


































Spis treści










Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	10	3.1.1 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu.....	23
Wersja oprogramowania.....	11	3.1.2 Konfigurowalne ustawienia/narzędzia.....	24
Prawa autorskie.....	12	3.1.3 Dostęp do zaprogramowanych funkcji.....	25
Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego.....	14	3.2 Przycisk Push-to-Talk.....	25
Rozdział 1. Wprowadzenie.....	16	3.3 Przyciski mikrofonu z klawiaturą.....	26
1.1 Informacje dotyczące ikon.....	16	Rozdział 4. Wskaźniki statusu.....	29
1.2 Tryby konwencjonalny analogowy i cyfrowy.....	16	4.1 Ikony.....	29
1.3 IP Site Connect.....	17	4.2 Wskaźniki LED.....	31
1.4 Capacity Plus — Pojedyncza stacja 	18	4.3 Dźwięki.....	32
1.5 Capacity Plus — Wiele stacji 	18	4.3.1 Sygnały wskaźnikowe.....	32
Rozdział 2. Wprowadzenie.....	20	4.3.2 Sygnały dźwiękowe.....	33
2.1 Włączanie radiotelefonu.....	20	Rozdział 5. Wybór strefy i kanału.....	34
2.2 Resetowanie radiotelefonu.....	20	5.1 Wybieranie stref.....	34
2.3 Wyłączanie radiotelefonu.....	20	5.2 Wybieranie stref przy pomocy Wyszukiwania aliasów.....	34
2.4 Regulacja głośności.....	20	5.3 Wybieranie kanałów.....	35
Rozdział 3. Elementy sterujące radiotelefonu.....	22	Rozdział 6. Połączenia.....	36
3.1 Programowalne przyciski.....	22	6.1 Połączenia grupowe.....	36
		6.1.1 Inicjowanie połączeń grupowych... 37	


6.1.2 Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy Listy kontaktów.....	37	6.3 Połączenia ogólne.....	48
6.1.3 Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy wyszukiwania aliasów  ..	38	6.3.1 Inicjowanie połączeń ogólnych.....	48
6.1.4 Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego 	40	6.3.2 Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy wyszukiwania aliasów  ..	48
6.1.5 Odbieranie połączeń grupowych...	41	6.3.3 Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego	50
6.2 Połączenia prywatne 	42	6.3.4 Odbieranie połączeń ogólnych.....	51
6.2.1 Inicjowanie połączeń prywatnych 	42	6.4 Połączenia selektywne 	51
6.2.2 Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Listy kontaktów 	43	6.4.1 Inicjowanie połączeń selektywnych.....	51
6.2.3 Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Wyszukiwania aliasów 	44	6.4.2 Odbieranie połączeń selektywnych 	52
6.2.4 Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy ręcznego wybierania 	45	6.5 Połączenia głosowe z rozgłaszaniem.....	53
6.2.5 Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego	46	6.5.1 Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	53
6.2.6 Odbieranie połączeń prywatnych 	47	6.5.2 Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego	53
		6.5.3 Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy wyszukiwania aliasów 	54

6.5.4 Odbieranie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	55	7.3.3 Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania.....	62
6.6 Połączenia niezadresowane.....	56	7.3.4 Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów 🗑️.....	63
6.6.1 Inicjowanie połączeń niezadresowanych.....	56	7.3.5 Usuwanie wpisów z listy skanowania.....	64
6.6.2 Odbieranie połączeń niezadresowanych.....	57	7.3.6 Usuwanie wpisów z listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.....	64
6.7 Tryb OVCM (kanał otwarty).....	57	7.3.7 Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania.....	66
6.7.1 Inicjowanie połączeń OVCM.....	58	7.3.8 Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.....	66
6.7.2 Odbieranie połączeń OVCM.....	58	7.4 Skanowanie.....	67
Rozdział 7. Funkcje zaawansowane.....	59	7.4.1 Włączanie/wyłączanie skanowania.....	68
7.1 Talkaround.....	59	7.4.2 Odbieranie transmisji podczas skanowania.....	69
7.1.1 Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika.....	59	7.4.3 Eliminacja kanałów niepożądanych.....	69
7.2 Stały nasłuch	60	7.4.4 Przywracanie kanałów niepożądanych.....	70
7.2.1 Włączanie i wyłączanie stałego nasłuchu.....	60		
7.3 Listy skanowania.....	60		
7.3.1 Przeglądanie wpisów na liście skanowania.....	61		
7.3.2 Przeglądanie wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów	61		

7.5 Skanowanie głosujące 	70	7.7.4 Włączanie lub wyłączenie dzwonek dla wiadomości tekstowych 	77
7.6 Ustawienia kontaktów	70	7.7.5 Włączanie lub wyłączenie sygnału alarmu narastającego	78
7.6.1 Dodawanie nowych kontaktów	71	7.8 Funkcje rejestru połączeń	78
7.6.2 Ustawianie domyślnego kontaktu 	72	7.8.1 Przeglądanie ostatnich połączeń	79
7.6.3 Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych 	73	7.8.2 Przeglądanie szczegółów listy połączeń 	79
7.6.4 Usuwanie połączeń pomiędzy wpisami i programowalnymi przyciskami numerycznymi 	73	7.8.3 Zapisywanie aliasu lub ID z Listy połączeń 	80
7.7 Ustawienia wskaźnika połączenia	74	7.8.4 Usuwanie połączenia z Listy połączeń 	80
7.7.1 Włączanie lub wyłączenie dzwonek wywołania dla sygnału wywołania	74	7.8.5 Usuwanie wszystkich połączeń z Listy połączeń 	81
7.7.2 Włączanie lub wyłączenie dzwonek dla wywołań indywidualnych 	75	7.9 Alert połączenia	82
7.7.3 Włączanie lub wyłączenie dzwonek dla wywołań selektywnych 	76	7.9.1 Reagowanie na alerty połączenia	82
		7.9.2 Inicjowanie alertów połączenia	83
		7.9.3 Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy Listy kontaktów	83
		7.9.4 Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy wybierania ręcznego	84
		7.10 Tryb alarmowy	84

7.10.1 Odbieranie informacji alarmowych.....	85	użyciu krótkich wiadomości tekstowych 	92
7.10.2 Reagowanie na informacje alarmowe.....	86	7.11.1.4 Ponowne wysłanie wiadomości tekstowych.....	94
7.10.3 Wysyłanie informacji alarmowych.....	87	7.11.1.5 Przekazywanie wiadomości tekstowych 	94
7.10.4 Sygnały alarmowe z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu.....	87	7.11.1.6 Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego 	95
7.10.5 Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego 	88		95
7.10.6 Ponowne inicjowanie trybu alarmowego.....	89	7.11.1.7 Usuwanie wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej.....	96
7.10.7 Wyjście z trybu awaryjnego.....	90	7.11.1.8 Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej 	96
7.11 Wiadomości tekstowe	90	7.11.2 Wysłane wiadomości tekstowe 	97
7.11.1 Wiadomości tekstowe 	91	7.11.2.1 Przeglądanie wysłanych wiadomości tekstowych 	98
7.11.1.1 Wyświetlanie wiadomości tekstowych.....	91	7.11.2.2 Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych 	98
7.11.1.2 Odpowiadanie na wiadomości tekstowe 	92		
7.11.1.3 Odpowiadanie na wiadomości tekstowe przy			

7.11.2.3 Usuwanie wysłanych wiadomości z folderu Wysłane 	99	7.16 Lista powiadomień.....	106
7.11.2.4 Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane....	100	7.16.1 Dostęp do Listy powiadomień....	106
7.11.3 Krótkie wiadomości tekstowe 	101	7.17 System ARTS (Auto-Range Transponder System) 	107
7.11.3.1 Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych 	101	7.18 Wskaźnik siły odbieranego sygnału.....	107
7.12 Kod analogowy wiadomości.....	102	7.18.1 Przeglądanie wartości RSSI.....	108
7.12.1 Wysyłanie wiadomości kodowanych MDC do dyspozytorów 	102	7.19 Wybieranie tonowe wieloczęstotliwościowe DTMF.....	108
7.13 Analogowa aktualizacja stanu 	103	7.19.1 Inicjowanie wywołań DTMF.....	108
7.13.1 Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu 	103	7.20 Blokada hasłem.....	108
7.14 Szyfrowanie analogowe 	104	7.20.1 Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła.....	109
7.14.1 Włączanie lub wyłączenie szyfrowania analogowego 	104	7.20.2 Odblokowywanie radiotelefonów ze stanu zablokowania.....	110
7.14.2 Ustawianie kodów szyfrowania analogowego 	105	7.20.3 Włączanie i wyłączanie blokady hasła.....	110
7.15 Praca w pojedynkę.....	105	7.20.4 Zmiana haseł.....	111
		7.21 Programowanie przedniego panelu.....	112
		7.21.1 Wejście w tryb programowania przedniego panelu.....	112
		Rozdział 8. Narzędzia.....	113

8.1 Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu.....	113	8.12.1 Włączanie lub wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem.....	122
8.2 Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków.....	113	8.13 Włączanie i wyłączanie funkcji komunikatów głosowych.....	122
8.3 Ustawianie wyrównania poziomu głośności dźwięków/alertów.....	114	8.14 Włączanie lub wyłączanie szyfrowania mikrofonu analogowego AGC.....	123
8.4 Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę.....	115	8.15 Włączanie lub wyłączanie mikrofonu cyfrowego AGC.....	124
8.5 Włączanie lub wyłączanie dźwięku uruchamiania.....	116	8.16 Włączanie lub wyłączanie funkcji wzmocnienia głoski „r”.....	125
8.6 Poziomy mocy.....	116	8.17 Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu.....	125
8.6.1 Ustawianie poziomów mocy.....	117	8.17.1 Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu.....	126
8.7 Regulacja jasności wyświetlacza.....	117	8.17.2 Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug.....	126
8.8 Włączanie i wyłączanie funkcji klakson/światła.....	118	Rozdział 9. Ograniczona gwarancja.....	127
8.9 Poziomy blokady szumów.....	119	9.1 MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS.....	127
8.9.1 Konfigurowanie poziomów blokady szumów 	119	9.2 I. Co obejmuje gwarancja i przez jaki okres?.....	127
8.10 Włączanie/wyłączanie wskaźników LED.....	120	9.3 II. POSTANOWIENIA OGÓLNE:.....	128
8.11 Ustawienia języków.....	120		
8.12 Nadawanie uruchamiane głosem.....	121		

9.4 III. PRZEPISY PAŃSTWOWE:.....	128
9.5 IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ:.....	129
9.6 V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA.....	129
9.7 VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA:.....	130
9.8 VII. PRAWO WŁAŚCIWE:.....	131

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dla dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych



PRZESTROGA:

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 „Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane w poniższych sekcjach są obsługiwane przez oprogramowanie w wersji **R01.20.01.0000** lub nowszej.

Patrz [Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug na str. 126](#), aby określić oprogramowanie radiotelefonu.

Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy.

Prawa autorskie

Produkty firmy Motorola Solutions opisane w tym dokumencie mogą obejmować autorskie programy komputerowe firmy Motorola Solutions. Prawo w Stanach Zjednoczonych i innych krajach zapewnia firmie Motorola Solutions pewne wyłączne prawa do programów komputerowych chronionych prawem autorskim. Wszelkie chronione prawem autorskim programy firmy Motorola Solutions zawarte w produktach Motorola opisanych w tym dokumencie nie mogą być kopiowane ani reprodukowane w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola Solutions.

© 2020 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszego dokumentu nie może być powielana, przesyłana, przechowywana w systemie wyszukiwania danych ani tłumaczona na żaden język lub język komputerowy, w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Motorola Solutions, Inc.

Ponadto zakup produktów firmy Motorola Solutions 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 Solutions. Wyjątek stanowi zwykła, niewyłączna, wolna od opłat licencja, jaka zgodnie z prawem jest skutkiem transakcji sprzedaży produktu.

Zastrzeżenie

Należy pamiętać, że niektóre z funkcji, instalacje i możliwości opisane w tym dokumencie mogą nie mieć zastosowania do lub nie być licencjonowane do użytku z określonym systemem, lub mogą być zależne od cech określonej przewoźnej jednostki abonenckiej lub konfiguracji niektórych parametrów. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do osoby kontaktowej firmy Motorola Solutions.

Znaki towarowe

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane na licencji. Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Dyrektywa Unii Europejskiej (UE) dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



■ Dyrektywa WEEE wymaga, aby produkty sprzedawane do krajów Unii Europejskiej były oznaczone etykietą z symbolem przekreślonego kosza, umieszczoną na urządzeniu (lub, w niektórych przypadkach, na opakowaniu).

Zgodnie z definicją dyrektywy WEEE etykieta z symbolem przekreślonego kosza oznacza, że klienci i użytkownicy końcowi w krajach UE nie mogą wyrzucać sprzętu ani akcesoriów elektrycznych i elektronicznych wraz z odpadami gospodarczymi.

Klienci i użytkownicy końcowi w krajach Unii Europejskiej powinni uzyskać informacje na temat zbiórki odpadów w danym państwie u miejscowego sprzedawcy urządzeń lub w centrum serwisowym.

Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego

Produkty firmy Motorola Solutions opisane w tym podręczniku mogą obejmować autorskie oprogramowanie firmy Motorola Solutions umieszczone w pamięci półprzewodnikowej lub na innych nośnikach. Prawo Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej i innych krajów chroni interes firmy Motorola Solutions w zakresie wyłączności własności programów komputerowych, w tym m.in. wyłącznego prawa do kopiowania lub reprodukcji w dowolnej formie programów komputerowych objętych prawami autorskimi. Zgodnie z powyższym, żaden program komputerowy firmy Motorola Solutions objęty prawami autorskimi, zawarty w urządzeniach firmy Motorola Solutions opisywanych w niniejszym podręczniku, nie może być skopiowany, powielony, poddany modyfikacji, przetwarzaniu wstecznemu lub dystrybucji w jakiegokolwiek formie bez uzyskania wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola Solutions. Ponadto zakup produktów firmy Motorola Solutions 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 Solutions. Wyjątek stanowi zwykła, niewyłączna, wolna od opłat licencja, jaka zgodnie z prawem jest skutkiem transakcji sprzedaży produktu.

