














# Spis treści

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	11	Konfigurowalne ustawienia/narzędzia....	26
Wersja oprogramowania.....	12	Dostęp do zaprogramowanych funkcji....	26
Prawa autorskie.....	13	Przycisk Push-to-Talk.....	27
Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego.....	15	Przyciski mikrofonu z klawiaturą.....	28
Rozdział 1. Introduction (Wprowadzenie).....	17	Rozdział 4. Wskaźniki statusu.....	30
Informacje dotyczące ikon.....	17	Ikony.....	30
Tryby konwencjonalny analogowy i cyfrowy.....	18	Wskaźniki LED.....	33
IP Site Connect.....	18	Dźwięki.....	34
Capacity Plus — Pojedyncza stacja  .....	19	Sygnały wskaźnikowe.....	34
Capacity Plus — Wiele stacji  .....	19	Sygnały dźwiękowe.....	35
Rozdział 2. Wprowadzenie.....	21	Rozdział 5. Wybór strefy i kanału.....	36
Włączanie radiotelefonu.....	21	Wybieranie stref.....	36
Resetowanie radiotelefonu.....	21	Wybieranie stref przy pomocy Wyszukiwania aliasów.....	36
Wyłączanie radiotelefonu.....	21	Wybieranie kanałów.....	37
Regulacja głośności.....	21	Rozdział 6. Połączenia.....	38
Rozdział 3. Elementy sterujące radiotelefonu.....	23	Połączenia grupowe.....	39
Programowalne przyciski.....	23	Inicjowanie połączeń grupowych.....	39
Konfigurowalne funkcje radiotelefonu.....	24	Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy Listy kontaktów.....	40
		Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy wyszukiwania aliasów   .....	40








Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego   .....	42	Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego  .....	52
Odbieranie połączeń grupowych.....	43	Odbieranie połączeń ogólnych.....	53
Połączenia prywatne  .....	44	Połączenia selektywne  .....	53
Inicjowanie połączeń prywatnych  .....	44	Inicjowanie połączeń selektywnych.....	53
Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Listy kontaktów  .....	45	Odbieranie połączeń selektywnych  .....	54
Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Wyszukiwania aliasów  .....	46	Połączenia telefoniczne  .....	55
Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy ręcznego wybierania   .....	47	Wykonywanie połączeń telefonicznych  .....	55
Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego  .....	48	Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy Listy kontaktów   .....	57
Odbieranie połączeń prywatnych  .....	49	Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy Wyszukiwania aliasu   .....	59
Połączenia ogólne.....	50	Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy wybierania ręcznego  .....	61
Inicjowanie połączeń ogólnych.....	50	Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań indywidualnych  .....	63
Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy wyszukiwania aliasów   .....	50	Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań grupowych  .....	63
		Odbieranie połączeń telefonicznych jako wywołań ogólnych  .....	64

Inicjowanie przerwania do transmisji 	65	Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika.....	72
Połączenia głosowe z rozgłaszaniem.....	65	Stały nasłuch .....	73
Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	65	Włączanie i wyłączanie stałego nasłuchu.....	73
Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego 	66	Przypomnienie kanału głównego.....	73
Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy wyszukiwania aliasów  	67	Wyciszyć przypomnienie kanału głównego.....	74
Odbieranie połączeń głosowych z rozgłaszaniem.....	68	Ustawianie nowego kanału głównego.....	74
Połączenia niezaadresowane.....	68	Kontrola radiotelefonu 	74
Inicjowanie połączeń niezaadresowanych.....	68	Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu 	75
Odbieranie połączeń niezaadresowanych.....	69	Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu przy pomocy Listy kontaktów 	75
Tryb OVCN (kanał otwarty).....	70	Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu przy pomocy wybierania ręcznego  	76
Inicjowanie połączeń OVCN.....	70	Zdalny nasłuch.....	77
Odbieranie połączeń OVCN.....	70	Inicjowanie monitora zdalnego.....	78
Rozdział 7. Funkcje zaawansowane.....	72	Inicjowanie nasłuchów zdalnych przy pomocy Listy kontaktów .....	78
Talkaround.....	72		

Inicjowanie nasłuchu zdalnego przy pomocy wybierania ręcznego 📞.....	79	Odbieranie transmisji podczas skanowania.....	89
Listy skanowania.....	80	Eliminacja kanałów niepożądanych.....	89
Przeglądanie wpisów na liście skanowania.....	81	Przywracanie kanałów niepożądanych... ..	90
Przeglądanie wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów 📞.....	81		
Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania.....	82	Skanowanie głosujące .....	90
Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów 📞.....	83	Ustawienia kontaktów.....	90
Usuwanie wpisów z listy skanowania.....	84	Dodawanie nowych kontaktów.....	91
Usuwanie wpisów z listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.....	85	Ustawianie domyślnego kontaktu 📞.....	92
Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania.....	86	Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych 📞.....	93
Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów.....	86	Usuwanie połączeń pomiędzy wpisami i programowalnymi przyciskami numerycznymi 📞.....	93
Skanowanie.....	87	Ustawienia wskaźnika połączenia.....	94
Włączanie/wyłączanie skanowania.....	88	Włączanie lub wyłączanie dzwonek wywołania dla sygnału wywołania.....	94
		Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań indywidualnych 📞.....	95
		Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań selektywnych 📞.....	96

Włączanie lub wyłączenie dzwonek dla wiadomości tekstowych 	97	Przeglądanie listy aliasów rozmówców	104
Włączanie lub wyłączenie sygnału alarmu narastającego	98	Inicjowanie połączenia indywidualnego z listy aliasów rozmówców	105
Funkcje rejestru połączeń	98	Tryb alarmowy	105
Przeglądanie ostatnich połączeń	99	Odbieranie informacji alarmowych	106
Przeglądanie szczegółów listy połączeń 	99	Reagowanie na informacje alarmowe	107
Zapisywanie aliasu lub ID z Listy połączeń  	100	Wysyłanie informacji alarmowych	108
Usuwanie połączenia z Listy połączeń 	100	Wysyłanie informacji alarmowych z wywołaniem	109
Usuwanie wszystkich połączeń z Listy połączeń 	101	Sygnaly alarmowe z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu	111
Alert połączenia	102	Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego 	111
Reagowanie na alerty połączenia	102	Ponowne inicjowanie trybu alarmowego	112
Inicjowanie alertów połączenia	102	Wyjście z trybu awaryjnego	112
Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy Listy kontaktów	103	Wiadomości tekstowe	113
Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy wybierania ręcznego	103	Wiadomości tekstowe 	114
Dynamiczny alias rozmówcy	104	Wyświetlanie wiadomości tekstowych	114
		Odpowiadanie na wiadomości tekstowe 	114

Odpowiadanie na wiadomości tekstowe przy użyciu krótkich wiadomości tekstowych  .....	115	Usuwanie wysłanych wiadomości z folderu Wysłane  .....	122
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych.....	116	Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane.....	122
Przekazywanie wiadomości tekstowych  .....	116	Krótkie wiadomości tekstowe  .....	123
Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego   .....	117	Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych  .....	123
Usuwanie wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej.....	118	Kod analogowy wiadomości.....	124
Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej  .....	119	Wysyłanie wiadomości kodowanych MDC do dyspozytorów  .....	124
Wysłane wiadomości tekstowe  .....	119	Wysyłanie wiadomości kodowanych 5-tonowo do kontaktów  .....	125
Przeglądanie wysłanych wiadomości tekstowych  .....	120	Analogowa aktualizacja stanu  .....	126
Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych  .....	121	Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu  .....	126
		Prywatne  .....	127
		Włączanie/wyłączanie prywatności  ..	128
		Szyfrowanie analogowe  .....	128

Włączanie lub wyłączenie szyfrowania analogowego .....	129	Odblokowywanie radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego  .....	135
Ustawianie kodów szyfrowania analogowego  .....	129	Praca w pojedynkę.....	136
		Lista powiadomień.....	137
		Dostęp do Listy powiadomień.....	137
		System ARTS (Auto-Range Transponder  .....	138
Sterowanie wieloma stacjami  .....	130	System) .....	138
Włączanie automatycznego szukania stacji.....	130	Programowanie drogą radiową  .....	138
Wyłączanie automatycznego wyszukiwania stacji.....	130	Wskaźnik siły odbieranego sygnału.....	139
Włączanie ręcznego wyszukiwania stacji.....	131	Przeglądanie wartości RSSI.....	139
Zabezpieczenia  .....	131	Wybieranie tonowe wieloczęstotliwościowe DTMF.....	140
Blokowanie radiotelefonów  .....	131	Inicjowanie wywołań DTMF.....	140
Blokowanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów  .....	132	Blokada hasłem.....	140
Blokowanie radiotelefonów przy pomocy wybierania ręcznego  .....	133	Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła.....	140
Odblokowywanie radiotelefonów  .....	134	Odblokowywanie radiotelefonów ze stanu zablokowania.....	141
Odblokowywanie radiotelefonów przy pomocy Listy kontaktów  .....	134	Włączanie i wyłączanie blokady hasła..	142
		Zmiana haseł.....	143
		Programowanie przedniego panelu.....	143

