

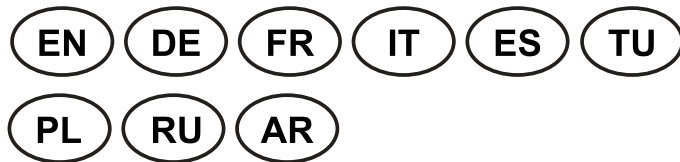
PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIOS

MOTOTRBO™

DM2600

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 radiotelefonów przenośnych MOTOTRBO DM2600.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	vi
Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa dla radiotelefonów przenośnych	.vi
Wersja oprogramowania	vi
Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego	vii
Wprowadzenie	1
Jak korzystać z tej instrukcji	1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administradora systemu	2
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	7

Dostęp do zaprogramowanych funkcji	7
Przycisk Push-to-Talk (PTT)	8
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym	8
Łączenie z siecią IP	9
Capacity Plus	10
Linked Capacity Plus	10
Wskaźniki stanu	11
Symbole na wyświetlaczu	12
Symbole połączenia	13
Mini-ikony powiadomienia	14
Ikony pozycji wysłanych	14
Wskaźniki świetlne	15
Sygnały wskaźnikowe	16
Sygnały dźwiękowe	16
Odbieranie i nawiązywanie połączeń	17
Wybieranie strefy	17
Wybór kanału	18
Odbieranie połączenia radiowego	18
Odbieranie połączenia grupowego	19
Odbieranie połączenia prywatnego	19
Odbieranie połączenia zbiorczego	20
Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne	21
Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych	21

Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne	21	Eliminacja kanału uciążliwego	36
Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe	22	Przywracanie kanału uciążliwego	36
Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne	22	Skanowanie głosujące	36
Inicjowanie połączenia radiowego	23	Ustawienia kontaktów	37
Inicjowanie połączenia grupowego	24	Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów	38
Inicjowanie połączenia prywatnego	25	Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów	38
Wykonywanie Wywołania selektywnego	26	Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny	39
Nawiązywanie połączenia telefonicznego	26	Usuwanie połączenia Pozycji z Programowanym przyciskiem numerycznym	40
Kończenie połączenia radiotelefonu	28	Ustawianie domyślnego kontaktu	41
Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaznika)	29	Dodawanie nowego kontaktu	42
Permanent Monitor (Monitor stały)	30	Ustawienia wskaźnika połączenia	42
Funkcje zaawansowane	31	Aktywacja lub dezaktywacja dzwonek wywołania dla Sygnału wywołania	42
Listy skanowania	31	Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych	43
Przeglądanie wpisu na liście skanowania	31	Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych	44
Edycja listy skanowania	32	Włączanie i wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych	45
Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania	32	Zwiększanie głośności dźwięku alarmu	46
Usuwanie wpisu z listy skanowania	33	Funkcje dziennika połączeń	46
Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania	33	Przeglądanie ostatnich połączeń	46
Skanowanie	34		
Rozpoczynanie i kończenie skanowania	35		
Odbieranie połączeń podczas skanowania	35		

Usuwanie połączenia z listy połączeń	47	Zarządzanie wysłanymi wiadomościami	
Usuwanie wszystkich połączeń z listy połączeń . . .	48	tekstowymi	58
Alert połączenia	49	Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej . . .	59
Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia . . .	49	Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej . . .	59
Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów . . .	49	Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości	
Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy		tekstowych z folderu Wysłane pozycje	61
przycisku Szybkiego wywołania	50	Odbieranie wiadomości tekstowej	61
Tryb awaryjny	50	Odczytywanie wiadomości tekstowej	62
Odbieranie alarmu awaryjnego	51	Zarządzanie odebranymi wiadomościami	
Reagowanie na alarm awaryjny	52	tekstowymi	62
Wysyłanie alarmu	52	Przeglądanie wiadomości tekstowej	
Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem . . .	53	ze Skrzynki odbiorczej	63
Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem		Odpowiadanie na wiadomość tekstową	
połączenia głosowego	54	przy użyciu szybkiego tekstu	63
Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego	55	Usuwanie wiadomości tekstowej ze	
Wyjście z trybu awaryjnego	56	Skrzynki odbiorczej	64
Wiadomości tekstowe	56	Usuwanie wszystkich wiadomości	
Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej	56	tekstowych ze Skrzynki odbiorczej	65
Wysyłanie wiadomości tekstem skrótownym		Kod analogowy wiadomości	66
przy pomocy Szybkiego wywołania	57	Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do	
Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami		dyspozytora	66
tekstowymi	57	Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do	
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej . . .	58	Kontakt	66
Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej	58	Analogowa aktualizacja stanu	67
		Wysyłanie Aktualizacji stanu do	
		zaprogramowanego Kontakt	67

Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie	68	Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS	79
Prywatność	68	Konfigurowanie poziomu mocy	80
Szyfrowanie analogowe	70	Regulacja jasności wyświetlacza	81
Włączenie lub wyłączenie szyfrowania analogowego	70	Włączanie i wyłączenie funkcji Klakson / światła	81
Ustawianie kodów szyfrowania analogowego	71	Konfigurowanie poziomu blokady szumów	82
Sterowanie wieloma miejscami	71	Włączanie/wyłączenie wskaźników świetlnych	83
Włączanie automatycznego szukania sieci	71	Język	83
Wyłączanie automatycznego szukania sieci	72	Włączanie i wyłączenie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX)	84
Włączanie ręcznego szukania sieci	73	Włączanie lub wyłączenie funkcji płytki opcji	85
Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	74	Zapowiedź głosowa	85
Lista powiadomień	75	Przekierowanie wywołania	86
Dostęp do Listy powiadomień	75	Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A)	86
System ARTS (Auto-Range Transponder System)	76	Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)	87
Programowanie bezprzewodowe (OTAP)	76	Inteligentny dźwięk	87
Narzędzia	77	Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu	88
Włączanie/wyłączenie dźwięków/alertów radiotelefonu	77	Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu	88
Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego	77	Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji bloku codeplug	89
Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę	78	Aktualizacja oprogramowania	89
Włączanie lub wyłączenie dźwięku alarmu uruchamiania	79	Informacje o obszarze	90

Mikrofon klawiaturowy	91	Usuwanie wpisu z listy skanowania	107
Korzystanie z klawiatury	92	Ustawianie i edytowanie priorytetu wpisu na liście skanowania	108
Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków	93	Zapisywanie Aliasu lub ID z Listy wywołań	109
Dodatkowe funkcje zaawansowane	93	Wysyłanie Sygnału wywołania Wybieraniem ręcznym	109
Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu	93	Wartości RSSI	110
Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego	94	Wiadomość tekstowa	110
Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego	95	Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi	110
Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu	97	Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym	111
Wykonywanie Wywołań grupowych lub Wywołań prywatnych za pomocą przycisku numerycznego	99	Wybieranie tonowe DTMF	111
Wykonywanie połączeń telefonicznych za pomocą programowalnego przycisku telefonu	99	Funkcje blokady hasła	112
Wykonywanie połączenia grupowego, prywatnego lub telefonicznego według wyszukiwania aliasu	104	Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła	112
Przeglądanie wpisu na liście skanowania według aliasów	105	Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania	113
Edytowanie Listy skanowania za pomocą wyszukiwania aliasu	106	Włączanie i wyłączanie blokady hasła	113
Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania	106	Zmiana hasła	114
		Programowanie z przedniego panelu (FPP)	115
		Przechodzenie do trybu FPP	115
		Edycja parametrów trybu FPP	115
		Ograniczona gwarancja	116

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 89, 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, reprodukowane, 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+2TM 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>

.....
Notatki

Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Jak korzystać z tej instrukcji	strona 1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/ administratora systemu	strona 2
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.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji dostępnych w standardowym trybie wielu obiektów, zobacz **Łączenie z siecią IP**, strona 9.

