



PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™ DP4600/DP4601 MONO DISPLAY PORTABLE USER GUIDE



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

RADIOTELEFONY, AKCESORIA
SERWIS

EN

DE

FR

IT

ES

TU

PL

RU

AR

Spis treści

Ten Podręcznik użytkownika zawiera wszystkie informacje niezbędne do użytkowania radiotelefonów przenośnych z serii MOTOTRBO.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa . . .	vii
Bezpieczne użytkowanie produktów i narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej (RF) . . .	vii
Wersja oprogramowania	vii
Prawa autorskie dotyczące oprogramowania	viii
Środki ostrożności	ix
Wprowadzenie	1
Jak korzystać z Podręcznika użytkownika	1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu	1
Przygotowanie radiotelefonu do pracy	2
Ładowanie akumulatora	2
Instalowanie akumulatora	3
Podłączanie anteny	3
Instalacja zaczepek na pasek	4
Nakładanie osłony złącza uniwersalnego (przeciwpyłowej)	4

Włączanie radiotelefonu	5
Regulacja głośności	6
Elementy regulacyjne radiotelefonu	6
Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu	7
Przyciski programowane	8
Konfigurowalne funkcje radiotelefonu	8
Konfigurowalne ustawienia/narzędzia	10
Używanie 4-kierunkowego przycisku nawigacji . . .	10
Dostęp do zaprogramowanych funkcji	11
Przycisk nadawania (PTT)	11
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym	12
Łączenie z siecią IP	13
Capacity Plus	13
Linked Capacity Plus	14
Wskaźniki stanu	15
Symbole na wyświetlaczu	15
Symbole połączenia	17
Zaawansowane ikony menu	17
Mini-ikony chwilowe	18
Ikony pozycji wysłanych	18
Ikony urządzeń Bluetooth	19
Wskaźniki świetlne	19

Sygnały wskaźnikowe	20	Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu	31
Sygnały dźwiękowe	21	Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku programowalnego	32
Inicjowanie i odbieranie połączeń	21	Zatrzymywanie Wywołania radiotelefonu	33
Wybór strefy	22	Pomijanie przekaźnika	33
Wybór kanału	22	Funkcje monitorowania	34
Odbieranie połączenia radiowego	23	Monitorowanie kanału	34
Odbieranie połączenia grupowego	23	Stałe monitorowanie	34
Odbieranie połączenia prywatnego	24	Funkcje zaawansowane	35
Odbieranie połączenia zbiorczego	24	Test radiowy	36
Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne	25	Wysyłanie sygnału testu radiowego	36
Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych	26	Monitor zdalny	37
Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne	26	Inicjowanie monitora zdalnego	37
Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe	26	Zatrzymanie zdalnego nasłuchu	38
Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne	27	Listy skanowania	38
Inicjowanie połączenia radiowego	27	Przeglądanie wpisu na liście skanowania	38
Inicjowanie połączenia przy użyciu pokrętki wyboru kanałów	28	Edytowanie listy skanowania	39
Inicjowanie połączenia grupowego	28	Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania	39
Inicjowanie połączenia prywatnego	28	Usuwanie wpisu z listy skanowania	39
Wykonywanie Wywołania selektywnego	30	Ustawianie i edytowanie priorytetu dla wpisu na liście skanowania	40

Skanowanie	40	Zwiększanie głośności dźwięku alarmu	48
Rozpoczynanie i kończenie skanowania	41	Funkcje dziennika połączeń	48
Odbieranie połączeń podczas skanowania	41	Przeglądanie ostatnich połączeń	48
Eliminacja kanału uciążliwego	42	Usuwanie połączenia z listy połączeń	49
Przywracanie kanału uciążliwego	42	Wyświetlanie szczegółowych informacji z Listy wywołań	49
Skanowanie głosujące	42	Alert połączenia	50
Ustawienia kontaktów	43	Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia	50
Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów	43	Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów	50
Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów	44	Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania	51
Ustawianie domyślnego kontaktu	44	Tryb awaryjny	51
Ustawienia wskaźnika połączenia	45	Odbieranie alarmu awaryjnego	52
Aktywacja lub dezaktywacja dzwonek wywołania dla Sygnału wywołania	45	Reagowanie na alarm awaryjny	52
Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych	45	Wysyłanie alarmu awaryjnego	53
Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych	46	Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem	53
Włączanie i wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych	46	Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego	54
Włączanie i wyłączanie sygnału dźwiękowego wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym	47	Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego	56
Przypisywanie stylów dzwonka	47	Zakończenie trybu awaryjnego	56
		Wiadomości tekstowe	57
		Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej	57
		Wysyłanie wiadomości tekstem skrótownym przy pomocy Szybkiego wywołania	57

Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi	58	Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do Kontakt	64
Ponowne wysyłanie wiadomości tekstowej . . .	58	Analogowa aktualizacja stanu	65
Przekazywanie wiadomości tekstowej	58	Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontakt	65
Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi	59	Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie	65
Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej	59	Privacy	66
Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej . . .	59	Wybieranie tonowe DTMF	67
Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje	61	Sterowanie wieloma miejscami	67
Odbieranie wiadomości tekstowej	61	Włączanie automatycznego szukania sieci	67
Odczytywanie wiadomości tekstowej	61	Wyłączanie automatycznego szukania sieci	68
Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi	62	Włączanie ręcznego szukania sieci	69
Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	62	Zabezpieczenia	70
Przeglądanie wiadomości tekstowej z raportem stanu telemetrii w skrzynce odbiorczej	62	Zdalne wyłączenie radiotelefonu	70
Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej	63	Zdalne włączanie radiotelefonu	71
Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej	63	Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	72
Kod analogowy wiadomości	64	Funkcje blokady hasła	72
Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora	64	Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła	72
		Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania	73
		Włączanie i wyłączanie blokady hasła	73
		Zmiana hasła	74

Obsługa Bluetooth	75	Regulacja jasności wyświetlacza	83
Włączanie lub wyłączanie Bluetooth	75	Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza	83
Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth	75	Konfigurowanie poziomej blokady szumów	84
Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności)	76	Włączanie/wyłączanie ekranu powitalnego	84
Rozłączanie urządzenia Bluetooth	77	Język	84
Przełączanie ścieżki dźwięku	77	Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS	85
Informacje o urządzeniu	77	Włączanie/wyłączanie wskaźnika świetlnego	85
Usuwanie nazwy urządzenia	78	Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX)	86
Wzmocnienie mikrofonu BT	78	Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji	86
Lista powiadomień	79	Identyfikacja typu kabla	87
Dostęp do Listy powiadomień	79	Zapowiedź głosowa	87
System ARTS (Auto-Range Transponder System)	79	Przekierowanie wywołania	87
Programowanie bezprzewodowe (OTAP)	80	Czas menu	88
Narzędzia	80	Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A)	88
Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu	80	Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)	89
Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego	81	Inteligentny dźwięk	89
Włączanie/wyłączanie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy	81	GPS	90
Włączanie lub wyłączanie dźwięku uruchamiania	82	Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu	90
Konfigurowanie poziomu mocy	82	Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora	90
		Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu	91

Sprawdzanie Wersji oprogramowania sprzętowego i Wersji codeplug	91
Sprawdzanie informacji GPS	91
Aktualizacja oprogramowania	92
Informacje o obszarze	92
Wartości RSSI	93
Programowanie przedniego panelu (FPP)	93
Wchodzenie w tryb FPP	93
Parametry trybu edycji FPP	93
Gwarancja dla akumulatorów i ładowarek	94
Ograniczona gwarancja	95

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczne użytkowanie produktów i narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej (RF)



Przeestroga

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy przeczytać zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania, zamieszczone w broszurze "Zasady bezpiecznego używania wyrobu oraz narażenie na działanie promieniowania RF" (Product Safety and RF Exposure) dostarczonej razem z radiotelefonem.

UWAGA!