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

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 powyższej technologii.

U.S. Nr partii: 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 Open Source

Niniejszy produkt firmy Motorola Solutions zawiera oprogramowanie typu Open Source. Informacje odnośnie licencji, zatwierdzeń, obowiązkowych uwag o prawach autorskich oraz regulaminach użytkowania dla tego

urządzenia firmy Motorola Solutions znajdują się pod adresem:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com>

Wprowadzenie

Niniejszy podręcznik użytkownika opisuje funkcje Twoich radiotelefonów.

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

Skontaktuj 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?

1.1

Informacje dotyczące ikon

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**.

Obie ikony nie wyświetlają się dla funkcji dostępnych w **obu** trybach standardowych – analogowym i cyfrowym.

1.2

Tryby konwencjonalny analogowy i cyfrowy

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

1: Pokrętko wyboru kanałów

Niektóre funkcje nie są dostępne podczas przełączania z trybu cyfrowego na analogowy. Ikony dla funkcji cyfrowych odzwierciedlają tę zmianę: będą widoczne w kolorze szarym. Wyłączone funkcje są ukryte w menu.

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



UWAGA:

Radiotelefon przełącza się również pomiędzy trybem analogowym a cyfrowym podczas wyszukiwania w dwóch trybach. Dodatkowe informacje: [Skanowanie na str. 67](#).

1.3

IP Site Connect

Funkcja pozwala na rozszerzenie łączności konwencjonalnej poza zasięg jednej stacji, łącząc wiele z nich w sieć protokołów internetowych (IP). Jest to konwencjonalny tryb dla wielu stacji.

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednej stacji i wchodzi w zasięg innej, łączy się on z przemiennikiem nowej stacji,

aby wysłać lub odbierać połączenia/transmisję danych. Odbywa się to automatycznie lub poprzez obsługę ręczną, w zależności od ustawień.

W przypadku automatycznego wyszukiwania stacji radiotelefon skanuje wszystkie dostępne stacje, gdy sygnał z obecnej stacji jest słaby lub gdy radiotelefon nie wykrywa żadnego sygnału z obecnej stacji. Następnie radiotelefon synchronizuje się z przemiennikiem o najsilniejszej wartości wskaźnika siły odbieranego sygnału (RSSI).

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



UWAGA:

Dla każdego kanału można włączyć albo Skanowanie, albo Roaming – nigdy obie funkcje jednocześnie.

Kanały, dla których włączono tę funkcję, można dodać do wybranej listy roamingowej. Radiotelefon automatycznie przeszukuje kanały na liście roamingowej, aby zlokalizować najlepszą stację. Lista roamingowa obsługuje maksymalnie 16 kanałów (łącznie z wybranym kanałem).

**UWAGA:**

Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy.

1.4

Capacity Plus — Pojedyncza stacja

Capacity Plus — Pojedyncza stacja to konfiguracja trunkingowa 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.

W przypadku naciśnięcia przycisku programowalnego do obsługi funkcji niedostępnej w Capacity Plus — Pojedyncza stacja zostanie wyemitowany dźwięk ostrzegawczy.

Radiotelefon ma również funkcje dostępne w konwencjonalnym trybie cyfrowym, IP Site Connect i Capacity Plus — Pojedyncza stacja. Jednak niewielkie różnice w działaniu poszczególnych funkcji nie wpływają na ogólne parametry i wydajność urządzenia.

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

1.5

Capacity Plus — Wiele stacji

Capacity Plus — Wiele stacji, to wielokanałowa konfiguracja łączności trunkingowej z obsługą wielu stacji systemu MOTOTRBO. Łączy w sobie najlepsze cechy konfiguracji Capacity Plus i IP Site Connect.

System Capacity Plus — Wiele stacji pozwala na rozszerzenie łączności trunkingowej poza zasięg jednej stacji, łącząc się z różnymi dostępnymi stacjami połączonymi za pomocą sieci IP. Daje ona również lepszą przepustowość dzięki łącznemu wykorzystaniu dostępnych zaprogramowanych kanałów, obsługiwanych przez każdą dostępną stację.

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednej stacji i wchodzi w zasięg innej, łączy się on z przemiennikiem nowej stacji, aby wysłać lub odbierać połączenia/transmisję danych. Zależnie od skonfigurowanych ustawień radiotelefon jest przełączany automatycznie lub ręcznie.

Po wybraniu automatycznej zmiany ustawień, gdy sygnał aktualnie używanej stacji jest słaby lub nie można uzyskać sygnału aktualnie używanej stacji, urządzenie skanuje wszystkie dostępne stacje. Następnie synchronizuje się ono z przemiennikiem o najsilniejszej wartości RSSI.

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

Kanały z włączonym systemem Capacity Plus — Wiele stacji 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 systemie Capacity Plus — Pojedyncza stacja, ikony funkcji nie mających zastosowania w Capacity Plus — Wiele stacji nie są dostępne w menu. W przypadku naciśnięcia przycisku programowalnego do obsługi funkcji niedostępnej w systemie Capacity Plus — Wiele stacji zostanie wyemitowany dźwięk ostrzegawczy.

Wprowadzenie

Niniejszy rozdział zawiera instrukcje przygotowania radiotelefonu do użycia.

2.1

Włączanie radiotelefonu

Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.

W razie powodzenia sygnalizacja będzie następująca:

- Zostanie wyemitowany sygnał.



UWAGA:

Jeśli funkcja dźwięków/alertów jest wyłączona, sygnał uruchamiania nie zostanie wyemitowany.

- Zielona dioda LED świeci się.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat MOTOTRBO (TM), a następnie powitalna wiadomość lub obraz.
- Uruchomi się ekran główny.

Jeśli radiotelefon nie włącza się, sprawdź akumulator. Upewnij się, że akumulator jest naładowany i prawidłowo zainstalowany. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli radiotelefon nadal się nie włącza.

2.2

Resetowanie radiotelefonu

Radiotelefon można zresetować, gdy jest zablokowane i nie odpowiada na naciśnięcie przycisków. Postępuj zgodnie z procedurą, aby zresetować radiotelefon.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Wł./Wył.** przez minimum siedem sekund.

2.3

Wyłączanie radiotelefonu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **On/Off**.

Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do siedmiu sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wyłączanie**.

2.4

Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność radiotelefonu, wykonaj jedną z poniższych czynności:

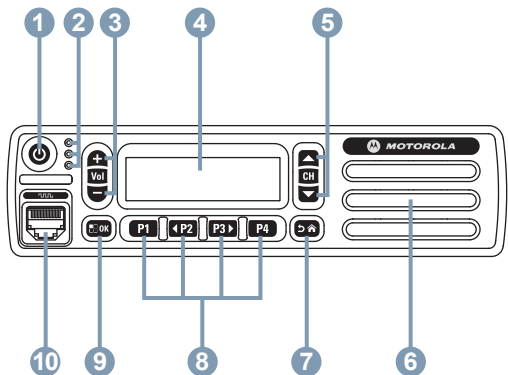
- Aby zwiększyć głośność, naciśnij przycisk **zwiększania głośności**.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij przycisk **zmniejszania głośności**.

**UWAGA:**

W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność. Nie będzie można wyciszyć urządzenia poniżej tej wartości.

Elementy sterujące radiotelefonu

Ten rozdział wyjaśnia działanie przycisków i funkcji sterujących radiotelefonu.



- 1 Przycisk włączania/wyłączenia
- 2 Wskaźniki LED
- 3 Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności
- 4 Symbol
- 5 Przyciski przełączania kanałów w górę/w dół

- 6 Głośnik
- 7 Przycisk Powrót/Ekran główny
- 8 Przednie programowane przyciski
- 9 Przycisk Menu/OK
- 10 Złącze akcesoriów

3.1

Programowalne przyciski

W zależności od długości naciśnięcia przycisku, sprzedawca może zaprogramować przyciski jako skróty do funkcji radiotelefonu, jak również maksymalnie sześć ustawić kanałów lub grup.

Krótkie naciśnięcie

Szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk

Naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.

Przytrzymanie przycisku

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.

Zaprogramowany czas naciśnięcia przycisku obowiązuje dla wszystkich przypisywanych funkcji lub ustawień radiotelefonu/urządzenia dodatkowego.

**UWAGA:**

Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia **przycisku alarmowego**: [Tryb alarmowy na str. 84](#).

3.1.1

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Poniższe funkcje radiotelefonu można przypisać do przycisków programowalnych.

Szyfrowanie analogowe

Włącza lub wyłącza szyfrowanie analogowe.

Kontakty

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

Alert połączenia

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów, umożliwiając wybranie kontaktu, do którego ma zostać wysłany alert o połączeniu.

Dziennik połączeń

Pozwala wybrać listę dziennika połączeń.

Ogłoszenie kanału

Odtwarza zapowiedzi głosowe strefy i kanału dla bieżącego kanału.

Tryb awaryjny

W zależności od zaprogramowanej konfiguracji powoduje zainicjowanie lub anulowanie trybu awaryjnego.

Wybieranie ręczne

Inicjuje połączenie indywidualne przez wprowadzenie dowolnego ID użytkownika.

AGC mikrofonu

Włącza i wyłącza automatyczne wzmocnienie wewnętrzznego mikrofonu (AGC).

Nasłuch

Funkcja umożliwi monitorowanie aktywności w wybranym kanale.

Powiadomienia

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy powiadomień.

Usuwanie kanału niepożądanego¹

Tymczasowo usuwa niepożądany kanał, z wyjątkiem kanału wybranego z listy skanowania. Wybrany kanał

¹ Nie dotyczy systemów Capacity Plus.

odnosi się do wybranej kombinacji strefa/kanał, z której inicjowane jest skanowanie.

Szybki dostęp

Natychmiastowo aktywuje wstępnie zdefiniowane połączenie prywatne, telefoniczne lub grupowe, alert połączenia, wiadomość tekstową lub domowy zwrotny.

Otwarty monitor¹

Monitoruje ruch radiowy na wybranym kanale do momentu wyłączenia tej funkcji.

Prywatne

Włącza lub wyłącza funkcję prywatności.

Alias oraz ID radiotelefonu

Wyświetla alias oraz identyfikator radiotelefonu.

Przełącznik/Talkaround¹

Przełączanie pomiędzy trybem korzystania z przełącznika a komunikowaniem się bezpośrednio z innym radiotelefonem.

Skanuj²

Włącza lub wyłącza skanowanie.

Stan

Pozwala wybrać menu listy stanu.

Wiadomość tekstowa

Pozwala wybrać menu wiadomości tekstowych.

Wzmocnienie głoski „r”

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji wzmocnienia głoski „r”.

Zapowiedź głosowa wł./wył.

Włącza i wyłącza funkcję zapowiedzi głosowej.

Nadawanie uruchamiane głosem (VOX)

Włącza lub wyłącza funkcję VOX.

Wybór obszaru

Umożliwia wybór strefy z listy.

3.1.2

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia

Poniższe funkcje i ustawienia radiotelefonu można przypisać do przycisków programowalnych.

Tony/Alerty

Włącza lub wyłącza wszystkie sygnały dźwiękowe i alerty.

² Nie dotyczy systemu Capacity Plus – Pojedyncza stacja.

Kody szyfrowania analogowego

Umożliwia przełączanie kodów szyfrowania pomiędzy częstotliwością 3,29 kHz i 3,39 kHz.

Jasność podświetlenia

Służy do regulacji poziomu jasności.

Kanał wyżej/niżej

W zależności od sposobu zaprogramowania zmienia kanał na poprzedni lub następny.

Poziom mocy

Przełącza między wysokim i niskim poziomem mocy nadawania.

Squelch

Przełącza między normalnym a silnym poziomem wyciszenia.




3.1.3

Dostęp do zaprogramowanych funkcji



Postępuj zgodnie z procedurą, aby uzyskać dostęp do zaprogramowanych funkcji.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk. Przejdź do [krok 3](#).

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- Naciśnij  lub , aby wejść do funkcji menu, a następnie naciśnij , aby wybrać funkcję lub wejść do dodatkowego menu.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Przytrzymanie przycisku  spowoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Radiotelefon automatycznie ukrywa menu po zdefiniowanym okresie braku aktywności i ponownie wyświetla ekran główny.

Przyciski nawigacji w menu są również dostępne na klawiaturze mikrofonu. Zobacz [Przyciski mikrofonu z klawiaturą na str. 26](#).


3.2

Przycisk Push-to-Talk

Przycisk Push-to-Talk (**PTT**) służy dwóm podstawowym celom.

- Po nawiązaniu połączenia przycisk **PTT** umożliwia nadawanie do innych radiotelefonów uwzględnionych w danym połączeniu. Mikrofon jest włączany po naciśnięciu przycisku **PTT**.
- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przycisk **PTT** umożliwia zainicjowanie nowego połączenia (zob. [Połączenia na str. 36](#)).


Naciśnij dłużej przycisk **PTT**, aby rozmawiać. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Jeśli zostanie włączona opcja Sygnał zezwolenia na rozmowę albo zostanie włączona funkcja Pogłosu PTT , przed rozpoczęciem rozmowy zaczekaj na zakończenie emisji krótkiego dźwięku alertu.

3.3

Przyciski mikrofonu z klawiaturą







Można używać klawiatury alfanumerycznej dla 4-kanalowego mikrofonu z klawiaturą (numer części Motorola Solutions PMMN4089_), aby uzyskać dostęp do funkcji radiotelefonu oraz wprowadzić aliasy lub ID abonenta. W przypadku wielu

 Jeżeli jest włączona funkcja wskazywania wolnego kanału w radiotelefonie (zaprogramowana przez sprzedawcę), usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym (radiotelefon, który odbiera połączenie), informujący o tym, że kanał jest wolny i można odpowiadać.

