSZELKICH INNYCH JASNO OKREŚLONYCH GWARANCJI. GWARANCJE IMPLIKOWANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZENIA GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ WARUNKOWANE OKRESEM OBOWIĄZYWANIA NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. FIRMA MOTOROLA W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PONOSI

ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE KOSZT ZAKUPU PRODUKTU, STRATY UŻYTECZNOŚCI, PRZESTOJE, NIEDOGODNOŚCI, STRATY HANDLOWE, UTRACONE ZYSKI LUB OSZCZĘDNOŚCI, ANI TEŻ ŻADNE INNE SZKODY PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB WYNIKOWE, SPOWODOWANE UŻYTKOWANIEM BĄDŹ NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTU, W PEŁNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEPISAMI.

III. PRZEPISY PAŃSTWOWE:

NIKTÓRE PAŃSTWA NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE SZKÓD PRZYPADKOWYCH BĄDŹ WYNIKOWYCH ALBO NA OGRANICZENIE OKRESU GWARANCJI IMPLIKOWANEJ I WÓWCZAS POWYŻSZE OGRANICZENIA LUB WYŁĄCZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

Niniejsza gwarancja daje określone prawa ustawowe; mogą istnieć inne prawa, różniące się w zależności od państwa.

IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ:

Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, należy przedstawić dowód zakupu (z datą zakupu i numerem seryjnym Produktu) i dostarczyć lub przesłać Produkt (opłacając z góry transport i ubezpieczenie) do autoryzowanej placówki serwisu gwarancyjnego. Firma MOTOROLA zapewnia serwis gwarancyjny w swoich autoryzowanych placówkach serwisowych. Należy najpierw skontaktować się ze sprzedawcą Produktu (np. dystrybutorem lub dostawcą usług komunikacyjnych), który pomoże w uzyskaniu pomocy gwarancyjnej.

V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA:

- A) Defekty lub uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.
- B) Defekty lub uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użycia, wypadku, działania wody lub zaniedbania.
- C) Defekty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego testowania, użytkowania, konserwacji, montażu, zmian konstrukcyjnych, modyfikacji lub regulacji.
- D) Zniszczenie lub uszkodzenie anten, o ile nie zostało ono spowodowane wadą materiałową/produkcyjną.
- E) Produkty poddane niedozwolonej modyfikacji, demontażowi lub naprawie (włącznie z przypadkami dodania do Produktu urządzeń, których nie dostarczyła firma MOTOROLA), które negatywnie wpływają na działanie Produktu lub zakłócają proces normalnej gwarancyjnej kontroli i testowania Produktu przez firmę MOTOROLA w celu potwierdzenia roszczenia gwarancyjnego.
- F) Produkty z usuniętym lub nieczytelnym numerem seryjnym.
- G) Akumulatory, jeżeli:
 - (1) jakakolwiek uszczelka na zamknięciu ogniw jest uszkodzona lub wykazuje ślady manipulowania;
 - (2) uszkodzenie lub defekt są wynikiem ładowania bądź użytkowania akumulatora w urządzeniu innym niż Produkt, do którego akumulator jest przeznaczony.
- H) Koszty transportu do placówki naprawczej.
- I) Produkty, które ze względu na nieprzepisową lub niedozwoloną zmianę oprogramowania sprzętowego nie funkcjonują zgodnie z opublikowaną specyfikacją firmy MOTOROLA bądź warunkami certyfikatu FCC, mającymi zastosowanie do Produktu w czasie jego pierwotnej dystrybucji przez firmę MOTOROLA.

- J) Zarysowania lub inne defekty kosmetyczne Produktu, które nie mają wpływu na jego działanie.
- K) Normalne i zwyczajne zużycie eksploatacyjne.

VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA:

Firma MOTOROLA na własny koszt podejmie obronę w sprawie przeciwko nabywcy końcowemu, jeżeli sprawa będzie opierać się na zarzucie, że Produkt lub jego część narusza patent USA. Firma MOTOROLA pokryje koszty i wypłaci odszkodowania zasądzone wobec nabywcy końcowego w każdej takiej sprawie związanej z roszczeniem, jednakże odnośna obrona i odszkodowania będą podlegać następującym warunkom:

- A) firma MOTOROLA zostanie niezwłocznie powiadomiona przez nabywcę na piśmie o takim roszczeniu;
- B) firma MOTOROLA będzie mieć wyłączną kontrolę nad obroną w takiej sprawie oraz nad wszystkimi negocjacjami w celu jej rozwiązania lub uzyskania kompromisu; oraz
- C) jeżeli Produkt lub części staną się lub zdaniem firmy MOTOROLA mogą stać się przedmiotem skargi o naruszenie patentu USA, nabywca zezwoli firmie MOTOROLA - według jej uznania i na jej koszt - na pozyskanie dla nabywcy prawa dalszego korzystania z Produktu lub części bądź na odpowiednią ich wymianę lub modyfikację, które wyeliminują sytuację naruszenia patentu, albo na zwrot kosztów Produktu lub części po uwzględnieniu amortyzacji, przy dokonaniu zwrotu tego Produktu lub części. Deprecjacja będzie jednakowa w każdym roku okresu eksploatacji Produktu lub części, zgodnie z postanowieniem firmy MOTOROLA.

Firma MOTOROLA nie będzie ponosić odpowiedzialności za żadne skargi odnośnie naruszenia prawa patentowego, dotyczące przypadków połączenia dostarczonego przez nią Produktu lub części z oprogramowaniem, aparaturą lub urządzeniami, które nie zostały dostarczone przez firmę MOTOROLA, i nie będzie odpowiadać za wykorzystanie dodatkowego oprzyrządowania lub oprogramowania, które nie zostało dostarczone przez firmę MOTOROLA, a przyłączonego bądź użytkowanego w połączeniu z Produktem. Powyższe zasady określają całkowitą odpowiedzialność firmy MOTOROLA w zakresie naruszenia patentów przez Produkt lub jego części.

Przepisy w USA oraz innych państwach gwarantują firmie MOTOROLA pewne wyłączne prawa dla oprogramowania firmy MOTOROLA, takie jak wyłączne prawa powielania oraz dystrybucji kopii wspomnianego oprogramowania. Oprogramowanie firmy MOTOROLA może być wykorzystywane tylko z Produktem, w którym zostało pierwotnie użyte, i takie oprogramowanie w Produkcie nie może być w żaden sposób wymieniane, powielane, dystrybuowane, modyfikowane ani wykorzystywane do wytwarzania produktów pochodnych. Nie jest dozwolone żadne inne wykorzystanie, włącznie z zamianą, modyfikacją, powielaniem, dystrybucją bądź inżynierią wsteczną, oprogramowania firmy MOTOROLA ani też wykorzystywanie praw do tego oprogramowania. Żadna licencja nie jest udzielana przez implikację, estoppel bądź w dowolny inny sposób w zakresie praw patentowych lub autorskich firmy MOTOROLA.

VII. PRAWO WŁAŚCIWE:

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.


ul. Balicka 100
30-149 Kraków
tel. 12-626-04-12
www.karisma.pl
**RADIOTELEFONY, AKCESORIA
SERWIS**



Motorola Solutions, Inc.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.

All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2013 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

July 2013.

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68012008064-A