Wybrane funkcje są również dostępne w trybie trunkingowym w systemie zamkniętym (single site) Capacity Plus. Więcej informacji, patrz **Capacity Plus**, strona 10.

Wybrane funkcje są **również** dostępne w trybie wieloobszarowego trunkingu (Linked Capacity Plus). Więcej informacji, patrz **Linked Capacity Plus**, strona 10.

■ 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.

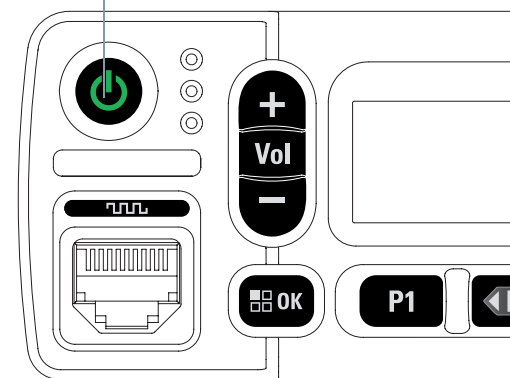
Zielona dioda zacznie migać i włączy się podświetlenie Ekranu głównego.

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 77).

Jeżeli radiotelefon nie uruchamia się, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Przycisk Wł./Wył.



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.

Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do 7 sekund.

■ Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, naciśnij przycisk „+”.



Aby zmniejszyć głośność, naciśnij przycisk „-”.

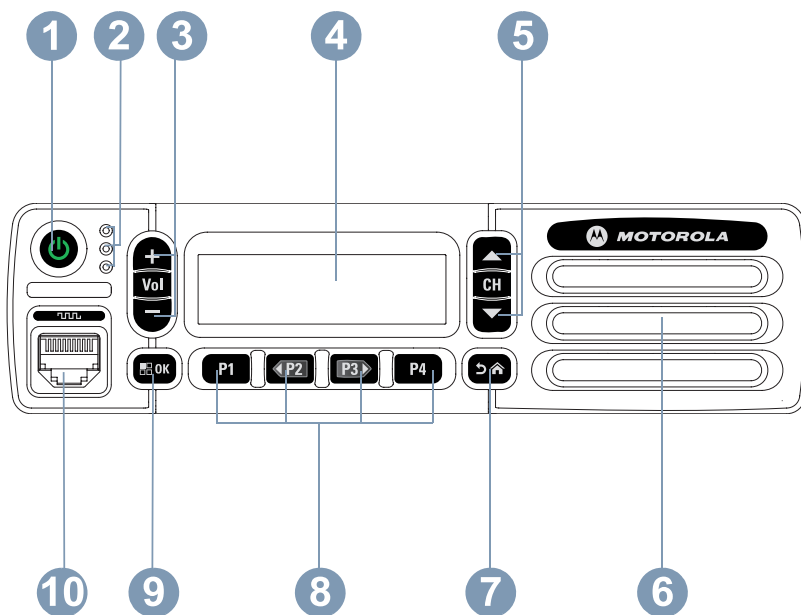
W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność. Nie będzie można wyciszyć urządzenia poniżej tej wartości. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

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 8
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym	strona 8
Łączenie z siecią IP	strona 9
Capacity Plus	strona 10
Linked Capacity Plus	strona 10

■ 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 przycisku **Alarmowy** znajduje się w części **Tryb awaryjny**, strona 50.

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Szyfrowanie analogowe  – włączenie lub wyłączenie szyfrowania analogowego.

Kontakty – bezpośredni dostęp do listy kontaktów.


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


Przekazywanie połączeń  – włączanie lub wyłączenie funkcji przekazywania połączeń.

Dziennik połączeń – umożliwia wybór listy dziennika połączeń.

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

Wł./ Wył. Inteligentnego dźwięku – włącza i wyłącza funkcję Inteligentnego dźwięku.

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


Ręczny roaming sieci*‡  – ręczne wyszukiwanie lokalizacji.

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

Notifications (Powiadomienia) – bezpośredni dostęp do listy powiadomień.


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


* Nie dotyczy Capacity Plus
‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Przycisk szybkiego dostępu  – natychmiastowa aktywacja zdefiniowanego połączenia prywatnego, telefonicznego lub grupowego, powiadomienia o połączeniu lub wiadomości tekstowej.

Funkcja płytki opcji – włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji dla kanałów uaktywnianych płytką opcji.

Stałe włączenie monitora^{*‡} – monitorowanie wybranego kanału dla całego ruchu radiowego, aż do wyłączenia tej funkcji.

Phone (Telefon)  – bezpośredni dostęp do listy kontaktów telefonu.

Prywatność  – włączanie lub wyłączanie funkcji prywatności.

Alias oraz ID radiotelefonu – zapewnia alias oraz ID radiotelefonu.

Przełącznik/Bez przełącznika^{*‡} – przełączanie między trybem korzystania z przełącznika i komunikowaniem się bezpośrednio z innym radiotelefonem.


Skanowanie^{*‡} – włączenie lub wyłączenie skanowania.

Informacje obszarowe^{*} – wyświetlanie nazwy i identyfikatora bieżącego obiektu Linked Capacity Plus. Odtwarzanie wiadomości głosowych powiadomień obszarowych dla bieżącego obszaru (ta funkcja jest niedostępna, gdy opcja Voice Announcement (Powiadomienia głosowe) jest wyłączona).

Zablokuj / odblokuj obszar^{*}  – włącza lub wyłącza automatyczne wyszukiwanie obszaru.

Status – wybiera menu listy statusu.

Wiadomość tekstowa  – wybór menu wiadomości tekstowych.

Przycisk zdalnego przerywania transmisji  – zatrzymuje transmisję radiotelefonu objętego zdalnym monitorowaniem, bez żadnego powiadomienia, lub trwające połączenie (które można przerwać), aby zwolnić kanał.

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

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


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

Przełączanie strefy – pozwala użytkownikowi na przełączanie stref.

^{*} Nie dotyczy Capacity Plus
[‡] Nie dotyczy Linked Capacity Plus

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.

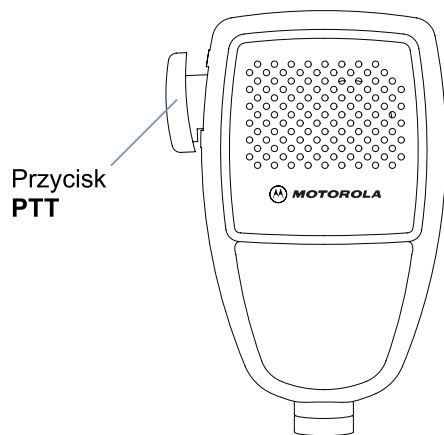
*Przyciski nawigacji w menu są również dostępne na klawiaturze mikrofonu (patrz punkt **Korzystanie z klawiatury**, strona 92).*

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 23).