W przypadku przerwania połączenia słychać ciągły sygnał zakazu rozmowy. Po usłyszeniu ciągłego sygnału zakazu rozmowy należy zwolnić przycisk **PTT**.

znaków konieczne jest wielokrotne naciśnięcie przycisków. W poniższej tabeli podano liczbę naciśnień przycisku konieczną do wpisania wymaganego znaku.

Przy cisk	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	D	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								

Przy cisk	Liczba naciśnień przycisku												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0		UWAGA: Wciśnięcie powoduje wpisanie symbolu „0”, a przytrzymanie uaktywni funkcję CAPS LOCK (wpisywanie dużych liter). Kolejne długie naciśnięcie powoduje dezaktywację funkcji CAPS.											
 * lub del		UWAGA: Wciśnięcie podczas wpisywania tekstu powoduje usunięcie znaku. Naciśnięcie podczas wpisywania cyfr powoduje wpisanie symbolu *.											
 # lub spacj a		UWAGA: Wciśnięcie podczas wpisywania tekstu spowoduje wstawienie spacji. Naciśnięcie podczas wpisywania cyfr powoduje umieszczenie symbolu #.											

Wskaźniki statusu

Ten rozdział opisuje ikony, wskaźniki stanu oraz sygnały dźwiękowe radiotelefonu.



4.1

Ikony

Ten rozdział opisuje ikony, wskaźniki stanu oraz sygnały dźwiękowe radiotelefonu.

Tabela 1: Ikony na wyświetlaczu

Poniższe ikony pojawiają się na pasku stanu, który widnieje w górnej części wyświetlacza radiotelefonu. Ikony są położone po lewej stronie i uporządkowane według kolejności występowania lub użycia. Ikony są także określone dla danego kanału.

	<p>Tryb awaryjny Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego.</p>
	<p>Nasłuch Wybrany kanał jest monitorowany.</p>

	<p>Powiadomienia Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.</p>
	<p>Wskaźnik siły odbieranego sygnału (RSSI) Liczba wyświetlanych pasków oznacza natężenie sygnału radiowego. Cztery paski oznaczają najsilniejszy sygnał. Ta ikona jest wyświetlana tylko podczas odbierania sygnału.</p>
	<p>Skanowanie Funkcja skanowania jest aktywna.</p>
	<p>Skanowanie – priorytet 1 Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 1.</p>
	<p>Skanowanie – priorytet 2 Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 2.</p>






	Zabezpieczono Funkcja prywatności jest włączona.
	Talkaround Radiotelefon jest aktualnie skonfigurowany do bezpośredniej komunikacji z innymi radiotelefonami w przypadku braku przemiennika.
	Dźwięki wyłączone Sygnały dźwiękowe są wyłączone.
	Odbezpieczono Funkcja prywatności jest wyłączona.
	Skanowanie głosujące Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.

Tabela 2: Symbole połączenia

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





	Połączenie indywidualne Oznacza aktywne połączenie prywatne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwisko) lub identyfikator (numer) abonenta.
	Połączenie grupowe/ogólne Oznacza aktywne połączenie grupowe lub ogólne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.

Tabela 3: Miniikony powiadomienia

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

	Nieskuteczna transmisja (Negatywny) Czynność zakończona niepowodzeniem.
	Skuteczna transmisja (Pozytywny) Czynność zakończona powodzeniem.

**Nadawanie w toku (Przejęciowy)**

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

**Wysłana pomyślnie**

Wiadomość została wysłana.

**Wiadomość pojedyncza lub grupowa – nie przeczytano**

Wiadomość nie została przeczytana.

Tabela 4: Ikony wysłanych pozycji

W prawym górnym rogu wyświetlacza radiotelefonu, w folderze wysłanych pozycji, pojawiają się następujące ikony.

**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.

**Nie można wysłać**

Wiadomość tekstowa nie może zostać wysłana.

4.2

Wskaźniki LED

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.

Migające światło czerwone

Auto-test podczas uruchamiania nie powiódł się.

Radiotelefon odbiera transmisję alarmową.

Radiotelefon znalazł się poza zasięgiem ARTS, jeśli skonfigurowano.

Zielone światło ciągłe

Radiotelefon jest w trakcie uruchamiania.

Radiotelefon nadaje.

Radiotelefon wysyła alert połączenia lub transmisję alarmową.

Migające światło zielone

Radiotelefon odbiera połączenie lub dane.

Radiotelefon wykrywa aktywność programowania bezprzewodowego.



UWAGA:

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

Podwójne miganie zielonego światła

Radiotelefon odbiera połączenie lub dane poufne.

Żółte światło stałe

Radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny.

Migające światło żółte

Radiotelefon szuka aktywności.

Radiotelefon musi odpowiedzieć na alert połączenia.

Podwójnie migające światło żółte

Radiotelefon musi odpowiedzieć na grupowy alert połączenia.

Radiotelefon jest zablokowany.

4.3

Dźwięki

Poniżej przedstawiono sygnały, które wybrzmiewają w głośniku radiotelefonu.



Wysoki sygnał



Niski sygnał

4.3.1

Sygnały wskaźnikowe

Sygnały dźwiękowe wskazują status radiotelefonu po działaniu zmierzającym do wykonania konkretnego zadania.



Dźwięk informacyjny



Dźwięk ostrzegawczy

4.3.2

Sygnaly dźwiękowe

Sygnaly dźwiękowe stanowią akustyczne potwierdzenie stanu radiotelefonu lub odpowiedź radiotelefonu na odbierane dane.

**Sygnal ciągły**

Dźwięk jednostajny. Ciągły do zakończenia.

**Dźwięk okresowy**

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

**Sygnal powtarzany**

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

**Sygnal jednorazowy**

Emitowany jednokrotnie przez krótki czas skonfigurowany przez radiotelefon.

Wybór strefy i kanału

Ten rozdział wyjaśnia, jak wybrać strefę lub kanał. Strefa to grupa kanałów.


Radiotelefon obsługuje do 160 kanałów i 25 stref, z maksymalnie kanałami na strefę.




Każdy kanał może zostać zaprogramowany do obsługi różnych funkcji i/lub różnych grup użytkowników. Po ustawieniu właściwej strefy wybierz kanał, na którym chcesz nadawać lub odbierać.

5.1




Wybieranie stref

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wybrać określoną strefę.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **wyboru strefy**. Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Strefy. Naciśnij , aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ i obecną strefę.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej strefy. Naciśnij , aby wybrać.




Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat <Strefa> wybrano i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranego obszaru.

5.2

Wybieranie stref przy pomocy Wyszukiwania aliasów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wybrać wymaganą strefę przy pomocy wyszukiwania aliasów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Strefy.
Naciśnij , aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ i obecną strefę.

- 3 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu.
Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.
-

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.
Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery.
Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

- 5 Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat <Strefa> wybrano i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranego obszaru.

5.3

Wybieranie kanałów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wybrać wymagany kanał radiotelefonu po wyborze strefy.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Kanał w górę/w dół**.
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **zwiększania/zmniejszania głośności**.
-

Połączenia

Ten rozdział opisuje, w jaki sposób odbierać, wykonywać, przerywać i odpowiadać na połączenia.

Po wybraniu kanału możesz wybrać alias albo ID abonenta lub grupy przy pomocy jednej z poniższych funkcji:

Wyszukiwanie aliasu

Ta metoda jest używana tylko w przypadkach wywołań grupowych, indywidualnych i ogólnych przy pomocy mikrofonu z klawiaturą.

Lista kontaktów

Ta metoda pozwala na bezpośredni dostęp do Listy kontaktów.

Wybieranie ręczne (za pomocą Kontaktów)

Metoda ta jest używana tylko w przypadkach wywołań indywidualnych i telefonicznych przy pomocy mikrofonu z klawiaturą.

Zaprogramowane klawisze numeryczne

Ta metoda jest używana tylko w przypadkach wywołań grupowych, indywidualnych i ogólnych przy pomocy mikrofonu z klawiaturą.



UWAGA:

Do przycisku numerycznego można przypisać tylko jeden alias lub ID, ale z jednym aliasem lub ID może być skojarzonych kilka przycisków numerycznych. Wszystkie klawisze na mikrofonie z klawiaturą mogą zostać przypisane. Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 73](#).

Zaprogramowany przycisk Szybkiego dostępu

Ta metoda jest używana tylko w przypadkach wywołań .

Do przycisku **Szybkiego dostępu** można przypisać jedno ID przy pomocy krótkiego lub długiego naciśnięcia programowalnego przycisku. W radiotelefonie można zaprogramować wiele przycisków **Szybkiego dostępu**.

6.1

Połączenia grupowe

Radiotelefon musi być skonfigurowany jako część grupy, aby otrzymywać lub wykonywać połączenia od/do użytkowników grupy.

6.1.1

Inicjowanie połączeń grupowych


Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia grupowe.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID. Patrz [Wybieranie kanałów na str. 35](#).
 - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.


Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia grupowego** oraz alias wywołania grupowego.

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia grupowego** oraz alias lub ID grupy, jak również alias lub ID radiotelefonu nadającego.


- 5  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.




Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Radiotelefon powróci do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.



6.1.2

Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy Listy kontaktów


Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia grupowe przy pomocy Listy kontaktów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakt ty. Naciśnij , aby wybrać.


- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID.

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

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
 -  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 6 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
Zielona dioda LED miga po uzyskaniu odpowiedzi od użytkownika należącego do grupy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia grupowego** oraz alias

lub ID, jak również alias lub ID radiotelefonu nadającego.

- 7  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.



6.1.3

Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy wyszukiwania aliasów




Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu abonenta. Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.



UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontak ty**.
Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

3 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu.

Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.


5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ID radiotelefonu docelowego, typ połączenia oraz ikona **Połączenia grupowego**.

6 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

8  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

6.1.4

Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować połączenia grupowe przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego.

- 1 Długie naciśnięcie zaprogramowanego przycisku numerycznego przypisanego do aliasu lub ID podczas przebywania na ekranie głównym.

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

Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.


- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona **Połączenia grupowego**. Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias

rozmówcy. Druga linia tekstu zawiera stan połączenia prywatnego lub ogólnego.

- 3 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 5  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Radiotelefon powróci do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.


Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 73](#).

6.1.5

Odbieranie połączeń grupowych


Aby odebrać połączenie od grupy użytkowników, radiotelefon musi być skonfigurowany jako członek danej grupy. Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na połączenia grupy.

Odbieranie połączenia grupowego:


- Zielona dioda LED miga.
 - W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ID rozmówcy.
 - Pierwsza linia tekstu pokazuje ikoną **Połączenia grupowego** oraz alias.
 - Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.
- 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. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

Zielona dioda LED zapala się.

- 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. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

Zielona dioda LED zapala się.

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Poczekać na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacząć wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
 -  Zaczekać, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

6.2

Połączenia prywatne

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

Połączenia prywatne można skonfigurować na dwa sposoby. Pierwszy sposób służy do ustawienia połączenia po dokonaniu sprawdzenia obecności radiotelefonu, natomiast drugi do ustawienia połączenia natychmiastowego. Sprzedawca może zaprogramować w radiotelefonie tylko jeden z takich rodzajów połączeń

6.2.1

Inicjowanie połączeń prywatnych

W celu zainicjowania połączenia prywatnego należy odpowiednio zaprogramować radiotelefon. Jeśli ta funkcja nie jest włączona, w przypadku zainicjowania połączenia użytkownik usłyszy sygnał ostrzegawczy. Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia prywatne.

Aby skontaktować się z określonym użytkownikiem radiotelefonu, należy skorzystać z funkcji wiadomości tekstowej lub alertu połączenia (Call Alert). Informacje dodatkowe: [Wiadomości tekstowe na str. 90](#) lub [Alert połączenia na str. 82](#).

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kanał z aliasem lub ID aktywnego abonenta.
 - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.


-
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia prywatne** oraz alias abonenta na zmianę z komunikatem **łączenie**.

-
- 3 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

-
- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowo odpowiada.

-
- 5  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.



Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Połączenie zakończone*.

6.2.2

Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Listy kontaktów

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakty. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.


4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

5 Poczekać na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

6 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Na wyświetlaczu pojawi się ID lub alias nadającego użytkownika.

7  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Połączenie zakończone*.



6.2.3


Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Wyszukiwania aliasów




Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu abonenta. Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.



UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakt tj. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

- 3 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu.

Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.


- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ID radiotelefonu docelowego, typ połączenia oraz ikona **Połączenia prywatnego**.

- 6 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 8  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.




Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.




6.2.4




Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy ręcznego wybierania

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia prywatne przy pomocy wybierania ręcznego.



- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontak ty**.
Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do **Wybierania ręcznego**. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do **Numeru radiotelefonu**. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.
- Edytuj ID abonenta, z którym połączono się poprzednio, a następnie naciśnij , aby kontynuować.


- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 7 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Na wyświetlaczu pojawi się ID lub alias nadającego użytkownika.

- 9  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat `Połączenie zakończone`.

6.2.5

Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować połączenia prywatne przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego.

- 1 Długie naciśnięcie zaprogramowanego przycisku numerycznego przypisanego do aliasu lub ID podczas przebywania na ekranie głównym.

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

Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.


- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona **połączenia prywatnego**. Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias rozmówcy. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

- 3 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 5  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Radiotelefon powróci do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 73](#).

6.2.6


Odbieranie połączeń prywatnych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia prywatne.

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

- Zielona dioda LED miga.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego** oraz alias rozmówcy.

- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

- 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. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

Zielona dioda LED zapala się.

- 2 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 3 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

6.3

Połączenia ogólne

Połączenie ogólne jest inicjowane przez indywidualny radiotelefon i skierowane do wszystkich radiotelefonów w danym kanale. Połączenie ogólne jest wykorzystywane do przekazywania ważnych komunikatów, które wymagają uwagi użytkownika. Użytkownicy korzystający z danego kanału nie mogą odpowiadać na połączenie ogólne.


6.3.1

Inicjowanie połączeń ogólnych

Radiotelefon musi być wcześniej zaprogramowany, aby możliwe było inicjowanie połączeń ogólnych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia ogólne.

- 1 Wybierz kanał aktywnego aliasu grupowego połączenia ogólnego lub identyfikatora.
-
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia grupowego** oraz komunikat **Połączenie ogólne**.
-

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.



