























Spis treści










Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	11
Wersja oprogramowania.....	12
Prawa autorskie.....	13
Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego.....	15
Konserwowanie radiotelefonu.....	16
Rozdział 1. Introduction (Wprowadzenie).....	18
1.1 Informacje dotyczące ikon.....	18
Rozdział 2. Wprowadzenie.....	19
2.1 Ładowanie akumulatora.....	19
2.2 Montaż akumulatora.....	19
2.3 Podłączanie anteny.....	21
2.4 Montaż futerału.....	22
2.5 Nakładanie osłony złącza uniwersalnego....	22
2.6 Podłączanie złącza akcesoriów.....	23
2.7 Włączanie radiotelefonu.....	23
2.8 Wyłączanie radiotelefonu.....	24
2.9 Regulacja głośności.....	24
Rozdział 3. Elementy sterujące radiotelefonu.....	25

3.1 Programowalne przyciski.....	26
3.1.1 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu.....	26
3.1.2 Konfigurowalne ustawienia/narzędzia.....	29
3.1.3 Dostęp do zaprogramowanych funkcji.....	29
3.2 Przycisk Push-to-Talk.....	30
3.3 Tryby konwencjonalny analogowy i cyfrowy.....	30
3.4 IP Site Connect.....	31
3.5 Capacity Plus — Pojedyncza stacja.....	32
3.6 Capacity Plus — Wiele stacji.....	32
Rozdział 4. Wskaźniki statusu.....	34
4.1 Ikony.....	34
4.2 Wskaźniki LED.....	38
4.3 Dźwięki.....	39
4.3.1 Sygnały dźwiękowe.....	39
4.3.2 Sygnały wskaźnikowe.....	40
Rozdział 5. Wybór strefy i kanału.....	41
5.1 Wybieranie stref.....	41
5.2 Wybieranie kanałów.....	41



Rozdział 6. Połączenia.....	42	6.5.2 Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań grupowych 	52
6.1 Połączenia grupowe.....	43	6.5.3 Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań indywidualnych 	53
6.1.1 Inicjowanie połączeń grupowych...	43	6.5.4 Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań ogólnych 	53
6.1.2 Odbieranie połączeń grupowych...	43	6.6 Inicjowanie przerwania do transmisji 	54
6.2 Połączenia prywatne 	45	6.7 Połączenia głosowe z rozgłaszaniem.....	55
6.2.1 Inicjowanie połączeń prywatnych 	45	6.7.1 Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	55
6.2.2 Odbieranie połączeń prywatnych 	46	6.7.2 Odbieranie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	56
6.3 Połączenia ogólne.....	46	6.8 Połączenia niezadresowane.....	56
6.3.1 Odbieranie połączeń ogólnych.....	47	6.8.1 Inicjowanie połączeń niezadresowanych.....	57
6.3.2 Inicjowanie połączeń ogólnych.....	47	6.8.2 Odbieranie połączeń niezadresowanych.....	57
6.4 Połączenia selektywne 	48	6.9 Tryb OVCM (kanał otwarty).....	58
6.4.1 Inicjowanie połączeń selektywnych.....	48	6.9.1 Inicjowanie połączeń OVCM.....	58
6.4.2 Odbieranie połączeń selektywnych 	49	6.9.2 Odbieranie połączeń OVCM.....	59
6.5 Połączenia telefoniczne 	49		
6.5.1 Nawiązywanie połączeń telefonicznych przy pomocy przycisku programowalnego 	50		


Rozdział 7. Funkcje zaawansowane.....	61	7.5.2 Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu przy pomocy Listy kontaktów 	69
7.1 Talkaround.....	61	7.6 Listy skanowania.....	70
7.1.1 Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika.....	61	7.6.1 Przeglądanie wpisów na liście skanowania.....	70
7.2 Funkcja nasłuchu	62	7.6.2 Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania.....	71
7.2.1 Nasłuch kanałów.....	62	7.6.3 Usuwanie wpisów z listy skanowania.....	72
7.2.2 Stały nasłuch	62	7.6.4 Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania.....	73
7.2.2.1 Włączanie i wyłączanie stałego nasłuchu.....	62	7.7 Skanowanie.....	73
7.3 Przypomnienie kanału głównego.....	63	7.7.1 Włączanie/wyłączanie skanowania.....	74
7.3.1 Wyciszyć przypomnienie kanału głównego.....	63	7.7.2 Odbieranie transmisji podczas skanowania.....	75
7.3.2 Ustawianie nowego kanału głównego.....	64	7.7.3 Eliminacja kanałów niepożądanych.....	75
7.4 Zdalny nasłuch.....	64	7.7.4 Przywracanie kanałów niepożądanych.....	76
7.4.1 Inicjowanie monitora zdalnego.....	65	7.8 Skanowanie głosujące 	76
7.4.2 Inicjowanie nasłuchów zdalnych przy pomocy Listy kontaktów	66		
7.4.3 Inicjowanie nasłuchu zdalnego przy pomocy wybierania ręcznego	67		
7.5 Kontrola radiotelefonu 	68		
7.5.1 Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu 	69		

7.9 Ustawienia kontaktów.....	77	7.10.8 Narastanie głośności tonu alarmu.....	87
7.9.1 Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy Listy kontaktów.....	78	7.11 Dynamiczny alias rozmówcy.....	87
7.9.2 Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Listy kontaktów 	79	7.11.1 Przeglądanie listy aliasów rozmówców.....	87
7.9.3 Ustawianie domyślnego kontaktu 	79	7.11.2 Inicjowanie połączenia indywidualnego z listy aliasów rozmówców.....	87
7.10 Ustawienia wskaźnika połączenia.....	80	7.12 Funkcje rejestru połączeń	88
7.10.1 Włączanie lub wyłączanie dzwonek wywołania dla sygnału wywołania.....	80	7.12.1 Przeglądanie ostatnich połączeń	88
7.10.2 Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań indywidualnych 	81	7.12.2 Usuwanie połączenia z Listy połączeń 	89
7.10.3 Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań selektywnych 	82	7.12.3 Przeglądanie szczegółów listy połączeń 	90
7.10.4 Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych 	83	7.13 Alert połączenia.....	90
7.10.5 Przypisywanie stylów dzwonka....	83	7.13.1 Reagowanie na alerty połączenia.....	90
7.10.6 Wybierz Typ dzwonka alertu.....	84	7.13.2 Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy Listy kontaktów.....	91
7.10.7 Konfigurowanie Typu wibracji.....	86	7.13.3 Inicjowanie alertów połączenia....	92
		7.14 Tryb wyciszony.....	92
		7.14.1 Włączanie trybu wyciszenia.....	93

7.14.2 Ustawianie timera trybu wyciszenia.....	93	7.16.2 Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych.....	103
7.14.3 Wyjście z Trybu wyciszenia.....	94	7.16.3 Przekazywanie wiadomości tekstowych 	104
7.15 Tryb alarmowy	94	7.16.4 Przeglądanie wysłanych wiadomości tekstowych 	105
7.15.1 Wysyłanie informacji alarmowych.....	96	7.16.5 Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych 	105
7.15.2 Wysyłanie informacji alarmowych z wywołaniem.....	97	7.16.6 Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane.....	106
7.15.3 Sygnały alarmowe z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu.....	98	7.16.7 Odpowiadanie na wiadomości tekstowe 	107
7.15.4 Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego 	99	7.16.8 Wyświetlanie wiadomości tekstowych.....	108
7.15.5 Odbieranie informacji alarmowych.....	99	7.16.9 Usuwanie wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej.....	108
7.15.6 Ponowne inicjowanie trybu alarmowego.....	100	7.16.10 Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej 	109
7.15.7 Wyjście z trybu awaryjnego po wysłaniu wywołania alarmowego.....	101	7.17 Analogowa aktualizacja stanu 	110
7.16 Wiadomości tekstowe	101	7.17.1 Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu 	110
7.16.1 Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych 	102		

7.17.2 Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie.....	111	7.22.1 Włączanie lub wyłączanie zawieszania odpowiedzi.....	120
7.18 Kod analogowy wiadomości.....	112	7.23 Zabezpieczenia 	120
7.18.1 Wysyłanie wiadomości kodowanych MDC do dyspozytorów 	112	7.23.1 Blokowanie radiotelefonów 	121
7.18.2 Wysyłanie wiadomości kodowanych 5-tonowo do kontaktów 	113	7.23.2 Blokowanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów 	122
7.19 Ustawienie domyślnego kontaktu 5-tonowego.....	114	7.23.3 Blokowanie radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego 	123
7.20 Nawiązywanie połączeń 5-tonowych.....	114	7.23.4 Odblokowywanie radiotelefonów 	124
7.20.1 Otrzymywanie połączeń 5-tonowych.....	115	7.23.5 Odblokowywanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów 	125
7.20.2 Wysyłanie 5-tonowej informacji alarmowej.....	116	7.23.6 Odblokowywane radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego 	126
7.20.3 Wysyłanie 5-tonowego sygnału alarmowego z żądaniem połączenia głosowego.....	116	7.24 Praca w pojedynkę.....	127
7.20.4 Odbieranie 5-tonowej informacji alarmowej.....	117	7.25 Blokada hasłem.....	128
7.21 Prywatne 	118	7.25.1 Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła.....	128
7.21.1 Włączanie/wyłączanie prywatności 	119	7.25.2 Odblokowywanie radiotelefonów ze stanu zablokowania.....	129
7.22 Zawieszenie odpowiedzi.....	119	7.25.3 Włączanie i wyłączanie blokady hasła.....	129
		7.25.4 Zmiana haseł.....	130

7.26 Lista powiadomień.....	131	8.1.1 Opcja włączania blokady klawiatury.....	141
7.26.1 Dostęp do Listy powiadomień....	132	8.1.2 Opcja wyłączania blokady klawiatury.....	141
7.27 System ARTS (Auto-Range Transponder System) 	132	8.2 Poziomy blokady szumów.....	142
7.28 Programowanie drogą radiową 	133	8.2.1 Konfigurowanie poziomów blokady szumów.....	142
7.29 Praca Wi-Fi.....	134	8.3 Poziomy mocy.....	143
7.29.1 Włączanie i wyłączenie Wi-Fi....	135	8.3.1 Ustawianie poziomów mocy.....	143
7.29.2 Zdalne włączanie i wyłączenie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu (sterowanie indywidualne).....	135	8.4 Regulacja jasności wyświetlacza.....	144
7.29.3 Zdalne włączanie i wyłączenie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu (sterowanie grupowe)....	136	8.5 Nadawanie uruchamiane głosem.....	144
7.29.4 Podłączanie do punktu dostępowego sieci.....	137	8.5.1 Włączanie lub wyłączenie funkcji nadawania uruchamianego głosem.....	145
7.29.5 Sprawdzanie stanu połączenia Wi-Fi.....	138	8.6 Ustawianie timera podświetlenia wyświetlacza.....	146
7.29.6 Wyświetlanie szczegółowych informacji z punktami dostępu do sieci.	139	8.7 Włączanie/wyłączenie dźwięków/alertów radiotelefonu.....	147
Rozdział 8. Narzędzia.....	141	8.8 Włączanie lub wyłączenie dźwięku uruchamiania.....	148
8.1 Opcje blokady klawiatury.....	141	8.9 Ustawianie wyrównania poziomu głośności dźwięków/alertów.....	148
		8.10 Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę.....	149

8.11 Ustawienia języków.....	150	8.21.3 Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug.....	159
8.12 Włączanie/wyłączanie wskaźników LED.	150	8.21.4 Sprawdzanie informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania.....	160
8.13 Włączanie i wyłączanie ekranu powitalnego.....	151	8.22 Wskaźnik siły odbieranego sygnału.....	160
8.14 Włączanie i wyłączanie funkcji komunikatów głosowych.....	152	8.22.1 Przeglądanie wartości RSSI.....	161
8.15 Włączanie i wyłączanie funkcji automatycznego przekierowywania połączeń.	153	8.23 Programowanie przedniego panelu.....	161
8.16 Ustawienia menu ogr.....	153	8.24 Wyświetlanie szczegółowych informacji o certyfikacie firmowej sieci Wi-Fi.....	161
8.17 Włączanie lub wyłączanie szyfrowania mikrofonu analogowego AGC.....	154	Gwarancja na akumulatory i ładowarki.....	163
8.18 Włączanie lub wyłączanie mikrofonu cyfrowego AGC.....	155	Gwarancja jakości wykonania.....	163
8.19 Włączanie lub wyłączanie dźwięku inteligentnego.....	156	Gwarancja pojemności.....	163
8.20 Włączanie i wyłączanie funkcji tłumienia sprzężenia akustycznego 	157	Ograniczona gwarancja.....	164
8.21 Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu.....	157	PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA SOLUTIONS.....	164
8.21.1 Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora.....	158	I. Co obejmuje gwarancja i przez jaki okres?..	164
8.21.2 Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu.....	159	II. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....	165
		III. PRZEPISY PAŃSTWOWE.....	165
		IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ.....	165
		V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA....	166

VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA.....	167
VII. PRAWO WŁAŚCIWE.....	168

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dla 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 **R02.20.02.0000** lub nowszej.

Patrz [Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug na str. 159](#), aby określić oprogramowanie radiotelefonu.

Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy lub administratora.

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.

Zwartość Open Source

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie typu Open Source. Korzystanie z niego jest objęte licencją. Pełną zawartość not prawnych dotyczących oprogramowania Open Source oraz kwestii przypisania własności można znaleźć na nośniku instalacyjnym produktu.

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.