Jeśli zostanie włączona opcja **Sygnal zezwolenia na rozmowę** (zob. **Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę**, strona 78) lub **Pogłos PTT** , przed rozpoczęciem rozmowy zaczekaj na zakończenie emisji krótkiego sygnału ostrzegawczego.

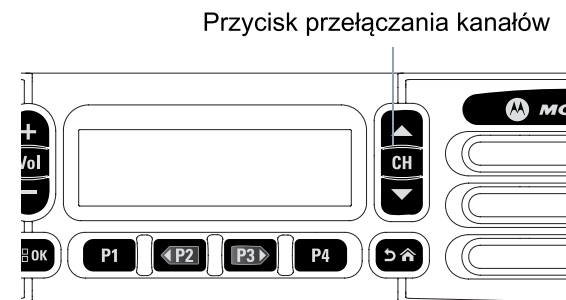
- Podczas połączenia, jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona w radiotelefonie (zaprogramowana przez dystrybutora), usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym (radiotelefon, który odbiera połączenie), wskazujący że kanał 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.

Aby przełączać między kanałem analogowym a cyfrowym, użyj przycisków **Kanał +** lub **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 34).

W celu skorzystania z przycisków **nawigacji w lewo/w prawo** na ekranie głównym wymaganej

strefy, naciśnij  lub , aby wybrać wymagany kanał.

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

■ Łączenie z siecią IP

Ta funkcja pozwala na rozszerzenie standardowej komunikacji poza zasięg jednego miejsca, przez połączenie wielu dostępnych miejsc, tworzących sieć IP (Internet Protocol).

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednego miejsca i wchodzi w zasięg innego, łączy się on z przemiennikiem nowego miejsca, aby wysyłać lub odbierać wywołania/transmisję danych. Zależnie od skonfigurowanych ustawień radiotelefon jest przełączany automatycznie lub ręcznie.

Po wybraniu automatycznej zmiany ustawień urządzenie skanuje wszystkie dostępne sieci, gdy sygnał aktualnie używanej sieci jest słaby lub nie można uzyskać sygnału. Następnie synchronizuje się on z przemiennikiem o najsilniejszej wartości wskaźnika poziomu sygnału odbieranego (RSSI).

Po wybraniu ręcznej zmiany ustawień urządzenie szuka kolejnej dostępnej w zasięgu sieci z listy szukania (choć niekoniecznie o najsilniejszym sygnale), a następnie się z nią łączy.

UWAGA: Dla każdego kanału można włączyć albo Skanowanie, albo Szukanie sieci – nigdy obie funkcje jednocześnie.

Kanały, dla których włączono tę funkcję, można dodać do wybranej listy szukania. Radiotelefon automatycznie przeszukuje kanał(y) w liście roamingowej, aby zlokalizować najlepsze miejsce.

Lista roamingowa obsługuje maksymalnie 16 kanałów (łącznie z Wybranyim kanałem).

UWAGA: Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

■ Capacity Plus

Capacity Plus to zamknięta, trunkingowa konfiguracja systemu radiowego MOTOTRBO, która korzysta z określonej puli kanałów do obsługi setek użytkowników i nawet 254 grup. Funkcja ta pozwala na skuteczne wykorzystywanie dostępnej liczby zaprogramowanych kanałów w trybie przemiennika (Repeater).

Ikony funkcji nieobsługiwanych w Capacity Plus nie będą dostępne w menu. W przypadku naciśnięcia przycisku programowalnego do obsługi funkcji niedostępnej w Capacity Plus rozlegnie się odpowiedni sygnał dźwiękowy.

Radiotelefon posiada również funkcje dostępne w standardowym trybie cyfrowym, Podłączenie trybu Miejsca IP, Capacity Plus oraz Linked Capacity Plus. Jednak niewielkie różnice w działaniu poszczególnych funkcji **NIE** wpływają na ogólne parametry i wydajność urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

■ Linked Capacity Plus

Linked Capacity Plus to wielokanałowa konfiguracja trunkingu wielu miejsc urządzeń radiowych MOTOTRBO, która łączy w sobie najlepsze cechy konfiguracji Capacity Plus i Podłączenia Trybu Miejsca IP.

Linked Capacity Plus pozwala na rozszerzenie komunikacji trunkingowej poza zasięg jednego miejsca, przez połączenie wielu dostępnych miejsc, tworzących sieć IP (Internet Protocol). Daje ona również lepszą przepustowość dzięki łącznym wykorzystaniu dostępnych zaprogramowanych kanałów, obsługiwanych przez każde dostępne miejsce.

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednego miejsca i wchodzi w zasięg innego, łączy się on z przemiennikiem nowego miejsca, aby wysyłać lub odbierać wywołania/transmisję danych. Zależnie od skonfigurowanych ustawień radiotelefon jest przełączany automatycznie lub ręcznie.

Po wybraniu automatycznej zmiany ustawień urządzenie skanuje wszystkie dostępne sieci, gdy sygnał aktualnie używanej sieci jest słaby lub nie można uzyskać sygnału. Następnie synchronizuje się on z przemiennikiem o najsilniejszej wartości wskaźnika poziomu sygnału odbieranego (RSSI).

Po wybraniu ręcznej zmiany ustawień urządzenie szuka kolejnej dostępnej w zasięgu sieci z listy szukania (choć niekoniecznie o najsilniejszym sygnale), a następnie się z nią łączy.

Kanały z włączoną opcją Linked Capacity Plus można dodać do dowolnej listy roamingowej. Radiotelefon przeszukuje te kanały w trakcie automatycznego roamingu, aby wyszukać najlepsze miejsce.

UWAGA: Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Podobnie jak w Capacity Plus, ikony funkcji nie mających zastosowania w Linked Capacity Plus nie są dostępne w menu. Zabrzmi negatywny sygnał przy próbie uruchomienia funkcji, która nie jest funkcją Linked Capacity Plus, przez naciśnięcie programowalnego przycisku.

Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Wskaźniki stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Symbole na wyświetlaczu	strona 12
Symbole połączenia	strona 13
Mini-ikony powiadomienia	strona 14
Ikony pozycji wysłanych	strona 14
Wskaźniki świetlne	strona 15
Sygnały dźwiękowe	strona 16
Sygnały wskaźnikowe	strona 16

■ Symbole na wyświetlaczu

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) radiotelefonu 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.



Duże ilości danych

Radiotelefon odbiera duże ilości danych i kanał jest zajęty.



Powiadomienie

Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.



Skanuj*‡

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.



Tryb pracy z pominięciem przekaźnika (Talkaround)*‡

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



Roaming sieci*

Funkcja szukania sieci jest włączona.



Zabezpiecz

Funkcja prywatności jest włączona.



Odbezpiecz

Funkcja prywatności jest wyłączona.

* Nie dotyczy Capacity Plus

‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

**Płyta opcji**

Płyta opcji jest włączona.

**Niedziałająca płyta opcji**

Płyta opcji jest wyłączona.

**Czas opóźnienia programowania bezprzewodowego**

Wskazuje czas pozostały do automatycznego zrestartowania radiotelefonu.

**Dźwięki wyłączone**

Sygnały dźwiękowe są wyłączone.