Wejście w tryb programowania przedniego panelu.....	144	Włączanie lub wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem.....	153
Rozdział 8. Narzędzia.....	145	Włączanie lub wyłączanie płytki opcji.....	154
Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu.....	145	Włączanie i wyłączanie funkcji komunikatów głosowych.....	154
Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków..	145	Włączanie lub wyłączanie szyfrowania mikrofonu analogowego AGC.....	155
Ustawianie wyrównania poziomu głośności dźwięków/alertów.....	146	Włączanie lub wyłączanie mikrofonu cyfrowego AGC.....	156
Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę.....	147	Włączanie lub wyłączanie dźwięku inteligentnego.....	156
Włączanie lub wyłączanie dźwięku uruchamiania.....	147	Włączanie lub wyłączanie funkcji wzmocnienia głoski „r”.....	157
Poziomy mocy.....	148	Otoczenie audio.....	158
Ustawianie poziomów mocy.....	148	Ustawianie otoczenia audio.....	158
Regulacja jasności wyświetlacza.....	149	Profile dźwięku.....	159
Włączanie i wyłączanie funkcji klakson/światła.....	150	Ustawianie profili dźwięku.....	159
Poziomy blokady szumów.....	150	Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu....	159
Konfigurowanie poziomów blokady szumów.....	151	Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu.....	160
Włączanie/wyłączanie wskaźników LED.....	151	Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug.....	160
Ustawienia języków.....	152		
Nadawanie uruchamiane głosem.....	152		



Sprawdzanie informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania.....	161
Rozdział 9. Ograniczona gwarancja.....	162
PRODUKTY TELEKOMUNIKACYJNE FIRMY MOTOROLA SOLUTIONS.....	162
I. Co obejmuje gwarancja i przez jaki okres?..	162
II. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....	163
III. PRZEPISY PAŃSTWOWE.....	163
IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ.....	163
V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA....	164
VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA.....	165
VII. PRAWO WŁAŚCIWE.....	166

# Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

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



### **PRZESTROGA:**

**Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych.**

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem „Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

## Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane w poniższych sekcjach są obsługiwane przez oprogramowanie w wersji **R02.20.02.0000** lub nowszej.

Patrz [Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i wersji Codeplug na str. 160](#), 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.

### Uwagi prawne dotyczące oprogramowania Open Source

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

urządzenia firmy Motorola Solutions znajdują się pod adresem:

<https://emeaonline.motorolasolutions.com>

## 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?

## Informacje dotyczące ikon

W tym dokumencie opisane ikony służą do określania funkcji obsługiwanych w trybie standardowym analogowym lub trybie standardowym cyfrowym, albo udostępnianych przy pomocy mikrofonu z klawiaturą.



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



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



Wskazuje na funkcję obsługiwaną **wyłącznie przez mikrofon z klawiaturą**.

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



## 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. 87](#).

## IP Site Connect

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

Gdy radiotelefon opuszcza zasięg jednej stacji i wchodzi w zasięg innej, łączy się on z przemiennikiem nowej stacji, aby wysłać lub odbierać połączenia/transmisję danych. Odbywa się to automatycznie lub poprzez obsługę ręczną, w zależności od ustawień.

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

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



#### **UWAGA:**

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

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



#### **UWAGA:**

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

## 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.

## 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.

## Wprowadzenie

Rozdział Wprowadzenie zawiera instrukcje przygotowania radiotelefonu do użycia.

## Włączanie radiotelefonu

Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.

W razie powodzenia sygnalizacja będzie następująca:

- Zostanie wyemitowany sygnał.



### **UWAGA:**

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

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

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

## Resetowanie radiotelefonu

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

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

## Wyłączanie radiotelefonu

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

Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do siedmiu sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wyłączenie**.

## Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność radiotelefonu, wykonaj jedną z poniższych czynności:

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

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



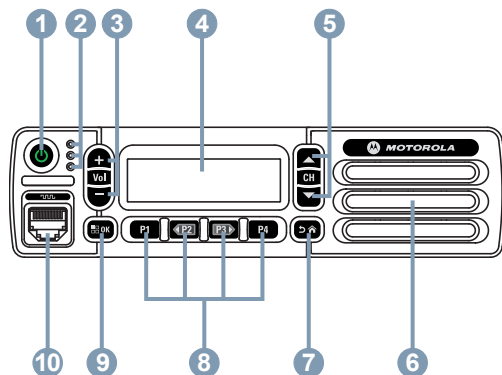
**UWAGA:**

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

---

## Elementy sterujące radiotelefonu

Ten rozdział wyjaśnia działanie przycisków i funkcji sterujących radiotelefonu.



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

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

## Programowalne przyciski

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

### Krótkie naciśnięcie

Szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku.

### Naciśnij i przytrzymaj przycisk

Naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.

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

**UWAGA:**

Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia **przycisku alarmowego**: [Tryb alarmowy na str. 105](#).

## Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Poniższe funkcje radiotelefonu można przypisać do przycisków programowalnych.

### Szyfrowanie analogowe

Włącza lub wyłącza szyfrowanie analogowe.

### Otoczenie audio

Pozwala wybrać środowisko użytkownika radiotelefonu.

### Profile dźwięku

Pozwala wybrać odpowiedni profil audio.

### Kontakty

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

### Alert połączenia

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

### Dziennik połączeń

Pozwala wybrać listę dziennika połączeń.

### Ogłoszenie kanału

Odtwarza zapowiedzi głosowe strefy i kanału dla bieżącego kanału.

### Tryb awaryjny

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

### Inteligentny dźwięk

Włącza lub wyłącza inteligentny dźwięk.

### Wybieranie ręczne

Inicjuje połączenie indywidualne przez wprowadzenie dowolnego ID użytkownika.

### Ręczny roaming miejsca <sup>1</sup>

Włącza ręczne wyszukiwanie stacji.

### Nasłuch

Funkcja umożliwi monitorowanie aktywności w wybranym kanale.

### Powiadomienia

Zapewnia bezpośredni dostęp do listy powiadomień.

<sup>1</sup> Nie dotyczy systemu Capacity Plus.

**Usuwanie kanału zakłócającego<sup>1</sup>**

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.

**Otwarty monitor<sup>1</sup>**

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.

**Zdalny nasłuch**

Włącza mikrofon radiotelefonu docelowego bez sygnalizowania.

**Przeмиennik/Talkaround<sup>1</sup>**

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

**Resetowanie kanału głównego**

Ustawia nowy kanał główny.

**Wyciszanie przypomnienia kanału głównego**

Wycisza przypomnienia kanału głównego.

**Skanuj <sup>2</sup>**

Włącza lub wyłącza skanowanie.

**Informacje o stacji**

Wyświetla aktualną nazwę stacji oraz ID systemu Capacity Plus — Wiele stacji.

<sup>2</sup> Nie dotyczy systemu Capacity Plus – Pojedyncza stacja.



Odtwarzanie wiadomości głosowych powiadomień obszarowych dla bieżącej stacji, gdy opcja Odczytywanie powiadomień jest włączona.

### **Blokada stacji**<sup>1</sup>

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

### **Stan**

Pozwala wybrać menu listy stanu.

### **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.

### **Nadawanie uruchamiane głosem (VOX)**

Włącza lub wyłącza funkcję VOX.

### **Wybór obszaru**

Umożliwia wybór strefy z listy.

## **Konfigurowalne ustawienia/narzędzia**

Poniższe funkcje i ustawienia radiotelefonu można przypisać do przycisków programowalnych.

### **Tony/Alerty**

Włącza lub wyłącza wszystkie sygnały dźwiękowe i alerty.

### **Kody szyfrowania analogowego**

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

### **Jasność podświetlenia**

Służy do regulacji poziomu jasności.

### **Kanał wyżej/niżej**

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


### **Poziom mocy**




Przełącza między wysokim i niskim poziomem mocy nadawania.

## **Dostęp do zaprogramowanych funkcji**



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

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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


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


Przyciski nawigacji w menu są również dostępne na klawiaturze mikrofonu. Zobacz [Przyciski mikrofonu z klawiaturą na str. 28](#).

## 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. 38](#)).

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 słycać ciągły sygnał zakazu rozmowy. Po usłyszeniu ciągłego sygnału zakazu rozmowy należy zwolnić przycisk **PTT**.

## Przyciski mikrofonu z klawiaturą

Można używać klawiatury alfanumerycznej dla 4-kanalowego mikrofonu z klawiaturą (numer części Motorola Solutions PMMN4089\_), aby uzyskać dostęp do funkcji radiotelefonu oraz wprowadzić aliasy lub ID abonenta. W przypadku wielu znaków konieczne jest wielokrotne naciśnięcie przycisków. W poniższej tabeli podano liczbę naciśnień przycisku konieczną do wpisania wymaganego znaku.

Przy cisk	Liczba naciśnień przycisku												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	.	,	?	!	@	&	'	%	—	:	*	#
2 abc	A	B	C	2									
3 def	D	E	F	3									
4 ghi	G	H	I	4									
5 jkl	J	K	L	5									
6 mno	M	N	O	6									

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

## Wskaźniki statusu



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

### Ikony

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





#### Tabela 1: Ikony na wyświetlaczu

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

	<p><b>Tryb awaryjny</b> Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego.</p>
	<p><b>Duże ilości danych</b> Radiotelefon odbiera duże ilości danych i kanał jest zajęty.</p>

	<p><b>Nasłuch</b> Wybrany kanał jest monitorowany.</p>
	<p><b>Powiadomienia</b> Na liście powiadomień znajduje się co najmniej jedno przeoczone zdarzenie.</p>
	<p><b>Płytki opcjonalna</b> Płytki opcji jest włączona. (Płytki opcji tylko w zgodnych modelach)</p>
	<p><b>Niedziałająca płytki opcji</b> Płytki opcji jest wyłączona.</p>
	<p><b>Czas opóźnienia programowania bezprzewodowego</b> Wskazuje czas pozostały do automatycznego zrestartowania radiotelefonu.</p>
	<p><b>Wysoka moc</b> Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.</p>
	<p><b>Niski poziom mocy</b> Radiotelefon jest skonfigurowany z niskim poziomem mocy.</p>

	<p><b>Wskaźnik siły odbieranego sygnału (RSSI)</b></p> <p>Liczba wyświetlanych pasków oznacza natężenie sygnału radiowego. Cztery paski oznaczają najsilniejszy sygnał. Ta ikona jest wyświetlana tylko podczas odbierania sygnału.</p>
	<p><b>Skanowanie<sup>3</sup></b></p> <p>Funkcja skanowania jest aktywna.</p>
	<p><b>Skanowanie – priorytet<sup>1</sup></b></p> <p>Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 1.</p>
	<p><b>Skanowanie – priorytet<sup>2</sup></b></p> <p>Radiotelefon wykrywa aktywność na kanale/grupie oznaczonej jako Priorytet 2.</p>
	<p><b>Zabezpieczono</b></p> <p>Funkcja prywatności jest włączona.</p>




	<p><b>Roaming stacji<sup>4</sup></b></p> <p>Funkcja szukania sieci jest włączona.</p>
	<p><b><sup>3</sup>Talkaround</b></p> <p>Radiotelefon jest aktualnie skonfigurowany do bezpośredniej komunikacji z innymi radiotelefonami w przypadku braku przemiennika.</p>
	<p><b>Dźwięki wyłączone</b></p> <p>Sygnaly dzwinkowe są wyłączone.</p>
	<p><b>Odbezpieczono</b></p> <p>Funkcja prywatności jest wyłączona.</p>
	<p><b>Skonowanie głosujące</b></p> <p>Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.</p>

<sup>3</sup> Nie dotyczy Capacity Plus.