Konserwowanie radiotelefonu

Ten punkt opisuje podstawowe środki ostrożności dotyczące obsługi radiotelefonu.

Tabela 1: Specyfikacja IP

Specyfikacja IP	Opis
IP67	Zapewnia odporność radiotelefonu na niekorzystne warunki terenowe, takie jak zanurzenie w wodzie.



PRZESTROGA:

Radiotelefonu nie wolno demontować. Może to spowodować uszkodzenie uszczelek i utratę szczelności urządzenia. Konserwację należy przeprowadzać w serwisie, wyposażonym w sprzęt do testowania i wymiany uszczelek radiotelefonu.

- Jeżeli urządzenie wpadnie do wody, należy nim potrząsnąć, aby osuszyć zamoczony głośnik i mikrofon. Woda może obniżyć wydajność pracy urządzenia.

- Jeżeli akumulator radiotelefonu był narażony na działanie wody, przed jego ponownym montażem należy oczyścić i wysuszyć styki zarówno akumulatora, jak i radiotelefonu. Pozostałości wody mogą spowodować spięcie.
- Jeżeli radiotelefon został zanurzony w substancji powodującej korozję (np. woda morska), należy urządzenie oraz akumulator wymyć w słodkiej wodzie, a następnie osuszyć.
- Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni radiotelefonu należy stosować roztwór łagodnego płynu do mycia naczyń i słodkiej wody (np. jedna łyżeczka detergentu na 4 l wody).
- Nie przetykaj otworu wentylacyjnego umieszczonego na obudowie radia poniżej styków akumulatora. Służy on do wyrównania ciśnienia wewnątrz urządzenia. W przeciwnym wypadku może dojść do utraty szczelności radiotelefonu.
- Nie zaklejaj ani nie zasłaniaj w żaden sposób tego otworu.
- Dbaj o to, aby do otworu nie dostały się żadne tłuste substancje.
- Radiotelefon z właściwie zamontowaną anteną może zostać zanurzony w wodzie do głębokości 1 metra, na

maksymalnie 30 minut. Przekroczenie limitu czasu lub niezamontowanie anteny może spowodować uszkodzenie radiotelefonu.

- Podczas czyszczenia urządzenia nie korzystaj ze sprężonych środków w aerozolu — w ten sposób możesz przekroczyć dopuszczalne ciśnienie, a woda dostanie się do środka.

Introduction (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.

Wprowadzenie

Rozdział Wprowadzenie zawiera instrukcje przygotowania radiotelefonu do użycia.

2.1

Ładowanie akumulatora

Radiotelefon jest zasilany akumulatorem nikielowo-metalowo-wodorkowym (NiMH) lub litowo-jonowym (Li-Ion).

Należy wyłączyć radiotelefon podczas ładowania.

- Aby uniknąć naruszenia warunków gwarancji i uszkodzeń, należy ładować akumulator przy użyciu ładowarki zatwierdzonej przez firmę Motorola Solutions dokładnie tak, jak opisano w instrukcji obsługi ładowarki.
- Aby zapewnić jak najlepszą wydajność, nowy akumulator należy ładować od 14 do 16 godzin przed pierwszym użyciem.

Ładowanie przebiega optymalnie w temperaturze pokojowej.

- Aby zapewnić optymalną żywotność i odpowiednie parametry akumulatora, należy ładować akumulator

IMPRES™ za pomocą ładowarki IMPRES. Akumulatory IMPRES ładowane wyłącznie za pomocą ładowarek IMPRES otrzymują 6-miesięczne przedłużenie gwarancji na pojemność ponad okres gwarancji dla standardowych akumulatorów Motorola Solutions Premium.

2.2

Montaż akumulatora

Postępuj zgodnie z procedurą, aby podłączyć baterię do radiotelefonu.

Ta funkcja niedopasowania akumulatora jest dostępna wyłącznie dla akumulatorów IMPRES i dla innych akumulatorów z numerem zestawu zaprogramowanym w pamięci EEPROM.

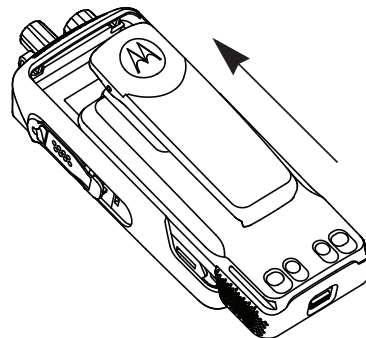
Jeśli radiotelefon jest połączony z niewłaściwym akumulatorem, pojawi się niski ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, dioda LED będzie migać na czerwono, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Niewłaściwa bateria* i zabrmi powiadomienie głosowe/dźwięk syntezatora mowy *Niewłaściwa bateria*, jeżeli program CPS obsługuje powiadomienia głosowe/dźwięki syntezatora mowy.

Jeśli podłączony zostanie radiotelefon z nieobsługiwanym akumulatorem, rozlegnie się dźwięk alertu, wyświetli się

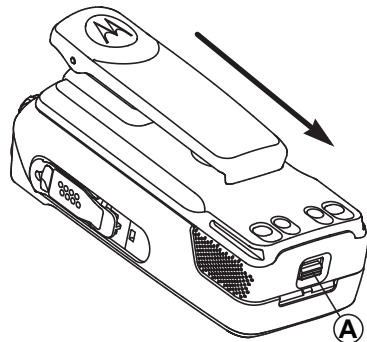
komunikat Nieznany akumulator i ikona akumulatora będzie nieaktywna.

Certyfikacja radiotelefonu przestaje obowiązywać, jeśli użytkownik podłączy akumulator zgodny z wymogami UL do radiotelefonu zgodnego z wymogami FM lub na odwrót. Radiotelefon może zostać zaprogramowany za pomocą oprogramowania CPS, aby ostrzec przed takim niedopasowaniem akumulatora. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

- 1 Ustaw akumulator zgodnie z prowadnicami na tylnym panelu obudowy radiotelefonu.
-
- 2 Dociśnij mocno akumulator i przesun go do góry, tak aby został zablokowany w odpowiednim położeniu.



-
- 3 Przesun zatrząsk akumulatora do położenia zablokowanego.
-
- 4 Aby wyjąć akumulator, wyłącz radiotelefon. Przesun zatrząsk akumulatora oznaczony literą **A**, aby zwolnić blokadę, a następnie przytrzymaj oraz przesun akumulator w dół i wysun z prowadnic.



2.3

Podłączanie anteny

Wyłącz radiotelefon.

Wsuń antenę w złącze i obróć ją w prawo.



UWAGA:

Aby zapewnić najlepszą ochronę przed wodą i kurzem, upewnij się, że antena jest dokładnie zamocowana.

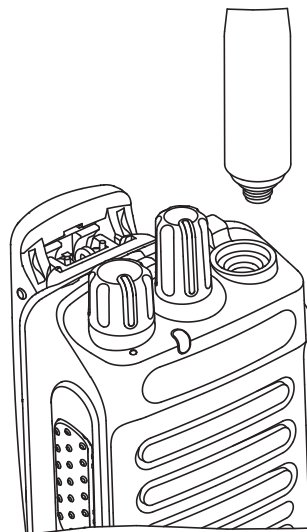


UWAGA:

Aby wyjąć antenę, należy obrócić ją w lewo.

PRZESTROGA:

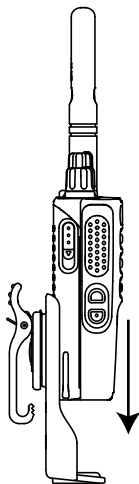
Aby uniknąć uszkodzenia, wymień uszkodzoną antenę wyłącznie na antenę MOTOTRBO.



2.4

Montaż futerału

- 1 Ustaw prowadnice futerału odpowiednio do rowków na akumulatorze.
-
- 2 Naciśnij w dół, aż usłyszysz kliknięcie zatrzasku.



Rysunek 1: Montaż futerału

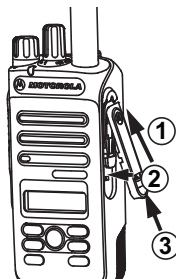
2.5

Nakładanie osłony złącza uniwersalnego

Złącze uniwersalne znajduje się na bocznym panelu obudowy radiotelefonu po stronie anteny. Służy do podłączania akcesoriów MOTOTRBO do radiotelefonu.

Gdy nie korzysta się ze złącza uniwersalnego, należy nakładać osłonę złącza uniwersalnego lub osłonę przeciwpyłową.

- 1 Umieść ścięty koniec pokrywy w szczelinach powyżej złącza uniwersalnego.
-
- 2 Przyciśnij pokrywę przeciwpyłową w dół, aby zamocować ją prawidłowo na złączu uniwersalnym.



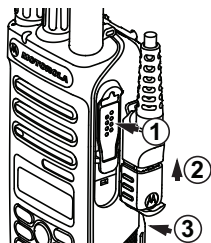
- 3 Zabezpiecz pokrywę przeciwpylową, naciskając zatrzask w górę.

2.6

Podłączanie złącza akcesoriów

Złącze akcesoriów służy do podłączenia uniwersalnego złącza po stronie anteny radiotelefonu. Postępuj zgodnie z procedurą, aby podłączyć złącze akcesorium do radiotelefonu.

- 1 Umieść ukośną część w szczelinach powyżej złącza uniwersalnego.
- 2 Dopchnij złącze do góry.
- 3 Dociśnij złącze akcesoriów, aż usłyszysz zatrzask.



2.7

Włączanie radiotelefonu

Obróć pokrętko **Wł./Wł./Regulacja głośności** w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż do kliknięcia.

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.

2.8

Wyłączanie radiotelefonu

Obróć pokrętko **Wł./Wł./Regulacja głośności** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do kliknięcia.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wyłączanie**.

2.9

Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność radiotelefonu, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby zwiększyć głośność, obróć pokrętko sterujące **Włącz/Wyłącz/Regulacja głośności** w prawo.
- Aby zmniejszyć głośność, obróć pokrętko sterujące **Włącz/Wyłącz/Regulacja głośności** w lewo.

**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 Pokrętło wyboru kanałów
- 2 Pokrętło włączania/wyłączania/regulacji głośności
- 3 Dioda LED
- 4 Przycisk Push-to-Talk (PTT)
- 5 Mikrofon

- 6 Przycisk boczny 1¹
- 7 Przycisk boczny 2¹
- 8 Lewy przycisk nawigacyjny
- 9 Przycisk menu
- 10 Przycisk przedni P1¹
- 11 Przycisk OK
- 12 Przycisk przedni P2¹
- 13 Przycisk Cofnij/Ekran główny
- 14 Prawy przycisk nawigacyjny
- 15 Ekran
- 16 Głośnik
- 17 Uniwersalne złącze akcesoriów
- 18 Antena

3.1

¹ Te przyciski są programowalne.

Programowalne przyciski

W zależności od długości naciśnięcia przycisku, sprzedawca może zaprogramować przyciski jako skróty do funkcji radiotelefonu.

Krótkie naciśnięcie

Szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk

Naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.



UWAGA:

Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia **przycisku alarmowego**: [Tryb alarmowy na str. 94](#).

3.1.1

Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Poniższe funkcje radiotelefonu można przypisać do przycisków programowalnych.

Profile dźwięku

Pozwala wybrać odpowiedni profil audio.

Przełączanie audio

Przełącza routing audio pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a podłączonym głośnikiem zewnętrznym.

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.

Przekierowanie wywołania 

Włącza lub wyłącza funkcję przekierowywania połączeń.

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.

Inteligentny dźwięk

Włącza lub wyłącza inteligentny dźwięk.

Ręczny roaming miejsca ² 

Włącza ręczne wyszukiwanie stacji.

AGC mikrofonu

Włącza i wyłącza automatyczne wzmocnienie wewnętrznego mikrofonu (AGC).

Nasłuch

Funkcja umożliwi monitorowanie aktywności w wybranym kanale.

Powiadomienia

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy powiadomień.

Usuwanie kanału zakłócającego²

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

² Nie dotyczy systemu Capacity Plus.

Otwarty monitor²

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

Telefon

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów telefonu.

Prywatne

Włącza lub wyłącza funkcję prywatności.

Alias oraz ID radiotelefonu

Wyświetla alias oraz identyfikator radiotelefonu.

Kontrola radiotelefonu

Sprawdza, czy radiotelefon jest aktywny w systemie.

Aktywacja radiotelefonu

Umożliwia zdalne włączanie radiotelefonu docelowego.

Dezaktywacja radiotelefonu

Umożliwia zdalne wyłączenie radiotelefonu docelowego.

Przełącznik/Talkaround²

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

Resetowanie kanału głównego

Ustawia nowy kanał główny.

Wyciszanie przypomnienia kanału głównego

Wycisza przypomnienia kanału głównego.

Skanuj ³

Włącza lub wyłącza skanowanie.

Blokada stacji²

Po włączeniu tej opcji radiotelefon będzie wyszukiwać tylko bieżącą stację. Po wyłączeniu tej opcji radiotelefon będzie dodatkowo wyszukiwać inne stacje.

Wiadomość tekstowa

Pozwala wybrać menu wiadomości tekstowych.

Przycisk zdalnego przerwania transmisji

Zatrzymuje trwające połączenie, które można przerwać, w celu zwolnienia kanału.

Wzmocnienie głoski „r”

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji wzmocnienia głoski „r”.

Zapowiedź głosowa wł./wył.

Włącza i wyłącza funkcję zapowiedzi głosowej.

³ Nie dotyczy systemu Capacity Plus – Pojedyncza stacja.

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.

Podświetlenie

Włącza lub wyłącza podświetlenie wyświetlacza.