**Wysoka moc**

Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.

■ 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/zbiorcze**

Oznacza aktywne połączenie grupowe lub zbiorcze.

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

**Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne**

Wskazuje, że trwa połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne. Wskazuje na liście kontaktów alias telefonu (nazwę) lub identyfikator (numer).

**Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne**

Wskazuje, że trwa połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.

■ Mini-ikony powiadomienia

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 (Przejęciowy)

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

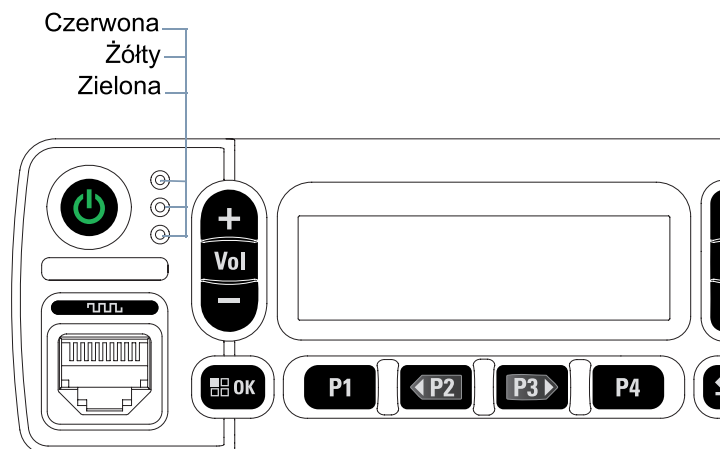
W toku

- 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.



■ Wskaźniki świetlne

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.



Migające czerwone światło – radiotelefon odbiera transmisję awaryjną, nie zaliczył autotestu podczas rozruchu lub znalazł się poza zasięgiem, jeżeli skonfigurowano system ARTS.

Stałe światło zielone – radiotelefon uruchamia się lub nadaje.

Migające zielone światło – radiotelefon odbiera połączenie bez ochrony prywatności lub dane, wykrył aktywność lub odbiera transmisję programowania bezprzewodowego.

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

Stałe światło żółte – radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny.


Pulsujące światło żółte – radiotelefon wykonuje skanowanie aktywności lub odbiera Sygnał wywołania bądź wszystkie lokalne kanały Linked Capacity Plus są zajęte.


Szybko pulsujące światło żółte – radiotelefon nie jest podłączony do przekaźnika w systemie Capacity Plus lub Linked Capacity Plus, wszystkie kanały Capacity Plus lub Linked Capacity Plus są aktualnie zajęte, Auto Roaming jest wyłączony lub radiotelefon aktywnie poszukuje nowej lokalizacji. Oznacza również, że radiotelefon musi jeszcze odpowiedzieć na alarmowe wywołanie grupowe lub jest zablokowany.

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.

UWAGA: W przypadku Capacity Plus i Linked Capacity Plus wykrywanie aktywności w eterze nie jest sygnalizowane żadną diodą LED radiotelefonu.

■ Sygnały wskaźnikowe

Sygnał wysoki 

Sygnał niski 



Sygnał potwierdzenia



Sygnał blokady

■ 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 ustawieniach radiotelefonu.

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 17
Wybór kanału	strona 18
Odbieranie połączenia radiowego	strona 18
Inicjowanie połączenia radiowego	strona 23
Kończenie połączenia radiotelefonu	strona 28
Talkaround (Tryb pracy z pominięciem przekaźnika)	strona 29
Permanent Monitor (Monitor stały)	strona 30

Wybieranie strefy

Strefa to grupa kanałów. Radiotelefon obsługuje maksymalnie 256 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.

UWAGA: Strefę można również wybrać, korzystając z wyszukiwania aliasu na mikrofonie klawiatury. Patrz **Wybór strefy przy pomocy wyszukiwania aliasu**, strona 93.

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 przy pomocy przycisków **Kanał +/-**.

- Przyciski **nawigacji w lewo/w prawo** LUB
- przyciski **Kanał +/-** LUB
- zaprogramowane przyciski **Kanał +** lub **Kanał -**

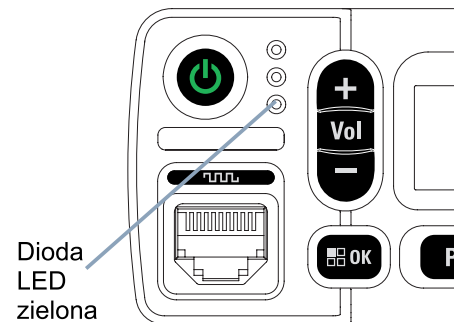
*Dodatkowe informacje na temat wyboru strefy znajdują się w punkcie **Wybieranie strefy**, strona 17.*

Patrz punkt **Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym**, strona 8 odnośnie działania przycisków **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.



UWAGA: 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.

Więcej informacji, patrz **Prywatność**, strona 68. 

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.
LUB
 Jeżeli jest aktywna funkcja Przerywanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby zatrzymać aktualne połączenie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/odpowiedzi.

- 4 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 Zwolnij przycisk **PTT**, aby usłyszeć rozmówcę.

- 7 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 24.*

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.

LUB

 Jeżeli jest aktywna funkcja Przerwanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby zatrzymać aktualne połączenie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/odpowiedzi.

- 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 Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Połączenie zakończone.

Zobacz **Inicjowanie połączenia prywatnego**, strona 25, 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 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoñ.

UWAGA: Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia selektywnego, zob. **Wykonywanie Wywołania selektywnego**, strona 26.

Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych

UWAGA: Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych jest włączona, można odebrać połączenie telefoniczne. Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.


Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia prywatnego:

- 1 Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu widać alias dzwoniącego lub komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne).

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.

- 3 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie. Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 3 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.


Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia grupowego:

- 1 Ikona grupowego połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu pojawia się alias grupy i komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne).

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.

- 3 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie. Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 3 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.


Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego:

- 1 Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu widoczne są komunikaty All Call (Połączenie ogólne) i Phone Call (Połączenie telefoniczne).

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.

3 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Na wyświetlaczu widać komunikat Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego).

4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty All Call (Połączenie ogólne) i Call Ended (Połączenie zakończone).

LUB




Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
Powtórz krok 3, aby zakończyć połączenie.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Unavailable (Funkcja niedostępna), a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

UWAGA: Po odebraniu połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego można odpowiadać lub zakończyć połączenie wyłącznie jeżeli kategoria połączeń ogólnych jest przypisana do kanału.

■ Inicjowanie połączenia radiowego

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

- Lista kontaktów (zob. **Ustawienia kontaktów**, strona 37)
- Zaprogramowany przycisk **Szybkie wywołanie** 
- Programowane przyciski numeryczne – ta metoda jest przeznaczona tylko dla Wywołań grupowych, Wywołań indywidualnych oraz Wywołań wszystkich i wymaga mikrofonu z klawiaturą (zobacz punkt **Wykonywanie Wywołań grupowych lub Wywołań prywatnych za pomocą przycisku numerycznego**, strona 99) 
- Wybór ręczny (przez kontakty) – ta metoda umożliwia wykonywanie tylko połączeń prywatnych i połączeń telefonicznych, a numer jest wybierany przez mikrofon z klawiaturą (patrz **Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 94, **Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 95) 
- Programowalny przycisk – Ta metoda umożliwia wykonywanie tylko połączeń telefonicznych (patrz **Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 94)

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 68. 