Użytkownicy korzystający z danego kanału nie mogą odpowiadać na połączenie ogólne.


6.3.2




Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy wyszukiwania aliasów

Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu abonenta. Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.

**UWAGA:**

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakt ty. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

- 3 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.
-

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu. Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.


Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ID radiotelefonu docelowego, typ połączenia oraz ikona **Połączenia grupowego**.
-

- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ID radiotelefonu docelowego, typ połączenia oraz ikona **Połączenia**.
-

- 7 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-

- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
-

- 9  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

6.3.3

Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować połączenia ogólne przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk numeryczny przypisany do aliasu lub ID podczas przebywania na ekranie głównym.

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

Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.


- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias rozmówcy. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

- 3 Poczekać na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

- 5  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.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Radiotelefon powróci do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

Po zakończeniu połączenia prywatnie rozlega się krótki sygnał dźwiękowy.

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 73](#).

6.3.4


Odbieranie połączeń ogólnych

Podczas odbierania połączenia ogólnego:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Zielona dioda LED miga.
- W prawym górnym rogu wyświetlacza pokaże się ID rozmówcy.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje ikonę **Połączenia grupowego** oraz komunikat **Połączenie ogólne**.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon powraca do ekranu przed odebraniem połączenia ogólnego.

Połączenie ogólne zostaje zakończone bez oczekiwania przez wcześniej zdefiniowany czas.

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

Nie można odpowiadać na połączenie ogólne.



UWAGA:

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

6.4

Połączenia selektywne

Połączenie selektywne to połączenie pojedynczego radiotelefonu z innym radiotelefonem indywidualnym. W systemie analogowym takie połączenie to połączenie prywatne.

6.4.1

Inicjowanie połączeń selektywnych

Radiotelefon musi być wcześniej zaprogramowany, aby możliwe było inicjowanie połączeń selektywnych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia selektywne.

- 1 Wybierz kanał z aliasem lub ID aktywnego abonenta.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego**, alias abonenta oraz stan połączenia.

- 3 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zielona dioda LED miga, kiedy radiotelefon docelowo odpowiada.

- 5 Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.
-

6.4.2

Odbieranie połączeń selektywnych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na połączenia selektywne.

Połączenie selektywne sygnalizowane jest przez:

- Zielona dioda LED miga.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego** oraz **Połączenie selektywne** lub **Alert** z połączeniem.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

- 1 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

Zielona dioda LED zapala się.

- 2 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
-

- 3 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

6.5

Połączenia głosowe z rozgłaszaniem

Połączenie głosowe z rozgłaszaniem to jednokierunkowe połączenie głosowe od dowolnego użytkownika do całej grupy rozmówców.

Funkcja połączeń głosowych z rozgłaszaniem umożliwia transmisję do grupy rozmówców tylko użytkownikowi inicjującemu połączenie, natomiast odbiorcy połączenia nie mogą odpowiadać (nie trzeba oczekiwać na nawiązanie połączenia).

Aby korzystać z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

6.5.1

Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem

Zaprogramuj radiotelefon do wykonywania połączeń głosowych z rozgłaszaniem.

- 1 Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.
-

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.
-

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

6.5.2

Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować połączenia głosowe z rozgłaszaniem przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego.

- 1 Na **ekranie głównym** naciśnij i przytrzymaj programowalny klawisz numeryczny przypisany do skonfigurowanego wstępnie aliasu lub identyfikatora.

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

Jeżeli przycisk numeryczny nie jest przypisany do pozycji, rozlega się dźwięk ostrzegawczy

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias rozmówcy. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

3 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

Użytkownicy w kanale nie mogą odpowiadać na Połączenie głosowe z rozgłaszaniem.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

4 Poczekał na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

Użytkownicy w kanale nie mogą odpowiadać na Połączenie głosowe z rozgłaszaniem.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 73.](#)



6.5.3

Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy wyszukiwania aliasów

Można również użyć funkcji wyszukiwania aliasu lub wyszukiwania alfanumerycznego do pobrania wymaganego aliasu abonenta. Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.



UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij lub , aby otworzyć Kontak ty. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

- 3 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu.

Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

- 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się ID radiotelefonu docelowego, typ połączenia oraz ikona **Połączenia grupowego**.

- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

Zielona dioda LED zapala się. Na wyświetlaczu pojawi się identyfikator radiotelefonu docelowego, typ połączenia i ikona **Połączenie**.

- 7 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

Użytkownicy w kanale nie mogą odpowiadać na połączenie głosowe z rozgłaszaniem.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

6.5.4

Odbieranie połączeń głosowych z rozgłaszaniem

Odbieranie połączenia głosowego z rozgłaszaniem:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Zielona dioda LED miga.
- W prawym górnym rogu wyświetlacza pokaże się ID rozmówcy.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje ikonę **Połączenia grupowego** oraz komunikat **Połączenie z rozgłaszaniem**.

- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

Zakończenie połączenia powoduje powrót do poprzedniego ekranu.

Połączenie głosowe z rozgłaszaniem zostaje zakończone bez oczekiwania przez wcześniej zdefiniowany czas.

Nie można odpowiedzieć na połączenie głosowe z rozgłaszaniem.



UWAGA:

Radiotelefon przerywa odbiór połączenia głosowego z rozgłaszaniem, jeżeli użytkownik przełączy kanał podczas odbierania połączenia. Nie można kontynuować nawigacji w menu lub edycji aż do zakończenia połączenia głosowego z rozgłaszaniem.

6.6

Połączenia niezaadresowane

Połączenie niezaadresowane to połączenie grupowe z jednym z 16 skonfigurowanych wstępnie identyfikatorów grupy.

Tę funkcję można skonfigurować za pomocą programu CPS-RM. Do zainicjowania i/lub odebrania połączenia niezaadresowanego wymagany jest kontakt dla jednego ze skonfigurowanych wstępnie identyfikatorów. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

6.6.1

Inicjowanie połączeń niezaadresowanych

- 1 Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.
-

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.
-

- 3 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Zostanie wyemitowany chwilowy sygnał dźwiękowy.

- 4 Jeżeli jest włączona funkcja Sygnalizacja wolnego kanału, przez chwilę rozlegnie się dźwięk alertu, gdy nadający radiotelefon zwalnia przycisk **PTT**, co oznacza, że kanał jest wolny i można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do odpowiedzi.

6.6.2

Odbieranie połączeń niezaadresowanych

Podczas odbierania połączenia niezaadresowanego:

- Zielona dioda LED miga.
- Zostanie wyemitowany chwilowy sygnał dźwiękowy.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- 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.
- Jeżeli jest aktywna funkcja Przerwanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby wyłączyć dźwięk z

2 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

6.7

Tryb OVCM (kanał otwarty)

Tryb OVCM (kanał otwarty) daje radiotelefonowi, który nie jest wstępnie zaprogramowany do działania w danym systemie, możliwość odbierania i nadawania podczas połączeń indywidualnych i grupowych.

Połączenie grupowe OVCM obsługuje także połączenia z rozgłaszaniem. Zaprogramuj radiotelefon, aby korzystać z tej funkcji. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

6.7.1

Inicjowanie połączeń OVCM

Radiotelefon musi być wcześniej zaprogramowany, aby możliwe było inicjowanie połączeń OVCM. Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia OVCM.

Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

6.7.2

Odbieranie połączeń OVCM

Podczas odbierania połączenia OVCM:

- Zielona dioda LED miga.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- 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.

- Jeżeli jest aktywna funkcja Przerwanie głosowe, naciśnij przycisk **PTT**, aby wyłączyć dźwięk z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do odpowiedzi.

2 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

Funkcje zaawansowane

Ten rozdział wyjaśnia działanie funkcji dostępnych w radiotelefonie.

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

7.1

Talkaround


Funkcja ta umożliwia kontynuowanie komunikacji, gdy przemiennik nie działa lub gdy radiotelefon jest poza jego zasięgiem, ale w zasięgu rozmów innych radiotelefonów.




Ustawienie funkcji Talkaround zostanie zachowane nawet po wyłączeniu zasilania.




7.1.1




Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przełączać radiotelefon między trybem Talkaroud a trybem przemiennika.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Repeater/Talkaround**. Pomiń poniższe czynności.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Talkaround. Naciśnij , aby wybrać.

Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓ .

Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji **Włączone**.

Ekran automatycznie wraca do poprzedniego ekranu.

7.2

Stały nasłuch

Funkcja Stały nasłuch umożliwia ciągłe monitorowanie aktywności wybranego kanału.

7.2.1

Włączanie i wyłączanie stałego nasłuchu

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć stały nasłuch.

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Stały nasłuch**.

Kiedy radiotelefon przechodzi w ten tryb:

- Zostaje wyemitowany dźwięk alertu.
- Zapala się żółta dioda LED.
- Na wyświetlaczu widnieje komunikat **Stały nasłuch włączony** oraz ikona **Nasłuch**.

Gdy radiotelefon wyjdzie z tego trybu pracy:

- Zostaje wyemitowany dźwięk alertu.
- Żółta dioda LED gaśnie.

- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Stały nasłuch wyłączony**.
-

7.3

Listy skanowania

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


Ikona **Priorytetu** pojawi się po lewej stronie obok aliasu (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. Ikona **Priorytetu** nie będzie widoczna, jeśli wybierzesz ustawienie **Brak**.


7.3.1



Przeglądanie wpisów na liście skanowania

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przejrzeć wpisy na liście skanowania.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.


- 3 Naciśnij , aby wybrać.




- 4 Naciśnij  lub , aby wyświetlić wszystkich członków na liście.




7.3.2

Przeglądanie wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przejrzeć wpisy na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Listy skanowania. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

- 5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu. Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie


pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.




Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.




7.3.3




Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby dodać nowe wpisy do listy skanowania.




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.







- 3 Naciśnij  lub , aby Przeglądać/Edytować listę. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby Dodać członka. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się potwierdzająca miniinformacja – Dodać?.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij  lub , aby przejść to Tak i dodać kolejny wpis. Naciśnij , aby wybrać. Powtórnie naciśnij [krok 5](#) i [krok 6](#).
 - Naciśnij  lub , aby przejść do Nie i zapisać obecną listę. Naciśnij , aby wybrać.

7.3.4

Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów 🗨️

Postępuj zgodnie z procedurą, aby dodać nowe wpisy do listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Skanować. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Listy skanowania. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Dodać członka. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

- 6 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

- 7 Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.


- 8 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawi się potwierdzająca miniinformacja – Dodać?.




- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść to Tak i dodać kolejny wpis. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Powtórz kroki od [krok 5](#) do [krok 8](#).
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Nie i zapisać obecną listę. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.




7.3.5




Usuwanie wpisów z listy skanowania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wpisy z Listy skanowania.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.







- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby Przeglądać/Edytować listę. Naciśnij , aby wybrać.


- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawi się pytanie – Skasować wpis?.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby przejść do Tak i skasować wpis. Naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Naciśnij  lub , aby przejść do Nie i powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij , aby wybrać.

7 Powtórz czynności od **krok 4** do **krok 6**, aby usunąć pozostałe wpisy.




8 Długie naciśnięcie  pozwala na powrót do ekranu głównego po usunięciu wszystkich określonych aliasów i ID.

7.3.6

Usuwanie wpisów z listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wpisy z listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.




3 Naciśnij  lub , aby przejść do Listy skanowania. Naciśnij , aby wybrać.

4 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu.
Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.
Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.







Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery.
Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

6 Naciśnij , aby wybrać.


7 Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się pytanie – Skasować wpis?.

8 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby przejść do Tak i skasować wpis. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
 - Naciśnij  lub , aby przejść do Nie i powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij , aby wybrać.
-


9 Powtórz czynności od [krok 4](#) do [krok 7](#), aby usunąć pozostałe wpisy.




10 Długie naciśnięcie  pozwala na powrót do ekranu głównego po usunięciu wszystkich określonych aliasów i ID.


7.3.7




Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić priorytety wpisów na liście skanowania.




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby Edytować priorytet. Naciśnij , aby wybrać.


- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Naciśnij , aby wybrać.
Wyświetlacz pokazuje miniinformację o udanej operacji, a następnie powraca do poprzedniego




ekranu. Na lewo od aliasu członka pojawi się ikona **Priorytet**.




7.3.8

Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić priorytety na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Listy skanowania. Naciśnij , aby wybrać.




- 4 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.




- 5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.

Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

6 Naciśnij , aby wybrać.

7 Naciśnij  lub , aby Edytować priorytet.
Naciśnij , aby wybrać.

8 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Naciśnij , aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje miniinformację o udanej operacji, a następnie powraca do poprzedniego ekranu. Na lewo od aliasu członka pojawi się ikona **Priorytet**.

Skanowanie

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

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:

Skanowanie kanału głównego (ręczne)

Radiotelefon skanuje wszystkie kanały lub 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 lub grupy z włączoną funkcją skanowania automatycznego.

**UWAGA:**

Po skonfigurowaniu opcji **Odbieraj wiadomości grupowych w trybie skanowania** radiotelefon może odbierać wiadomości grupowe z kanałów innych niż domowy. Radiotelefon może odpowiadać na wiadomości grupowe na kanale domowym, ale nie może odpowiadać na kanałach innych niż domowy. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

7.4.1

Włączanie/wyłączanie skanowania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć skanowanie.

**UWAGA:**







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

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Skanuj**, aby rozpocząć lub przerwać skanowanie.
 - Wybierz kanał przy pomocy listy skanowania.

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- Naciśnij  lub , aby Skanować. Naciśnij , aby wybrać.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby Włączyć. Naciśnij , aby wybrać.
- Naciśnij  lub , aby Wyłączyć. Naciśnij , aby wybrać.

Jeśli skanowanie jest włączone:

- Na wyświetlaczu widnieje komunikat Skanowanie włączone i ikona **Skanowania**.
- Żółta dioda LED miga.


Jeśli skanowanie jest wyłączone:

- Na wyświetlaczu widnieje komunikat Skanowanie wyłączone.
- Znika ikona **Skanowania**.
- Dioda LED gaśnie.