Jasność podświetlenia

Służy do regulacji poziomu jasności.

Poziom mocy


Przełącza między wysokim i niskim poziomem mocy nadawania.




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.


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. 42](#)).

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.

 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**.

3.3

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. 73](#).

3.4

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 wysyłać 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.

3.5

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.

3.6

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 wysyłać 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.

Wskaźniki statusu

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

4.1

Ikony

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) radiotelefonu pokazuje stan radiotelefonu, pozycje tekstowe oraz pozycje menu.

Tabela 2: 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.



Akumulator

Liczba wyświetlanych pasków (0–4) oznacza poziom naładowania akumulatora. Ikona miga, gdy akumulator jest słaby.



Tryb awaryjny

Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego.



Elastyczna lista odbioru

Elastyczna lista odbioru jest włączona.



Duże ilości danych

Radiotelefon odbiera duże ilości danych i kanał jest zajęty.



Nasłuch

Wybrany kanał jest monitorowany.



Tryb wyciszony

Tryb wyciszenia jest włączony, a głośnik wyciszony.





Powiadomienia

Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.



Czas opóźnienia programowania bezprzewodowego








Wskazuje czas pozostały do automatycznego zrestartowania radiotelefonu.

	Wysoka moc Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.
	Niski poziom mocy Radiotelefon jest skonfigurowany z niskim poziomem mocy.
	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.
	Zawieszenie odpowiedzi Zawieszenie odpowiedzi jest włączone.
	Skanowanie ⁴ Funkcja skanowania jest aktywna.

	Skanowanie – priorytet ¹⁴ Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 1.
	Skanowanie – priorytet ²⁴ Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 2.
	Zabezpieczono Funkcja prywatności jest włączona.
	Roaming stacji ⁵ Funkcja szukania sieci jest włączona.
	⁴Talkaround Radiotelefon jest aktualnie skonfigurowany do bezpośredniej komunikacji z innymi radiotelefonami w przypadku braku przemiennika.
	Dźwięki wyłączone Sygnały dźwiękowe są wyłączone.

⁴ Nie dotyczy Capacity Plus.

⁵ Nie dotyczy systemu Capacity Plus – Pojedyncza stacja

	Odbezpieczono Funkcja prywatności jest wyłączona.
	Skanowanie głosujące Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.
	Doskonały sygnał Wi-Fi⁶ Sygnał Wi-Fi jest doskonały.
	Dobry sygnał Wi-Fi⁶ Sygnał Wi-Fi jest dobry.
	Średni sygnał Wi-Fi⁶ Sygnał Wi-Fi jest średni
	Słaby sygnał Wi-Fi⁶ Sygnał Wi-Fi jest słaby.
	Sieć Wi-Fi niedostępna⁶ Sygnał Wi-Fi jest niedostępny.

⁶ Dotyczy tylko urządzeń DP2600e.

Tabela 3: Zaawansowane ikony menu

Poniższe ikony znajdują się na wyświetlaczu obok pozycji menu i oferują możliwość wyboru jednej z dwóch opcji lub wskazują, że istnieje podmenu zawierające dwie opcje.





	Pole wyboru (zaznaczone) Oznacza, że opcja została wybrana.
	Pole wyboru (puste) Oznacza, że opcja została wybrana.
	Pole wypełnione na czarno Oznacza opcję wybraną dla pozycji menu zawierającej podmenu.

Tabela 4: 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.



Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne

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



Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

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

Tabela 5: 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 (Przejsiowy)

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

Tabela 6: Ikony wysłanych pozycji

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







lub



W toku

Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora abonenta oczekuje na wysłanie, po czym następuje

	oczekiwanie na potwierdzenie. Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora grupy oczekuje na wysłanie.
 lub 	Nie można wysłać Wiadomość tekstowa nie może zostać wysłana.
 lub 	Wysłana pomyślnie Wiadomość została wysłana.

4.2

Wskaźniki LED

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.

Migające światło czerwone

Radiotelefon wskazuje na niezgodność akumulatora.⁷

Auto-test podczas uruchamiania nie powiódł się.

Radiotelefon odbiera transmisję alarmową.

Radiotelefon nadaje przy niskim poziomie naładowania akumulatora.

Radiotelefon znalazł się poza zasięgiem ARTS, jeśli skonfigurowano.

Tryb wyciszenia jest włączony.

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 odbiera transmisję programowania bezprzewodowego.

Radiotelefon wykrywa aktywność programowania bezprzewodowego.

⁷ Dotyczy tylko modeli z najnowszą wersją oprogramowania i sprzętu.

**UWAGA:**

Aktywność ta może oddziaływać lub może nie oddziaływać na zaprogramowany kanał radiotelefonu ze względu na charakter protokołu cyfrowego.

Gdy radiotelefon wykrywa aktywność radiową w trybie Capacity Plus, nie jest to sygnalizowane za pomocą diody LED.

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.

W radiotelefonie włączono elastyczną listę odbioru.

Wszystkie kanały z włączonym systemem Capacity Plus
— Wiele stacji są zajęte.

Podwójnie migające światło żółte

Roaming automatyczny jest włączony.

Radiotelefon szuka nowej sieci.

Radiotelefon musi odpowiedzieć na grupowy alert połączenia.

Radiotelefon jest zablokowany.

Radiotelefon nie jest połączony z przemiennikiem w trybie Capacity Plus.

Wszystkie kanały Capacity Plus są zajęte.

4.3

Dźwięki

Poniżej przedstawiono sygnały, które wybrzmiewają w głośniku radiotelefonu.



Wysoki sygnał



Niski sygnał

4.3.1

Sygnały dźwiękowe

Sygnały 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.



Dźwięk informacyjny



Dźwięk ostrzegawczy

4.3.2

Sygnały wskaźnikowe

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

Wybór strefy i kanału

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


Radiotelefon obsługuje do 128 kanałów i 50 stref, z maksymalnie 16 kanałami na strefę.




Każdy kanał może zostać zaprogramowany do obsługi różnych funkcji i/lub różnych grup użytkowników.




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 kanałów

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

Obróć **Pokrętko wyboru kanału**, aby wybrać kanał, ID abonenta lub grupy po wyświetleniu żądanej strefy (jeśli w radiotelefonie jest wiele stref).

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](#).

Zaprogramowany przycisk Szybkiego dostępu

Ta metoda jest używana tylko w przypadkach wywołań grupowych, indywidualnych i telefonicznych.

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

Przycisk programowalny

Ta metoda jest używana tylko w przypadku połączeń telefonicznych .

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

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

Zapala się zielona dioda LED. Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia grupowego** oraz alias wywołania grupowego.

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

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

- 4  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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

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 pojawia się ikona **Połączenia grupowego**.
- Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias rozmówcy.
- Druga linia tekstu wyświetla alias wywołania grupowego.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.


1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

-  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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 funkcja Przerwanie głosowe jest włączona, naciśnij przycisk **PTT**, aby wyłączyć

dźwięk z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do odpowiedzi.

Zapala się zielona dioda LED.

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**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

Jeśli radiotelefon otrzyma połączenie grupowe, gdy nie jest wyświetlony ekran główny, odebranie połączenia nie spowoduje zmiany aktualnego ekranu.

Przyciśnij dłużej przycisk , aby powrócić do ekranu głównego i wyświetlić alias rozmówcy przed odebraniem.

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.

- 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.

Zapala się zielona dioda LED. Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego** oraz alias połączenia prywatnego.

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

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

- 5  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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


Odbieranie połączeń prywatnych


Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia prywatne.

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

- Zielona dioda LED miga.
- Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias **połączenia prywatnego**.
- Druga linia tekstu wyświetla alias połączenia prywatnego.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

-  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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.

-  Jeśli funkcja Przycisk zdalnego przerwania transmisji jest włączona, naciśnij przycisk **PTT** w celu zatrzymania aktualnego połączenia (które może być zatrzymane) i zwolnienia kanału do odpowiedzi.

Zapala się zielona dioda LED.

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


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.

6.3.2


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.
Zapala się zielona dioda LED. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia ogólnego** 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.

6.4

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.


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

- 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 docelowo odpowiada.

- 5  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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** 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** i alias rozmówcy lub **Połączenie selektywne** lub też **Alert** z połączeniem.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

- 1** Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć.
Zapala się zielona dioda LED.
-

- 2** Poczekać 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 telefoniczne

Połączenie prywatne jest połączeniem wykonywanym z indywidualnego radiotelefonu na telefon.


Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych jest wyłączona:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Niedostępne**.
- Radiotelefon wycisza połączenie.
- Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

Podczas połączenia telefonicznego radiotelefon próbuje je przerwać, gdy:

- Naciśnij przycisk **Szybkiego dostępu** przy wcześniej skonfigurowanym kodzie odstępu.
- Wprowadzasz kod odstępu jako dane wejściowe dla dodatkowych cyfr.

Podczas uzyskiwania dostępu do kanału i transmisji kodu dostępu/odstępu lub dodatkowych cyfr radiotelefon reaguje tylko na przyciski i pokręta **Wł. /Wył., Regulacji głośności Przełącznika kanałów**. Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przy każdym błędnym wprowadzeniu.

Podczas dostępu do kanału naciśnij , aby odrzucić próbę połączenia. Zostanie wyemitowany sygnał.



UWAGA:




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

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

6.5.1

Nawiązywanie połączeń telefonicznych przy pomocy przycisku programowalnego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonać połączenie telefoniczne przy użyciu przycisku programowalnego.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Telefon**, aby przejść do listy telefonów.
-
- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.
 - Zapala się zielona dioda LED. Ikona **połączenia telefonicznego** jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Drugi wiersz tekstu pokazuje stan połączenia.
 - W przypadku powodzenia konfiguracji połączenia zabrmi sygnał DTMF (Dual Tone Multi Frequency). Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias Ikona

połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.

- W przypadku niepowodzenia konfiguracji połączenia urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wyw. tel. Nieudane**. Radiotelefon wraca do ekranu wprowadzania kodu dostępu. Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

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

4 W razie potrzeby wprowadzenia dodatkowych cyfr podczas połączenia telefonicznego:


- Naciśnij **przycisk szybkiego połączenia**. Jeżeli wpis **Przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje dźwięk ostrzegawczy.
-

5 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Kończę wyw tel.**

- W przypadku niepowodzenia konfiguracji zakończenia połączenia urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wyw zakończ.**
- W przypadku niepowodzenia konfiguracji zakończenia połączenia radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz [krok 5](#) lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.
- Naciśnięcie przycisku **PTT** na ekranie kontaktów telefonu spowoduje wyemitowanie sygnału dźwiękowego i wyświetlenie komunikatu **Naciśnij OK! Wykon poł.**
- Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wyw tel zakończ.**
- Jeżeli połączenie zostanie zakończone podczas wprowadzania dodatkowych cyfr wymaganych przez połączenie telefoniczne, radiotelefon wróci do ekranu wyświetlanego przed zainicjowaniem połączenia.

**UWAGA:**

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

Naciśnięcie podczas połączenia przycisku **Szybki dostęp** ze skonfigurowanym kodem odstępu lub próba wprowadzenia kodu odstępu jako dodatkowych cyfr zaowocuje tym, że radiotelefon spróbuje zakończyć połączenie.

6.5.2

Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań grupowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia telefoniczne jako połączenia grupowe.

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia grupowego:

- W górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się ikona **Połączenia telefonicznego**.
- Na wyświetlaczu pojawia się alias grupy i komunikat `Połączenie telefoniczne`.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się komunikat `Niedostępny`, a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

1 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

2 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Kończę wywołanie`.

Jeśli połączenie zostanie zakończone pomyślnie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat `Połączenie zakończone`.

Jeśli połączenie nie zakończy się, radiotelefon powróci do ekranu `Połączenia telefonicznego`. Powtórz tę czynność lub odczekaj, aż użytkownik telefonu zakończy połączenie.

6.5.3

Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań indywidualnych


Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia telefoniczne jako połączenia prywatne.

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia prywatnego:

- W górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się ikona **Połączenia telefonicznego**.
- Na wyświetlaczu widać alias dzwoniącego lub komunikat `Połączenie telefoniczne`.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się komunikat `Niedostępny`, a radiotelefon wycisza połączenie. Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

- 1 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

- 2 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk  . Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Kończę wywołanie tel.`

Jeśli połączenie zostanie zakończone pomyślnie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat `Połączenie zakończone`.

Jeśli połączenie nie zakończy się, radiotelefon powróci do ekranu `Połączenia telefonicznego`. Powtórz tę czynność lub odczekaj, aż użytkownik telefonu zakończy połączenie.

6.5.4

Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań ogólnych

Po odebraniu połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego można na nie odpowiedzieć lub je zakończyć wyłącznie wtedy, gdy do kanału przypisano kategorię połączeń ogólnych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia telefoniczne jako połączenia ogólne.

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego:

- W górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się ikona **Połączenia telefonicznego**.

- Na wyświetlaczu widoczne są komunikaty `Połączenie ogólne` i `Połączenie telefoniczne`.

Jeżeli funkcja połączeń telefonicznych nie jest włączona, w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się komunikat `Niedostępny`, a radiotelefon wycisza połączenie.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego ekranu.

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

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

3 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Kończę wyw tel.`

Jeśli połączenie zostanie zakończone pomyślnie:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu widnieją komunikaty `Połączenie ogólne` i `Zakończono połączenie`.

Jeśli połączenie nie zakończy się, radiotelefon powróci do ekranu `Połączenia telefonicznego`.