Funkcja Szybkie wywołanie pozwala użytkownikowi łatwo wykonać Wywołanie grupowe lub indywidualne do predefiniowanych ID. 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 18.
LUB
Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Pierwsza linia 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 38).*

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 **nawigacji w lewo/w prawo** , przycisku **głośności góra/dół** lub **Kanał +/-** , jeśli ta funkcja jest wyłączona.

Aby skontaktować się z określonym użytkownikiem radiotelefonu, należy skorzystać z funkcji wiadomości tekstowej lub alertu połączenia (Call Alert). Więcej informacji, patrz **Wiadomości tekstowe** , strona 56 lub **Alert połączenia** , strona 49.


Procedura:

- 1 Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID radiotelefonu. Patrz **Wybór kanału** , strona 18.
 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 Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat Wyw zakoń.

Można również wykonać Wywołanie indywidualne z Kontaktów (zobacz punkt **Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów**, strona 38), wybrać ręcznie Wywołanie indywidualne (zobacz punkt **Nawiązywanie połączenia prywatnego przy użyciu wyboru ręcznego**, strona 94) lub wykonać szybkie wyszukanie alfanumeryczne wymaganego aliasu przy pomocy klawiatury (zobacz punkt **Wykonywanie połączenia grupowego, prywatnego lub telefonicznego według wyszukiwania aliasu**, strona 104).

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 18.
- 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.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego


UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać u sprzedawcy lub administratora systemu.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Phone** (Telefon), aby przejść do listy telefonów. Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żadanego aliasu radiotelefonu lub identyfikatora; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

LUB

Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**.

- 2 Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu, na ekranie pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:).

Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.
-

- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.

LUB

Jeżeli się nie powiedzie:

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.

Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.


- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.


W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:

Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury,

a następnie naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

- 6 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.

Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, na ekranie pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:). Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

LUB


Naciśnij przycisk **szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

- 7 Urządzenie wyemituje sygnał DTMF i wyświetli komunikat o Zakończeniu połączenia telefonicznego.
-

- 8 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
Powtórz kroki 6 i 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

Po uzyskaniu dostępu do kanału naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

■ Kończenie połączenia radiotelefonu

Ta funkcja umożliwi zakończenie trwającego połączenia grupowego lub prywatnego w celu zwolnienia kanału dla potrzeb transmisji. Na przykład, gdy w radiotelefonie występuje stan „blokady mikrofonu” spowodowany przypadkowym naciśnięciem przez użytkownika przycisku **PTT**.

Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Procedura:

Podczas korzystania z wybranego kanału:

- 1 Naciśnij zaprogramowany **przycisk zdalnego przerywania**.
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlony tekst Zdalne wył.
- 3 Zaczekaj na potwierdzenie.
- 4 Radiotelefon wyemituje sygnał powiadomienia pozytywnego, a na ekranie pojawi się informacja Zdalne wył. pomyślnie, co oznacza, że kanał jest wolny.
LUB
Radiotelefon wyemituje sygnał powiadomienia negatywnego i wyświetli komunikat Zdalne wył. nie powiodło się.

Wyświetlacz radiotelefonu, w którym wywołanie zostało przerwane, pokazuje komunikat Wyw. przerwane, a radiotelefon użytkownika emituje dźwięk negatywny do momentu zwolnienia przycisku **PTT**, jeżeli przekazuje przerywalne wywołanie, zatrzymane przez tę funkcję.

■ 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”.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.




Procedura:




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




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 Talkaround; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

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

LUB

Naciśnij przycisk , by dezaktywować funkcję 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.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

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 31
Skanowanie	strona 34
Skanowanie głosujące	strona 36
Ustawienia kontaktów	strona 37
Ustawienia wskaźnika połączenia	strona 42
Funkcje dziennika połączeń	strona 46
Alert połączenia	strona 49
Tryb awaryjny	strona 50
Wiadomości tekstowe	strona 56
Kod analogowy wiadomości	strona 66
Analogowa aktualizacja stanu	strona 67
Prywatność	strona 68
Szyfrowanie analogowe	strona 70
Sterowanie wieloma miejscami	strona 71
Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	strona 74
Lista powiadomień	strona 75
System ARTS (Auto-Range Transponder System)	strona 76
Programowanie bezprzewodowe (OTAP)	strona 76
Narzędzia	strona 77

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.



UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania

Procedura:

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

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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.




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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.




- 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 Usunąć; 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, a następnie 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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 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.

UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna w oprogramowaniu Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.

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. Ikona skanowania zniknie.

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 wybórczego, należy wykonać te same procedury co w **Odbieranie połączeń podczas skanowania**, strona 35.*

■ Ustawienia kontaktów

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

Każda pozycja, w zależności od kontekstu, jest przypisana **jednemu** z czterech typów wywołań: Wywołanie Grupowe, Prywatne, PC lub Dyspozytora.

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 oraz 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 68. 

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 radia 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 posortowane 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 opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są posortowane alfabetycznie.

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias radia 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 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.
- 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.

UWAGA: Każda pozycja może być przypisana innym przyciskom numerycznym. Przed każdym przyciskiem numerycznym przypisanym do pozycji jest wyświetlany 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 99.*

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 Wybierz  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 Skorzystaj z klawiatury, aby wpisać numer kontaktu, a następnie naciśnij przycisk , aby go zatwierdzić.
- 5 Wpisz nazwę kontaktu za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby ją zatwierdzić.
- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego typu dzwonka; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 7 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 ✓.
-
- 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 wyłączanie dzwonków dla połączeń prywatnych




Można włączyć lub wyłączyć dzwonki 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 dzwonki połączenia prywatnego. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.








LUB




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




Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych




Możesz wybrać lub włączyć/wyłączyć dzwonki 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 dzwonek dla wiadomości tekstowych




Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wiadomości tekstowych.




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 Wiadomości; 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 wiadomości tekstowych. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.


LUB




Naciśnij przycisk , 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 , 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 Escalart.

 - 6 Naciśnij przycisk  lub , aby włączyć opcję Escalart. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
- LUB**
- Naciśnij przycisk  lub , 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 109)
- 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 zostanie pokazany najnowszy wpis.




- 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 Usuń; 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 powrócić 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 93).*




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 Usuń 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 75.

Informacje na temat listy nieodebranych połączeń znajdują się w sekcji **Funkcje dziennika połączeń**, strona 46.

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 przejść do żądanego aliasu radiotelefonu lub identyfikatora; 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 wysłał 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 109).

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 wysłał 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 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.

*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 naciśnięcia przycisku **PTT** inicjującego wywołanie.*

Jeżeli radiotelefon pracuje w trybie Wyciszony z Głosem, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych, ale pozwala na rozbrzmiewanie przez głośnik przychodzących wywołań. Wskaźniki pojawią się jedynie po naciśnięciu przycisku **PTT** w celu zainicjowania lub odebrania połączenia.

Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Mikrofon radiotelefonu zostaje automatycznie aktywowany, 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, zabrzmiał 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 wysłaj i rozpocznij 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  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, 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.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji Wyślij znowu (patrz punkt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**, strona 57).*

Wysyłanie wiadomości tekstem skrótowym 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, 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.