Ten radiotelefon może być wykorzystywany jedynie do celów profesjonalnych - zgodnie z wymaganiami FCC/ ICNIRP, dotyczącymi narażenia na oddziaływanie fal radiowych. Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać informacje dotyczące zagrożeń związanych z promieniowaniem RF oraz zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi obsługi urządzeń, zamieszczonymi w broszurze "Zasady bezpiecznego używania wyrobu oraz narażenie na działanie promieniowania RF" (Product Safety and RF Exposure) dostarczonej razem z radiotelefonem (nr publikacji firmy Motorola 6864117B25), aby zapewnić zgodność z limitami narażenia na promieniowanie RF.

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

<http://www.motorolasolutions.com>

Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane w poniżej są obsługiwane przez oprogramowanie radiotelefonu w wersji **R02.05.00** lub nowszej.

Patrz rozdział **Sprawdzanie Wersji oprogramowania sprzętowego i Wersji codeplug** na str. 91, aby określić wersję oprogramowania radiotelefonu.

Aby uzyskać więcej informacji o wszystkich instalowanych funkcjach, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub administratorem systemu.

Prawa autorskie dotyczące oprogramowania

Wyroby opisane w niniejszej instrukcji mogą zawierać programy zapisane w pamięciach półprzewodnikowych lub innych podzespołach, które podlegają ochronie wg. zasad praw autorskich do oprogramowania. Prawo Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej i innych krajów chroni interes firmy Motorola w zakresie wyłączności własności programów komputerowych, włączając prawo do kopiowania i reprodukcji tych programów w jakiegokolwiek formie. Zgodnie z powyższym, każdy program komputerowy firmy Motorola objęty prawami autorskimi, zawarty w urządzeniach firmy Motorola opisywanych w niniejszej instrukcji może być skopiowany lub powielony w jakiegokolwiek formie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Motorola. Ponadto, zakup urządzeń firmy Motorola nie może być traktowany bezpośrednio ani w domyśle, jako nabycie praw do korzystania z licencji, patentów i zastosowań patentów firmy Motorola, poza normalną eksploatacją określoną w umowie kupna-sprzedaży.

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.

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

U.S. Pat. Nos. #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.

Środki ostrożności

Przenośny cyfrowy radiotelefon serii MOTOTRBO spełnia normę IP57, która wymaga, aby urządzenie było odporne na niekorzystne warunki polowe, np. zanurzenie w wodzie.

- Jeżeli radiotelefon został zanurzony w wodzie, należy nim wstrząsnąć, aby usunąć wodę, która mogła dostać się do środka przez siatkę głośnika lub port mikrofonu. Woda może spowodować obniżenie skuteczności urządzenia.
- Jeżeli akumulator radiotelefonu był narażony na działanie wody, przed jego ponownym montażem należy oczyścić i wysuszyć styki zarówno akumulatora jak i radiotelefonu. Pozostałości wody mogą spowodować spięcie.
- Jeżeli radiotelefon został zanurzony w substancji powodującej korozję (np. woda morska), należy urządzenie oraz akumulator wymyć w słodkiej wodzie, a następnie osuszyć.
- Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni radiotelefonu należy stosować roztwór łagodnego płynu do mycia naczyń i słodkiej wody (jedna łyżeczka detergentu na 4 litry wody).

- Nigdy nie wolno wtykać ostrych przedmiotów w otwór znajdujący się w obudowie, poniżej styków akumulatora. Zadaniem otworu jest wyrównywanie ciśnienia w urządzeniu. Ostre przedmioty mogą utworzyć drogę przedostawania się płynów do wnętrza radiotelefonu i spowodować utratę szczelności.
- Nigdy nie wolno zakrywać ani blokować otworu, np. naklejką.
- Nie wolno dopuszczać, aby do otworu dostały się substancje oleiste.
- Radiotelefon z poprawnie zamontowaną anteną jest wodoszczelny do głębokości 1 metra (3,28 stóp) przez maksymalnie 30 minut. Przekroczenie limitu czasu lub niezamontowanie anteny może spowodować uszkodzenie radiotelefonu.
- Do czyszczenia radiotelefonu nie wolno stosować spryskiwaczy, ponieważ ich ciśnienie może przekraczać ciśnienie 1 metra wody, a tym samym spowodować zalanie wnętrza radiotelefonu.