Powtórz [krok 3](#) lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

6.6

Inicjowanie przerwania do transmisji



Trwające połączenie zostanie przerwane, gdy wykonasz następujące czynności:

- Naciśnij przycisk **Głosowe PTT**.
- Naciśnij przycisk **alarmowy**.
- Przeprowadź transmisję danych.
- Naciśnij zaprogramowany **Przycisk zdalnego przerwania TX**.

Radiotelefon odbiorcy wyświetla komunikat `Połączenie przerwane`.

6.7

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.

6.7.1

Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem

Zaprogramuj radiotelefon do wykonywania połączeń głosowych z rozgłaszaniem.

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

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.
 - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.
-

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Połączenie z rozgłaszaniem**, ikona **połączenia grupowego** i alias. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **połączenia grupowego** i alias.
-

- 4 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.

**UWAGA:**

Użytkownicy korzystający z danego kanału nie mogą odpowiadać na połączenie głosowe z rozgłaszaniem.

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

6.7.2

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.

6.8

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.

6.8.1

Inicjowanie połączeń niezaadresowanych

- 1 Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.
 - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED.

- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowo odpowiada. Zostanie wyemitowany chwilowy sygnał dźwiękowy.

- 5 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.

6.8.2

Odbieranie połączeń niezaadresowanych

Podczas odbierania połączenia niezaadresowanego:

- Zielona dioda LED miga.
 - Zostanie wyemitowany chwilowy sygnał dźwiękowy.
 - W wierszu tekstowym wyświetla się komunikat *Połączenie niezaadresowane*, alias rozmówcy i alias połączenia grupowego.
 - 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.

Zapala się zielona dioda LED.

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**.

Brak aktywności głosowej przez określony czas powoduje przerwanie połączenia.

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.

6.9.1

Inicjowanie połączeń OVCM

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

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

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.

- Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

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

Zapala się zielona dioda LED.

W wierszu tekstowym wyświetlają się ikona typu połączenia, **OVCN** oraz alias. Oznacza to, że radiotelefon przeszedł w stan **OVCN**.

4 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.

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



UWAGA:

Odbiorcy nie mogą prowadzić odsłuchu podczas połączenia z rozgłaszaniem. Jeśli przycisk **PTT** został naciśnięty podczas połączenia z rozgłaszaniem, rozlegnie się charakterystyczny dźwięk zakazu odpowiedzi emitowany przez krótką chwilę.

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.

Zapala się zielona dioda LED.

6.9.2

Odbieranie połączeń **OVCN**

Podczas odbierania połączenia **OVCN**:

- Zielona dioda LED miga.
- W wierszu tekstowym wyświetlane są ikona **OVCN** i alias.

- 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**.

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.




UWAGA:




Ta funkcja jest niedostępna w trybie Capacity Plus — Pojedyncza stacja ani Capacity Plus — Wiele stacji, ani dla kanałów CB, które znajdują się na tej samej częstotliwości.




7.1.1




Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przełączać radiotelefon między trybem Talkaround 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

Funkcja nasłuchu

Funkcja ta pozwala upewnić się, że kanał jest wolny przed transmisją.

7.2.1

Nasłuch kanałów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby nasłuchiwać kanały.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **Nasłuch**.

Ikona **nasłuchu** pojawi się na pasku statusu. Dioda LED zapali się żółtym światłem ciągłym.

Jeśli kanał jest używany:

- Możesz słyszeć działanie radiotelefonu lub całkowitą ciszę.

- Zapala się żółta dioda LED.

Jeżeli monitorowany kanał jest wolny, rozlegnie się charakterystyczny szum.

-
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby rozmawiać. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
-

7.2.2

Stały nasłuch

Funkcja Stały nasłuch umożliwia ciągłe monitorowanie aktywności wybranego kanału.

7.2.2.1

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 **Staż** 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 **Staż** nasłuch wyłączony.

7.3

Przypomnienie kanału głównego

Funkcja ta generuje przypomnienie, gdy w radiotelefonie przez pewien czas nie jest ustawiony kanał główny.

Jeśli funkcja ta zostanie aktywowana za pośrednictwem CPS, gdy przez pewien czas radiotelefon nie jest ustawiony na kanale głównym, okresowo mogą się zdarzać poniższe sytuacje:

- Odtworzony zostaje ton przypomnienia kanału głównego oraz powiadomienie.
- W pierwszym wierszu wyświetlacza widoczne jest słowo **Brak**.
- W drugim wierszu widoczne są słowa **Kanał główny**.

Na przypomnienie można zareagować wykonując jedną z następujących czynności:

- Powrócić do kanału głównego.
- Tymczasowo wyciszyć przypomnienie za pomocą przycisku programowalnego.
- Ustawić nowy kanał główny za pomocą przycisku programowalnego.

7.3.1

Wyciszyć przypomnienie kanału głównego

Po wybrzmieniu przypomnienia kanału głównego można je tymczasowo wyciszyć.


Naciśnij przycisk programowalny **Wycisz przypomnienie kanału głównego**.




Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **HCR** wyciszone.




7.3.2




Ustawianie nowego kanału głównego




Po wystąpieniu przypomnienia kanału głównego można ustawić nowy kanał główny.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij programowany przycisk **resetowania kanału głównego**, aby ustawić bieżący kanał, jako nowy kanał główny. Pomiń poniższe czynności.
W pierwszym wierszu wyświetlony zostanie alias kanału, a w drugim — tekst `Nowy kanał główny`.
 - 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 Za pomocą przycisku  lub  przejdź do kanału głównego. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać nowy alias kanału głównego. Naciśnij , aby wybrać.
Na wyświetlaczu obok aliasu wybranego kanału głównego widoczny jest symbol ✓.

7.4

Zdalny nasłuch

Ta funkcja służy to włączania mikrofonu radiotelefonu docelowego przy pomocy aliasu lub ID abonenta. Korzystając z tej funkcji, można zdalnie monitorować wszelkie dźwięki w pobliżu radiotelefonu docelowego.

Są dostępne dwa rodzaje zdalnego nasłuchu:

- Monitorowanie zdalne bez uwierzytelnienia
- Monitorowanie zdalne z uwierzytelnianiem.

Uwierzytelniony zdalny nasłuch to dodatkowa (płatna) funkcja. W uwierzytelnionym zdalnym nasłuchu

uwierzytelnianie jest wymagane, gdy radiotelefon włącza mikrofon radiotelefonu docelowego.

Kiedy Twój radiotelefon inicjuje tę funkcję na radiotelefonie docelowym, wymagane jest hasło. Hasło jest wstępnie zaprogramowane w radiotelefonie docelowym poprzez program CPS.

Zarówno twój radiotelefon oraz radiotelefon docelowy musi być odpowiednio skonfigurowany, aby umożliwić korzystanie z tej funkcji.



Ta funkcja zatrzymuje się po upływie zaprogramowanego czasu lub kiedy użytkownik radiotelefonu docelowego wykona jakąś operację.


7.4.1

Inicjowanie monitora zdalnego


Postępuj zgodnie z procedurą, aby zainicjować nasłuch zdalny.

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Zdalny nasłuch**.

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

3 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

4 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

- Dźwięk z monitorowanego radia będzie wybrzmiewać przez zaprogramowany czas, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zdalny Monitor. Gdy minie określony czas, zabrzmi dźwięk alertu, a dioda LED wyłączy się.





Jeżeli się nie powiedzie:




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



7.4.2


Inicjowanie nasłuchów zdalnych przy pomocy Listy kontaktów


Postępuj zgodnie z procedurą, aby zainicjować zdalny nasłuch 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  lub , aby przejść do Zdalnego nasłuchu.

- 5 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:
 - Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
 - Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.

- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:












- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Dźwięk z monitorowanego radia będzie wybrzmiewać przez zaprogramowany czas, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zdalny Monitor. Gdy minie określony czas, zabrzmi dźwięk alertu, a dioda LED wyłączy się.


Jeżeli się nie powiedzie:



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


Inicjowanie nasłuchu zdalnego przy pomocy wybierania ręcznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować nasłuch zdalny przy pomocy wybierania ręcznego.


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakty. 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 alias lub ID abonenta i naciśnij , aby przejść dalej.

- Edytuj ID, z którym połączono się poprzednio, a następnie naciśnij , aby przejść dalej.

6 Naciśnij  lub , aby przejść do Zdalnego nasłuchu.

7 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

8 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Dźwięk z monitorowanego radia będzie wybrzmiewać przez zaprogramowany czas, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat Zdalny Monitor. Gdy minie określony czas, zabrmi dźwięk alertu, a dioda LED wyłączy się.

Jeżeli się nie powiedzie:

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

7.5

Kontrola radiotelefonu

Ta funkcja pozwala można ustalić, czy inny radiotelefon w systemie jest aktywny, bez zakłócania bieżącej komunikacji użytkownika danego radiotelefonu. Żadne dźwiękowe lub wizualne powiadomienie nie jest przesyłane do radiotelefonu docelowego. Ta funkcja jest dostępna tylko




dla aliasów lub identyfikatorów abonentów. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, radiotelefon musi być odpowiednio zaprogramowany.

7.5.1

Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu


Postępuj zgodnie z instrukcją, aby wysłać sygnał kontroli radiotelefonu.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Kontrola radiotelefonu**.

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

Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.

Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeśli naciśniesz przycisk , gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, usłyszysz sygnał, a urządzenie przerwie wszelkie ponowne próby i wyłączy tryb weryfikacji dostępności innego radiotelefonu.




Radiotelefon ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.




7.5.2




Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu przy pomocy Listy kontaktów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać sygnał kontroli radiotelefonu przy pomocy Listy kontaktów.


- 1 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 przejść do Kontrola radiotelefonu. Naciśnij  , aby wybrać. Zapala się zielona dioda LED.

5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeśli wciśniesz przycisk  , gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, usłyszysz dźwięk, a urządzenie przerwie wszelkie ponowne próby i wyłączy tryb Kontrola radiotelefonu. Radiotelefon ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.

7.6

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.




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**.


7.6.1



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




4 Naciśnij  lub  , aby wyświetlić wszystkich członków na liście.

7.6.2




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 przejść do Listy skanowania. 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.




7.6.3

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 przejść do Listy skanowania. 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.
-




7.6.4




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  lub , aby przejść do Listy skanowania. 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**.

7.7

Skanowanie

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

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.




7.7.1




Włączanie/wyłączanie skanowania




Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć skanowanie.

- 1 Obracając **pokrętko wyboru kanałów**, wybierz zaprogramowany kanał na liście skanowania.

- 2 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Stanu skanowania. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać żądany stan skanowania, i naciśnij przycisk , aby potwierdzić wybór.

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.

7.7.2

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 transmisję podczas skanowania.

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

można odpowiedzieć. Naciśnij przycisk **PTT** w podczas wstrzymania.

Zapala się zielona dioda LED.

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.

7.7.3

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.

7.7.4

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 przy użyciu **Pokrętła wyboru kanałów**.

7.8

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. 75](#).

7.9

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.



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.



7.9.1

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 y. Naciśnij , aby wybrać.

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


- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED.

- 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 funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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.

7.9.2

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.
Zapala się zielona dioda LED. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.

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

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

Na wyświetlaczu pojawi się ID lub alias nadającego użytkownika.


- 7  Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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*.




7.9.3




Ustawianie domyślnego kontaktu

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić kontakt domyślny.

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

7.10

Ustawienia wskaźnika połączenia




Ta funkcja umożliwi użytkownikom konfigurowanie dźwięków połączeń lub wiadomości tekstowych.




7.10.1




80




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

- 4 Naciśnij  lub  , aby przejść do Dźwięków/
Alertów. Naciśnij  , aby wybrać.








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




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




7.10.2




Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań indywidualnych

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

- 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 Dzwonek. Naciśnij  , aby wybrać.
-




- 6 Naciśnij  lub  , aby przejść do Połączeń prywatnych. Naciśnij  , 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.
-




7.10.3




Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań selektywnych




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




- 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 Dzwonek. Naciśnij , aby wybrać.


- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do Połączeń selektywnych. Naciśnij , aby wybrać. Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz obecny sygnał.
-




- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij , aby wybrać. Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.
 - Naciśnij  lub , aby Wył. Naciśnij , aby wybrać. Jeśli wcześniej włączono dzwoneki, wyświetlacz pokazuje ✓ obok Wył. Jeśli wcześniej wyłączono dzwoneki, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok Wył.
-




7.10.4




Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych




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




- 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 Dzwonek. Naciśnij , aby wybrać.

- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do Wiadomości tekstowej. Naciśnij , aby wybrać. Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz obecny sygnał.
-

7 Wykonaj jedną z następujących czynności:


- Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij , aby wybrać. Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.
 - Naciśnij  lub , aby Wyjść. Naciśnij , aby wybrać. Jeśli wcześniej włączono dzwoneki, wyświetlacz pokazuje ✓ obok Wyjść. Jeśli wcześniej wyłączono dzwoneki, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok Wyjść.
-




7.10.5




Przypisywanie stylów dzwonka




Można zaprogramować radiotelefon do generowania jednego z jedenastu wstępnie zdefiniowanych dzwonek


podczas odbierania prywatnego połączenia, alertu połączenia lub wiadomości tekstowej od określonego kontaktu. Radiotelefon generuje dźwięk dla każdego stylu dzwonka podczas nawigacji na liście.




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontak ty.
Naciśnij , aby wybrać.
Wpisy są porządkowane w kolejności alfabetycznej.

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

- 4 Naciśnij  lub , aby Przeglądać / Edytować. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Naciśnij przycisk , aż wyświetli się menu Dzwon... Symbol ✓ wskazuje aktualnie wybrany dzwonek.