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji Wyślij ponownie (patrz **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi**, strona 57).*

Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi


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

- Wyślij znowu
- Przekaż

UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko redagować i wysłać wiadomość Błąd wysyłania.

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, zabrzmiał 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 radia/grupy.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Prześlij dalej; 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, zabrzmiał dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB


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

*Można również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego (zobacz punkt **Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym**, strona 111).*

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 wypełnieniu folderu, następną wysłaną wiadomość tekstową automatycznie zastępuje najstarszą wiadomością 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 14).*


Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej




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

- Wyślij znowu
- Przekaż
- Usuń

UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko redagować, wysłać lub kasować wiadomość Wysłano.

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, 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.

Jeżeli nie udało 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 wyświetli 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

Przełącz lub Usuń:

- Wybierz opcję Przełącz, aby wysłać wybraną wiadomość tekstową do innego radiotelefonu docelowego (patrz punkt **Przesyłanie dalej wiadomości tekstowej**, strona 58). Możesz również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego przy pomocy klawiatury mikrofonu (patrz punkt **Przekazywanie wiadomości tekstowej Wybieraniem ręcznym**, strona 111).
- 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 wysyłania 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 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 93).*

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 wszystkie.


UWAGA: Jeżeli typ kanału (tzn. konwencjonalny cyfrowy, Capacity Plus lub Linked Capacity Plus) nie jest odpowiedni, można tylko wysłać, kasować lub kasować wszystkie wiadomości Otrzymane.




Wiadomości tekstowe w Skrzynce odbiorczej są sortowane zgodnie z kolejnością odebrania wiadomości, z ostatnią odebraną wiadomością na początku listy.




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. Zrób to  ponownie, 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 **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Odpowiedz; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
-
- 7 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Szybka odpowiedź; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
-
- 8 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.
-
- 9 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
-
- 10 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi 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 57).*

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 **☰OK**, aby uzyskać dostęp do menu.




- 2 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Wiadomości; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.

- 3 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać opcję Skrzynka odbiorcza; naciśnij przycisk **☰OK**, aby potwierdzić.

- 4 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do żądanej wiadomości; naciśnij przycisk **☰OK**, 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 93).*











UWAGA: Dodatkowe funkcje wiadomości tekstowych dla modeli wyposażonych w mikrofon z funkcją klawiatury. Zobacz punkt **Wiadomość tekstowa**, strona 110, aby uzyskać więcej informacji.

■ Kod analogowy wiadomości

Radiotelefon może wysłać 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 wysyłana.
- 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.

Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do Kontaktu

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 dokonać wyboru.
- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wyświetlić żądany kontakt. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 6 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
- 7 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.

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.


■ Analogowa aktualizacja stanu




Radiotelefon może wysłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy stanu, informujące o jego bieżącej aktywności do radiotelefonu kontaktowego (systemy 5-tonowe) lub 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. Obok poprzedniego statusu pojawia się symbol ✓. W przypadku systemów 5-tonowych patrz **Ustawianie domyślnego kontaktu**, strona 41, aby uzyskać szczegóły dotyczące ustawiania domyślnego kontaktu.

W systemie 5-tonowym, naciśnięcie przycisku PTT przy otwartej liście stanu powoduje wysłanie wybranych aktualizacji stanu i powrót do Strony głównej celem rozpoczęcia wywołania głosowego.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie

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 wybrać opcję Wyświetl szczegóły. Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 5 Wyświetlacz podaje szczegółowe informacje o wybranych stanach.

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

■ Prywatność

Jeżeli funkcja ta jest włączona, pomaga ona zapobiec podsłuchiwanemu 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 dwa ustawienia dotyczące prywatności:

- Ochrona prywatności na poziomie podstawowym
- Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym
Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać u sprzedawcy lub administratora systemu.

W urządzeniu można włączyć tylko **JEDNO** z tych ustawień.

Po włączeniu funkcji ochrony prywatności transmisję danych lub połączenie będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym (poziom podstawowy) LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza (poziom rozszerzony), jak te skonfigurowane w radiotelefonie-nadajniku.

W wypadku odbioru zaszyfrowanej transmisji z radiotelefonu, w którym ustawiono inny klucz zabezpieczający LUB inną wartość i identyfikator klucza, będzie słycać zakłócenia (po ustawieniu poziomu podstawowego ochrony prywatności) lub nie będzie słycać nic (po ustawieniu poziomu rozszerzonego ochrony prywatności).

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


Niektóre modele radiotelefonów 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 podsłuchiowaniu 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 aktywować opcję Prywatność. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

LUB

Naciśnij przycisk , aby wyłączyć tryb prywatny. 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.

Sterowanie wieloma miejscami

Te funkcje są dostępne, jeżeli aktualny kanał radiotelefonu jest częścią konfiguracji Łączenie z siecią IP lub Linked Capacity Plus.

Więcej szczegółów na temat tych konfiguracji znajduje się w rozdziale **Łączenie z siecią IP**, strona 9 oraz rozdziale **Linked Capacity Plus**, strona 10.

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Włączanie automatycznego szukania sieci

UWAGA: Radiotelefon szuka nowej sieci **tylko** wtedy, gdy bieżący sygnał jest słaby lub brak sygnału sieci, z którą urządzenie jest połączone. Jeśli wartość wskaźnika RSSI jest wysoka, urządzenie podtrzymuje połączenie z siecią.

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Połącz/rozłącz z siecią**.

- 1 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Unlocked (Sieć odblokowana).


- 2 Dioda LED szybko pulsuje światłem żółtym, kiedy radiotelefon aktywnie szuka nowego miejsca i gaśnie, kiedy radiotelefon przyłącza się do miejsca.




- 3 Na wyświetlaczu pojawi się ikona szukania sieci oraz alias kanału.
-




LUB




Procedura:




Otwórz menu.

- 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 Roaming sieci; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

 - 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Odblokuj sieć; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Unlocked (Sieć odblokowana).

 - 6 Zostanie wyświetlony ekran główny. Na wyświetlaczu pojawi się ikona szukania sieci oraz alias kanału.
-

- 7 Dioda LED szybko pulsuje światłem żółtym, kiedy radiotelefon aktywnie szuka nowego miejsca i gaśnie, kiedy radiotelefon przyłącza się do miejsca.
-

*Podczas naciskania przycisku **PTT** lub transmisji danych radiotelefon przeprowadzi również automatyczne wyszukiwanie sieci (przy sieci zablokowanej), jeśli bieżący kanał wielosieciowy z dołączonej listy roamingowej jest poza zasięgiem.*

Wyłączanie automatycznego szukania sieci

Gdy radiotelefon szuka nowej sieci:

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Połącz/rozłącz z siecią**.

- 1 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Site Locked (Sieć zablokowana).




 - 2 Wskaźnik LED zgaśnie, a na wyświetlaczu pojawi się alias kanału.
-




LUB




Procedura:



Otwórz menu.



- 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 Roaming sieci; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Za pomocą przycisków  lub  wybierz opcję Blokada stanu miejsca.

- 6 Naciśnij przycisk , aby zablokować lokalizację. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij przycisk , aby odblokować lokalizację. Z ekranu zniknie oznaczenie ✓ przy opcji Włączone.