Przeostroga

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

Uwagi

Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Jak korzystać z Podręcznika użytkownika	str. 1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/ administratora systemu.	str. 1

■ Jak korzystać z Podręcznika użytkownika

W tym Podręczniku użytkownika zamieszczono podstawowe informacje dotyczące korzystania z radiotelefonów przenośnych MOTOTRBO z wyświetlaczem.

Lokalny dystrybutor lub administrator systemu może jednak dostosować radiotelefon zgodnie z wymaganiami użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub administratorem systemu.

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



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



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

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

Funkcje dostępne w konwencjonalnym trybie wielu miejsc są opisane w punkcie **Łączenie z siecią IP** na str. 13.

Wybrane funkcje są **również** dostępne w trybie jednoobszarowego trunkingu, Capacity Plus. Więcej informacji zawiera **Capacity Plus**, str. 13.

Wybrane funkcje są **również** dostępne w trybie trunkingu wielu miejsc, Linked Capacity Plus. Dodatkowe informacje podano w punkcie **Linked Capacity Plus** na str. 14.

■ Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu

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

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

Przygotowanie radiotelefonu do pracy

Radiotelefon należy przygotować do pracy wykonując następujące czynności:

Ładowanie akumulatora	str. 2
Instalowanie akumulatora	str. 3
Podłączanie anteny	str. 3
Instalacja zaczepu na pasek	str. 4
Nakładanie osłony złącza uniwersalnego (przeciwpyłowej) . .	str. 4
Włączanie radiotelefonu	str. 5
Regulacja głośności	str. 6

■ Ładowanie akumulatora

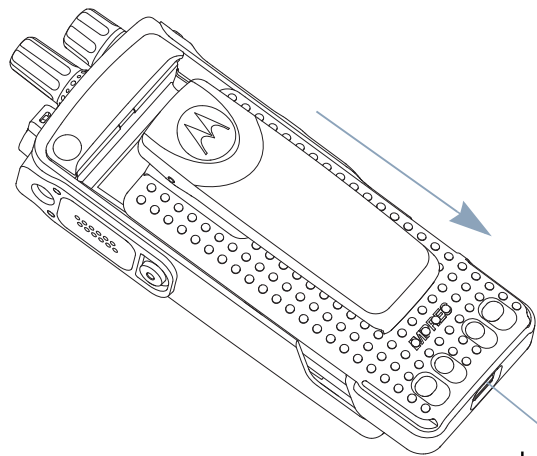
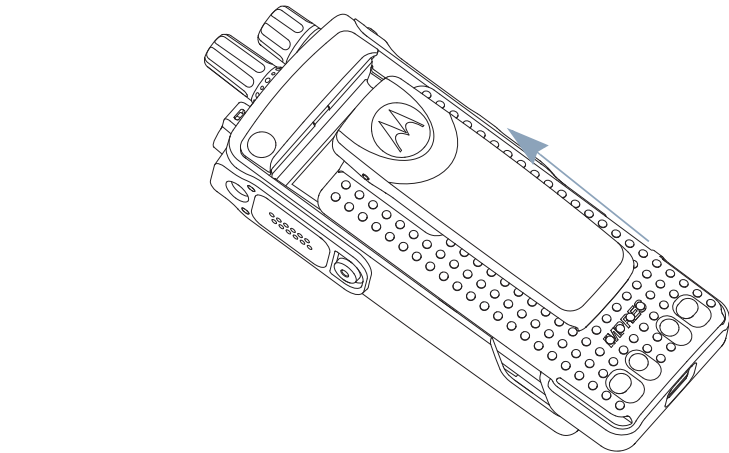
W celu uzyskania najlepszej wydajności radiotelefon jest zasilany zatwierdzonym przez firmę Motorola akumulatorem niklowo-metalowo-wodorkowym (NiMH) lub litowo-jonowym (Li-Ion). Aby uniknąć uszkodzeń i naruszenia warunków gwarancji, należy ładować akumulator przy użyciu ładowarki firmy Motorola *dokładnie* tak, jak opisano w instrukcji obsługi ładowarki. Zalecamy pozostawienie włączonego radiotelefonu podczas ładowania.

Aby zapewnić jak najlepszą wydajność, akumulator należy ładować od 14 do 16 godzin przed pierwszym użyciem.