- 6 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego sygnału. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Kontakt Zapis.

7.10.6

Wybierz Typ dzwonka alertu



UWAGA:

Programowalny przycisk **Typ dzwonka alertu** jest przypisany przez sprzedawcę lub administratora systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

Możesz ustawić połączenia radiowe tak, aby korzystały z ustalonego typu połączenia i wibracji. Jeżeli wszystkie dźwięki są wyłączone, urządzenie wyświetli ikonę wyciszenia. Jeżeli wszystkie dźwięki są włączone, na ekranie pojawi się właściwy typ alarmu dla dzwonka.




Radiotelefon użyje jednokrotnej wibracji, jeżeli wybrano taki typ dzwonka. Radiotelefon użyje wielokrotnej wibracji, jeżeli wybrano taki typ dzwonka. Jeżeli wybierzesz opcję dzwonka i wibracji, urządzenie odtworzy odpowiedni

















dźwięk dla transmisji przychodzących (na przykład alertu połączenia lub wiadomości). Będzie to dźwięk zatwierdzenia lub nieodebranego połączenia.

Dla radiotelefonów z akumulatorami, które obsługują funkcję wibracji i są przymocowane do wibrującego zaczepu na pasek, dostępne opcje Typu dzwonka alertu to cichy, dzwonek, wibracje i dzwonek z wibracjami.

Dla radiotelefonów z akumulatorami, które nie obsługują funkcji wibracji i nie są przymocowane do wibrującego zaczepu na pasek, Typ dzwonka alertu jest automatycznie ustawiany na dzwonek. Dostępne typy dzwonka alertu to Tryb cichy i Dzwonek.

Aby uzyskać dostęp do Typu dzwonka alertu, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Typ dzwonka alertu**, aby uzyskać dostęp do menu Typ dzwonka alertu.
 - a. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Dzwonek, Wibracje, Dzwonek i wibracje lub Cichy i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- Dostęp do funkcji można uzyskać w menu.

- a. Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu..
- b. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Narzędzia i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- c. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- d. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Sygnały dźwiękowe/Alerty i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- e. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Dźwięk dzwonka alertu i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- f. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Dzwonek, Wibracje, Dzwonek i wibracje lub Cichy i naciśnij przycisk , aby wybrać.

7.10.7





Konfigurowanie Typu wibracji

**UWAGA:**

Programowalny przycisk **Typ wibracji** jest przypisany przez sprzedawcę lub administratora systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

Opcja Typ wibracji jest włączona, gdy wibrujący zaczepek na pasek jest zamocowany do radiotelefonu z akumulatorem, który obsługuje funkcję wibracji.

Typ wibracji można skonfigurować wykonując jedną z następujących czynności.

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Typ wibracji**, aby uzyskać dostęp do menu typu wibracji.
 - a. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić opcję Krótki, Średni lub Długi i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- Dostęp do funkcji można uzyskać w menu.
 - a. Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu..

- b. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Narzędzia i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- c. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Ustawienia radiotelefonu i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- d. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Sygnały dźwiękowe/Alerty i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- e. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić Typ wibracji i naciśnij przycisk , aby wybrać.
- f. Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić opcję Krótki, Średni lub Długi i naciśnij przycisk , aby wybrać.

7.10.8

Narastanie głośności tonu alarmu

Sprzedawca może zaprogramować radiotelefon do nieprzerwanego powiadamiania użytkownika o nieodebranych połączeniach radiowym. W tym przypadku poziom głośności dźwięku alarmu jest zwiększany automatycznie w miarę upływu czasu. Ta funkcja jest określana jako „alarm narastający”.

7.11

Dynamiczny alias rozmówcy

Ta funkcja umożliwi skonfigurowanie alias rozmówcy w radiotelefonie.


Podczas połączenia radiotelefon odbiorczy wyświetla alias rozmówcy radiotelefonu nadawczego.




Na liście aliasów rozmówców może znajdować się maks. 500 aliasów rozmówców radiotelefonu nadawczego. Możesz przeglądać lub nawiązywać połączenia indywidualne z listy aliasów rozmówców. Po wyłączeniu radiotelefonu historia odbieranych aliasów rozmówców jest usuwana z listy aliasów rozmówców.




7.11.1




Przeglądanie listy aliasów rozmówców

Aby wyświetlić szczegóły aliasu rozmówcy radiotelefonu nadawczego, przejdź do listy aliasów rozmówców.

- 1 Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub  , aby przejść do funkcji Aliaszy rozmówców. Naciśnij  , aby wybrać.


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




- 4 Naciśnij  lub  , aby, przejść do opcji Pokaż szczegóły. Naciśnij  , aby wybrać.



7.11.2

Inicjowanie połączenia indywidualnego z listy aliasów rozmówców

Aby zainicjować połączenie indywidualne, przejdź do listy aliasów rozmówców.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do funkcji Aliasy rozmówców. Naciśnij , aby wybrać.

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do *<wymaganego aliasu rozmówcy>*.

- 4 Aby zadzwonić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.

7.12

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:




- Usunięcie połączenia



- Zobacz szczegóły


7.12.1

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.




7.12.2




Usuwanie połączenia z Listy połączeń



Postępuj zgodnie z procedurą, aby usunąć połączenia 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.





Jeśli lista jest pusta:

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

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

5 Naciśnij  lub , aby przejść do pozycji *Skasować pozycję?*. Naciśnij , aby wybrać.

6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję *Tak i usunąć wpis.*
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Poz. Usun..*
- Naciśnij  lub , aby wybrać *Nie.*
Naciśnij , aby wybrać.


Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.




7.12.3




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.

7.13

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 lub programowanego przycisku **szybkiego połączenia**.

7.13.1

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. 131](#) i [Funkcje rejestru połączeń na str. 88](#), aby uzyskać więcej informacji.




7.13.2

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. Zapala się zielona dioda LED.

- 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.

- 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.

7.13.3

Inicjowanie alertów połączenia

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysyłać alarmy połączeń.

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

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

7.14

Tryb wyciszony

Tryb wyciszony umożliwia wyciszenie całej sygnalizacji dźwiękowej radiotelefonu.

Po zainicjowaniu trybu wyciszonego wszystkie powiadomienia dźwiękowe, za wyjątkiem funkcji o wysokim priorytecie, takich jak operacje awaryjne, zostaną wyciszone.

Po wyłączeniu trybu wyciszonego radiotelefon będzie ponownie emitować sygnały i transmisje dźwiękowe.



WAŻNE:

Alarmy Face Down i Man Down mogą być włączone tylko pojedynczo. Może wybrać tylko jedną z nich.

7.14.1

Włączanie trybu wyciszenia

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć Tryb wyciszenia.

Dostęp do tej funkcji jest możliwy za pomocą zaprogramowanego przycisku **Tryb wyciszenia**.

Po włączeniu trybu wyciszenia:








- Rozlega się potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Wyświetlacz pokazuje Tryb wyciszenia wł.
- Czerwona dioda LED zacznie migać i będzie kontynuować miganie do momentu opuszczenia Trybu wyciszenia.
- Na wyświetlaczu na ekranie głównym pojawia się ikona **Tryb wyciszenia**.
- Radiotelefon jest wyciszony.
- Timer trybu wyciszenia rozpoczyna odliczanie skonfigurowanego czasu.

7.14.2


Ustawianie timera trybu wyciszenia

Funkcję trybu wyciszenia można włączyć na określony wstępnie okres czasu, ustawiając timer trybu wyciszenia. Czas trwania timera jest konfigurowany w menu radiotelefonu i może mieścić się w zakresie od 0,5–6 godzin. Urządzenie wychodzi z trybu wyciszenia po upływie czasu timera.

Jeśli timer zostanie ustawiony na wartość 0, radiotelefon pozostanie w trybie wyciszenia przez niezdefiniowany okres czasu do momentu naciśnięcia zaprogramowanego przycisku **Tryb wyciszenia**.

- 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 wyciszyć timer.

Naciśnij , aby wybrać.

5 Naciśnij przycisk  lub , aby edytować

wartość numeryczną każdej cyfry i naciśnij .

7.14.3

Wyjście z Trybu wyciszenia

Ta funkcja może zostać opuszczona automatycznie, po tym jak upłynie czas trybu wyciszenia.

Wykonaj jedną z poniższych czynności, aby wyjść z trybu wyciszenia ręcznie:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Tryb wyciszenia**.
- Naciśnij przycisk **PTT** przy dowolnej pozycji.

Po wyłączeniu Trybu wyciszenia:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Wyświetlacz pokazuje komunikat Tryb wyciszenia wyl.

- Czerwona migająca dioda LED gaśnie.
- Ikona **trybu wyciszenia** znika z ekranu głównego.
- Wyciszenie radiotelefonu zostanie wyłączone, a stan głośnika przywrócony.
- Jeśli timer trybu wyciszenia nie wygasł, zostanie zatrzymany.



UWAGA:

Tryb wyciszenia zostanie również wyłączony, jeśli użytkownik rozpocznie transmisję głosową lub przełączy się na niezaprogramowany kanał.

7.15

Tryb alarmowy

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

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

Krótkie naciśnięcie

Czas trwania od 0,05 s do 0,75 s.

Długie naciśnięcie

Czas trwania od 1,00 s do 3,75 s.

Przycisk **Alarmowy** jest przypisany funkcji włączania/wyłączania alarmu. Należy sprawdzić u sprzedawcy, jaki jest przypisany czas działania przycisku **alarmowego**.




UWAGA:

Jeżeli krótkie naciśnięcie przycisku **alarmowego** powoduje rozpoczęcie trybu alarmowego, to długie naciśnięcie tego przycisku umożliwi radiotelefonowi wyjście z trybu alarmowego.

Jeżeli długie naciśnięcie przycisku **alarmowego** powoduje rozpoczęcie trybu alarmowego, to krótkie naciśnięcie tego przycisku umożliwi radiotelefonowi wyjście z trybu alarmowego.

Radiotelefon obsługuje trzy informacje alarmowe:

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



UWAGA:

Tylko jeden z powyższych alarmów awaryjnych można przypisać do zaprogramowanego przycisku **awaryjnego**.

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 bez emitowania dźwięku przez głośnik do chwili zakończenia zaprogramowanego czasu transmisji *mikrofonu aktywnego* i/lub 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. Jeżeli *mikrofon aktywny* jest włączony, połączenia przychodzące rozbrzmiewają w głośniku po zakończeniu zaprogramowanego okresu transmisji *mikrofonu aktywnego*. Wskaźniki pojawią się tylko po naciśnięciu przycisku **PTT**.

7.15.1


Wysyłanie informacji alarmowych

Ta funkcja pozwala wysłać 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 wysłać informacje alarmowe.

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wł.**

Pojawi się jeden z tych wyników:

- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat `Alarmy Tx` i alias odbiorcy.
-  Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Telegram Tx` i alias odbiorcy.

Zapala się zielona dioda LED. Pojawi się ikona **Alarm**.



UWAGA:

Jeżeli go zaprogramowano, emitowany jest sygnał dźwiękowy wyszukiwania awaryjnego. Dźwięk ten jest wyciszany, gdy radiotelefon nadaje lub odbiera komunikaty głosowe oraz wyłączany, gdy radiotelefon wyjdzie z trybu alarmowego. Awaryjne wyszukiwanie sygnału można zaprogramować za pomocą CPS.

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.



UWAGA:

Jeżeli go zaprogramowano, emitowany jest sygnał dźwiękowy wyszukiwania awaryjnego. Dźwięk ten jest wyciszany, gdy radiotelefon nadaje lub odbiera komunikaty głosowe oraz wyłączany, gdy radiotelefon wyjdzie z trybu alarmowego. Sygnał awaryjnego wyszukiwania może być zaprogramowany przez sprzedawcę lub administratora systemu.

7.15.2

Wysyłanie informacji alarmowych z wywołaniem

Ta funkcja pozwala wysłać informację alarmową z wywołaniem do grupy radiotelefonów. Po uzyskaniu potwierdzenia przez radiotelefon w danej grupie, grupa radiotelefonów może komunikować się przez zaprogramowany kanał alarmowy.

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać informacje alarmowe z wywołaniem.

1 Naciśnij programowalny przycisk **Alarm wł.**

Dostępne opcje:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Telegram Tx** i alias odbiorcy.

Zapala się zielona dioda LED. Pojawi się ikona **Alarm**.

2 Zaczekaj na potwierdzenie.


Jeżeli się powiedzie:

- Emitowany jest sygnał alarmowy.
- Miga czerwona dioda LED.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm wysł.**
- Radiotelefon przejdzie do trybu połączenia alarmowego po wyświetleniu komunikatu **Alarm** i docelowego aliasu grupy.

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

Zapala się zielona dioda LED. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **połączenia grupowego**.

4 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.

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

6 Jeżeli funkcja Sygnalizacja wolnego kanału jest włączona, 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.

7 Aby wyjść z trybu alarmowego po zakończeniu połączenia, należy nacisnąć przycisk **Wył. alarm..**

Jeśli nie naciśniesz przycisku **Wył. alarm**, aby wyjść z trybu alarmowego, dioda LED będzie migać na

czerwono, a urządzenie pozostanie w trybie awaryjnym.

Zostanie wyświetlony ekran główny.

7.15.3

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 *aktywiny 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, zabrzmi 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.

7.15.4

Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Alarm wł.**
Pojawi się jeden z poniższych rezultatów:
 - Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Alarm Tx** i alias odbiorcy.

Zapala się zielona dioda LED. Pojawi się ikona **Alarm**.

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

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.