<sup>4</sup> Nie dotyczy systemu Capacity Plus – Pojedyncza stacja.

**Tabela 2: Symbole połączenia**

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

	<p><b>Połączenie indywidualne</b> Oznacza aktywne połączenie prywatne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwisko) lub identyfikator (numer) abonenta.</p>
	<p><b>Połączenie grupowe/ogólne</b> Oznacza aktywne połączenie grupowe lub ogólne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.</p>
	<p><b>Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne</b> Informuje, że trwa połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.</p>



**Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne**

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




**Tabela 3: Miniikony powiadomienia**


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

	<p><b>Nieskuteczna transmisja (Negatywny)</b> Czynność zakończona niepowodzeniem.</p>
	<p><b>Skuteczna transmisja (Pozytywny)</b> Czynność zakończona powodzeniem.</p>
	<p><b>Nadawanie w toku (Przejęciowy)</b> Nadawanie. Ta ikona jest widoczna przed podaniem informacji czy transmisja była skuteczna, czy nie.</p>

**Tabela 4: Ikony wysłanych pozycji**

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

	<p><b>W toku</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Nie można wysłać</b></p> <p>Wiadomość tekstowa nie może zostać wysłana.</p>
	<p><b>Wysłana pomyślnie</b></p> <p>Wiadomość została wysłana.</p>

	<p><b>Wiadomość pojedyncza lub grupowa – nie przeczytano</b></p> <p>Wiadomość nie została przeczytana.</p>
---	--

## Wskaźniki LED

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.

### Migające światło czerwone

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.

### Zielone światło ciągle

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.



**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.

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.

## Dźwięki

Poniżej przedstawiono sygnały, które wybrzmiewają w głośniku radiotelefonu.



Wysoki sygnał



Niski sygnał

## Sygnały wskaźnikowe

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



Dźwięk informacyjny



Dźwięk ostrzegawczy

## Sygnaly dźwiękowe

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



### Sygnal ciągły

Dźwięk jednostajny. Ciągły do zakończenia.



### Dźwięk okresowy

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



### Sygnal powtarzany

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



### Sygnal jednorazowy

Emitowany jednokrotnie przez krótki czas skonfigurowany przez radiotelefon.

## Wybór strefy i kanału





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




Radiotelefon obsługuje do 128 kanałów i 25 stref, z maksymalnie 128 kanałami na strefę.

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

### Wybieranie stref

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wybrać określoną strefę.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij zaprogramowany przycisk **wyboru strefy**. Przejdź do [krok 3](#).
    - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 
- Naciśnij  lub , aby przejść do Strefy. Naciśnij , aby wybrać. Wyświetlacz pokazuje ✓ i obecną strefę.
- 

- 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.

---

### Wybieranie stref przy pomocy Wyszukiwania aliasów

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

- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 

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

Wyświetlacz pokazuje ✓ i obecną strefę.

---

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

#### 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

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

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

---

#### 5 Naciśnij , aby wybrać.

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

---

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **zwiększania/zmniejszania głośności**.
- 

## Wybieranie kanałów

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

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Kanał w górę/w dół**.

## Połączenia

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

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

### Wyszukiwanie aliasu

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

### Lista kontaktów

Ta metoda pozwala na bezpośredni dostęp do Listy kontaktów.

### Wybieranie ręczne (za pomocą Kontaktów)

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

### Zaprogramowane klawisze numeryczne

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



### UWAGA:

Do przycisku numerycznego można przypisać tylko jeden alias lub ID, ale z jednym aliasem lub ID może być skojarzonych kilka przycisków numerycznych. Wszystkie klawisze na mikrofonie z klawiaturą mogą zostać przypisane. Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 93](#).

### 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 .

## Połączenia grupowe

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

### 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 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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


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

- 
- 5  Jeżeli 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.

## 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. Naciśnij , aby wybrać.


---

- 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 zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada.

- 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.

## Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy wyszukiwania aliasów

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






### UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---

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

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

---

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

---

4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

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

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

---

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

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

---


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

---

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

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada.

---

8  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**.

---



## Inicjowanie połączeń grupowych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

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

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

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

Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.


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

Zapala się zielona dioda LED. W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona **Połączenia grupowego**. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu zawiera stan połączenia prywatnego lub *ogólnego*.

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

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

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

- 5  Jeżeli 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.

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 93.](#)


## Odbieranie połączeń grupowych

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


Odbieranie połączenia grupowego:

- Zielona dioda LED miga.
- W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ID rozmówcy.
- W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona **Połączenia grupowego**.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje ikoną **Połączenia grupowego** oraz alias.
- 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.

## 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

## 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. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Połączenia prywatne** oraz alias abonenta na zmianę z komunikatem **łączenie**.

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

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

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy 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. Na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **Połączenie zakończone**.

---



## Inicjowanie połączeń prywatnych 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 przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.

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

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

---


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

---

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

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. 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**.



---


## Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy Wyszukiwania aliasów

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






### UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć Kontakt ty. Naciśnij , aby wybrać.  
Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

---

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

---

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

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

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

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


---

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

---

- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.  
Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada.

---


- 8  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*.

## Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy ręcznego wybierania




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




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---



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

---

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

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

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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


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

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

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

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

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

- 9  Jeżeli 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`.


## Inicjowanie połączeń prywatnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

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

- 1 Długie naciśnięcie zaprogramowanego przycisku numerycznego przypisanego do aliasu lub ID podczas przebywania na ekranie głównym.
- Jeżeli przycisk numeryczny jest przypisany do pozycji w określonym trybie, ta funkcja nie jest

obsługiwana przy dłuższym naciśnięciu przycisku numerycznego w innym trybie.

Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie.
- Zapala się zielona dioda LED. W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona **połączenia prywatnego**. Pierwszy wiersz tekstu pokazuje alias rozmówcy. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.
- 3 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.
- 4 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
- Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
- 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. Radiotelefon powróci do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

---

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 93.](#)

## Odbieranie połączeń prywatnych



Postępuj zgodnie z procedurą, aby odbierać połączenia prywatne.

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

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

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

### 1 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**.

---

## 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.

## 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 grupowego** oraz komunikat **Połączenie ogólne**.

---

- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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

---

## Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy wyszukiwania aliasów



Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia ogólne za pomocą radiotelefonu korzystając z wyszukiwania aliasów.


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

aliasu abonenta. Ta funkcja jest dostępna tylko po wyświetleniu listy kontaktów.






### UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontak ty**.  
Naciśnij , aby wybrać.  
Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

---

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

---

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

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

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

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


---

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

---

- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.  
Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowy odpowiada.

---

- 8  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**.

## Inicjowanie połączeń ogólnych przy pomocy programowalnego przycisku numerycznego

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

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

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


Rozlega się dźwięk ostrzegawczy, jeśli przycisk nie jest przypisany.

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

Zapala się zielona dioda LED. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

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

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

- 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.

Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 93](#).


## 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.

## Połączenia selektywne

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

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

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

Zielona dioda LED zapala się, kiedy radiotelefon docelowo odpowiada.

---

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

## Odbieranie połączeń selektywnych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na połączenia selektywne.

Połączenie selektywne sygnalizowane jest przez:

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

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

Zapala się zielona dioda LED.

---

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

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

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

---

## 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 pokrętła **Wł. /Wył.**, **Regulacji głośności** i **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.

## Wykonywanie połączeń telefonicznych



Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia telefoniczne.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Telefon**, aby przejść do listy telefonów.
    - Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**. Przejdź do kroku 3.
- 
- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.  
 Jeśli kod dostępu nie został wstępnie skonfigurowany, na wyświetlaczu pojawi się napis **Kod dostępu:.**
-

3 Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

---

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

Zapala się zielona dioda LED. W górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się ikona **połączenia telefonicznego**. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

Jeśli połączenie powiedzie się:

- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF.
- Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu.
- Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta.
- W prawym górnym rogu nadal wyświetla się ikona **Połączenia telefonicznego**.


Jeśli połączenie nie powiedzie się:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawi się napis `Połączenie telefoniczne nie powiodło się, a następnie Kod dostępu!.`

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

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

---

6 Jeśli połączenie tego zażąda, wprowadź dodatkowe cyfry na klawiaturze, a następnie naciśnij , aby kontynuować.


Wyemitowana zostanie sygnalizacja tonowa Dual Tone Multi Frequency (DTMF). Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

---

7 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

---

8 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli nie skonfigurowano kodu dostępu, wprowadź kod dostępu po wyświetleniu komunikatu `Kod dostępu!` i naciśnij przycisk, aby przejść dalej.  Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

- Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**.