- 7 Dioda LED gaśnie i radiotelefon powraca do Strony głównej. Wyświetlacz pokazuje alias kanału.


Włączanie ręcznego szukania sieci




Procedura:




Naciśnij zaprogramowany przycisk **Ręczne wyszukiwanie sieci**, a następnie przejdź do punktu 6.




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 Roaming sieci; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

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

- 6 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Finding Site (Szukanie sieci). Zielona dioda LED miga.

- 7 Po znalezieniu nowej sieci usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Site <Alias> Found (Znaleziono sieć <alias>).

LUB

Jeśli w zasięgu brak dostępnej sieci, usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Out of range (Poza zasięgiem).

LUB

Jeśli w zasięgu jest nowa sieć, ale radiotelefon nie może nawiązać z nią połączenia, usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Channel Busy (Kanał zajęty).

-
- 8 Zostanie wyświetlony ekran główny.
-

■ 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 50.

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 przycisk  lub , aby przejść dożądanego zdarzenia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Naciśnij długo przycisk , aby 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.

■ Programowanie bezprzewodowe (OTAP)

Radiotelefon może być zdalnie aktualizowany przez sprzedawcę za pośrednictwem OTAP, bez konieczności nawiązywania fizycznego połączenia. Dodatkowo, niektóre ustawienia także mogą być za pośrednictwem OTAP.

Podczas operacji OTAP miga zielona dioda LED.

UWAGA: Gdy radiotelefon odbiera duże ilości danych, pojawia się ikona dużej ilości danych, a kanał jest zajęty. Naciśnięcie w tym czasie przycisku PTT może spowodować wyemitowanie sygnału dźwiękowego powiadomienia negatywnego.

Po zakończeniu programowania, w zależności od konfiguracji radiotelefonu:

- Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na ekranie pojawia się komunikat Updating Restarting (Aktualizacja Reset), a następnie radiotelefon restartuje się (wyłącza się i włącza ponownie).
- Wybierz opcję Restart Now (Uruchom ponownie teraz) lub Postpone (Odłóż). Wybór opcji Postpone (Odłóż) umożliwia powrót radiotelefonu do poprzedniego ekranu z widoczną ikoną licznika czasu OTAP na czas przed automatycznym zrestartowaniem urządzenia.

Po uruchomieniu i automatycznym zrestartowaniu urządzenia na ekranie pojawia się komunikat Sw Update Completed (Aktualizacja oprogramowania została zakończona), jeżeli aktualizacja OTAP powiodła się, lub Sw Update Failed (Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się), jeżeli aktualizacja OTAP nie powiodła się.

*Zaktualizowana wersja oprogramowania: patrz **Aktualizacja oprogramowania**, strona 89.*

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/alertów powyżej/poniżej poziomu głośności głosu ludzkiego.




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 Przesunięcie głośności. Naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienie.


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




- 7 Naciśnij przycisk , 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 wyłączenie 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 **◀P2** lub **P3▶**, aby włączyć sygnał zezwolenia na rozmowę. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB

Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, 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 **☰OK**, aby uzyskać dostęp do menu.

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

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

- 6 Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby włączyć sygnał uruchomienia. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB




Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, 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 **☰OK**, aby uzyskać dostęp do menu.

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

- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanego aliasu radiotelefonu lub identyfikatora; 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 (Powtarzalne). 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 przycisk  lub , aby przejść do żądanego ustawienia; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.

- 6 Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.

Długie naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do ekranu głównego. Jest widoczna ikona poziomu 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  lub zwiększ jasność, naciskając .
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 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. Źródło mikrofonu musi zostać wstępnie skonfigurowane, a akcesorium z funkcją VOX podłączone do wstępnie skonfigurowanego portu.

UWAGA: Może wystąpić konieczność wyłączenia radiotelefonu i ponownego jego włączenia po odłączeniu mikrofonu z funkcją VOX, aby umożliwić uruchomienie innego podłączonego urządzenia.

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 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 78), wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji

Możliwości płytki opcjonalnej dla każdego kanału i mogą być przypisane do przycisków programowanych. Szczegółowe informacje można uzyskać od sprzedawcy lub administratora systemu.

Procedura:

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Funkcja płytki opcji**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

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.



Przekierowanie wywołania



Możesz zaprogramować radiotelefon na automatyczne przekierowanie wywołań głosowych do innego 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 Przekazywanie połączeń.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Włącz i włączyć przekazywanie połączeń. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

LUB


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




UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.




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 wybrać opcję Mikr AGC-A.




 - 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 wybrać opcję Mkr AGC-D.

- 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.

Inteligentny dźwięk

Radiotelefon automatycznie zwiększa swoją głośność, aby skompensować hałas otoczenia, w tym nieruchome i ruchome źródła hałasu. Ta funkcja dotyczy jedynie odbioru i nie ma wpływu na transmitowane audio.


Korzystaj z następujących funkcji, aby włączać lub wyłączać Inteligentny dźwięk.




Procedura:




Naciśnij przycisk programowany **Inteligentny dźwięk**, 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 Inteligentny dźwięk.

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



LUB

Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć inteligentny dźwięk. 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
- Aktualizacja oprogramowania
- Informacje o obszarze

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.

Sprawdzenie 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.

Aktualizacja oprogramowania

Wyświetla datę i godzinę ostatniej aktualizacji oprogramowania w ramach programowania bezprzewodowego (OTAP).

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 Aktualizacja oprogramowania; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 5 Na ekranie jest wyświetlana data i godzina najnowszej aktualizacji oprogramowania.


*Szczegółowe informacje na temat OTAP można znaleźć w sekcji **Programowanie bezprzewodowe (OTAP)**, strona 76.*




UWAGA: Menu aktualizacji oprogramowania jest dostępne po co najmniej jednej udanej sesji OTAP.




Informacje o obszarze




Wyświetla nazwę obiektu Linked Capacity Plus, na terenie którego znajduje się radiotelefon.

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 Informacje o lokalizacji; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

- 5 Wyświetlacz pokazuje nazwę aktualnie podłączonego obiektu Linked Capacity Plus.

Szczegółowe informacje o *Linked Capacity Plus* można znaleźć w sekcji **Linked Capacity Plus**, strona 10.

■ Mikrofon klawiaturowy

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

Korzystanie z klawiatury	strona 92
Dodatkowe funkcje zaawansowane	strona 93
Wiadomość tekstowa.	strona 110
Wybieranie tonowe DTMF	strona 111
Funkcje blokady hasła	strona 112
Programowanie z przedniego panelu (FPP)	strona 115

■ Korzystanie z klawiatury


Można użyć klawiatury alfanumerycznej z nawigacją 4-kierunkową mikrofonu (numer części Motoroli PMMN4089_), aby uzyskać dostęp 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  lub , aby włączyć sygnały dźwiękowe klawiatury. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.


LUB




Naciśnij przycisk  lub , aby wyłączyć sygnały dźwiękowe klawiatury. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Wyłączone.

■ 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 posortowane 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 radiotelefonu.
- 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 Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat Połączenie zakończone.




Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu wyboru ręcznego




UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.


Procedura:


- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Kontakty; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Wpisy są posortowane 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 Na ekranie pojawi się komunikat Number: (Numer:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź numer telefonu przy użyciu klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować.

Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- 6 Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

- 7 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.