Miga czerwona dioda LED. Radiotelefon pozostaje w trybie awaryjnym.

- 3 Naciśnij przycisk **Alarm Wył.**, aby wyjść z trybu alarmowego.

Zostanie wyświetlony ekran główny.





7.15.5


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.

7.15.6

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.

7.15.7**Wyjście z trybu awaryjnego po wysłaniu wywołania alarmowego**

Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym informację alarmową.

Radiotelefon wychodzi z trybu alarmowego, gdy:

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

**UWAGA:**

Wyłączenie radiotelefonu powoduje zakończenie trybu awaryjnego. 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.**
- Zmień kanał na nowy, który nie ma zaprogramowanego systemu alarmowego. Na wyświetlaczu pokaże się komunikat **Brak alarmu.**

7.16**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 najnowszą wersję 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.

7.16.1

Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych


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




- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

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

Przejdź do [krok 4](#).

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

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

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

-
- 4 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. 103](#).

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



UWAGA:

Regulacja głośności oraz naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku, z wyjątkiem przycisków ,  lub , 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.


Jeżeli ekran wysyłania wiadomości zostanie zamknięty podczas wysyłania wiadomości, radiotelefon uaktualni stan wiadomości w folderze **Wysłane** pozycje bez zapewnienia żadnego wskazania wizualnego ani dźwiękowego.

Jeżeli radiotelefon zmieni tryb lub zostanie wyłączony zanim stan wiadomości w folderze **Wysłane** pozycje zostanie uaktualniony, radiotelefon nie będzie w stanie

7.16.2

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:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

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**.




7.16.3




Przekazywanie wiadomości tekstowych



Postępuj zgodnie z procedurą, aby przekazywać wiadomości tekstowe.

Podczas wyświetlania ekranu opcji **Wyślij** ponownie:

- 1 Naciśnij  lub  , aby Przekazać dalej, i naciśnij  , aby przesłać 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.




7.16.4

Przeglądanie wysłanych wiadomości tekstowych




Postępuj zgodnie z procedurą, aby wyświetlać wysłane wiadomości tekstowe.

- 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*.

- Zabrzmi niski 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.

7.16.5


Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać wysłane wiadomości tekstowe.

Podczas przeglądania wysłanych wiadomości:

- 1 Naciśnij przycisk  podczas wyświetlania danej wiadomości.

2 Naciśnij  lub  , aby Wysłać ponownie.

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.
 - Radiotelefon przejdzie do ekranu opcji Wyślij ponownie. Dodatkowe informacje: [Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych na str. 103](#).
-




7.16.6




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.

- 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.




7.16.7


Odpowiadanie na wiadomości tekstowe



Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na wiadomości tekstowe.








Po otrzymaniu wiadomości tekstowej:

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




- 2 Naciśnij przycisk , aby powrócić do skrzynki odbiorczej.

7.16.8

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.

7.16.9

Usuwanie wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej




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

- 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 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 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 Skasować. Naciśnij , aby wybrać.


7 Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać.




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

7.16.10

Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

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

- 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 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.

7.17

Analogowa aktualizacja stanu

Radiotelefon może wysyłać do radiotelefonu kontaktowego (systemy 5-tonowe) lub dyspozytora (systemy MDC, Motorola Data Communication) zaprogramowane

wcześniej wiadomości z Listy stanu, informujące o jego bieżącej aktywności.


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

7.17.1


Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu

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




1 Naciśnij  lub  , aby przejść do Statusu.

Naciśnij  , aby wybrać.

2 Naciśnij  lub  , aby przejść do wybranego

statusu. Naciśnij  , aby wybrać.

Naciśnięcie przycisku **PTT** w systemie 5-tonowym przy otwartej liście statusu powoduje wysłanie wybranych aktualizacji stanu i powrót do strony głównej w celu rozpoczęcia połączenia głosowego.

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

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

- 4 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

Jeżeli się nie powiedzie:

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




Zobacz [Ustawianie domyślnego kontaktu na str. 79](#), aby dowiedzieć się więcej o ustawieniu domyślnego kontaktu dla systemów 5-tonowych.




7.17.2



Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wyświetlić informacje o 5-tonowym stanie.

Zakłada się, że zakupiono klucz licencji oprogramowania.

- 1 Naciśnij  lub  , aby przejść do **Statusu**. Naciśnij  , aby wybrać.

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

- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić szczegóły. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawią się szczegółowe informacje o wybranych stanach.

7.18

Kod analogowy wiadomości




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




7.18.1




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.

7.18.2

Wysyłanie wiadomości kodowanych 5-tonowo do kontaktów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać wiadomości kodowane 5-tonowo do kontaktów.

- 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.

- 5 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego kontaktu. Naciśnij , aby wybrać.

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

- 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.




UWAGA:


Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.




7.19


Ustawienie domyślnego kontaktu 5-tonowego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić domyślny kontakt 5-tonowy:

- 1 Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij przycisk  , aby wybrać opcję **Kontakt ty.**

- 3 Naciśnij  lub  , aby przejść do żądanego kontaktu. Naciśnij  , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  , aby wybrać **Ustaw jako domyślny.**


- 5 Zająd następujące zmiany:
 - Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
 - Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
 - Na wyświetlaczu obok wybranego kontaktu pojawi się ✓ .


7.20



Nawiązywanie połączeń 5-tonowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonać połączenie 5-tonowe:

- 1 Wybierz kanał 5-tonowy z wymaganymi kontaktem lub listą statusów.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie z domyślnym kontaktem. Pomiń poniższe czynności.
 - Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do menu.

- 3 Naciśnij przycisk  , aby wybrać opcję **Kontakt ty.**

- 4 Naciśnij  lub  , aby przejść do żądanego kontaktu.

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

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Wyświetlacz chwilowo pokazuje Telegram Tx.
- Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego** oraz alias dzwoniącego.
- Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

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

7.20.1

Otrzymywanie połączeń 5-tonowych

Odbieranie połączeń 5-tonowych:

- Zielona dioda LED miga.

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Wyświetlacz pokazuje ikonę **Połączenia prywatnego** oraz alias dzwoniącego.
- Radiotelefon wyłącza wyciszenie, a sygnał dźwiękowy połączenia przychodzącego jest emitowany przez głośnik.

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

Zapala się zielona dioda LED.

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. Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

7.20.2

Wysyłanie 5-tonowej informacji alarmowej

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać informację alarmową:

1 Naciśnij programowalny przycisk **Alarm wł.**

Dostępne opcje:

- Na wyświetlaczu chwilowo pojawia się komunikat `Alarm Tx` i alias kanału.
- Zapala się zielona dioda LED.
- Pojawi się ikona **Alarm**.
- Emitowany jest sygnał alarmowy.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Alarm wysł.`

2 Radiotelefon kończy tryb informacji alarmowej i ponownie wyświetla ekran główny.

Wysyłanie 5-tonowego sygnału alarmowego z żądaniem połączenia głosowego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać sygnał alarmowy.

1 Naciśnij programowalny przycisk **Alarm wł.**

Dostępne opcje:

- Zapala się zielona dioda LED.
- Na wyświetlaczu chwilowo pojawia się komunikat `Alarm Tx` i alias kanału.
- Pojawi się ikona **Alarm**.
- Emitowany jest sygnał alarmowy.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Alarm wysł.`
- Radiotelefon przejdzie do trybu połączenia alarmowego po wyświetleniu komunikatu `Alarm`.

7.20.3

- 2 Gdy na wyświetlaczu pojawi się *Wysłano informację alarmową*, mów wyraźnie do mikrofonu.

Radio automatycznie przerywa nadawanie po wygaśnięciu cyklu pomiędzy automatycznym mikrofonem a odbieraniem, jeżeli tryb Cyklu alarmowego jest włączony.

Miga czerwona dioda LED. Radiotelefon pozostaje w trybie awaryjnym.

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

- 4 Aby wyjść z trybu alarmowego po zakończeniu połączenia, należy nacisnąć przycisk **Wył. alarm..**

Jeśli nie naciśniesz przycisku **Wył. alarm**, aby wyjść z trybu alarmowego, dioda LED będzie migać na czerwono, a urządzenie pozostanie w trybie awaryjnym.





Zostanie wyświetlony ekran główny.


Odbieranie 5-tonowej informacji alarmowej


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  i wybierz Tak, aby wyjść z listy powiadomień.

7.21

Prywatne

Ta funkcja pomaga zapobiec podsłuchiwanemu przez nieupoważnione osoby na danym kanale dzięki zastosowaniu programowego rozwiązania szyfrującego. Część transmisji, która zawiera sygnalizację i identyfikację użytkownika, nie jest szyfrowana.

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

Niektóre modele radiotelefonów mogą nie posiadać funkcji prywatności lub cechować się inną konfiguracją. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

Radiotelefon obsługuje dwa ustawienia dotyczące prywatności, ale tylko jedno może być przypisane do radiotelefonu. Są to:

- Ochrona prywatności na poziomie podstawowym
- Ochrona prywatności na poziomie rozszerzonym

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

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

Na kanale z funkcją prywatności Twój radiotelefon może odbierać czyste lub niezaszyfrowane połączenia, w zależności od sposobu zaprogramowania. Dodatkowo, Twój radiotelefon może emitować sygnał ostrzegawczy lub go nie emitować, w zależności od sposobu zaprogramowania.

Jeżeli radiotelefon ma przypisany typ prywatności, na ekranie głównym pojawia się ikona **zabezpieczenia** lub

braku zabezpieczenia, oprócz sytuacji, kiedy radiotelefon odbiera połączenie alarmowe lub alarm.

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




UWAGA:




Ta funkcja nie dotyczy kanałów w paśmie CB o tych samych częstotliwościach.




7.21.1




Włączanie/wyłączanie prywatności

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć prywatność w radiotelefonie.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Prywatność**. Pomiń powyższe 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 **<żądaney opcji prywatności>**. Naciśnij , aby wybrać.
 - Po włączeniu prywatności na ekranie pojawi się opcja ✓ obok opcji **Ak tywny**.
 - Jeśli prywatność jest wyłączona, na ekranie pojawi się puste pole obok opcji **Ak tywny**.

7.22

Zawieszenie odpowiedzi

Ta funkcja pomaga zapobiegać odpowiadaniu radiotelefonu na wszystkie transmisje przychodzące.



UWAGA:

Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

Po włączeniu tej funkcji radiotelefon nie będzie generować transmisji wychodzących w odpowiedzi na transmisje przychodzące, takie jak Sprawdzenie radia, Alert

połączenia, Wyłączanie radiotelefonu, Zdalny nasłuch, Usługa automatycznej rejestracji (ARS), Odpowiadanie na wiadomości prywatne i Wysyłanie raportów o lokalizacji GNSS.

Gdy ta funkcja jest włączona, radiotelefon nie może otrzymywać Potwierdzonych połączeń prywatnych. Radiotelefon może jednak nadawać transmisje ręcznie.

7.22.1

Włączanie lub wyłączanie zawieszania odpowiedzi

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć funkcję zawieszania odpowiedzi w radiotelefonie.

Naciśnij przycisk programowalny **Zawieszanie odpowiedzi**.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawia się chwilowy minikomunikat o udanej operacji.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

- Na wyświetlaczu pojawia się chwilowe miniostrzeżenie o nieudanej operacji.

7.23


Zabezpieczenia

Ta funkcja pozwala na włączenie lub wyłączenie dowolnego radiotelefonu w systemie.

Na przykład konieczne może być wyłączenie skradzionego radiotelefonu, aby uniemożliwić korzystanie z niego osobie nieupoważnionej, lub ponowne włączenie odzyskanego radiotelefonu.

Istnieją dwa sposoby aktywacji lub dezaktywacji radiotelefonu, z uwierzytelnianiem i bez niego.

Uwierzytelniona dezaktywacja radiotelefonu to dodatkowa (płatna) funkcja. W przypadku uwierzytelnionej dezaktywacji radiotelefonu do włączenia lub wyłączenia radiotelefonu wymagana jest weryfikacja. Kiedy Twój radiotelefon inicjuje tę funkcję na radiotelefonie docelowym, wymagane jest hasło. Hasło jest wstępnie zaprogramowane w radiotelefonie docelowym poprzez program CPS.

Nie otrzymasz potwierdzenia, jeśli naciśniesz  podczas operacji włączania lub wyłączania radiotelefonu.

**UWAGA:**

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

7.23.1

Blokowanie radiotelefonów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zablokować radiotelefon.

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Blokowanie rtf**.**2** Naciśnij lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID.**3** Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Na wyświetlaczu pojawi się przejściowa mini informacja, która wskazuje, że żądanie jest w toku. Zielona dioda LED miga.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

4 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.




7.23.2



Blokowanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów


Postępuj zgodnie z procedurą, aby zablokować radiotelefon przy pomocy Listy kontaktów.

- 1 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 Zablokować radiotelefon.

- 5 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED miga.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

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.


7.23.3


Blokowanie radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zablokować radiotelefon 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 Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.

- 5 Naciśnij  lub , aby Zablokować radiotelefon.

- 6 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:
 - Na wyświetlaczu pojawia się przejściowa miniinformacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zielona dioda LED miga.
 - Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

- 7 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.


7.23.4

Odblokowywanie radiotelefonów


Postępuj zgodnie z procedurą, aby odblokować radiotelefon.

1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Odblok. rtf.**

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

3 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Włączenie radiotelefonu** oraz alias lub ID użytkownika. Zapala się zielona dioda LED.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

4 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.

7.23.5


Odblokowywanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odblokować radiotelefon przy pomocy Listy kontaktów.