Jeżeli wpis **Przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje dźwięk ostrzegawczy.

Urządzenie emituje dźwięk sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat **Kończę połączenie telefoniczne**.

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 powyższe dwa kroki lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

Gdy użytkownik telefonu kończy połączenie, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Wyw. zakoń.**




## Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy Listy kontaktów

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

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

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


Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

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


Jeżeli wybrany wpis jest pusty:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Błędny numer telefonu**.



- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do funkcji Połącz z telefonem. Naciśnij , aby wybrać.

Jeśli kod dostępu nie został wstępnie skonfigurowany, na wyświetlaczu pojawi się napis Kod dostępu:.

- 5 Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

Pierwsza linia tekstu pokazuje łączenie. Druga linia tekstu pokazuje alias lub ID abonenta oraz ikonę **Połączenia telefonicznego**.

Jeśli połączenie powiedzie się:

- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF.
- Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu.
- Pierwsza linia tekstu pokazuje alias i ID abonenta, jak również ikonę **RSSI**.
- Druga linia pokazuje tekst Połączenie telefoniczne oraz ikonę **Połączenia telefonicznego**.


Jeśli połączenie nie powiedzie się:

- Zostanie wyemitowany sygnał.

- Na wyświetlaczu pojawi się napis Połączenie telefoniczne nie powiodło się, a następnie Kod dostępu:.
- Radiotelefon powróci do ekranu sprzed inicjacji połączenia, jeśli kod dostępu został wcześniej skonfigurowany w Liście kontaktów.

- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć. Ikona **RSSI** znika.


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

- 8 Jeśli połączenie tego zażąda, wprowadź dodatkowe cyfry na klawiaturze, a następnie naciśnij , aby kontynuować.

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

Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

9 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

10 Jeżeli nie skonfigurowano kodu odstępu, wprowadź kod odstępu po wyświetleniu komunikatu Kod odstępu: i naciśnij przycisk, aby przejść dalej. .

Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu. Urządzenie emituje dźwięk sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat Kończę połączenie telefoniczne.

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 [krok 9](#) i [krok 10](#) lub odczekaj, aż użytkownik telefonu zakończy wywołanie. 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.



## Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy Wyszukiwania aliasu

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wykonywać połączenia telefoniczne za pomocą radiotelefonu korzystając z wyszukiwania aliasów.




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



### UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

---

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

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.  
Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.  
Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.
- 


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

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

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

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

---

- 8  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**.




---

## Wykonywanie połączeń telefonicznych przy pomocy wybierania ręcznego

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

1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.




---

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


---

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

---


4 Naciśnij  lub , aby przejść do Numeru telefonicznego. Naciśnij , aby wybrać.  
Na wyświetlaczu pojawia się napis Numer: oraz migający kursor.

---

5 Wpisz numer telefonu i naciśnij , aby przejść dalej.

Jeśli kod dostępu nie został wstępnie skonfigurowany, na wyświetlaczu pojawi się napis Kod dostępu: i migający kursor.

---

6 Wprowadź kod dostępu i naciśnij przycisk , aby przejść dalej.

---

7 Zapala się zielona dioda LED. W górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się ikona **Połączenia telefonicznego**. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.

Jeśli połączenie powiedzie się:

- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF.
- Zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu.
- Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta.
- W prawym górnym rogu nadal wyświetla się ikona **Połączenia telefonicznego**.

Jeśli połączenie nie powiedzie się:

- Zostanie wyemitowany sygnał.
- Na wyświetlaczu pojawi się napis `Połączenie telefoniczne nie powiodło się, a następnie Kod dostępu:`.
- Radiotelefon powróci do ekranu sprzed inicjacji połączenia, jeśli kod dostępu został wcześniej skonfigurowany w Liście kontaktów.


---

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

---

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

---

**10** Jeśli połączenie tego zażąda, wprowadź dodatkowe cyfry na klawiaturze, a następnie naciśnij , aby kontynuować.

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


Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

---

**11** Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

---

**12** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli nie skonfigurowano kodu odstępu, wprowadź kod odstępu po wyświetleniu komunikatu `Kod odstępu:` i naciśnij przycisk, aby przejść dalej.  Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.
- Naciśnij zaprogramowany **Przycisk szybkiego dostępu**. Jeżeli wpis **Przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje dźwięk ostrzegawczy.

Urządzenie emituje dźwięk DTMF, a na wyświetlaczu widnieje napis `Kończę połączenie telefoniczne`.

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 [krok 11](#) lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

## 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`.

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

2 Aby zakończyć połączenie, naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat `Kończę wyw 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.

## 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 wyw 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.

## 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`.

- 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.

## 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.

## 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.

## Nawiązywanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem

Zaprogramuj radiotelefon do wykonywania połączeń głosowych z rozgłaszaniem.

- 1 Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.



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

- 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.

**UWAGA:**

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

Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

## Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy

### programowalnego przycisku numerycznego

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

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

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

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

- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby nawiązać połączenie. Zapala się zielona dioda LED. Pierwszy wiersz tekstu przedstawia alias abonenta. Drugi wiersz tekstu przedstawia stan połączenia.



Dodatkowe informacje: [Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych na str. 93](#).


## Inicjowanie połączeń głosowych z rozgłaszaniem przy pomocy wyszukiwania aliasów

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






### UWAGA:

Naciśnij przycisk  lub , aby zakończyć wyszukiwanie aliasu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---

- 2 Naciśnij  lub , aby otworzyć **Kontakt** ty.  
Naciśnij , aby wybrać.  
Na wyświetlaczu pojawiają się wpisy w porządku alfabetycznym.

---

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

---

- 4 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.  
Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.  
Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

---

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

---

- 6 Poczekaj na sygnał rozpoczęcia rozmowy i zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu, jeśli jest uruchomiony.  
Użytkownicy w kanale nie mogą odpowiadać na połączenie głosowe z rozgłaszaniem.  
Po zakończeniu połączenia radiotelefon wraca do poprzedniego menu.

---

## 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.

## 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.

## Inicjowanie połączeń niezaadresowanych

- 1 Wybierz kanał z aktywnym grupowym aliasem lub ID.

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

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

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

## Odbieranie połączeń niezaadresowanych

Podczas odbierania połączenia niezaadresowanego:

- Zielona dioda LED miga.
- Zostanie wyemitowany chwilowy sygnał dźwiękowy.

- Wiersz tekstowy wyświetla komunikat Połączenie niezaadresowane, ikonę **połączenia grupowego** oraz alias.
- 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.

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

Zapala się zielona dioda LED.

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

---

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.
- 

## Odbieranie połączeń OVCM

Podczas odbierania połączenia OVCM:

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

- 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.

---

## 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.

### Talkaround

Funkcja ta umożliwi 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 Capacity Plus.




### Przełączanie między trybem Talkaround i przemiennika

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przełączyć radiotelefon między trybem Talkaround a trybem przemiennika.




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

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

---

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

---

- Naciśnij  lub , aby 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.

---

## Stały nasłuch

Funkcja Stały nasłuch umożliwia ciągłe monitorowanie aktywności wybranego kanału.



### UWAGA:

Ta funkcja jest niedostępna w Capacity Plus.

## Włączanie i wyłączanie stałego nasłuchu

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

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Stały nasłuch**.

Kiedy radiotelefon przechodzi w ten tryb:

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

Gdy radiotelefon wyjdzie z tego trybu pracy:

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

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

## 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.

## 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.




## 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 ✓.

## 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.

## 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.

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 ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.

## 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.

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

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 ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.




## Wysyłanie sygnału kontroli radiotelefonu przy pomocy wybierania ręcznego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby wysłać sygnał kontroli radiotelefonu 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 Kontrola radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.

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

**7** Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeśli wciśniesz przycisk , gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, usłyszysz dźwięk, a urządzenie przerwie wszelkie ponowne próby i wyłączy tryb Kontrola radiotelefonu.

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 ponownie wyświetli ekran z aliasem lub identyfikatorem abonenta.

## Zdalny nasłuch

Ta funkcja służy to włączania mikrofonu radiotelefonu docelowego przy pomocy 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.

## Inicjowanie monitora zdalnego

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zainicjować nasłuch zdalny.

**1** Naciśnij zaprogramowany przycisk **Zdalny nasłuch**.

---

**2** Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:


- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.

Jeżeli się nie powiedzie:




- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- 

## 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, zabrzmi dźwięk alertu, a dioda LED wyłączy się.

Jeżeli się nie powiedzie:

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

## Listy skanowania

Listy skanowania są tworzone i przypisywane do indywidualnych kanałów lub grup. Radiotelefon skanuje

aktywność głosową w kanałach lub grupach zgodnie z sekwencją określoną na liście skanowania dla bieżącego kanału lub grupy.

Radiotelefon może obsługiwać maksymalnie 250 list skanowania, po nie więcej niż 16 wpisów na każdej.

Każda lista skanowania obsługuje kombinację wpisów analogowych i cyfrowych.

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

Użytkownik może dołączyć nową listę skanowania do radiotelefonu poprzez programowanie przednich przycisków. Dodatkowe informacje: [Programowanie przedniego panelu na str. 143](#).

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**.




#### UWAGA:




Ta funkcja jest niedostępna w systemie Capacity Plus.

## 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 Przeglądać/Edytować listę. Naciśnij , aby wybrać.

---

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

---

## Przeglądanie wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów

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



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

---

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

---

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

---

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

---

- 5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu. Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście.  
  
Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

---

## Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania

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

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

---

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

---

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby Przeglądać/Edytować listę. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

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

---

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

---

- 6 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do wymaganego poziomu priorytetu. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się potwierdzająca miniinformacja – **Dodać?**.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść to **Tak** i dodać kolejny wpis. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać. Powtórnie naciśnij **krok 5** i **krok 6**.
- Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do **Nie** i zapisać obecną listę. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

## Dodawanie nowych wpisów do listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów 🗨️

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

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

- 2 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby **Skanować**. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.




- 3 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do **Listy skanowania**. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby **Dodać członka**. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

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







- 6 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu. Podczas wyszukiwania aliasu jest rozróżniana wielkość liter. Jeżeli istnieją co najmniej dwie pozycje o tej samej nazwie, wyświetlacz pokazuje tę, która jest pierwsza na liście. Pierwsza linia tekstu pokazuje wprowadzone litery. Następne linie tekstu pokazują wybrane wyniki wyszukiwania.

- 7 Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

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





Na wyświetlaczu pojawi się potwierdzająca miniinformacja – **Dodać?**.




- 9 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij  lub , aby przejść to **Tak** i dodać kolejny wpis. Naciśnij , aby wybrać. Powtórz kroki od [krok 5](#) do [krok 8](#).
- Naciśnij  lub , aby przejść do **Nie** i zapisać obecną listę. Naciśnij , aby wybrać.




## Usuwanie wpisów z listy skanowania

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

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







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

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


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

Na wyświetlaczu pojawi się pytanie – **Skasować wpis?**.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:








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

- 7 Powtórz czynności od [krok 4](#) do [krok 6](#), aby usunąć pozostałe wpisy.

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











## Usuwanie wpisów z listy skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów


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

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.
- 3 Naciśnij  lub , aby przejść do Listy skanowania. Naciśnij , aby wybrać.
- 4 Wprowadź pierwszą literę wymaganego aliasu. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.
- 5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

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











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







- 6 Naciśnij , aby wybrać.
- 7 Naciśnij  lub , aby Skasować. Naciśnij , aby wybrać.  
Na wyświetlaczu pojawi się pytanie – Skasować wpis?.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij  lub , aby przejść do Tak i skasować wpis. Naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
  - Naciśnij  lub , aby przejść do Nie i powrócić do poprzedniego ekranu. Naciśnij , aby wybrać.

- 9 Powtórz czynności od [krok 4](#) do [krok 7](#), aby usunąć pozostałe wpisy.
- 10 Długie naciśnięcie  pozwala na powrót do ekranu głównego po usunięciu wszystkich określonych aliasów i ID.

## 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 Przeglądać/Edytować listę. 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**.

## Ustawianie priorytetu wpisów na liście skanowania przy pomocy wyszukiwania aliasów

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

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

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




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




5 Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.

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

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

6 Naciśnij , aby wybrać.

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

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

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

## Skanowanie

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



### UWAGA:

Ta funkcja jest niedostępna w systemie Capacity Plus.

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

Dostępne są dwie metody inicjowania skanowania:

### Skanowanie kanału głównego (ręczne)

Radiotelefon skanuje wszystkie kanały lub grupy uwzględnione na liście skanowania. Zależnie od ustawień radiotelefon może rozpocząć skanowanie automatycznie od ostatnio skanowanego „aktywnego” kanału/grupy lub od kanału, w którym zainicjowano skanowanie.

### Skanowanie automatyczne

Radiotelefon automatycznie rozpoczyna skanowanie po wybraniu kanału lub grupy z włączoną funkcją skanowania automatycznego.



#### UWAGA:

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

## Włączanie/wyłączanie skanowania

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć skanowanie.



#### UWAGA:

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

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Skanuj**, aby rozpocząć lub przerwać skanowanie. Pomiń poniższe kroki.
    - Wybierz kanał przy pomocy listy skanowania.
- 
- Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby **Skanować**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 
- Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby **Włączyć**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
    - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby **Wyłączyć**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Jeśli skanowanie jest włączone:


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

Jeśli skanowanie jest wyłączone:

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

## Odbieranie transmisji podczas skanowania


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

- 1  Jeżeli 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.

## Eliminacja kanałów niepożądanych

Jeżeli w określonym kanale nieustannie wykrywane są niepożądane połączenia lub zakłócenia szumowe (tzw. kanał „uciażliwy”), 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.

---

## Przywracanie kanałów niepożądanych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przywrócić kanały niepożądane.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie.
  - Zmień kanał za pomocą przycisku **Kanał w górę/w dół**.
- 



## 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. 89](#).

## Ustawienia kontaktów

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

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

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

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



#### **UWAGA:**

Przed każdym przyciskiem numerycznym przypisanym do pozycji jest wyświetlany znak zaznaczenia. Jeśli znak zaznaczenia znajduje się przed **Plus**, 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.

Dla Kontaktów analogowych można przeglądać lub edytować ID, jak również zainicjować połączenie alarmowe. Dodawanie lub usuwanie ID abonenta może być wykonane jedynie przez sprzedawcę.




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.

## **Dodawanie nowych kontaktów**




Postępuj zgodnie z procedurą, aby dodać nowe kontakty.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.




---

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


---

- 3 Naciśnij  lub , aby dodać Nowy kontakt. Naciśnij , aby wybrać.


---

- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać typ kontaktu Kontakt radiowy lub Kontakt telefoniczny. Naciśnij , aby wybrać.




---

- 5 Wprowadź numer kontaktowy przy pomocy klawiatury, a następnie naciśnij , aby kontynuować.

---


- 6 Wprowadź nazwę kontaktu przy pomocy klawiatury, a następnie naciśnij , aby kontynuować.

---




- 7 Naciśnij  lub , aby przejść do wybranego rodzaju dzwonka. Naciśnij , aby wybrać.  
Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

## Ustawianie domyślnego kontaktu




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić kontakt domyślny.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.




---

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

---


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




## Przypisywanie wpisów do programowalnych przycisków numerycznych

- 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 Zaprogramować przycisk. Naciśnij , aby wybrać.



---

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Jeśli określony przycisk numeryczny nie ma przypisanego wpisu, naciśnij  lub , aby

przypisać do wybranego przycisku numerycznego. Naciśnij , aby wybrać.


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

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




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

## Usuwanie połączeń pomiędzy wpisami i programowalnymi przyciskami numerycznymi



- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przytrzymanie zaprogramowanego przycisku numerycznego pozwala przejść do wybranego aliasu lub ID. Przejdź do [krok 4](#).
- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.




---

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




---

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

---

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

---

5 Naciśnij  lub , aby przejść do Puste. Naciśnij , aby wybrać.

Pierwsza linia tekstu pokazuje komunikat Usuń ze wszystkich przycisków.

---

6 Naciśnij  lub , aby Potwierdzić. Naciśnij , aby wybrać.



#### UWAGA:

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

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


---

## Ustawienia wskaźnika połączenia




Ta funkcja umożliwia użytkownikom konfigurację dźwięków połączeń lub wiadomości tekstowych.

## 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 Dzwonków. Naciśnij , aby wybrać.

---

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


---

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




Jeśli wcześniej wyłączono dzwonki, wyświetlacz nie pokazuje ✓ obok Włz.

## Włączanie lub wyłączanie dzwonków dla wywołań indywidualnych




Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dzwonki 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 Dzwonków. Naciśnij , aby wybrać.

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

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

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

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

## Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wywołań selektywnych

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

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz obecny sygnał.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.

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

Jeśli wcześniej włączono dzwonek, wyświetlacz pokazuje ✓ obok wyciszenia.

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

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

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

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

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

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

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

Wyświetlacz pokazuje ✓ oraz wybrany sygnał.

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

Jeśli wcześniej włączono dzwonek, wyświetlacz pokazuje ✓ obok wyciszenia.

## Włączanie lub wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych

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



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

## Włączanie lub wyłączanie sygnału alarmu narastającego

Można zaprogramować radiotelefon do stałego generowania alertu, jeżeli połączenie nie jest odbierane. W tym przypadku poziom głośności dźwięku alarmu jest zwiększany automatycznie w miarę upływu czasu. Ta funkcja jest określana jako „alarm narastający”. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć alarm narastający.

- 1 Naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **OK**, aby wybrać.
- 3 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **OK**, aby wybrać.

4 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do Tonów/Alarmów. Naciśnij **OK**, aby wybrać.

5 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do Alertu narastającego. Naciśnij **OK**, aby wybrać.

6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby ustawić **WŁ.** Naciśnij **OK**, aby wybrać. Obok opcji **WŁ.** pojawi się oznaczenie ✓.
- Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby ustawić **WŁ.** Naciśnij **OK**, aby wybrać. Obok opcji **WŁ.** pojawi się oznaczenie ✓.

## Funkcje rejestru połączeń

Radiotelefon rejestruje wszystkie ostatnie wychodzące, odebrane i nieodebrane połączenia prywatne. Rejestr połączeń umożliwia przeglądanie ostatnich połączeń i zarządzanie nimi.

Nieodebrane alerty połączeń mogą być ujęte w rejestrze połączeń, w zależności od konfiguracji systemu w

radiotelefonie. Na każdej liście połączeń można wykonać następujące zadania:

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

## Przeglądanie ostatnich połączeń

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

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

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranej listy. Dostępne są następujące listy: Nieodebrane, Odebrane i Wychodzące.

Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Na wyświetlaczu zostanie pokazany najnowszy wpis.

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przeglądać listę.

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

## Przeglądanie szczegółów listy połączeń



Postępuj zgodnie z procedurą, aby wyświetlić informacje o połączeniu.