7.4.2

Odbieranie transmisji podczas skanowania

Skanowanie jest przerywane tylko w kanale lub w grupie, w których wykryto aktywność. Radiotelefon pozostaje na tym kanale przez zaprogramowany czas, który jest określany jako czas zawieszenia. Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na transmisje podczas skanowania.

- 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. Naciśnij przycisk **PTT** w podczasy wstrzymania.

Zielona dioda LED zapala się.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
 -  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

- 3 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

Radiotelefon powraca do skanowania innych kanałów lub grup, jeśli nie udzieli się odpowiedzi w czasie zawieszenia.

7.4.3

Eliminacja kanałów niepożądanych

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. Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć kanały niepożądane.

- 1 Po zatrzymaniu wyszukiwania na niepożądanym lub uciążliwym kanale naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **Eliminacji kanału niepożądanego**, aż usłyszysz sygnał.
- 2 Zwolnij zaprogramowany przycisk **Eliminacji kanału niepożądanego**.
Kanał zostanie usunięty.

7.4.4

Przywracanie kanałów niepożądanych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przywrócić kanały niepożądane.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie.
- Zatrzymaj i ponownie uruchom skanowanie za pomocą zaprogramowanego przycisku **Skanuj** lub menu.
- Zmień kanał za pomocą przycisku **Kanał w górę/w dół**.

7.5

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, aby wybrać

najsilniejszy sygnał. Po jego zakończeniu radiotelefon odbiera transmisje z tej stacji bazowej.

Podczas skanowania głosującego miga żółta dioda LED, a na wyświetlaczu widnieje ikona **Skanowanie głosujące**.

Aby odpowiedzieć na transmisję podczas skanowania głosującego, patrz [Odbieranie transmisji podczas skanowania na str. 69](#).


7.6

Ustawienia kontaktów

Opcja Kontakty oferuje funkcję książki adresowej w radiotelefonie. Każdy wpis odpowiada aliasowi lub identyfikatorowi używanemu do inicjowania połączenia. Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

Każdy wpis, w zależności od kontekstu, wiąże się z różnymi typami połączeń: połączeniem grupowym, indywidualnym, ogólnym, przez komputer lub dyspozytorskim.

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

 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.



UWAGA:

Przed każdym przyciskiem numerycznym przypisanym do pozycji jest wyświetlany znak zaznaczenia. Jeśli znak zaznaczenia znajduje się przed **Fu s t y**, do pozycji nie przypisano przycisku numerycznego.

Radiotelefon obsługuje dwie listy kontaktów — jedną dla kontaktów analogowych oraz jedną dla kontaktów cyfrowych. Maksymalna liczba członków wynosi 500 dla każdej listy kontaktów.

Dla każdego wpisu na liście kontaktów wyświetlane są następujące informacje:

- Typ połączenia
- Alias połączenia
- ID połączenia



UWAGA:

Można dodać lub edytować ID abonentów dla listy Kontaktów cyfrowych. Usunięcie ID abonenta może być wykonane jedynie przez sprzedawcę.

W przypadku listy kontaktów analogowych można jedynie wyświetlać ID użytkowników, edytować ID użytkowników oraz inicjować połączenie alarmowe. Dodawanie i usuwanie może przeprowadzać jedynie sprzedawca.

Jeżeli funkcja poufności jest włączona na kanale, można inicjować połączenie grupowe, indywidualne i ogólne na tym kanale przy włączonej funkcji poufności. Transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem poufności lub z taką samą wartością i ID klucza jak w radiotelefonie.

7.6.1

Dodawanie nowych kontaktów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby dodać nowe kontakty.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby otworzyć Kontakt ty. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby dodać Nowy kontakt. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij przycisk **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać typ kontaktu Kontakt radiowy lub Kontakt telefoniczny. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Wprowadź numer kontaktowy przy pomocy klawiatury, a następnie naciśnij **[OK]**, aby kontynuować.

- 6 Wprowadź nazwę kontaktu przy pomocy klawiatury, a następnie naciśnij **[OK]**, aby kontynuować.

- 7 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranego rodzaju dzwonka. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

7.6.2

Ustawianie domyślnego kontaktu

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić kontakt domyślny.

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


- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby otworzyć Kontakt ty. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.




- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.




- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustaw jako domyślny. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia. Na wyświetlaczu obok ID lub aliasu wybranego jako domyślny pojawi się ✓.




7.6.3




Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontakty**.
Naciśnij , aby wybrać.



- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby **Zaprogramować przycisk**. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli określony przycisk numeryczny nie ma przypisanego wpisu, naciśnij  lub , aby przypisać do wybranego przycisku numerycznego. Naciśnij , aby wybrać.

- Jeśli określony przycisk numeryczny ma już przypisany wpis, na wyświetlaczu widnieje komunikat **Przycisk w użyciu**, a potem w pierwszej linii tekstu widnieje pytanie **Zastąpić?**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
Naciśnij  lub , aby **Potwierdzić**. Naciśnij , aby wybrać.

















Radiotelefon wyemituje dźwięk informacyjny i wyświetli komunikat **Kontakt zapisany** oraz miniinformację o udanej operacji.

Naciśnij  lub , aby przejść do **Nie** i powrócić do poprzedniego kroku.

7.6.4

Usuwanie połączeń pomiędzy wpisami i programowalnymi przyciskami numerycznymi

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przytrzymanie zaprogramowanego przycisku numerycznego pozwala przejść do wybranego aliasu lub ID. Przejdź do [krok 4](#).

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-
- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontak ty. Naciśnij , aby wybrać.
-
- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.
-
- 4 Naciśnij  lub , aby Zaprogramować przycisk. Naciśnij , aby wybrać.
-
- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do Puste. Naciśnij , aby wybrać.
Pierwsza linia tekstu pokazuje komunikat Usuń ze wszystkich przycisków.
-
- 6 Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać.



UWAGA:

Gdy określona pozycja zostaje usunięta, połączenie pomiędzy nią a odpowiednim programowanym przyciskiem numerycznym zostaje anulowane.

Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Kontakt Zapis. Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.





7.7

Ustawienia wskaźnika połączenia

Ta funkcja umożliwia użytkownikom konfigurację dźwięków połączeń lub wiadomości tekstowych.

7.7.1

Włączanie lub wyłączanie dzwonek wywołania dla sygnału wywołania

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-
- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.
-

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dźwięków/Alertów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dzwonków. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij przycisk **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do pozycji Alert połączenia. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz obecny sygnał.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **Wył.** Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Jeśli wcześniej włączono dzwonki, wyświetlacz pokazuje ✓ obok **Wył.**

Jeśli wcześniej wyłączono dzwonki, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok **Wył.**

7.7.2

Włączanie lub wyłączanie dzwonków dla wywołań indywidualnych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dzwonki dla połączeń prywatnych.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów/Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dzwonków. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Połączeń prywatnych. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Jeżeli dźwięki połączeń prywatnych zostaną włączone, na ekranie pojawi się oznaczenie ✓ obok opcji Wł.

Jeżeli dźwięki połączeń prywatnych zostaną wyłączone, na ekranie pojawi się oznaczenie ✓ obok opcji Wył.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić Wł. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji Wł. pojawi się oznaczenie ✓.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić Wył. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji Wył. pojawi się oznaczenie ✓.

Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań selektywnych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dzwoneki dla połączeń selektywnych.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dzwoneków. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Połączeń selektywnych. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz obecny sygnał.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby włądzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Jeśli wcześniej włączono dzwonek, wyświetlacz pokazuje ✓ obok włądzi.

Jeśli wcześniej wyłączono dzwonek, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok włądzi.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów/Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dzwonków. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Wiadomości. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ przy obecnym sygnale.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.

7.7.4

Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dzwonek dla wiadomości tekstowych.

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby włączyć. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Jeśli wcześniej włączono dzwonki, wyświetlacz pokazuje ✓ obok włączyć.
- Jeśli wcześniej wyłączono dzwonki, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok włączyć.

7.7.5

Włączanie lub wyłączanie sygnału alarmu narastającego

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 „alarm narastający”. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć alarm narastający.

- 1 Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Alertu narastającego. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić włączyć. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji włączyć pojawi się oznaczenie ✓.
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić wyłączyć. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji wyłączyć pojawi się oznaczenie ✓.

7.8

Funkcje rejestru połączeń

Radiotelefon rejestruje wszystkie ostatnie wychodzące, odebrane i nieodebrane połączenia prywatne. Rejestr


połączeń umożliwia przeglądanie ostatnich połączeń i zarządzanie nimi.




Nieodebrane alerty połączeń mogą być ujęte w rejestrze połączeń, w zależności od konfiguracji systemu w radiotelefonie. Na każdej liście połączeń można wykonać następujące zadania:



- Zapisz alias lub ID na liście kontaktów
- Usunięcie połączenia
- Zobacz szczegóły

7.8.1

Przeglądanie ostatnich połączeń

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej listy. Dostępne są następujące listy: Nieodebrane, Odebrane i Wychodzące.

Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu zostanie pokazany najnowszy wpis.

- 4 Naciśnij  lub , aby przeglądać listę.


Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozpocząć rozmowę prywatną z obecnie wyświetlanym aliasem lub ID.




7.8.2




Przeglądanie szczegółów listy połączeń






Postępuj zgodnie z procedurą, aby wyświetlić informacje o połączeniu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.


5 Naciśnij  lub , aby Wyświetlić szczegóły. Naciśnij , aby wybrać.



Wyświetlacz pokaże szczegółowe informacje o połączeniu.




7.8.3

Zapisywanie aliasu lub ID z Listy połączeń

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zapisywać aliasy lub ID z Listy połączeń.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


2 Naciśnij  lub , aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

5 Naciśnij  lub , aby Zapisać. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

6 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu. Naciśnij , aby wybrać.


Można również zapisać ID bez aliasu.

Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

7.8.4

Usuwanie połączenia z Listy połączeń

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć połączenia z Listy połączeń.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Jeśli lista jest pusta:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
 - Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Lista jest pusta.*
-

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Skasować. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **[OK]**, aby wybrać opcję Tak i usunąć wpis.
Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać Nie. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

7.8.5

Usuwanie wszystkich połączeń z Listy połączeń




Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wszystkie połączenia z Listy połączeń.

1 Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.





2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

5 Naciśnij  lub , aby Skasować wszystko.
Naciśnij , aby wybrać.

6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij , aby wybrać opcję Tak i usunąć wszystkie wpisy.
Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Naciśnij  lub , aby wybrać Nie. Naciśnij , aby wybrać.
Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

7.9

Alert połączenia

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

Ta funkcja jest dostępna tylko dla aliasów lub identyfikatorów abonentów za pośrednictwem menu listy kontaktów, wybierania ręcznego lub programowanego przycisku **szybkiego połączenia**.

7.9.1

Reagowanie na alerty połączenia

Po odebraniu alertu połączenia:

- Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy.
- Żółta dioda LED miga.
- Na wyświetlaczu pojawi się lista powiadomień z alertami połączeń oraz aliasem lub ID radiotelefonu rozmówcy.

W zależności od sposobu konfiguracji urządzenia przez sprzedawcę lub administratora systemu, można odpowiedzieć na alert połączenia wykonując jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **PTT** i odbierz połączenie indywidualne bezpośrednio.
- Naciśnij przycisk **PTT**, aby kontynuować normalną komunikację z grupą rozmówców. Alert połączenia jest przenoszony do nieodebranych połączeń w rejestrze połączeń. Możesz odpowiedzieć rozmówcy z rejestru nieodebranych połączeń.

Patrz [Lista powiadomień na str. 106](#) i [Funkcje rejestru połączeń na str. 78](#), aby uzyskać więcej informacji.

7.9.2

Inicjowanie alertów połączenia

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać alarmy połączeń.

- 1 Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alert połączenia** oraz alias i ID abonenta. Zielona dioda LED zapala się.

- 2 Zaczekaj na potwierdzenie.




Jeżeli potwierdzenie alertu połączenia zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniinformacja o udanej operacji.




Jeżeli potwierdzenie alertu połączenia nie zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniostrzeżenie o nieudanej operacji.




7.9.3

Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy Listy kontaktów

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontakty**.
Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do pozycji **Alert połączenia**. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alert połączenia** oraz alias i ID abonenta. Zielona dioda LED zapala się.

- 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

- Jeżeli potwierdzenie zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniinformacja o udanej operacji.

- Jeżeli potwierdzenie nie zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniostrzeżenie o nieudanej operacji.

7.9.4

Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy wybierania ręcznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować alerty połączenia przy pomocy wybierania ręcznego.

- 1 Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby otworzyć **Kontakty**.
Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do **Wybierania ręcznego**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.
- 4 Wprowadź ID abonenta i naciśnij **[OK]**, aby kontynuować.

- 5 Naciśnij przycisk **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do pozycji **Alert połączenia**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alert połączenia** oraz alias i ID abonenta. Zielona dioda LED zapala się.

- 6 Zaczekaj na potwierdzenie.
 - Jeżeli potwierdzenie alertu połączenia zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniinformacja o udanej operacji.
 - Jeżeli potwierdzenie alertu połączenia nie zostanie odebrane, na wyświetlaczu pojawi się miniostrzeżenie o nieudanej operacji.

7.10

Tryb alarmowy

Sygnal alarmowy jest używany do sygnalizowania sytuacji krytycznej. Tryb awaryjny można zainicjować w dowolnym momencie, nawet jeśli bieżący kanał jest używany.

**UWAGA:**

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

Dodatkowo każdy alarm może należeć do jednego z następujących typów:

Regularny

Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy oraz stosuje sygnały wizualne lub dźwiękowe.

Ciche

Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez sygnałów wizualnych lub dźwiękowych. Radiotelefon odbiera połączenia nie emitując dźwięku przez głośnik do momentu naciśnięcia przycisku **PTT**.

Cichy z obsługą głosu

Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez sygnałów wizualnych czy dźwiękowych, ale odtwarza dźwięk połączeń przychodzących za pomocą wbudowanego głośnika.