WAŻNE: Aby zapewnić optymalną żywotność i odpowiednie parametry akumulatora, należy **ZAWSZE** ładować akumulator IMPRES za pomocą ładowarki IMPRES. Akumulatory IMPRES ładowane wyłącznie za pomocą ładowarek IMPRES otrzymują 6-miesięczne przedłużenie gwarancji na pojemność ponad okres gwarancji dla standardowych akumulatorów Motorola Premium.

■ Instalowanie akumulatora

Ustaw akumulator zgodnie z prowadnicami na tylnym panelu obudowy radiotelefonu. Dociśnij akumulator zdecydowanie i przesun do góry, tak aby został zablokowany w odpowiednim położeniu. Przesun zatrzask akumulatora do położenia zablokowanego.

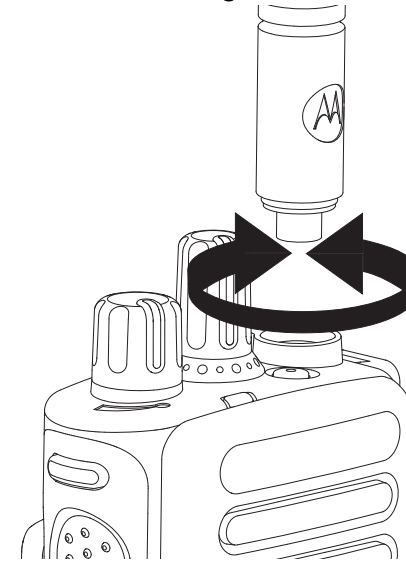


Zatrzask akumulatora

Aby wyjąć akumulator, wyłącz radiotelefon. Przesun zatrzask akumulatora, aby zwolnić blokadę, a następnie przytrzymaj i przesun akumulator w dół i wysuń z prowadnic.

■ Podłączanie anteny

Wyłącz radiotelefon, ustaw antenę w złączu i obróć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Aby wyjąć antenę, należy obrócić ją w lewo.



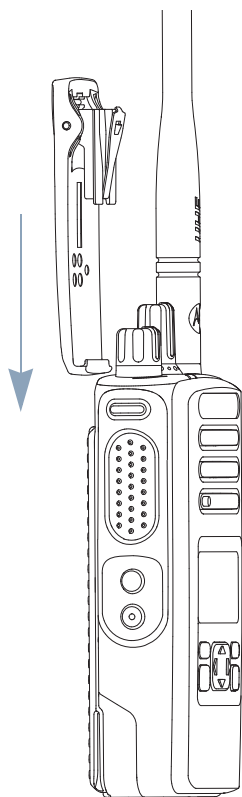
Przeostroga

Jeżeli konieczna jest wymiana anteny, należy korzystać tylko z anten MOTOTRBO. Ignorowanie tego zalecenia może być przyczyną uszkodzenia radiotelefonu.

■ Instalacja zaczepu na pasek

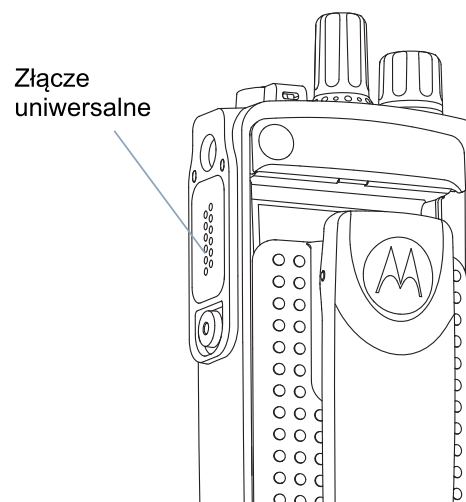
Ustaw szczeliny na zaczepie zgodnie ze szczelinami w akumulatorze i dociśnij aż do chwili, kiedy zaczep zostanie zablokowany w odpowiednim położeniu.

Aby zdjąć zacisk, należy nacisnąć i zsunąć skrzydełko zacisku z akumulatora. Można posłużyć się kluczem. Następnie przesunąć zatrzask w górę i odłączyć od radiotelefonu.