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

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

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

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

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

Wyświetlacz pokaże szczegółowe informacje o połączeniu.

## Zapisywanie aliasu lub ID z Listy połączeń

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

- Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

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

Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

- Wprowadź pozostałe litery wymaganego aliasu.  
Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Można również zapisać ID bez aliasu.

Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

## Usuwanie połączenia z Listy połączeń



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

- Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

Jeśli lista jest pusta:

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

- 4 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby Skasować. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk **☒OK**, aby wybrać opcję Tak i usunąć wpis.  
Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby wybrać Nie. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

## Usuwanie wszystkich połączeń z Listy połączeń

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

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

- 2 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do Rejestru połączeń. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 3 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do wymaganej listy. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 4 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 5 Naciśnij **◀P2** lub **P3▶**, aby Skasować wszystko. Naciśnij **☒OK**, aby wybrać.

- 6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **☒OK**, aby wybrać opcję Tak i usunąć wszystkie wpisy.

Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać **Nie**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Radiotelefon powróci do poprzedniego ekranu.

## Alert połączenia

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

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

## 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. 137](#) i [Funkcje rejestru połączeń na str. 98](#), aby uzyskać więcej informacji.

## 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.

---

### 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.

---

## 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.
- 

## Inicjowanie alertów połączenia przy pomocy wybierania ręcznego




Postępuj zgodnie z procedurą, aby inicjować alerty połączenia 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. Na wyświetlaczu pojawia się migający kursor.

---

- 4 Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.

---

- 5 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.

---

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

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

## Dynamiczny alias rozmówcy

Ta funkcja umożliwi dynamiczną edycję aliasu rozmówcy na przednim panelu radiotelefonu.



### UWAGA:

Do wykonania tej funkcji wymagany jest mikrofon z klawiaturą.


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.

## 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 Aliasu 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.




---

## 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 Aliasu rozmówców. Naciśnij , aby wybrać.

---

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

---

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

---

## Tryb alarmowy

Sygnal 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 umożliwia radiotelefonowi wyjście z trybu alarmowego.

Jeżeli długie naciśnięcie przycisku **alarmowego** powoduje rozpoczęcie trybu alarmowego, to krótkie naciśnięcie tego przycisku umożliwia 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** spośród powyższych alarmów może być przypisany do zaprogramowanego przycisku awaryjnego lub awaryjnego przycisku nożnego.

Dodatkowo każdy alarm może należeć do jednego z następujących typów:

**Regularny**

Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy oraz stosuje sygnały wizualne lub dźwiękowe.

**Ciche**

Radiotelefon nadaje sygnał alarmowy bez sygnałów wizualnych lub dźwiękowych. Radiotelefon odbiera połączenia 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.


## 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.

## Reagowanie na informacje alarmowe

1 Upewnij się, że na wyświetlaczu jest widoczna lista alarmów. Naciśnij  lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID.

2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby transmitować przekaz głosowy poza trybem alarmowym do tej samej grupy, dla której była przeznaczona informacja alarmowa.


 Jeżeli 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.

**UWAGA:**

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

Zapala się zielona dioda LED. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.

**3** Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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

Gdy odpowiada radiotelefon inicjujący alarm:

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


## 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.** lub przycisk nożny **Alarm**.

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.

## 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.** lub **Alarmowy** włącznik nożny. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wysyłanie alarmu** na przemian z identyfikatorem radiotelefonu.

Dostępne opcje:

- 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. Sygnał awaryjnego wyszukiwania może być zaprogramowany przez sprzedawcę lub administratora systemu.

**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**.

Na wyświetlaczu widać aliasy rozmówcy i grupy.

**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..**  
Zostanie wyświetlony ekran główny.

## Sygnaly alarmowe z funkcją awaryjnej aktywacji mikrofonu

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

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

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

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

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



### UWAGA:

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

## Wysyłanie informacji alarmowych z żądaniem połączenia głosowego

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

Pojawi się jeden z poniższych rezultatów:

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

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

Jeżeli zaprogramowano go w CPS, emitowany jest sygnał dźwiękowy **Wyszukiwania awaryjnego**. Jest on czasowo wyciszany, gdy radiotelefon przesyła lub odbiera sygnał głosowy. Sygnał jest wyłączany po wyjściu z trybu awaryjnego.

- 
- 2** Kiedy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm wyłączony**, 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.

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

Zostanie wyświetlony ekran główny.

---

## 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.

## Wyjście z trybu awaryjnego

Ta funkcja jest dostępna tylko w radiotelefonie wysyłającym informację alarmową.

Radiotelefon wychodzi z trybu alarmowego, gdy:

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



#### **UWAGA:**

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

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

Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

## Wiadomości tekstowe

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

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



#### **UWAGA:**

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


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






## Wiadomości tekstowe

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




### 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.

### Odpowiadanie na wiadomości tekstowe

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odpowiadać na wiadomości tekstowe.




Po otrzymaniu wiadomości tekstowej:

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



#### UWAGA:

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

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij  lub , aby **Przeczytać**. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu widnieje wiadomość tekstowa. Wyświetlacz pokaże temat, jeśli wiadomość pochodzi z aplikacji e-mail.

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby **Przeczytać później**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Radiotelefon powraca do ekranu, który był aktywny przed odebraniem wiadomości tekstowej.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby **Skasować**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

- 
- 2 Naciśnij przycisk **[B]**, aby powrócić do skrzynki odbiorczej.
- 

## Odpowiadanie na wiadomości tekstowe przy użyciu krótkich wiadomości tekstowych

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

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

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

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

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

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

- 
- 5 Naciśnij **[OK]**, aby wejść do podmenu.
- 

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

- 7 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do **Krótkiej odpowiedzi**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
-

- 8 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

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

---

- 9 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

Jeżeli się nie powiedzie:

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

## Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych

Podczas wyświetlania ekranu opcji **Wyślij** ponownie:

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

Jeżeli się powiedzie:

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




Jeżeli się nie powiedzie:




- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- 

## Przekazywanie wiadomości tekstowych

Postępuj zgodnie z procedurą, aby przekazywać wiadomości tekstowe.

Podczas wyświetlania ekranu opcji Wyślij ponownie:

- 1 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby Przekazać dalej, i naciśnij , aby przelać tę samą wiadomość do innego aliasu lub ID abonenta lub grupy.

- 2 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu ukazuje 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.

## Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego


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

- 1 Naciśnij przycisk  **P2** lub  **P3**, aby przejść do przekazywania. Naciśnij , aby wybrać.

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

- 3 Naciśnij  **P2** lub  **P3**, aby przejść do Wybrania ręcznego. Naciśnij , aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się Numer radiotelefonu:.

- 4 Wprowadź ID abonenta i naciśnij , aby kontynuować.

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

## 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:


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




Jeżeli się nie powiedzie:




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




## 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.
- 

- 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.

---

## Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

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




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



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

- 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.

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

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

Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Jeżeli wybrana Skrzynka odbiorcza nie zawiera żadnych wiadomości tekstowych, na ekranie pojawi się komunikat Lista pusta. Jeśli dźwięki przycisków są włączone, usłyszysz niski ton. Dodatkowe informacje: [Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków na str. 145](#).



### UWAGA:

Dodatkowe funkcje wiadomości tekstowych dla modeli wyposażonych w mikrofon z funkcją klawiatury. Dodatkowe informacje: [Wiadomości tekstowe na str. 114](#).

## Wysłane wiadomości tekstowe


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

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

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


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




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

Długie naciśnięcie  w dowolnym momencie powoduje powrót do ekranu głównego.




## 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.

---


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

---





## Wysyłanie wysłanych wiadomości tekstowych

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

Podczas przeglądania wysłanych wiadomości:




- 1 Naciśnij przycisk  podczas wyświetlania danej wiadomości.

---

- 2 Użytkownik może ponownie wysłać lub przekazać wysłaną wiadomość tekstową. Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - , aby Ponownie wysłać. Naciśnij , aby wybrać.
  - , aby Przekazać. Naciśnij , aby wybrać.




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

---

- 3 Naciśnij  lub , aby wysłać ponownie. Naciśnij , aby wybrać.

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


---

- 4 Zmiana głośności oraz naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku, z wyjątkiem przycisków ,  i , powoduje ponowne wyświetlenie wiadomości.

Radiotelefon zamknie ekran opcji Wys. ponow., gdy naciśniesz przycisk **PTT** w celu zainicjowania połączenia prywatnego lub grupowego, albo odpowiedzi na połączenie grupowe. Radiotelefon zamyka również ekran po odebraniu wiadomości tekstowej, połączenia awaryjnego lub alarmu, czy też alertu połączenia.

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

---

- 5 Naciśnij przycisk  lub , aby uzyskać dostęp do ekranu opcji Przekazywania lub Ponownego



wysyłania. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz opcję **Przełącz**, aby wysłać wybraną wiadomość tekstową do innego radiotelefonu docelowego. Dodatkowe informacje: [Przekazywanie wiadomości tekstowych na str. 116](#). Możesz również ręcznie wybrać adres radiotelefonu docelowego przy użyciu mikrofonu z klawiaturą. Dodatkowe informacje: [Przekazywanie wiadomości tekstowych za pomocą wybierania ręcznego na str. 117](#).
- Wybierz opcję **Usuń**, aby usunąć wiadomość tekstową.

## 6 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

Jeżeli się nie powiedzie:





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

- Radiotelefon przejdzie do ekranu opcji **Wyślij ponownie**. Dodatkowe informacje: [Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych na str. 116](#).

## Usuwanie wysłanych wiadomości z folderu **Wysłane**

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


Podczas przeglądania wysłanych wiadomości:




- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciśnij  lub , aby **Skasować**. Naciśnij , aby wybrać.