- 1 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 Odblokować radiotelefon.

- 5 Naciśnij  , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:

- Zielona dioda LED miga. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Włączenie radiotelefonu** oraz alias lub ID użytkownika. Zapala się zielona dioda LED.
- Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk  , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

- 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.


7.23.6



Odblokowywane radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego


Postępuj zgodnie z procedurą, aby odblokować radiotelefon przy pomocy wybierania ręcznego.


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakty.
Naciśnij , aby wybrać.
- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Wybierania ręcznego. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Połączeń prywatnych. Naciśnij , aby wybrać.
Pierwsza linia tekstu pokazuje Numer radiotelefonu:.

- 5 Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.

- 6 Naciśnij  lub , aby Odblokować radiotelefon.

- 7 Naciśnij , aby wybrać. Nastąpi jeden z poniższych scenariuszy wydarzeń:
 - Zielona dioda LED miga. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Włączenie radiotelefonu oraz alias lub ID użytkownika. Zapala się zielona dioda LED.
 - Zostanie wyświetlony ekran z zapytaniem o hasło.

Wprowadź hasło. Naciśnij przycisk  , aby przejść dalej.

- Jeśli hasło będzie poprawne, na wyświetlaczu pojawia się przejściowa mini informacja, która informuje, że żądanie jest w trakcie realizacji. Zapala się zielona dioda LED.
- Jeśli hasło będzie niepoprawne, na ekranie pojawi się komunikat o niepowodzeniu, a urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.

8 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.
-


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. 94](#), aby dowiedzieć się więcej o sposobach wyjścia z trybu alarmowego.

**UWAGA:**

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

7.25

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.




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

7.25.1


Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła

Włącz radiotelefon.

- 1 Wpisz czterocyfrowe hasło.

- a Aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry, naciśnij  lub . Aby wprowadzić i przejść do następnej cyfry, naciśnij .

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 ciągły 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 **Pokrętła 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.

7.25.2

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. 128](#), 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. 128](#), aby uzyskać dostęp do radiotelefonu.




7.25.3

Włączanie i wyłączanie blokady hasła




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


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
-
- 2 Naciśnij  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 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.*




7.25.4




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.

7.26

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.


W przypadku wiadomości tekstowych i nieodebranych połączeń/alertów połączenia maksymalna liczba powiadomień to 30 wiadomości tekstowych i 10 nieodebranych połączeń lub alertów połączenia. Maksymalna liczba jest zależna od możliwości listy

określonej funkcji (kody zadań, wiadomości tekstowe lub nieodebrane połączenia lub alerty połączenia).



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.




7.26.1


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.

7.27

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  zasięgu.

Alert ARTS w zasięgu

Jeśli zaprogramowano, zabrzmiał sygnał dźwiękowy.

Wyświetlacz pokazuje alias kanału oraz komunikat  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.

7.28

Programowanie drogą radiową

Sprzedawca może zdalnie aktualizować radiotelefonu poprzez Programowanie drogą radiową (OTAP) bez fizycznego połączenia. Dodatkowo niektóre ustawienia także mogą być wprowadzane za pośrednictwem OTAP.

Gdy radiotelefon znajduje się w trakcie programowania drogą radiową (OTAP), dioda LED pulsuje na zielono.

Gdy radiotelefon odbiera duże ilości danych:

- Na wyświetlaczu widnieje ikona **Duża ilość danych**.
- Kanał staje się zajęty.
- Naciśnięcie przycisku **PTT** powoduje wybrzmiewanie sygnału ostrzegawczego.

Gdy OTAP dobiegnie końca, w zależności od konfiguracji:

- Zostanie wyemitowany sygnał. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Aktualizacja i restart**. Radiotelefon restartuje się poprzez wyłączenie i ponowne włączenie.
- Można wybrać opcję **Zrestartuj teraz** lub **Odlóż** na później. Wybranie opcji **Odlóż** na później powoduje powrót do poprzedniego ekranu. Na wyświetlaczu widnieje ikona **Odliczanie przełożenia OTAP** aż do momentu automatycznego restartu.

Gdy radiotelefon uruchamia się ponownie po automatycznym restarcie:

- Jeśli operacja powiedzie się, na wyświetlaczu widać komunikat Aktualizacja oprogramowania powiodła się.
- W przypadku niepowodzenia na wyświetlaczu widać komunikat Aktualizacja oprogramowania nie powiodła się.

Więcej informacji o [Sprawdzanie informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania na str. 160](#) wersji zaktualizowanego oprogramowania.

7.29

Praca Wi-Fi

Funkcja ta umożliwi konfigurację sieci Wi-Fi oraz połączenie się z nią. Sieć Wi-Fi obsługuje aktualizacje oprogramowania sprzętowego radiotelefonu, wtyczek codeplug i zasobów, takich jak pakiety językowe i pliki zapowiedzi głosowych.



UWAGA:

Ta funkcja dotyczy wyłącznie urządzeń DP2600e.

Wi-Fi® zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance®.

Radiotelefon obsługuje sieci Wi-Fi WEP/WPA/WPA2-Personal oraz WPA/WPA2-Enterprise.

Sieć Wi-Fi WEP/WPA/WPA2-Personal

Używa uwierzytelnienia opartego o Pre-Shared Key (hasło).

Pre-Shared Key można wprowadzić, korzystając z menu lub CPS/RM.

Sieć Wi-Fi WPA/WPA2-Enterprise

Używa uwierzytelnienia opartego o certyfikat.

Radiotelefon musi być wstępnie skonfigurowany przy użyciu certyfikatu.



UWAGA:







Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby podłączyć się do sieci Wi-Fi WPA/WPA2-Enterprise.

Programowalny przycisk **Wi-Fi wł. lub wył.** jest przypisany przez sprzedawcę lub administratora systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

Ustawienia zapowiedzi głosowych dla zaprogramowanego przycisku **Wi-Fi wł. lub wył.** można dostosować do potrzeb użytkownika poprzez program CPS. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.


**UWAGA:**

Można zdalnie włączyć lub wyłączyć Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu (patrz [Zdalne włączanie i wyłączanie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu \(sterowanie indywidualne\)](#) na str. 135 i [Zdalne włączanie i wyłączanie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu \(sterowanie grupowe\)](#) na str. 136).
Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

- b Naciśnij przycisk  lub  , aby uzyskać dostęp do ustawień Wi-Fi, a następnie naciśnij przycisk  , aby wybrać.
- c Naciśnij przycisk  lub  , aby włączyć i naciśnij przycisk  , aby wybrać.
Radiotelefon wyświetla komunikat Włączanie WiFi.

7.29.1

Włączanie i wyłączanie Wi-Fi

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wi-Fi**. Funkcja Zapowiedzi głosowej informuje o włączeniu lub włączeniu Wi-Fi.
-
- 2 Dostęp do funkcji można uzyskać w menu.
 - a Naciśnij przycisk  , aby uzyskać dostęp do menu..



7.29.2




Zdalne włączanie i wyłączanie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu (sterowanie indywidualne)




Wi-Fi można włączać i wyłączać zdalnie w trybie sterowania indywidualnego (jeden do jednego).



**UWAGA:**

Funkcję tę obsługuje tylko radiotelefon z określonymi ustawieniami programu CPS. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk programowalny. Użyj klawiatury, aby wprowadzić identyfikator i naciśnij przycisk , aby wybrać. Przejdź do [krok 3](#).
 - Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu..

- 2 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do pozycji **Kontakt ty** i wybierz naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 3 Za pomocą przycisku  lub , aby przejść do opcji **Sterowanie Wi-Fi**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać opcję.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję **Wi.** lub **Wył.**

- 5 Naciśnij , aby wybrać.

Powodzenie potwierdza minikomunikat o udanej operacji na wyświetlaczu.

W razie niepowodzenia na wyświetlaczu pojawia się miniostrzeżenie o nieudanej operacji.

7.29.3


Zdalne włączanie i wyłączanie Wi-Fi za pomocą wyznaczonego radiotelefonu (sterowanie grupowe)




Wi-Fi można włączać i wyłączać zdalnie w trybie sterowania grupowego (jeden do wielu).








UWAGA:



Funkcję tę obsługuje tylko radiotelefon z określonymi ustawieniami programu CPS. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.


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

2 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do pozycji **Kontak ty** i wybierz naciśnij przycisk , aby wybrać.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać wymagany alias lub identyfikator użytkownika.

4 Za pomocą przycisku  lub , aby przejść do opcji **Sterowanie Wi-Fi**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać opcję.

5 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję **Wi.** lub **Wył.**

6 Naciśnij , aby wybrać.

Powodzenie potwierdza komunikat **Wyślano** na wyświetlaczu.

W razie niepowodzenia na wyświetlaczu pojawia się miniostrzeżenie o nieudanej operacji.

7.29.4


Podłączanie do punktu dostępowego sieci




Po włączeniu funkcji sieci Wi-Fi radiotelefon skanuje i łączy się z punktem dostępowym.









UWAGA:

Punkty dostępu do firmowej sieci Wi-Fi WPA są wstępnie skonfigurowane. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu..

2 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ustawień **WiFi**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.




3 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ustawień **Sieci**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do punktu dostępowego, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.



UWAGA:

W przypadku firmowych sieci Wi-Fi WPA, jeśli punkt dostępu nie został wstępnie skonfigurowany, opcja **Połącz** jest niedostępna.

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ustawień **Połączenia**, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.

- 6 Dla firmowych sieci Wi-Fi hasło zostaje skonfigurowane za pomocą systemu RM.

Jeśli wstępnie skonfigurowane hasło jest prawidłowe, radiotelefon automatycznie połączy się z wybranym punktem dostępu do sieci.

Jeśli wstępnie skonfigurowane hasło jest nieprawidłowe, na wyświetlaczu pojawi się

komunikat **Autentyfikacja błąd** i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

Jeżeli połączenie powiedzie się, radiotelefon wyświetli powiadomienie, a punkt dostępowy zostanie zapisany na liście profili.

Jeśli połączenie nie powiedzie się, na wyświetlaczu chwilowo pojawi się informacja o nieudanej próbie i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

7.29.5

Sprawdzanie stanu połączenia Wi-Fi

Naciśnij zaprogramowany przycisk **zapytania o status sieci Wi-Fi**, aby usłyszeć status połączenia odczytany za pośrednictwem funkcji Zapowiedzi głosowej. Zapowiedź głosowa wskazuje, że funkcja Wi-Fi jest wyłączona, włączona, ale nie podłączona lub włączona i podłączona.

- Po wyłączeniu Wi-Fi na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **WiFi wyłączone**.
- Gdy radiotelefon jest podłączony do sieci, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **WiFi wł., podłączono**.

- Gdy radiotelefon jest włączony, ale niepodłączony do sieci, na wyświetlaczu pojawi się komunikat WiFi wł., nie podłączono.

Ustawienia zapowiedzi głosowych dla wyników zapytania o stan sieci Wi-Fi można dostosować do potrzeb użytkownika w programie CPS.

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.




UWAGA:




Programowalny przycisk **zapytania o status sieci Wi-Fi** jest przypisywany przez sprzedawcę lub administratora systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub administratorem systemu, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.




7.29.6




Wyświetlanie szczegółowych informacji z punktami dostępu do sieci

Można wyświetlić szczegółowe informacje o punktach dostępu do sieci.

1 Naciśnij przycisk , aby uzyskać dostęp do menu..

2 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ustawień WiFi, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.

3 Naciśnij przycisk  lub , aby przejść do punktu dostępowego, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać.

4 Naciśnij przycisk  lub , aby ustawić
Wyświetl szczegóły i naciśnij przycisk , aby wybrać.



UWAGA:

Wyświetlane informacje o punktach dostępu do sieci są inne dla prywatnej sieci Wi-Fi WPA, a inne dla firmowej sieci Wi-Fi WPA.

Prywatna sieć Wi-Fi WPA

Dla podłączonego punktu dostępu do sieci na wyświetlaczu radiotelefonu wyświetli się Service Set Identifier (identyfikator SSID), tryb zabezpieczeń, adres

kontroli dostępu do nośników (MAC) i adres protokołu internetowego (IP).

Firmowa sieć Wi-Fi WPA

Dla podłączonego punktu dostępu do sieci na wyświetlaczu radiotelefonu wyświetli się Service Set Identifier (identyfikator SSID), tryb zabezpieczeń, identyfikator, metoda EAP, uwierzytelnienie drugiej fazy, nazwa certyfikatu, adres kontroli dostępu do nośników (MAC), brama adresu IP, DNS1 i DNS2.

Narzędzia

Ten rozdział wyjaśnia działanie funkcji narzędzi dostępnych w radiotelefonie.

8.1

Opcje blokady klawiatury

Dzięki tej funkcji, można uniknąć przypadkowego naciśnięcia przycisków lub zmiany kanałów, gdy radiotelefon nie jest używany. W zależności od wymagań użytkownika można wybrać zablokowanie klawiatury, pokrętła wyboru kanału lub obu tych elementów.

Sprzedawca może wykorzystać CPS/RM, aby skonfigurować jedną z następujących opcji:

- Blokada klawiatury
- Blokada pokrętła wyboru kanałów
- Blokada klawiatury i pokrętła wyboru kanałów

Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby ustalić, w jaki sposób został zaprogramowany radiotelefon.

8.1.1

Opcja włączania blokady klawiatury

Następujące kroki dotyczą blokady klawiatury, blokady pokrętła wyboru kanału lub blokady klawiatury i pokrętła wyboru kanałów, w zależności od konfiguracji radiotelefonu.