- 8 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury,
a następnie naciśnij przycisk , aby przejść dalej.
Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.
-
- 9 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor.
Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij przycisk **szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.
-
- 10 Urządzenie wyemituje sygnał DTMF i wyświetli komunikat o Zakończeniu połączenia telefonicznego.
-

- 11 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone). Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 9 i 10 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.
-

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).*

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Po uzyskaniu dostępu do kanału naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.


Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzućenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętko regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.


Kod dostępu lub odrzućenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.



Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

Procedura:


- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **szybkiego dostępu**, aby nawiązać połączenie telefoniczne ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.
Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- 2 Zielona dioda LED zapala się. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.
- 3 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.
- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby przejść dalej.
Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

- 5 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor.
Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.
LUB
Naciśnij przycisk **szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.
-
- 6 Urządzenie wyemituje sygnał DTMF i wyświetli komunikat o Zakończeniu połączenia telefonicznego.
-
- 7 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Call Ended (Połączenie zakończone). Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz krok 5 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.
-

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Po uzyskaniu dostępu do kanału naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.

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.

UWAGA: *Patrz **Przypisanie pozycji do programowanego Przycisk numeryczny**, strona 39, aby uzyskać szczegóły dotyczące przypisywania wpisu do klawisza numerycznego na klawiaturze.*

Wykonywanie połączeń telefonicznych za pomocą programowalnego przycisku telefonu

Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.


Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Phone (Telefon)**, aby przejść do listy telefonów.
- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do żądanego aliasu radiotelefonu lub identyfikatora; naciśnij przycisk , aby potwierdzić. Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.
- 3 Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Calling (Nawiązywanie połączenia). W drugim wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona połączenia telefonicznego.
- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona RSSI. W drugim wierszu wyświetlacza widać komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne) i ikonę połączenia telefonicznego.

LUB



Jeżeli się nie powiedzie:

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu. Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać. Ikona RSSI znika podczas transmisji. W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Extra Digits: (Dodatkowe cyfry:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

LUB


Naciśnij przycisk **szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

- 6 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor.
Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.
-
- 7 Urządzenie wyemituje sygnał DTMF i wyświetli komunikat o Zakończeniu połączenia telefonicznego.
-
- 8 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone). Radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
Powtórz kroki 6 i 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.
-

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).*

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Po uzyskaniu dostępu do kanału naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia i sygnały dźwiękowe.

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzić kod dezaktywacji, a także dodatkowe cyfry, radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.


Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzucenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.




Kod dostępu lub odrzucenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.









Nawiązywanie połączenia telefonicznego z poziomu kontaktów


UWAGA: Szczegółowe informacje na temat tej konfiguracji można uzyskać od dealera lub administratora systemu.





Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu.

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


- 3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany alias radia lub identyfikator.
LUB
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Ręczne wybieranie; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Numer radiotelefonu; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Phone Number: (Numer telefonu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Użyj klawiatury, aby wprowadzić numer telefonu.

- 4 Naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
Jeżeli wybrany wpis jest pusty, urządzenie wyemituje negatywny sygnał dźwiękowy i wyświetli komunikat Phone Call Invalid # (Błędny numer telefonu).

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję Połącz z telefonem; naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat Access Code: (Kod dostępu:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.



- 6 Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Calling (Nawiązywanie połączenia). W drugim wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator abonenta i ikona połączenia telefonicznego.

- 7 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczny jest alias lub identyfikator radia i ikona RSSI. W drugim wierszu wyświetlacza widać komunikat Phone Call (Połączenie telefoniczne) i ikonę połączenia telefonicznego.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się). Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu. Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

- 8 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać. Ikona RSSi znika podczas transmisji. W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego: Pierwszy wiersz wyświetlacza pokazuje parametr Extra Digits: (Dodatkowe cyfry:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź dodatkowe cyfry, używając klawiatury, a następnie naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF i wróci do poprzedniego ekranu.

LUB

Naciśnij przycisk **szybkiego dostępu**. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Jeżeli wpis przycisku **szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

- 9 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie. Jeżeli nie skonfigurowano kodu odrzucenia na liście kontaktów, w pierwszym wierszu ekranu pojawia się komunikat De-Access Code: (Kod odrzucenia:). W drugim wierszu wyświetlacza znajduje się migający kursor. Wprowadź kod odrzucenia i naciśnij przycisk , aby przejść dalej. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

- 10 Urządzenie wyemituje sygnał DTMF i wyświetli komunikat o Zakończeniu połączenia telefonicznego.

- 11 Jeżeli się powiedzie: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone). Radiotelefon przywraca ekran łączenia z telefonem.


LUB

Jeżeli się nie powiedzie: Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 9 i 10 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

*Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie negatywnego sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu Press OK to Place Phone Call (Naciśnij OK, aby nawiązać połączenie telefoniczne).*

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat Phone Call Ended (Połączenie telefoniczne zostało zakończone).

Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

UWAGA: Po uzyskaniu dostępu do kanału naciśnij przycisk , aby odrzucić próbę połączenia. Urządzenie wyemituje negatywny sygnał dźwiękowy. Radiotelefon przywraca ekran łączenia z telefonem.

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu lub wprowadzenie kodu dezaktywacji, albo dodatkowych cyfr sprawi, że radiotelefon spróbuje zakończyć połączenie.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odrzućenia lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przycisk **Wł./wył.**, **pokrętło regulacji głośności** i **przełącznik kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Kod dostępu lub odrzućenia nie może być dłuższy niż 10 znaków.







Wykonywanie połączenia grupowego, prywatnego lub telefonicznego 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 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.
- 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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.
- 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  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 Tak; naciśnij przycisk , aby wybrać, dodać kolejny wpis i powtórzyć kroki 5 do 9.
- LUB**

Naciśnij przycisk **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać 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 Skanuj; naciśnij przycisk **☰OK**, aby wybrać.

- 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, a następnie 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, dług  naciśnięcie przycisku e 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 Skanuj; naciśnij przycisk , aby wybrać.
- 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  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 trzykrotnie przycisk  i przyciśnij dłużej 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 można znaleźć w sekcji **Symbol na wyświetlaczu**, strona 12.

■ **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**.

Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności. Każda wiadomość tekstowa na ekranie pisania/edycji zostanie automatycznie zapisana w folderze kopii zapasowych.

UWAGA: 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, 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.

■ 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 77).*

■ 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 **nawigacji w lewo/w prawo**, 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; naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybraną cyfrę i przejść do następnej. Każda cyfra jest zamieniana na ●. Naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybór. Po każdym naciśnięciu klawisza zabrzmiał ton prawidłowo wykonanego działania.

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

LUB

Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło. Powtórz Kroki 2.

LUB

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

*Radiotelefon zostanie zablokowany na 15 minut i będzie reagować na ruchy pokrętkiem **Wł.** / **wył.**.*

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 112.

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**, strona 112.




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




Włączanie i wyłączenie 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 112.

- 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 112.

- 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 112.
- 8 Ponownie wprowadź swoje nowe czterocyfrowe hasło.
Zobacz czynność 2 w rozdziale **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła**, strona 112.
- 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:

Radiotelefon przenośny DM2600	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 rozszerzona przez MOTOROLĘ tylko na pierwotnego nabywcę końcowego 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 MIEJSCE 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) jakkolwiek 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

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



68012008066-A