## 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.


## Krótkie wiadomości tekstowe

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

## Wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych

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

**1** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiad tekst.** Przejdź do [krok 6](#).
- Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

---

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Szybkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranej krótkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

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

---

6 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

Jeżeli się nie powiedzie:

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

- Radiotelefon przejdzie do ekranu opcji Wyślij ponownie. Dodatkowe informacje: [Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowych na str. 116](#).
- 

## Kod analogowy wiadomości

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

## Wysyłanie wiadomości kodowanych MDC do dyspozytorów

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

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

---

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

---

3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Szybkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranej wiadomości. Naciśnij **[OK]**, 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.

## Wysyłanie wiadomości kodowanych 5-tonowo do kontaktów

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

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

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

- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Szybkiej wiadomości tekstowej. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

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

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

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

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.

## Analogowa aktualizacja stanu




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


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

## Wysyłanie aktualizacji stanu do zaprogramowanego kontaktu

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

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

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

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

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

- 5 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

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

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

- Na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.
- Na wyświetlaczu pojawi się ✓ obok poprzedniego statusu.

## 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 poniższe ustawienia dotyczące prywatności, ale tylko jedno może być przypisane do radiotelefonu. Są to:

- Ochrona prywatności na poziomie podstawowym
- Rozszerzona prywatność

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 słycać zakłócenia (po ustawieniu poziomu podstawowego ochrony prywatności) lub nie będzie słycać 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.

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




## 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*.
  - Jeżeli radiotelefon ma przypisany typ prywatności, na ekranie pojawi się ikona **zabezpieczenia** lub **braku zabezpieczenia**, oprócz sytuacji, kiedy radiotelefon odbiera połączenie alarmowe lub alarm.

---

## Szyfrowanie analogowe














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

Radiotelefon musi mieć włączone szyfrowanie analogowe na kanale, aby wysyłać i odbierać transmisję szyfrowaną. W przypadku włączenia w kanale funkcji szyfrowania radiotelefon nie może odbierać czystych lub niezaszyfrowanych transmisji.

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

## Włączanie lub wyłączanie szyfrowania analogowego

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij zaprogramowany przycisk **szyfrowania analogowego**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Pomiń poniższe kroki.
  - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.
- Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.
- Naciśnij  lub , aby szyfrować. Naciśnij , aby wybrać.





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

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




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

## Ustawianie kodów szyfrowania analogowego




Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić kody szyfrowania analogowego.

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






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

---

- 4 Naciśnij P2 lub P3, aby Szyfrować. Naciśnij , aby wybrać.

---

- 5 Naciśnij P2 lub P3, aby przejść do wymaganego kodu. Naciśnij , aby wybrać.

## Sterowanie wieloma stacjami



Radiotelefon może wyszukiwać stacje i przełączać się między stacjami, gdy sygnał jest słaby lub gdy nie jest w stanie wykryć żadnego sygnału z bieżącej stacji.

Gdy sygnał jest silny, radiotelefon pozostaje na aktualnej stacji.

To ustawienie ma zastosowanie, gdy aktualny kanał radiowy jest częścią konfiguracji IP Site Connect lub Capacity Plus-Multi-Site.

Radiotelefon może przeprowadzać wyszukiwanie następujących typów:

- Automatyczne wyszukiwanie stacji
- Ręczne wyszukiwanie stacji

Jeśli bieżący kanał jest kanałem wielu stacji z dołączoną listą roamingową i znajduje się poza zasięgiem, a stacja jest odblokowana, radiotelefon przeprowadza także automatyczne wyszukiwanie stacji.

## Włączanie automatycznego szukania stacji

### Wyłączanie automatycznego wyszukiwania stacji

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zatrzymać automatyczne wyszukiwanie stacji gdy radiotelefon aktywnie poszukuje nowej stacji.

## Włączanie ręcznego wyszukiwania stacji

Jeśli radiotelefon znajdzie nową stację, sygnalizacja będzie następująca:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.

Jeśli radio nie znajdzie nowej stacji, sygnalizacja będzie następująca:

- Rozlega się sygnał dźwiękowy niepowodzenia.

## 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.

## Blokowanie radiotelefonów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zablokować radiotelefon.

### 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Blokowanie rtf**.

### 2 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:











- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.

Jeżeli się nie powiedzie:


- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

## 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 Kontakt 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.


## 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 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 Zablokować radiotelefon.

- 7 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.

## 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.

## Odblokowywanie radiotelefonów

Postępuj zgodnie z procedurą, aby odblokować radiotelefon.

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

## 2 Zaczekaj na potwierdzenie.

Jeżeli się powiedzie:

- Wybrzmiewa potwierdzający sygnał dźwiękowy.

Jeżeli się nie powiedzie:

- Rozlega się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

## 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 **P2** lub , aby otworzyć Kontakty. Naciśnij , aby wybrać.

### 3 Naciśnij **P2** lub , aby przejść do wymaganego aliasu lub ID. Naciśnij , aby wybrać.


### 4 Naciśnij **P2** 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.

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



#### **UWAGA:**

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

## 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 zapelniona, nowa pozycja automatycznie zastępuje pozycję najstarszą. Po odczytaniu pozycje są usuwane z Listy powiadomień.





#### **UWAGA:**

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




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




## 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.

## System ARTS (Auto-Range

### Transponder System)



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

Radiotelefony wyposażone w funkcję ARTS od czasu do czasu nadają lub odbierają sygnały, aby sprawdzić, czy są w zasięgu.

Radiotelefon obsługuje następujące powiadomienia o stanie:

#### Pierwszy alert

Zostanie wyemitowany sygnał.

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

#### Alert ARTS w zasięgu

Jeśli zaprogramowano, zabrmi sygnał dźwiękowy.

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

#### Alert ARTS poza zasięgiem

Zostanie wyemitowany sygnał. Czerwona dioda LED szybko miga.

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



#### UWAGA:

Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

## 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 **Odiń na później**. Wybranie opcji **Odiń na później** powoduje powrót do poprzedniego ekranu. Na wyświetlaczu widnieje ikona **Odliczenie 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. 161](#) wersji zaktualizowanego oprogramowania.

## 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**.

## Przeglądanie wartości RSSI

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

Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI.

Aby powrócić do ekranu głównego, naciśnij i przytrzymaj przycisk .


## Wybieranie tonowe wieloczęstotliwościowe DTMF


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

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

### Inicjowanie wywołań DTMF

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zainicjować połączenie DTMF.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.
- 
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Wpisz żądany numer, aby zainicjować połączenie DTMF.
    - Naciśnij , aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

- Naciśnij , aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

## 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.

## Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła

Włącz radiotelefon.

- 1 Wpisz czterocyfrowe hasło.
  - a Użyj klawiatury mikrofonu.
  - b Aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry, naciśnij  **P2** lub  **P3**. Aby wprowadzić i przejść do następnej cyfry, naciśnij .

**UWAGA:**

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

## 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.

## 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. 140](#), 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.  
Odczekaj 15 minut, a następnie powtórz kroki procedury [Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła na str. 140](#), aby uzyskać dostęp do radiotelefonu.

## 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 zabrzmiał dla każdej naciśniętej cyfry.
- 6 Naciśnij , aby wprowadzić hasło.  
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Złe hasło* i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.
- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij  lub , aby włączyć. Naciśnij , aby wybrać.  
Na ekranie pojawi się ✓ obok *Wł.*
  - Naciśnij  lub , aby wyłączyć. Naciśnij , aby wybrać.  
Na ekranie pojawi się ✓ obok *Wył.*

## Zmiana haseł

Postępuj zgodnie z procedurą, aby zmienić hasło.

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

---

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

---

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

---

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

---

- 5 Wpisz obecne czterocyfrowe hasło i naciśnij **OK**, aby kontynuować.  
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Złe hasło** i nastąpi automatyczny powrót do poprzedniego menu.

---

- 6 Naciśnij **P2** lub **P3**, aby przejść do Zmiany hasła. Naciśnij **OK**, aby wybrać.

---

- 7 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

---

- 8 Ponownie wprowadź nowe czterocyfrowe hasło i naciśnij **OK**, 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.

---

## 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.

## Wejście w tryb programowania przedniego panelu

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

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

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


---

## Narzędzia




Ten rozdział wyjaśnia działanie funkcji narzędzi dostępnych w radiotelefonie.




### 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 **Wszystkie sygnały dźwiękowe/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 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 ✓ .




### Włączanie/wyłączanie dźwięków przycisków

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków 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 Dźwięków klawiatury. Naciśnij , aby wybrać.

---




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

## 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 **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić określony poziom wyrównania głośności.

Zabrzmii sygnał odpowiedzi odpowiadający każdemu poziomowi wyrównania głośności.

- 7 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Wymagany poziom głośności zostanie zapisany.
  - Naciśnij przycisk **[5]**, aby wyjść z menu. Zmiany zostaną odrzucone.

## Włączanie lub wyłączenie sygnału zezwolenia na rozmowę

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

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

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


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

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




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

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

## 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.














## 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 Mocy. Naciśnij , aby wybrać.
- 
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij  lub , aby wybrać Wysoka. Naciśnij , aby wybrać. Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu Wysoka.
  - Naciśnij  lub , aby wybrać Niska. Naciśnij , aby wybrać. Na ekranie pojawi się ✓ obok komunikatu Niska.
- Wyświetlacz powraca do poprzedniego ekranu.
- 
- 6 Długo naciskaj przycisk , aby z powrotem przejść do ekranu głównego.
- Na wyświetlaczu pojawi się ikona **Poziom mocy**.
- 


## Regulacja jasności wyświetlacza

Postępuj zgodnie z procedurą, aby dopasować jasność wyświetlacza radiotelefonu.