■ Nakładanie osłony złącza uniwersalnego (przeciwpyłowej)

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



Umieść zaczepy na zakończeniu pokrywy w szczelinach powyżej złącza uniwersalnego. Dociśnij pokrywę, aby umieścić dolny zaczep prawidłowo w złączu RF.

Obróć śrubę skrzydełkową, aby zamocować pokrywę złącza w radiotelefonie.

Aby zdjąć pokrywę złącza uniwersalnego, dociśnij pokrywę i obróć śrubę

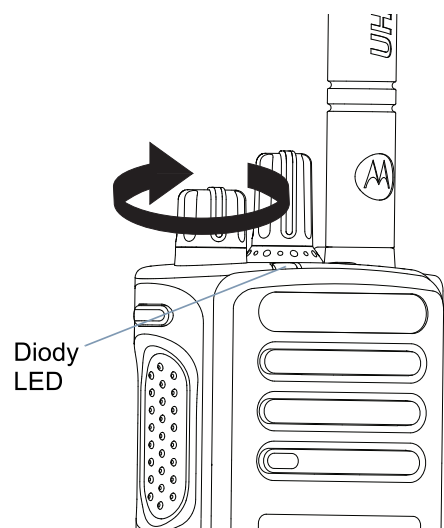
skrzydełkową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Ostonę przeciwpyłową należy nakładać, gdy nie korzysta się ze złącza uniwersalnego.

■ Włączanie radiotelefonu

Aby włączyć radiotelefon obróć pokrętkę **Wi/Wytl/Regulacja głośności** w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do usłyszenia kliknięcia. Na wyświetlaczu pojawi się przez moment **MOTOTRBO™**, a następnie tekst lub obraz powitalny.

Dioda zapali się stałym zielonym światłem i włączy się podświetlenie Strony głównej, jeżeli wybrano ustawienie automatycznego włączania.



UWAGA: Ekran główny nie jest podświetlany podczas włączania zasilania, jeżeli wskaźnik świetlny jest wyłączony (zob. **Włączanie/wyłączenie wskaźnika świetlnego** na str. 85).

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

UWAGA: Sygnał dźwiękowy nie jest generowany podczas włączania zasilania, jeżeli dźwięki/alerty radiotelefonu są wyłączone (zob. **Włączanie/wyłączenie dźwięków/alertów radiotelefonu** na str. 80).

Jeżeli radiotelefon nie jest włączany, należy sprawdzić akumulator upewniając się, czy jest naładowany i właściwie zainstalowany. Jeżeli radiotelefon nadal nie jest włączany, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

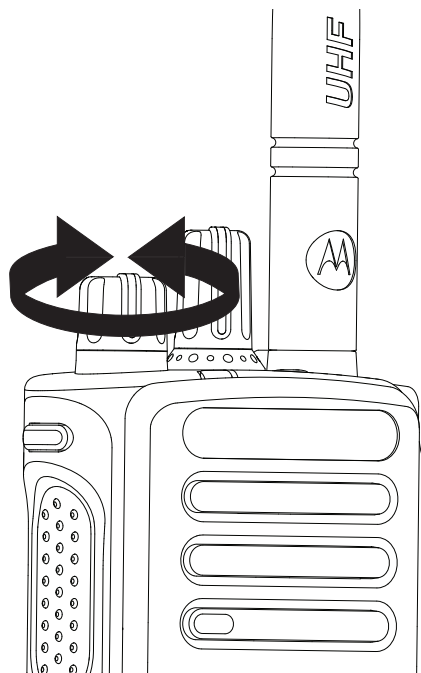
*Aby wyłączyć radiotelefon, należy obrócić pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do usłyszenia kliknięcia, a na wyświetlaczu radiotelefonu przez chwilę będzie widoczny komunikat **Zasilanie Wyłączone**.*

Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, należy obrócić **pokrętło Wł/Wył/Regulacja głośności** w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Aby zmniejszyć głośność, należy obrócić to pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

UWAGA: W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność. Nie będzie można wyciszyć urządzenia poniżej tej wartości. Szczegółowe informacje można uzyskać od dealera lub administratora systemu.