7.10.1


Odbieranie informacji alarmowych

Gdy otrzymasz informację alarmową:


- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Miga czerwona dioda LED.
- Na wyświetlaczu pojawia się ikona **Alarm** oraz alias osoby inicjującej alarm lub, jeśli istnieje więcej niż jeden alarm, aliasy wszystkich rozmówców zostaną wyświetlone na liście alarmów.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli ma miejsce tylko jeden alarm, naciśnij , aby zobaczyć więcej szczegółów.
- Jeśli istnieje więcej alarmów, naciśnij  lub , aby przejść do określonego alarmu i naciśnij , aby zobaczyć więcej szczegółów.

2 Naciśnij , aby zobaczyć opcje postępowania.**3** Naciśnij przycisk  i wybierz pozycję **Tak**, aby wyjść z Listy alarmów.**4** Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.**5** Wybierz **Listę alarmów**, aby ponownie wejść do listy alarmów.

- 6 Aby powrócić do ekranu głównego, należy wykonać następujące czynności:

a Naciśnij przycisk .



b Naciśnij  lub , aby Potwierdzić.


c Naciśnij , aby wybrać.

Radiotelefon powróci do ekranu głównego, a na wyświetlaczu pojawi się ikona Alarm.

7.10.2

Reagowanie na informacje alarmowe

- 1 Upewnij się, że na wyświetlaczu jest widoczna lista alarmów. Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby transmitować przekaz głosowy poza trybem alarmowym do tej samej grupy, dla której była przeznaczona informacja alarmowa.


 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.



UWAGA:

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

Zielona dioda LED zapala się. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
 -  Zaczekaj, aż zamilknie pogłos **PTT** i mów wyraźnie do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
Gdy odpowiada radiotelefon inicjujący alarm:

- Zielona dioda LED miga.
- Na wyświetlaczu pojawia się ikona **Połączenie grupowe** oraz alias lub ID, alias lub ID radia nadającego oraz lista alarmu.

7.10.3

Wysyłanie informacji alarmowych

Ta funkcja pozwala wysyłać informację alarmową — sygnał bezdźwiękowy — który generuje informację o alarmie w grupie radiotelefonów. Radiotelefon nie emituje powiadomień dźwiękowych ani wizualnych w trybie awaryjnym, gdy ustawiona jest opcja wyciszenia.

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysyłać informacje alarmowe.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wł.** lub przycisk nożny **Alarm**.

Pojawi się jeden z tych wyników:

-
- 2 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Emitowany jest sygnał alarmowy.

- Miga czerwona dioda LED.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm wysł.**

Jeśli operacja nie powiedzie się po wykorzystaniu wszystkich prób:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm nieudany.**

Radiotelefon kończy tryb informacji alarmowej i ponownie wyświetla ekran główny.

7.10.4

Sygnaly alarmowe z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu

Ta funkcja pozwala wysyłać informację alarmową z żądaniem połączenia głosowego do grupy radiotelefonów. Mikrofon radiotelefonu zostaje automatycznie aktywowany, pozwalając na komunikację z grupą radiotelefonów bez naciskania przycisku **PTT**. Taki stan jest również określany mianem *aktywny mikrofon*.

Jeżeli w radiotelefonie jest włączony tryb Cyklu awaryjnego, powtórzenia okresów *aktywnego mikrofonu* i odbierania mają zaprogramowany czas. W trybie Cyklu awaryjnego odbierane połączenia są słyszalne przez głośnik.

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

Jeżeli przycisk **PTT** zostanie naciśnięty w interwale czasowym, w którym używany jest *mikrofon aktywny* i pozostanie naciśnięty po wygaśnięciu interwału *mikrofonu aktywnego*, radiotelefon kontynuuje nadawanie aż do chwili, gdy zostanie zwolniony przycisk **PTT**.

Jeżeli próba wysłania informacji alarmowej nie powiedzie się, radiotelefon nie ponawia próby, ale przechodzi bezpośrednio w stan *aktywny mikrofon*.



UWAGA:

Niektóre akcesoria mogą nie obsługiwać *mikrofonu aktywnego*. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

7.10.5

Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wł.** lub przycisk nożny **Alarm**.

Pojawi się jeden z poniższych rezultatów:

- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Alarm Tx** i alias odbiorcy.

Zielona dioda LED zapala się. Pojawi się ikona **Alarm**.

- 2 Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm wysłany**, mów wyraźnie do mikrofonu.

Jeżeli używana jest funkcja *automatycznego mikrofonu*, radiotelefon automatycznie rozpoczyna nadawanie bez konieczności naciśnięcia przycisku **PTT**, aż do zakończenia interwału czasowego funkcji *automatycznego mikrofonu*. Czerwona dioda LED zapala się podczas transmisji. Pojawi się ikona **Alarm**.

Radiotelefon automatycznie zaprzestaje transmisji:

- Po wygaśnięciu cyklu pomiędzy *aktywnym mikrofonem* a odbieraniem, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest włączony.
- Po wygaśnięciu okresu *mikrofonu aktywnego*, jeśli tryb Cyklu alarmowego jest wyłączony.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **PTT**, aby ponownie rozpocząć transmisję.
- Naciśnij przycisk **Alarm Wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.



UWAGA:

Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony z Głosem, podczas próby połączenia z funkcją „automatycznego mikrofonu” 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 „automatyczny mikrofon”.

Wskaźniki pojawiają się jedynie po naciśnięciu przycisku PTT.

Zostanie wyświetlony ekran główny.

7.10.6

Ponowne inicjowanie trybu alarmowego

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Zmień kanał, gdy radiotelefon jest w trybie alarmowym.

**UWAGA:**

Tryb alarmowy można uruchomić ponownie tylko po włączeniu alarmu na nowym kanale.


- Naciśnij przycisk **Alarm wł.** podczas inicjacji alarmu/transmisji.

Radio wychodzi z trybu alarmowego i ponownie uruchamia go.

7.10.7**Wyjście z trybu awaryjnego**

Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym informację alarmową.

Radiotelefon wychodzi z trybu alarmowego, gdy:

- Otrzymano potwierdzenie odbioru (dotyczy tylko alarmu awaryjnego).
-  Otrzymano telegram wyjściowy alarmu.
- Wykonano wszystkie ponowne próby wysłania alarmu.

**UWAGA:**

Po ponownym włączeniu radiotelefonu tryb awaryjny nie zostanie ponownie uaktywniony automatycznie.

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ponownie wyjść z trybu alarmowego.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij programowalny przycisk **Alarm wył.**
- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie, jeżeli został zaprogramowany, aby pozostawać na kanale awaryjnym nawet po otrzymaniu potwierdzenia.
- Zmień kanał na nowy, który nie ma zaprogramowanego systemu alarmowego. Na wyświetlaczu pokaże się komunikat **Brak alarmu.**

7.11**Wiadomości tekstowe**

Radiotelefon może odbierać dane (np. wiadomości tekstowe) wysłane z innego urządzenia lub programu do ich wysyłania.

Istnieją dwa typy wiadomości tekstowych: krótkie wiadomości tekstowe DMR (Digital Mobile Radio) i wiadomości tekstowe. Maksymalna długość krótkiej wiadomości tekstowej DMR to 23 znaki. Maksymalna liczba znaków wiadomości wynosi 280, włączając w to linię tematu. Wiersz tematu pojawia się tylko po otrzymaniu wiadomości z aplikacji poczty e-mail.



UWAGA:

Maksymalna długość znaków ma zastosowanie wyłącznie w modelach wyposażonych w najnowszej wersji oprogramowanie i sprzęt. W modelach ze starszą wersją oprogramowania i sprzętu maksymalna długość wiadomości tekstowej to 140 znaków. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy.

W języku arabskim tekst jest wpisywany od prawej strony do lewej.


7.11.1




Wiadomości tekstowe




Wiadomości tekstowe są przechowywane w Skrzynce odbiorczej i sortowane zgodnie z kolejnością ich odebrania.




7.11.1.1

Wyświetlanie wiadomości tekstowych

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej. Naciśnij , aby wybrać.
Jeśli Skrzynka odbiorcza jest pusta:
 - Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Lista jest pusta.*
 - Zabrzmi sygnał klawiatury, jeśli jest włączony.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.
Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail.

7.11.1.2

Odpowiadanie na wiadomości tekstowe 

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na wiadomości tekstowe.







Po otrzymaniu wiadomości tekstowej:

- Wyświetlacz pokazuje listę powiadomień z aliasami lub ID nadawcy.
- Na wyświetlaczu pojawia się ikona **Wiadomość**.




**UWAGA:**

Jeżeli wciśnięty jest przycisk **PTT**, radiotelefon wychodzi z ekranu alertu wiadomości tekstowej i rozpoczyna połączenie prywatne lub grupowe z nadawcą wiadomości.



1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby **Przeczytać**. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu widnieje wiadomość tekstowa. Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail.
- Naciśnij  lub , aby **Przeczytać później**. Naciśnij , aby wybrać.

Radiotelefon powraca do ekranu, który był aktywny przed odebraniem wiadomości tekstowej.

- Naciśnij  lub , aby **Skasować**. Naciśnij , aby wybrać.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Naciśnij przycisk , aby powrócić do skrzynki odbiorczej.
- Naciśnij przycisk  po raz drugi, aby odpowiedzieć, przesłać dalej lub usunąć wiadomość tekstową.




7.11.1.3

Odpowiadanie na wiadomości tekstowe przy użyciu krótkich wiadomości tekstowych 




Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na wiadomości tekstowe w radiotelefonie przy użyciu krótkich wiadomości tekstowych.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst**. Przejdź do kroku [krok 3](#).
- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.




3 Naciśnij  lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.
Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail.

5 Naciśnij , aby wejść do podmenu.

6 Naciśnij  lub , aby Odpowiedzieć. Naciśnij , aby wybrać.

7 Naciśnij  lub , aby przejść do Krótkiej odpowiedzi. Naciśnij , aby wybrać.

8 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.

9 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.


Jeżeli się nie powiedzie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- Radiotelefon powróci do ekranu opcji **Wyślij** ponownie.

7.11.1.4

Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych

Podczas wyświetlanie ekranu opcji **Wyślij** ponownie:

Naciśnij , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu grupy lub ID.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli się nie powiedzie:




- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.




7.11.1.5

Przekazywanie wiadomości tekstowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przekazywać wiadomości tekstowe.

Podczas wyświetlanie ekranu opcji **Wyślij** ponownie:

- 1 Naciśnij  lub , aby Przekazać dalej, i naciśnij , aby przesać tą samą wiadomość do innego aliasu lub ID abonenta lub grupy.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu ukaże się przejściowa miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.

- 3 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.





**UWAGA:**

Można również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego (patrz rozdział [Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego na str. 95](#)).

7.11.1.6


Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przekazywać wiadomości tekstowe za pomocą wybierania ręcznego.

- 1 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do przekazywania. Naciśnij , aby wybrać.
- 2 Naciśnij , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego abonenta, aliasu grupy lub ID.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wybierania ręcznego. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu:.

- 4 Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.

Na wyświetlaczu ukaże się przejściowa miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.

- 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.


Jeżeli się nie powiedzie:




- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.



7.11.1.7




Usuwanie wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wiadomości tekstowe ze Skrzynki.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst**. Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.




- Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.


- Naciśnij  lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej. Naciśnij , aby wybrać.

- Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail.

- Naciśnij , aby wejść do podmenu.

- Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.


- Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać.




Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia. Ponownie wyświetlana jest Skrzynka odbiorcza.




7.11.1.8

Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wszystkie wiadomości tekstowe ze Skrzynki.




- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst**. Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do Skrzynki odbiorczej. Naciśnij , aby wybrać.

Jeśli Skrzynka odbiorcza jest pusta:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Lista jest pusta.*
- Zostanie wyemitowany sygnał.

4 Naciśnij  lub , aby Skasować wszystko. Naciśnij , aby wybrać.

5 Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.


tekstowa wysłana jako ostatnia jest zawsze umieszczana na górze listy w folderze Wysłane pozycje. Wysłane wiadomości tekstowe można wysłać ponownie, przekazać dalej lub skasować.

Folder Wysłane pozycje przechowuje maksymalnie 30 ostatnio wysłanych wiadomości. Po wypełnieniu folderu następną wysłana wiadomość tekstowa automatycznie zastępuje najstarszą wiadomość tekstową w folderze.

Jeżeli ekran wysyłania wiadomości zostanie zamknięty podczas wysyłania wiadomości, radiotelefon uaktualni stan wiadomości w folderze Wysłane pozycje bez zapewnienia żadnego wskazania na wyświetlaczu ani za pomocą dźwięku.

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

Radiotelefon obsługuje maksymalnie 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**.

Długie naciśnięcie  w dowolnym momencie powoduje powrót do ekranu głównego.

7.11.2











Wysłane wiadomości tekstowe

Po wysłaniu wiadomości do innego radiotelefonu jest ona zapisywana w folderze Wysłane pozycje. Wiadomość

7.11.2.1

Przeglądanie wysłanych wiadomości tekstowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wyświetlać wysłane wiadomości tekstowe.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst.** Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-
- Naciśnij  lub , aby przejść do **Wiadomości**. Naciśnij , aby wybrać.
-
- Naciśnij  lub , aby przejść do **Elementów wysłanych**. Naciśnij , aby wybrać.
-
- Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.
Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail. Ikona w prawym górnym








rogu ekranu informuje o stanie wiadomości. Zobacz [Ikony pozycji wysłanych](#).

7.11.2.2

Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych

Możesz wybrać opcję **Wyślij** albo **Prześlaz** podczas przeglądania wiadomości tekstowych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać wysłane wiadomości tekstowe.

Podczas przeglądania wysłanych wiadomości:

- Naciśnij przycisk  podczas wyświetlania danej wiadomości.
-
- Naciśnij  lub , aby **Wysłać** ponownie. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu ukaże się przejściowa miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.
-
- Zmiana głośności oraz naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku, z wyjątkiem przycisków ,  i , powoduje ponowne wyświetlenie wiadomości.