- Wykonaj jedną z następujących czynności:
    - Naciśnij zaprogramowany przycisk **Jasność**. Pomiń poniższe czynności.
    - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 
- Naciśnij  lub , aby przejść do Narzędzi. Naciśnij , aby wybrać.
- 
- Naciśnij  lub , aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij , aby wybrać.
- 
- Naciśnij  lub , aby przejść do Jasność. Naciśnij , aby wybrać. Na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.
- 
- Naciśnij  lub , aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność wyświetlacza. Naciśnij , aby wybrać.
-

## Włączanie i wyłączanie funkcji klakson/światła




Radiotelefon może zawiadamiać użytkownika o przychodzących połączeniach światłami i klaksonem. Kiedy funkcja jest aktywna, połączenia przychodzące są sygnalizowane światłami i klaksonem pojazdu. Funkcję tę instaluje sprzedawca przy pomocy łącza znajdującego się z tyłu urządzenia dodatkowego. Postępuj zgodnie z instrukcją, aby włączyć lub wyłączyć wszystkie klaksony i światła.

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




---

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







---

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

---

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

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

## 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.

## 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.
- 

## Włączanie/wyłączanie wskaźników LED

Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć wskaźniki LED radiotelefonu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

---

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

---

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

---

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

---

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
  - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W2**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W2**. pojawi się oznaczenie ✓ .

## Ustawienia języków

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić języki w radiotelefonie.

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

---

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

---

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

---

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

---

- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranego języka. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.  
Na wyświetlaczu obok wybranego języka pojawi się ✓ .

## Nadawanie uruchamiane głosem

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

Źródło mikrofonu musi zostać wstępnie skonfigurowane, a akcesorium z funkcją VOX podłączone do wstępnie skonfigurowanego portu.



#### UWAGA:

Po odłączeniu mikrofonu obsługującego funkcję VOX może być konieczne wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, aby umożliwić przełączenie się na odpowiednie akcesorium.

Włączyć lub wyłączyć funkcję VOX można w następujący sposób:

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie, aby włączyć funkcję VOX.
- Zmień kanał przyciskiem **Kanał w górę/w dół**, 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.

## 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 **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1.1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1.1**. pojawi się oznaczenie ✓ .



#### UWAGA:

Jeśli włączony jest sygnał zezwolenia na rozmowę, wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.

Dodatkowe informacje: [Włączanie lub wyłączanie sygnału zezwolenia na rozmowę na str. 147](#).

## Włączanie lub wyłączanie płytki opcji

Możliwości płytki opcji dla każdego kanału mogą być przypisane do przycisków programowanych. Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć płytkę opcji.

Naciśnij zaprogramowany przycisk **Płytki opcji**.

## 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.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Naciśnij przycisk programowalny **Komunikat głosowy**. Pomiń poniższe czynności.
  - Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do **Narzędzi**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do **Ustawień radiotelefonu**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Komunikatów głosowych. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .

## 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 **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.

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

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

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Mikrofonu analogowego AGC. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.


5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .




## Włączanie lub wyłączenie 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 Wykonaj jedną z następujących czynności:

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

## Włączanie lub wyłączenie 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 **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi.  
Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

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

---

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Inteligentnego dźwięku. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
  - Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1.1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1.1**. pojawi się oznaczenie ✓ .
- 

## Włączanie lub wyłączenie funkcji wzmocnienia głoski „r”

Funkcję tę można włączyć w przypadku rozmów w języku zawierającym wiele słów ze spółgłoskami drżącymi dźwiękowymi (oznaczenie [r] w jęz. polskim). Postępuj zgodnie z procedurą, aby włączyć lub wyłączyć wzmocnianie głoski „r”.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wzmocnienie głoski „r”**. Pomiń poniższe kroki.
  - Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 

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

---

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

---

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby wybrać **Wzmocnienie głoski „r”**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

5 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W1**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W1** pojawi się oznaczenie ✓.
- Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby ustawić **W2**. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać. Obok opcji **W2** pojawi się oznaczenie ✓.

## Otoczenie audio

Możesz dostosować otoczenie audio w radiotelefonie w zależności od warunków, w jakich korzysta się z urządzenia.

### Domyślne

To jest ustawienie domyślne.

### Głośne

To ustawienie umożliwia użycie tłumika hałasów i zwiększa głośność odsłuchu w hałaśliwych miejscach.

### Grupa robocza

To ustawienie umożliwia użycie tłumika AF i wyłącza używanie funkcji AGC, kiedy grupa radiotelefonów znajduje się blisko siebie.

## Ustawianie otoczenia audio

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić otoczenie audio w radiotelefonie stosownie do danego otoczenia.

- 1 Naciśnij **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Narzędzi. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 3 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Ustawień radiotelefonu. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Otoczenia audio. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.
- 5 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do wybranych ustawień. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Ustawienia wymieniono poniżej.

- Domyślne
- Głośne

- Grupa robocza

Na wyświetlaczu obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.

## Profile dźwięku

Możesz dostosować profile audio w radiotelefonie w zależności od swoich preferencji.

### Domyślne

To jest ustawienie domyślne.

### Poziom 1, Poziom 2, Poziom 3

Te ustawienia są przeznaczone do kompensacji zaniku słuchu występującej u osób w wieku 40, 50 czy 60 lat i powyżej.




### Wzmocnienie tonów wysokich, Wzmocnienie tonów średnich, Wzmocnienie tonów niskich




Te ustawienia są dla cienkich, bardziej nosowych lub głębszych dźwięków.




## Ustawianie profili dźwięku

Postępuj zgodnie z procedurą, aby ustawić profile dźwięku.

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 Profili dźwięku. Naciśnij , aby wybrać.

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

Ustawienia wymieniono poniżej.

Na wyświetlaczu obok wybranego ustawienia pojawi się ✓.

## Ogólne informacje dotyczące radiotelefonu



Radiotelefon zawiera informacje na temat różnych parametrów ogólnych.

Dostępne są następujące ogólne informacje o radiotelefonie.

- Alias oraz ID radiotelefonu.
- Oprogramowanie sprzętowe i wersje codeplug.
- Aktualizacja oprogramowania.
- Informacje o stacji.



#### 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.




## 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.

## 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 **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do sekcji Informacje o radiotelefonie. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

---

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do sekcji Wersje. Naciśnij **[OK]**, aby wybrać.

Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego i codeplug.

---

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

---

4 Naciśnij **[P2]** lub **[P3]**, aby przejść do Aktualizacji oprogramowania. Naciśnij **[OK]**, 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. 138](#).

## 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 **[OK]**, aby uzyskać dostęp do menu.

---

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

---



# 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 komórkowe	Dwa (2) lata
Akcesoria dla produktu	Jeden (1) rok

Firma Motorola Solutions, według własnego uznania, nieodpłatnie naprawi Produkt (używając nowych lub regenerowanych elementów), wymieni go (na Produkt nowy lub regenerowany) bądź zwróci koszt zakupu w okresie gwarancyjnym, pod warunkiem, że Produkt

zostanie zwrócony zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Okres gwarancji wymienionych części lub płyt będzie odpowiednio dostosowany do pierwotnego okresu gwarancyjnego. Wszystkie wymienione części Produktu stają się własnością firmy Motorola Solutions.

Ta jasno określona, ograniczona gwarancja jest udzielana przez firmę Motorola Solutions tylko pierwotnemu nabywcy końcowemu i nie może być przypisywana ani przenoszona na żadną stronę trzecią. Jest to pełna gwarancja na Produkt wyprodukowany przez firmę Motorola Solutions. Firma Motorola Solutions nie przyjmuje na siebie zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź modyfikacje w okresie gwarancyjnym, jeśli nie zostały one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela firmy Motorola Solutions.

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

Firma Motorola Solutions nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia dodatkowe, które nie zostały dostarczone przez firmę Motorola Solutions, a które są zamontowane lub użytkowane w połączeniu z Produktem, ani też za działanie Produktu z dowolnym urządzeniem dodatkowym. Wszelkie tego rodzaju urządzenia są wyłączone z niniejszej

gwarancji. Ponieważ każdy system, który może wykorzystywać Produkt, jest unikatowy, firma Motorola Solutions 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 rozwiązania problemu, zależnie od decyzji firmy Motorola Solutions. NINIEJSZA GWARANCJA JEST UDZIELANA W MIEJSCE WSZELKICH INNYCH JASNO OKREŚLONYCH GWARANCJI. GWARANCJE IMPLIKOWANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZENIA GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ WARUNKOWANE OKRESEM OBOWIĄZYWANIA NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA MOTOROLA SOLUTIONS NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE KOSZT ZAKUPU PRODUKTU, STRATY UŻYTECZNOŚCI, PRZESTOJE, NIEDOGODNOŚCI, STRATY HANDLOWE, UTRACONE ZYSKI LUB OSZCZĘDNOŚCI, ANI TEŻ ŻADNE INNE SZKODY PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB

WYNIKOWE, SPOWODOWANE UŻYTKOWANIEM BĄDŹ NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTU, W PEŁNYM ZAKRESIE OKREŚLONYM PRZEPISAMI.

## 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 przesłać Produkt (opłacając z góry transport i ubezpieczenie) do autoryzowanej placówki serwisu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny zostanie zrealizowany przez firmę Motorola

Solutions za pośrednictwem jednej z autoryzowanych placówek świadczących tego typu usługi. Należy najpierw skontaktować się ze sprzedawcą Produktu (np. dystrybutorem lub dostawcą usług komunikacyjnych), który pomoże w uzyskaniu pomocy gwarancyjnej. Możesz również zadzwonić do Motorola Solutions pod numer 1-800-927-2744.

## V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA

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