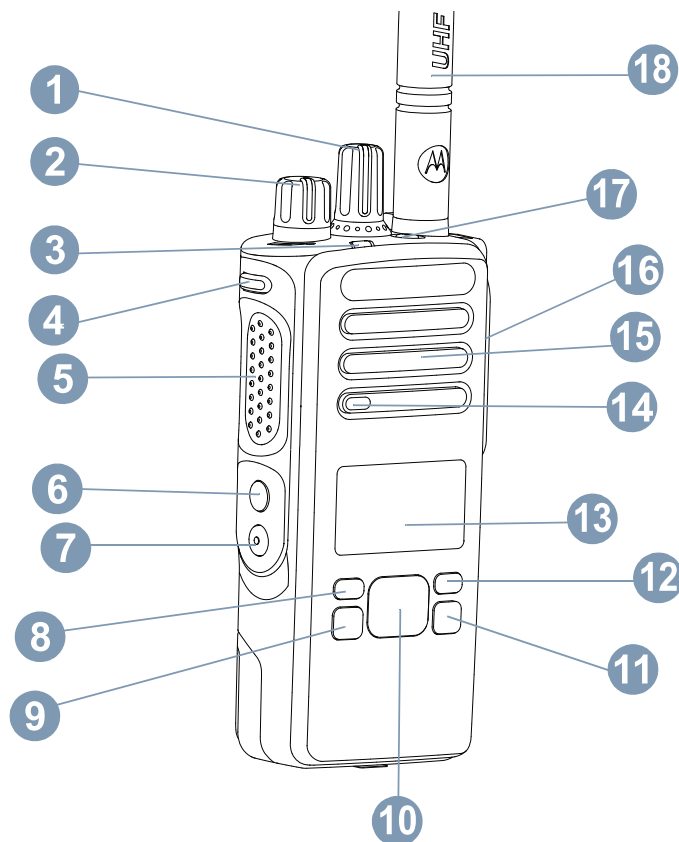


Elementy regulacyjne radiotelefonu

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu . . .	str. 7
Przyciski programowane	str. 8
Używanie 4-kierunkowego przycisku nawigacji	str. 10
Dostęp do zaprogramowanych funkcji	str. 11
Przycisk nadawania (PTT)	str. 11
Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym	str. 12
Łączenie z siecią IP	str. 13
Capacity Plus	str. 13
Linked Capacity Plus	str. 14

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu



- 1 Pokrętko wyboru kanałów*
- 2 Pokrętko Wł/Wył/Regulacja głośności
- 3 Wskaźnik świetlny

- 4 Przycisk boczny 1**
- 5 Przycisk nadawania (PTT)
- 6 Przycisk boczny 2**
- 7 Przycisk boczny 3**
- 8 Przycisk przedni P1**
- 9 Przycisk Menu/OK
- 10 4-kierunkowy przycisk nawigacji
- 11 Przycisk Cofnij/Ekran główny
- 12 Przycisk przedni P2**
- 13 Wyświetlacz
- 14 Mikrofon
- 15 Głośnik
- 16 Uniwersalne złącze do akcesoriów
- 17 Przycisk awaryjny**
- 18 Antena

* Radiotelefony z wyświetlaczem posiadają pokrętko Wyboru kanałów bez ograniczenia

** Te przyciski są programowane.



■ Przyciski programowane

Sprzedawca może zaprogramować programowane przyciski jako skróty do **funkcji radiotelefonu** lub **kanały/grupy** zależnie od długości naciśnięcia przycisku:

- Krótkie naciśnięcie – Szybkie naciśnięcie i zwolnienie przycisku (0,05 sek.).
- Długie naciśnięcie – Naciśnięcie i przytrzymanie przez zaprogramowany czas.
- Przytrzymanie – Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.

UWAGA: Zaprogramowany czas naciśnięcia przycisku obowiązuje dla wszystkich przypisywanych funkcji lub ustawień radiotelefonu/urządzenia dodatkowego. Więcej informacji na temat zaprogramowanego czasu naciśnięcia przycisku **Tryb awaryjny** znajduje się w części Działanie w trybie alarmowym na *str. 51*.