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Blokada klawiatury**.

Na wyświetlaczu pojawi się informacja **Zablokowany**.

8.1.2

Opcja wyłączenia blokady klawiatury

Następujące kroki dotyczą blokady klawiatury, blokady pokrętła wyboru kanału lub blokady klawiatury i pokrętła wyboru kanałów, w zależności od konfiguracji radiotelefonu.

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Blokada klawiatury**.

Na wyświetlaczu pojawi się informacja **Odblokowany**.

8.2

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.



UWAGA:


Ta funkcja nie dotyczy kanałów w paśmie CB o tych samych częstotliwościach.




8.2.1




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 , 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 **Wyciszyć**. Naciśnij , aby wybrać.

-
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby wybrać **Normalny**. Naciśnij , aby wybrać. Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu **Normalny**.

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

Ekran automatycznie wraca do poprzedniego menu.

8.3

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.













UWAGA:







Ta funkcja nie dotyczy kanałów w paśmie CB o tych samych częstotliwościach.

8.3.1

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**.




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




8.4




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.
Wartość ustawienia może wynosić od 1 do 8.

8.5

Nadawanie uruchamiane głosem

Ta funkcja umożliwi wykonywanie uruchamianych głosem połączeń za pośrednictwem zaprogramowanego kanału.

Gdy tylko mikrofon lub akcesorium zgodne z funkcją VOX rozpozna głos, radiotelefon automatycznie przekazuje dźwięk przez wybrany czas.



UWAGA:

Ta funkcja nie dotyczy kanałów w paśmie CB o tych samych częstotliwościach.

Włączyć lub wyłączyć funkcję VOX można w następujący sposób:

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie, aby włączyć funkcję VOX.
- Zmień kanał **pokrętleń wyboru kanałów**, aby włączyć funkcję VOX.
- Włącz lub wyłącz funkcję VOX, używając programowanego przycisku **VOX** lub menu.
- 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.




8.5.1




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 Wy1.
Naciśnij , aby wybrać. Obok opcji Wy1. 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 wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę na str. 149.](#)

8.6

Ustawianie timera podświetlenia wyświetlacza

Można odpowiednio ustawić timer podświetlenia wyświetlacza radiotelefonu. To ustawienie dotyczy również podświetlenia przycisków do nawigacji po menu oraz

przycisków klawiatury. Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić timer podświetlenia wyświetlacza.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Podświetlenie**. 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 przycisk  lub , aby przejść do opcji Wyświetlacz. Naciśnij , aby wybrać.
- 5 Naciśnij przycisk  lub  w celu otwarcia timera podświetlenia. Naciśnij , aby wybrać.


Podświetlenie ekranu oraz przycisków klawiatury zostanie automatycznie wyłączone, jeżeli kontrolka LED jest również wyłączona. Dodatkowe informacje: [Włączanie/wyłączanie wskaźników LED na str. 150](#).




8.7




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 zaprogramowany przycisk **Dźwięki/Alerty**. 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 Tonów/Alarmów. Naciśnij  , aby wybrać.

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


6 Naciśnij przycisk  , aby włączyć lub wszystkie dźwięki i powiadomienia. Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:




- Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓ .
- Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji **Włączone**.




8.8




Włączanie lub wyłączenie 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


Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć dźwięk uruchamiania radiotelefonu. Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:




- Po włączeniu obok opcji Włączone pojawi się oznaczenie ✓.
 - Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
-




8.9




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 , 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 Sygnałów/Alarmów. Naciśnij  , aby wybrać.

5 Naciśnij  lub  , aby przejść do Przesunięcia głośności. Naciśnij  , aby wybrać.

6 Naciśnij  lub  , aby ustawić określony poziom wyrównania głośności.
Zabrzmi sygnał odpowiedzi odpowiadający każdemu poziomowi wyrównania głośności.

7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  , aby wybrać. Wymagany poziom głośności zostanie zapisany.




- Naciśnij przycisk  , aby wyjść z menu. Zmiany zostaną odrzucone.




8.10




Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę




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


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 Zezwolenie na rozmowę. Naciśnij  , aby wybrać.

6 Naciśnij przycisk  , aby włączyć lub wyłączyć sygnał zezwolenia na rozmowę.


Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:




- Po włączeniu obok opcji Włączone pojawi się oznaczenie ✓ .
 - Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.
-




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 Języki. Naciśnij  , aby wybrać.




5 Naciśnij  lub  , aby przejść do wybranego języka. Naciśnij  , aby wybrać. Na wyświetlaczu obok wybranego języka pojawi się ✓ .




8.12




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 Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć wskaźnik LED.
Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:
 - Po włączeniu obok opcji Włączone pojawi się oznaczenie ✓.
 - Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.




8.13




Włączanie i wyłączanie ekranu powitalnego




Poniższa procedura pozwala włączyć lub wyłączyć ekran powitalny.

- 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 przycisk  lub , aby przejść do opcji Wyświetlacz. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wybierz  lub  w celu otwarcia opcji Ekran powitalny. Naciśnij , aby wybrać.

8.14

Włączanie i wyłączanie funkcji komunikatów głosowych

Ta funkcja umożliwi 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.









UWAGA:


Funkcję komunikatów głosowych można włączyć tylko w oprogramowaniu CPS. Włączenie tej funkcji powoduje automatyczne wyłączenie funkcji syntezy mowy Text-to-Speech.

- 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 Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć funkcję zapowiedzi głosowej.
 - Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓.
 - Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji **Włączone**.




8.15




Włączanie i wyłączanie funkcji automatycznego przekierowywania połączeń

Możesz zaprogramować radiotelefon, aby automatycznie przekierowywał połączenia głosowe do innego 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 funkcji Przekazywanie wywołań. Naciśnij  , aby wybrać.


5 Wykonaj jedną z następujących czynności:




- Naciśnij  lub  , aby aktywować Przekierowanie wywołań. Jeśli są włączone, obok informacji Włączone pojawi się ✓ .
 - Naciśnij  lub  , aby dezaktywować Przekierowanie wywołań. Jeśli nie, ✓ obok opcji Włączone zniknie.
-




8.16




Ustawienia menu ogr.




Możesz ustawić czas, przez który menu radiotelefonu pozostanie otwarte, zanim na wyświetlaczu pojawi się znów Ekran główny. Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić czas otwarcia menu.




- 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 przycisk  lub  , aby przejść do opcji Wyświetlacz. Naciśnij  , aby wybrać.

5 Naciśnij  lub  w celu przejścia do czasu menu. Naciśnij  , aby wybrać.

6 Naciśnij  lub  , aby przejść do wybranych ustawień. Naciśnij  , aby wybrać.

8.17




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  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 Mikrofonu analogowego AGC. Naciśnij  , aby wybrać.

- 5 Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć mikrofon analogowy AGC.

Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:

- Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓ .
- Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji **Włączone**.


8.18




Włączanie lub wyłączanie mikrofonu cyfrowego AGC




Automatyczna regulacja wzmacnienia (AGC) kontroluje wzmacnienie mikrofonu radiotelefonu automatycznie podczas transmisji w systemie cyfrowym.




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 cyfrowy AGC.

- 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 Mikrofonu cyfrowego AGC. Naciśnij , aby wybrać.


- 5 Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć mikrofon cyfrowy AGC.
Na ekranie pojawi się jedna z następujących informacji:
 - Po włączeniu obok opcji **Włączone** pojawi się oznaczenie ✓ .




- Po wyłączeniu zniknie oznaczenie ✓ obok opcji Włączone.




8.19




Włączanie lub wyłączanie dźwięku inteligentnego

Radiotelefon automatycznie zwiększa swoją głośność, aby skompensować hałas otoczenia, w tym nieruchome i ruchome źródła hałasu. Ta funkcja dotyczy jedynie odbioru i nie ma wpływu na transmitowany dźwięk. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk inteligentny.







- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Inteligentny dźwięk**. 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 Inteligentnego dźwięku. Naciśnij , aby wybrać.


- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:




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




8.20




Włączanie i wyłączanie funkcji tłumienia sprzężenia akustycznego

Ta funkcja umożliwi minimalizowanie sprzężeń akustycznych w odbieranych połączeniach. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć i wyłączyć tłumienie sprzężenia akustycznego w radiotelefonie.



- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Tłumik AF**. 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 pozycji Tłumienie AF. Naciśnij , aby wybrać.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcję tłumienia sprzężenia akustycznego.
- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć funkcję tłumienia sprzężenia akustycznego.

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

8.21



Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu

Radiotelefon zawiera informacje na temat różnych parametrów ogólnych.

Dostępne są następujące ogólne informacje o radiotelefonie.

- Informacje dotyczące akumulatorów.
- Alias oraz ID radiotelefonu.
- Oprogramowanie sprzętowe i wersje codeplug.
- Aktualizacja oprogramowania.
- Informacje GNSS.

**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.




8.21.1




Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora

Wyświetla informacje dotyczące akumulatora radiotelefonu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Informacje na temat radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do Informacje o akumulatorze. Naciśnij , aby wybrać.

**UWAGA:**

Dotyczy tylko akumulatorów **IMPRES**: Jeżeli akumulator wymaga naładowania w ładowarce IMPRES, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat *Optymalizuj akumulator*. Po zakończeniu ładowania na wyświetlaczu widoczne będą informacje dotyczące akumulatora.





Na wyświetlaczu widoczne są informacje dotyczące akumulatora.




**UWAGA:**




W przypadku nieobsługiwanej akumulatora na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieznany akumulator.

8.21.2

Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu





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




- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do sekcji Informacje o radiotelefonie. Naciśnij , aby wybrać.




- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do opcji Mój ID. Naciśnij , aby wybrać. Pierwszy wiersz tekstowy pokazuje alias radiotelefonu. Drugi wiersz tekstowy pokazuje ID radiotelefonu.

8.21.3

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug

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

- 3 Naciśnij  lub  , aby przejść do sekcji Informacje o radiotelefonie. Naciśnij  , aby wybrać.
-

- 4 Naciśnij  lub  , aby przejść do sekcji Wersje. Naciśnij  , aby wybrać.




Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego i codeplug.




8.21.4




Sprawdzanie informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania

Ta funkcja pokazuje datę i godzinę ostatniej aktualizacji oprogramowania w ramach programowania bezprzewodowego (OTAP) lub Wi-Fi. Postępuj zgodnie z procedurą, aby sprawdzić informacje dotyczące aktualizacji oprogramowania.

- 1 Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do menu.
-

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

- 3 Naciśnij  lub  , aby przejść do Informacje na temat radiotelefonu. Naciśnij  , aby wybrać.
-

- 4 Naciśnij  lub  , aby przejść do Aktualizacji oprogramowania. Naciśnij  , aby wybrać.

Na ekranie jest wyświetlana data i godzina najnowszej aktualizacji oprogramowania.

Menu aktualizacji oprogramowania jest dostępne po co najmniej jednej udanej sesji OTAP lub Wi-Fi. Dodatkowe informacje: [Programowanie drogą radiową na str. 133](#).

8.22



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**.

8.22.1

Przeglądanie wartości RSSI

Na ekranie głównym naciśnij trzykrotnie  i natychmiast naciśnij trzykrotnie , wszystko w ciągu 5 sekund.

Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI.

Aby powrócić do ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk .

8.23

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.

8.24

Wyświetlanie szczegółowych informacji o certyfikacie firmowej sieci Wi-Fi

Można wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym certyfikacie firmowej sieci Wi-Fi

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub  , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij  , aby wybrać.
-
- 3 Naciśnij przycisk  lub  aby Menu cert.. Naciśnij  , aby wybrać.
- ✓ pojawiło się obok gotowych certyfikatów.
-
- 4 Naciśnij przycisk  lub  do wymaganego certyfikatu. Naciśnij  , aby wybrać.
-

Na wyświetlaczu radiotelefonu pojawią się szczegółowe informacje dotyczące certyfikatu.

**UWAGA:**

Dla certyfikatów, które nie są gotowe, wyświetlany jest tylko stan.

Gwarancja na akumulatory i ładowarki

Gwarancja jakości wykonania

Gwarancja jakości wykonania zapewnia, że urządzenie pozostanie wolne od wad produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i serwisowania.

Wszystkie akumulatory MOTOTRBO	24 miesiące
Ładowarki IMPRES (jedno- i wielostanowiskowe, bez wyświetlacza)	24 miesiące
Ładowarki IMPRES (wielostanowiskowe z wyświetlaczem)	12 miesięcy

Akumulatory niklowo-metalowo-wodorowe (NiMH) lub litowo-jonowe (Li-Ion)	12 miesięcy
Akumulatory IMPRES, używane wyłącznie z ładowarkami IMPRES	18 miesiące

Gwarancja pojemności

Gwarancja pojemności zapewnia 80% pojemności znamionowej w okresie gwarancyjnym.

Ograniczona gwarancja

PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA SOLUTIONS

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 przenośne	Dwa (2) lata
Akcesoria dla produktu (wyłączając akumulatory i ładowarki)	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 zrzuca się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

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 WSZEKICH 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.

III. PRZEPISY PAŃSTWOWE

NIEKTÓRE 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.

IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ

Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, należy przedstawić dowód zakupu (z datą zakupu i numerem seryjnym Produktu) oraz dostarczyć lub przesać 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.

V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA

- 1 Usterki lub uszkodzenia będących wynikiem użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.
- 2 Usterki lub uszkodzenia będących wynikiem niewłaściwego użycia, incydentu, działania wody lub zaniedbania.
- 3 Usterki lub uszkodzenia 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 zwykle 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.

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.

VII. PRAWO WŁAŚCIWE

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.