Radiotelefon zamknie ekran opcji Wys. ponow., 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 Resend (Wys. pon.), gdy naciśniesz przycisk **PTT** w celu odpowiedzi na połączenie prywatne (z wyjątkiem sytuacji, gdy radiotelefon wyświetla ekran połączeń nieodebranych) oraz na koniec połączenia ogólnego.

4 Naciśnij przycisk **[P2]** lub **[P3]**, aby uzyskać dostęp do ekranu opcji Przekazywania lub Ponownego wysyłania. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz opcję Przekaż, aby wysłać wybraną wiadomość tekstową do innego radiotelefonu docelowego. Dodatkowe informacje: [Przekazywanie wiadomości tekstowych na str. 94](#). Możesz również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego przy użyciu mikrofonu z klawiaturą. Dodatkowe informacje: [Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego na str. 95](#).

- Wybierz opcję Usuń, aby usunąć wiadomość tekstową.

5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli się nie powiedzie:


- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- Radiotelefon przejdzie do ekranu opcji Wyślij ponownie. Dodatkowe informacje: [Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych na str. 94](#).




7.11.2.3

Usuwanie wysłanych wiadomości z folderu Wysłane

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wysłane wiadomości tekstowe z folderu Wysłane.

Podczas przeglądania wysłanych wiadomości:


- 1 Naciśnij przycisk .




- 2 Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.

7.11.2.4

Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane

Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć wszystkie wysłane wiadomości tekstowe z folderu Wysłane.




- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst**. Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.







- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Elementów wysłanych. Naciśnij , aby wybrać.

Jeśli folder Wysłane jest pusty:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Lista jest pusta*.
 - Zostanie wyemitowany sygnał.
-

- 4 Naciśnij  lub , aby Skasować wszystko. Naciśnij , aby wybrać.
-

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
 - Naciśnij  lub , aby wybrać Nie. Naciśnij , aby wybrać. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

7.11.3

Krótkie wiadomości tekstowe 

Radiotelefon obsługuje maksymalnie do 50 zaprogramowanych przez sprzedawcę krótkich wiadomości tekstowych.




7.11.3.1




Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych 




Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać wstępnie zdefiniowane krótkie wiadomości tekstowe do wstępnie zdefiniowanego aliasu.




- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst.** Przejdź do [krok 6](#).
 - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.
Na wyświetlaczu ukaże się przejściowa miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.
Przejdź do [krok 6](#).

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

-
- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości.
Naciśnij , aby wybrać.

-
- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Szybkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij , aby wybrać.

-
- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej krótkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij , aby wybrać.

-
- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

-
- 6 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- Radiotelefon przejdzie do ekranu opcji Wyślij ponownie. Dodatkowe informacje: [Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych na str. 94](#).

7.12

Kod analogowy wiadomości




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




7.12.1




Wysyłanie wiadomości kodowanych MDC do dyspozytorów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysyłać wiadomości kodowane MDC do dyspozytorów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Szybkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się miniinformacja o tym, że wiadomość jest wysyłana.

- 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

7.13

Analogowa aktualizacja stanu


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




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




7.13.1

Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysyłać aktualizacje statusu do zaprogramowanych kontaktów.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Statusu. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego statusu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustaw jako domyślny. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu ukaże się przejściowa miniinformacja o tym, że aktualizacja stanu jest wysyłana.

- 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Wyświetlacz pokazuje ✓ obok potwierdzonego statusu.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- Na wyświetlaczu pojawi się ✓ obok poprzedniego statusu.

7.14

Szyfrowanie analogowe



Ta analogowa funkcja zapobiega podsłuchiwananiu przez nieupoważnione osoby na danym kanale.

Radiotelefon musi mieć włączone szyfrowanie analogowe na kanale, aby wysyłać i odbierać transmisję szyfrowaną.

W przypadku włączenia w kanale funkcji szyfrowania radiotelefon nie może odbierać czystych lub niezaszyfrowanych transmisji.

Radiotelefon obsługuje dwa kody szyfrowania analogowego, które można przełączać za pomocą przycisku programowalnego.




7.14.1




Włączanie lub wyłączanie szyfrowania analogowego







- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **szyfrowania analogowego**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Pomiń poniższe kroki.

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- Naciśnij  lub , aby szyfrować. Naciśnij , aby wybrać.

- Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć funkcję szyfrowania analogowego.


Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓.




Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji **Włączone**.




7.14.2




Ustawianie kodów szyfrowania analogowego




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić kody szyfrowania analogowego.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij programowany przycisk **Kody szyfrowania analogowego**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby Szyfrować. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego kodu. Naciśnij , aby wybrać.

7.15



Praca w pojedynkę

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

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

- Informacja alarmowa, 
- Informacja alarmowa z wywołaniem,
- Sygnał alarmowy z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu. 

Radiotelefon pozostaje w trybie alarmowym, umożliwiając przesyłanie wiadomości głosowych do momentu podjęcia działania. Zobacz [Tryb alarmowy na str. 84](#), aby dowiedzieć się więcej o sposobach wyjścia z trybu alarmowego.



UWAGA:

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

7.16

Lista powiadomień

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


Wyświetlacz pokazuje ikonę **Powiadomień**, gdy na Liście powiadomień znajduje się jedno zdarzenie lub więcej.

Maksymalna długość listy to 40 nieprzeczytanych zdarzeń. Kiedy lista jest zapełniona, nowa pozycja automatycznie zastępuje pozycję najstarszą. Po odczytaniu pozycje są usuwane z Listy powiadomień.



UWAGA:


Radiotelefon zawiesza skanowanie, kiedy Lista powiadomień jest wyświetlona. Skanowanie zostaje wznowione po zamknięciu Listy powiadomień.


Naciśnij  lub poczekaj, aż czasomierz menu wygaśnie, aby wyjść z Listy powiadomień.




7.16.1

Dostęp do Listy powiadomień

Postępuj zgodnie z procedurą, aby uzyskać dostęp do Listy powiadomień.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Powiadomienia**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Powiadomień.
Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego wydarzenia. Naciśnij , aby wybrać.

Przytrzymanie przycisku  spowoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

7.17

System ARTS (Auto-Range

Transponder System)



ARTS to działająca wyłącznie w trybie analogowym funkcja, która została opracowana, aby 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.

Radiotelefon obsługuje następujące powiadomienia o stanie:

Pierwszy alert

Zostanie wyemitowany sygnał.

Wyświetlacz pokazuje alias kanału oraz komunikat **W zasięgu**.

Alert ARTS w zasięgu

Jeśli zaprogramowano, zabrzmie sygnał dźwiękowy.

Wyświetlacz pokazuje alias kanału oraz komunikat **W zasięgu**.

Alert ARTS poza zasięgiem

Zostanie wyemitowany sygnał. Czerwona dioda LED szybko miga.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Poza zasięgiem** na zmianę z ekranem głównym.



UWAGA:

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

7.18



Wskaźnik siły odbieranego sygnału

Ta funkcja pozwala przeglądać wartości wskaźnika siły odbieranego sygnału (RSSI).


W prawym górnym rogu na wyświetlaczu pojawi się ikona **RSSI**. Zobacz [Ikony na wyświetlaczu](#), aby dowiedzieć się więcej o ikonie **RSSI**.

7.18.1

Przeglądanie wartości RSSI

Na ekranie głównym naciśnij trzykrotnie przycisk , a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI.

Aby powrócić do ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

7.19

Wybieranie tonowe wieloczęstotliwościowe DTMF

Funkcja sygnalizacji tonowej DMTF (Dual Tone Multi Frequency) umożliwia działanie radiotelefonu w systemie radiowym z interfejsem do połączeń z systemami telefonicznymi.

Wyłączenie wszystkich dźwięków radiotelefonu i alarmów powoduje automatyczne wyłączenie sygnalizacji tonowej DTMF.



7.19.1

108

Inicjowanie wywołań DTMF

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zainicjować połączenie DTMF.

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

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz żądany numer, aby zainicjować połączenie DTMF.
 - Naciśnij , aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:
 - Naciśnij , aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

7.20

Blokada hasłem

Można ustawić hasło, aby ograniczyć dostęp do radiotelefonu. Przy każdym włączeniu radiotelefonu pojawia się monit o podanie hasła.

Radio obsługuje hasła 4-cyfrowe.




Do wprowadzenia hasła można również użyć mikrofonu klawiatury numerycznej.

W stanie zablokowania radiotelefon nie będzie odbierał żadnych połączeń, nawet alarmowych.

7.20.1

Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła

Włącz radiotelefon.

- 1 Wpisz czterocyfrowe hasło.
 - a Użyj klawiatury mikrofonu.
 - b Aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry, naciśnij  lub . Aby wprowadzić i przejść do następnej cyfry, naciśnij .



UWAGA:

Użycie **alarmowego** wyłącznika nożnego anuluje ekran wprowadzania hasła i pozwala uzyskać dostęp do radiotelefonu.

Dźwięk potwierdzenia zabrzmiał dla każdej naciśniętej cyfry.

- 2 Naciśnij , aby potwierdzić hasło.

Jeśli hasło zostało wprowadzone poprawnie, radiotelefon włącza się.

Jeśli przy pierwszej i drugiej próbie wprowadzisz błędne hasło, radiotelefon zasygnalizuje to w następujący sposób:

- Wybrzmiewa ciągle sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło.

Powtórz czynność [krok 1](#).

Jeśli przy trzeciej próbie wprowadzisz błędne hasło, radiotelefon zasygnalizuje to w następujący sposób:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Żółta dioda LED miga dwa razy.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowe hasło, a następnie Radiotelefon zablokowany.
- Radiotelefon blokuje się na 15 minut.



UWAGA:

W stanie zablokowania radiotelefon będzie reagować wyłącznie na sygnały z **Pokręta wł./wył./regulacji głośności** oraz zaprogramowany przycisk **Podświetlenia**.

Poczekaj, aż 15-minutowy licznik czasu zablokowania odliczy do końca, a następnie powtórz [krok 1](#).



UWAGA:

Jeśli wyłączysz i ponownie włączysz radiotelefon, 15-minutowy licznik czasu zablokowania zacznie odliczanie od nowa.

7.20.2

Odblokowywanie radiotelefonów ze stanu zablokowania

W stanie zablokowania radiotelefon nie będzie odbierał żadnych połączeń, nawet alarmowych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby odblokować radiotelefon ze stanu zablokowania.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeśli radiotelefon jest włączony, należy odczekać 15 minut, a następnie powtórzyć kroki procedury [Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła na str. 109](#), aby uzyskać dostęp do radiotelefonu.
- Jeżeli radiotelefon jest wyłączony, włącz go. Radiotelefon ponownie uruchamia 15-minutowy licznik blokady.


Zostanie wyemitowany sygnał. Żółta dioda LED miga dwa razy. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Radiotelefon zablokowany.




Odczekaj 15 minut, a następnie powtórz kroki procedury [Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła na str. 109](#), aby uzyskać dostęp do radiotelefonu.




7.20.3




Włączanie i wyłączanie blokady hasła

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć blokadę hasła.




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby przejść do Blokady hasła. Naciśnij , aby wybrać.







5 Wprowadź aktualne czterocyfrowe hasło.

- Użyj klawiatury mikrofonu.
- Naciśnij  lub , aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry, a następnie wciśnij , aby wprowadzić i przejść do następnej cyfry. Sygnał potwierdzający zabrmi dla każdej naciśniętej cyfry.

6 Naciśnij , aby wprowadzić hasło.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Złe hasło* i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby włączyć. Naciśnij , aby wybrać.
Na ekranie pojawi się ✓ obok *Wł.*
- Naciśnij  lub , aby wyłączyć. Naciśnij , aby wybrać.
Na ekranie pojawi się ✓ obok *Wył.*

Zmiana haseł

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zmienić hasło.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.


3 Naciśnij lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.


4 Naciśnij lub , aby przejść do Blokady hasła. Naciśnij , aby wybrać.

5 Wpisz obecne czterocyfrowe hasło i naciśnij , aby kontynuować.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Złe hasło* i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

6 Naciśnij lub , aby przejść do Zmiany hasła. Naciśnij , aby wybrać.

7 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i naciśnij , aby kontynuować.

8 Ponownie wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i naciśnij , aby kontynuować.

Jeśli operacja zakończy się powodzeniem, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zmieniono hasło*.

Jeśli operacja nie powiedzie się, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Niezgodność haseł*.

Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

7.21

Programowanie przedniego panelu

Aby ułatwić sobie korzystanie z radiotelefonu, można dopasować niektóre parametry funkcji za pomocą programowania przedniego panelu (FPP).

Następujące przyciski można wykorzystać do przemieszczania się po parametrach funkcji.

Lewy/Prawy przycisk nawigacji

Naciśnij przycisk, aby poruszać się po opcjach poziomo, pionowo lub aby zwiększyć albo zmniejszyć wartości.

Przycisk Menu/OK

Naciśnij, aby wybrać opcję lub wejść do dodatkowego menu.

Przycisk Powrót/Ekran główny

Krótkie naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego menu lub wyjście z ekranu wyboru.




Długie naciśnięcie w dowolnym czasie powoduje powrót do ekranu głównego.




7.21.1

Wejście w tryb programowania przedniego panelu

Przytrzymaj przycisk , aby w dowolnym momencie powrócić do Ekranu głównego.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby Zaprogramować radiotelefon. Naciśnij , aby wybrać.


Narzędzia




Ten rozdział wyjaśnia działanie funkcji narzędzi dostępnych w radiotelefonie.




8.1




Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu




Jeśli to konieczne, można włączyć lub wyłączyć wszystkie dźwięki i powiadomienia z wyjątkiem przychodzącego sygnału alarmowego. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć i wyłączyć dźwięki i alerty.







- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Tonów/Alarmów. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do Wszystkich dźwięków. Naciśnij , aby wybrać.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij  lub , aby ustawić Wł. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji Wł. pojawi się oznaczenie ✓.
 - Naciśnij  lub , aby ustawić Wł. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji Wł. pojawi się oznaczenie ✓.

8.2

Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków radiotelefonu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów/Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Dźwięków klawiatury. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij przycisk **[OK]**, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki klawiatury. Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:
 - Po włączeniu obok opcji Włączone pojawi się oznaczenie ✓.
 - Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.

Ustawianie wyrównania poziomu głośności dźwięków/alertów

Funkcja ta służy do regulacji głośności sygnałów lub alarmów powyżej/poniżej poziomu głośności głosu ludzkiego. Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić wyrównanie poziomu głośności dźwięków lub alertów.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Sygnałów/Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Przesunięcia głośności. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 6 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić określony poziom wyrównania głośności.

Zabrzmi sygnał odpowiedzi odpowiadający każdemu poziomowi wyrównania głośności.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Wymagany poziom głośności zostanie zapisany.
- Naciśnij przycisk **[5]**, aby wyjść z menu. Zmiany zostaną odrzucone.

8.4

Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć sygnał zezwolenia na rozmowę.

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

- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi.
Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Tonów Alarmów. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Zezwolenie na rozmowę. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.


- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **Wł.** Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **Wł.** pojawi się oznaczenie ✓.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **Wył.** Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **Wył.** pojawi się oznaczenie ✓.




8.5




Włączanie lub wyłączanie dźwięku uruchamiania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk uruchamiania radiotelefonu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.







- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Tonów Alarmów. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do Uruchamiania. Naciśnij , aby wybrać.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .

8.6

Poziomy mocy

Można dostosować ustawienie wysokiej lub niskiej mocy dla poszczególnych kanałów.

Wysoki

Umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się w znacznej odległości.


Niski




Umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się w bliskiej odległości.




8.6.1




Ustawianie poziomów mocy




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić poziomy mocy radiotelefonu.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Poziom mocy**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Moc. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij  lub , aby wybrać Wysoka.
 - Naciśnij , aby wybrać.

Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu Wysoka.

- Naciśnij  lub , aby wybrać Niska. Naciśnij , aby wybrać.

Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu Niska.

Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.


- 6 Długo naciskaj przycisk , aby z powrotem przejść do ekranu głównego.




Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Poziom mocy**.




8.7




Regulacja jasności wyświetlacza




Postępuj zgodnie z procedurą, aby dopasować jasność wyświetlacza radiotelefonu.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Jasność**. Pomiń poniższe czynności.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do Jasność. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.

5 Naciśnij  lub , aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność wyświetlacza. Naciśnij , aby wybrać.


8.8




Włączanie i wyłączanie funkcji klakson/światła




Radiotelefon może zawiadamiać użytkownika o przychodzących połączeniach światłami i klaksonem. Kiedy funkcja jest aktywna, połączenia przychodzące są sygnalizowane światłami i klaksonem pojazdu. Funkcję tę instaluje sprzedawca przy pomocy łącza znajdującego się z




tyłu urządzenia dodatkowego. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby włączyć lub wyłączyć wszystkie klaksony i światła.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:





- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Horns/Lights**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do Klaksony/Światła. Naciśnij , aby wybrać.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby włączyć. Naciśnij , aby wybrać.
Na ekranie pojawi się ✓ obok .

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Wyłączyć. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Na ekranie pojawi się ✓ obok Wył.

8.9

Poziomy blokady szumów

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

Normalny

To jest ustawienie domyślne.

Silny

To ustawienie filtruje niepożądane połączenia i/lub hałasy. Filtrować można również połączenia z oddalonych lokalizacji.

8.9.1

Konfigurowanie poziomów blokady szumów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby skonfigurować poziom szumów.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wyciszenie**. Pomiń poniższe czynności.
- Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Wyciszyć. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać Normalny. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu Normalny.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać Ograniczony. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.


Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu
Ograniczony.




Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.




8.10




Włączanie/wyłączanie wskaźników LED

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć wskaźniki LED radiotelefonu.







- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Wskaźnik LED. Naciśnij , aby wybrać.


- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .




8.11




Ustawienia języków




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić języki w radiotelefonie.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do pozycji **Język i**.
Naciśnij , aby wybrać.

5 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego języka. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu obok wybranego języka pojawi się ✓.

8.12

Nadawanie uruchamiane głosem

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:

Po odłączeniu mikrofonu obsługującego funkcję VOX może być konieczne wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, aby umożliwić przełączenie się na odpowiednie akcesorium.

Włączyć lub wyłączyć funkcję VOX można w następujący sposób:

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie, aby włączyć funkcję VOX.
- Zmień kanał przyciskami **przewijania w górę/w dół**, aby włączyć funkcję VOX.
- Zmień kanał przyciskiem **Kanał w górę/w dół**, aby włączyć funkcję VOX.
- Naciśnij przycisk **PTT**, gdy radiotelefon działa, aby wyłączyć funkcję VOX.




UWAGA:




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




8.12.1




Włączanie lub wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć VOX w radiotelefonie.







- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **VOX**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do VOX. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .



UWAGA:

Jeśli włączony jest sygnał zezwolenia na rozmowę, wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu. Dodatkowe informacje: [Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę na str. 115.](#)

8.13


Włączanie i wyłączanie funkcji komunikatów głosowych




Ta funkcja umożliwia podanie w formie zapowiedzi głosowej strefy lub kanału, który użytkownik właśnie zaprogramował, lub sygnalizowanie naciśnięcia przycisku programowanego.




Funkcja jest zazwyczaj przydatna, kiedy użytkownik ma problem z odczytaniem zawartości wyświetlacza.




Powiadomienie dźwiękowe można dostosować do wymagań klienta. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć komunikaty głosowe.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:







- Naciśnij przycisk programowalny **Komunikat głosowy**. Pomiń poniższe czynności.
- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

4 Naciśnij  lub , aby przejść do Komunikatów głosowych. Naciśnij , aby wybrać.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓ .

8.14

Włączanie lub wyłączanie szyfrowania mikrofonu analogowego AGC

Automatyczna regulacja wzmocnienia mikrofonu analogowego (AGC) kontroluje wzmocnienie mikrofonu radiotelefonu automatycznie podczas transmisji w systemie analogowym.

Funkcja ta wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stały poziom dźwięku. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon analogowy AGC.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

4 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W2**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W2**. pojawi się oznaczenie ✓ .
-

8.15

Włączanie lub wyłączenie mikrofonu cyfrowego AGC

Automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC) kontroluje wzmocnienie mikrofonu radiotelefonu automatycznie podczas transmisji w systemie cyfrowym.

Funkcja ta wycisza głośne dźwięki lub wzmacnia ciche dźwięki do zdefiniowanej wartości, aby zapewnić stałą poziom dźwięku. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć mikrofon cyfrowy AGC.

1 Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.

2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.


4 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
 - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W2**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W2**. pojawi się oznaczenie ✓ .
-




8.16




Włączanie lub wyłączanie funkcji wzmocnienia głoski „r”

Funkcję tę można włączyć w przypadku rozmów w języku zawierającym wiele słów ze spółgłoskami drżącymi dźwiękowymi (oznaczenie [r] w jęz. polskim). Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć wzmocnianie głoski „r”.







- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wzmocnienie głoski „r”**. Pomiń poniższe kroki.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby wybrać Wzmocnienie głoski „r”. Naciśnij , aby wybrać.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓.
- Naciśnij  lub , aby ustawić W1. Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji W1. pojawi się oznaczenie ✓.

8.17



Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu

Radiotelefon zawiera informacje na temat różnych parametrów ogólnych.

Dostępne są następujące ogólne informacje o radiotelefonie.





- Alias oraz ID radiotelefonu.
- Oprogramowanie sprzętowe i wersje codeplug.




**UWAGA:**

Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego ekranu. Długo naciskaj przycisk , aby z powrotem przejść do ekranu głównego. Radiotelefon zamyka bieżący ekran po zakończeniu odliczania czasu nieaktywności.

8.17.1











Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alias i ID radiotelefonu**. Pomiń poniższe czynności. Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy. Można nacisnąć programowalny przycisk **Alias oraz ID radiotelefonu**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.

- Naciśnij  lub , aby przejść do sekcji Informacje o radiotelefonie. Naciśnij , aby wybrać.

8.17.2

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.
- Naciśnij  lub , aby przejść do sekcji Informacje o radiotelefonie. Naciśnij , aby wybrać.
- Naciśnij  lub , aby przejść do sekcji Wersje. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego i codeplug.

Ograniczona gwarancja

9.1

MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS.

9.2

I. Co obejmuje gwarancja i przez jaki okres?

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

Radiotelefony komórkowe	Dwa (2) lata
Akcesoria dla produktu	Jeden (1) rok

Firma Motorola Solutions, 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 Solutions.

Ta jasno określona, ograniczona gwarancja jest udzielana przez firmę Motorola Solutions tylko pierwotnemu nabywcy końcowemu i nie może być przypisywana ani przenoszona na żadną stronę trzecią. Jest to pełna gwarancja na Produkt wyprodukowany przez firmę Motorola Solutions. Firma Motorola Solutions nie przyjmuje na siebie zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź modyfikacje w okresie gwarancyjnym, jeśli nie zostały one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela firmy Motorola Solutions.

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

Firma Motorola Solutions nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia dodatkowe, które nie zostały dostarczone przez firmę Motorola Solutions, 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 Solutions zrzeka się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

9.3

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

Niniejsza gwarancja określa pełny zakres odpowiedzialności firmy Motorola Solutions za Produkt. Naprawa, wymiana lub zwrot ceny zakupu to wyłączne opcje rozwiązywania problemu, zależnie od decyzji firmy Motorola Solutions. 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. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA MOTOROLA SOLUTIONS 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.

9.4

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 obowiązywać inne prawa, różniące się w zależności od państwa.

9.5

IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ:

Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, należy przedstawić dowód zakupu (z datą zakupu i numerem seryjnym Produktu) oraz dostarczyć lub przesłać Produkt (opłacając z góry transport i ubezpieczenie) do autoryzowanej placówki serwisu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny zostanie zrealizowany przez firmę Motorola Solutions za pośrednictwem jednej z autoryzowanych placówek świadczących tego typu usługi. Należy najpierw skontaktować się ze sprzedawcą Produktu (np. dystrybutorem lub dostawcą usług komunikacyjnych), który pomoże w uzyskaniu pomocy gwarancyjnej. Możesz również zadzwonić do Motorola Solutions pod numer 1-800-927-2744.

9.6

V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA

1 Usterkę lub uszkodzenie będących wynikiem użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.

- 2 Usterkę lub uszkodzenie będących wynikiem niewłaściwego użycia, incydentu, działania wody lub zaniedbania.
- 3 Usterkę lub uszkodzenie będących wynikiem nieprawidłowego testowania, użytkowania, konserwacji, montażu, zmian konstrukcyjnych, modyfikacji lub regulacji.
- 4 Zniszczeń ani uszkodzeń anten, o ile nie zostały one spowodowane wadą materiałową/produkcyjną.
- 5 Produktu poddanego nieautoryzowanym modyfikacjom, demontażom lub naprawom (m.in. dołączeniu do Produktu sprzętu dostarczonego przez inną firmę), które niekorzystnie wpłynęły na wydajność Produktu lub utrudniły zwykłe oględziny i testy gwarancyjne Produktu wykonywane przez firmę Motorola Solutions w celu zweryfikowania zgłoszenia gwarancyjnego.
- 6 Produktów z usuniętym lub nieczytelnym numerem seryjnym.
- 7 Akumulatorów, jeżeli:
 - którakolwiek uszczelka na zamknięciu ogniw jest uszkodzona lub wykazuje ślady manipulowania;
 - uszkodzenie lub usterka są wynikiem ładowania bądź użytkowania akumulatora w urządzeniu innym

niż Produkt, do którego akumulator jest przeznaczony.

- 8 Kosztów transportu do placówki naprawczej.
- 9 Produktu, który ze względu na nielegalne lub nieautoryzowane przeróbki oprogramowania/ wewnętrznego oprogramowania Produktu działa niezgodnie ze specyfikacjami opublikowanymi przez firmę Motorola Solutions lub umieszczonymi na deklaracji zgodności z warunkami certyfikatu FCC, obowiązującymi dla Produktu w czasie jego pierwotnego dystrybuowania przez firmę Motorola Solutions.
- 10 Zarysowań i innych defektów kosmetycznych powierzchni Produktu, które nie mają wpływu na jego działanie.
- 11 Zwyczajne zużycie eksploatacyjne.

9.7

VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA:

Firma Motorola Solutions 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 Solutions 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:

- 1 Firma Motorola Solutions zostanie niezwłocznie powiadomiona przez nabywcę na piśmie o takim roszczeniu;
- 2 Firma Motorola Solutions będzie mieć wyłączną kontrolę nad obroną w takiej sprawie oraz nad wszystkimi negocjacjami w celu jej rozwiązania lub osiągnięcia kompromisu; oraz
- 3 jeżeli Produkt lub części staną się lub zdaniem firmy Motorola Solutions mogą stać się przedmiotem skargi o naruszenie patentu USA, nabywca zezwoli firmie Motorola Solutions - 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 Solutions.

Firma Motorola Solutions 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 Solutions, i nie będzie odpowiadać za wykorzystanie dodatkowego oprzyrządowania lub oprogramowania, które nie zostało dostarczone przez firmę Motorola Solutions, a przyłączonego bądź użytkowanego w połączeniu z Produktem. Powyższe zasady określają całkowitą odpowiedzialność firmy Motorola Solutions w zakresie naruszenia patentów przez Produkt lub jego części.

Przepisy w USA oraz innych państwach gwarantują firmie Motorola Solutions pewne wyłączne prawa dla oprogramowania firmy Motorola Solutions, takie jak wyłączne prawa powielania oraz dystrybucji kopii wspomnianego oprogramowania. Oprogramowanie firmy Motorola Solutions 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 Solutions ani też wykorzystywanie praw do tego oprogramowania. Żadna licencja nie jest udzielana w sposób dorozumiany, na podstawie wcześniejszych oświadczeń bądź w dowolny inny sposób w zakresie praw patentowych lub autorskich firmy Motorola Solutions.

9.8

VII. PRAWO WŁAŚCIWE:

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.