📄 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

Alias oraz ID radiotelefonu – Zapewnia alias oraz ID radiotelefonu.

Bluetooth™ Włącznik audio – Przełącza routing audio pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

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

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

Kontakty – Bezpośredni dostęp do listy kontaktów.

Monitor zdalny 📞 – Włączenie mikrofonu radiotelefonu docelowego bez sygnalizowania.

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

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

Notifications (Powiadomienia) – Bezpośredni dostęp do listy powiadomień.


One Touch Access (Dostęp jednoprzyciskowy) –

Natychmiastowa aktywacja zdefiniowanego połączenia prywatnego, telefonicznego lub grupowego, powiadomienia o połączeniu lub wiadomości tekstowej.


Phone (Telefon) 📞 – Bezpośredni dostęp do listy kontaktów telefonu.

* Nie dotyczy trybu Capacity Plus

‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Połącz/rozłącz z siecią*  – Włącza lub wyłącza automatyczne szukanie sieci.

Prywatność  – Włączanie lub wyłączanie funkcji prywatności.

Przełącznik/Bez przełącznika*‡  – Przelączenie między trybem korzystania z przełącznika i komunikowaniem się bezpośrednio z innym radiotelefonem.

Przekierowanie wywołania – Włącza lub wyłącza funkcję Przekierowania wywołania.

Ręczne szukanie sieci*‡  – Rozpoczyna ręczne szukanie sieci.

Rejestr wywołań – Pozwala wybrać listę wywołań.

Site Info (Informacje obszarowe)* – Wyświetla nazwę i identyfikator bieżącego obiektu Linked Capacity Plus. Odtwarzanie wiadomości głosowych powiadomień obszarowych dla bieżącego obszaru (ta funkcja jest niedostępna, gdy opcja Voice

Skanowanie*‡ – Włączenie lub wyłączenie skanowania.


Stałe włączenie monitora*‡ – Monitorowanie wybranego kanału dla całego ruchu radiowego aż do chwili, kiedy ta funkcja zostanie wyłączona.


Status – Wybiera menu listy statusu.

Strefa – Umożliwia wybór strefy z listy.

Szybki dostęp – Bezpośrednio inicjuje wcześniej zaprogramowane Wywołanie indywidualne lub grupowe, Sygnał wywołania lub Szybki tekst.

Sygnalizacja wywołania – Zapewnia bezpośredni dostęp do listy kontaktów, umożliwiając wybranie kontakt, do którego ma być wysłany Sygnał wywołania.

Telemetria  – Kontrolowanie końcówki wyjściowej radiotelefonu lokalnego lub zdalnego.

Test radiowy  – Ustalenie, czy radiotelefon jest aktywny w systemie.

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

Wiadomość tekstowa – Wybór menu wiadomości tekstowych.

Wł. / Wył. AGC Mik. – Włącza i wyłącza automatyczne wzmocnienie wewnętrznego mikrofonu (AGC). Funkcja niedostępna w trakcie sesji Bluetooth.


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

Włączanie radiotelefonu  – Umożliwia zdalne włączanie radiotelefonu docelowego.

Wyłączanie radiotelefonu  – Umożliwia zdalne wyłączanie radiotelefonu docelowego.

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

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

Zdalne wyłączenie przerywania transmisji  – Zatrzymuje transmisję radiotelefonu objętego zdalnym monitorowaniem, bez żadnego powiadomienia, lub bieżące przerywalne wywołania, by zwolnić kanał.

* Nie dotyczy trybu Capacity Plus

‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

Konfigurowalne ustawienia/narzędzia


Wszystkie dźwięki/Alerty – Włączenie lub wyłączenie wszystkich sygnałów dźwiękowych.

Podświetlenie wł./wył. – Włącza i wyłącza podświetlenie wyświetlacza.


Jasność podświetlenia – Reguluje poziom jasności.

Tryb wyświetlacza – Włącza i wyłącza tryb dzienny/nocny wyświetlacza.


Poziom mocy – Przełączanie wysokiego i niskiego poziomu mocy nadawania.

Blokada szumów  – Przełączanie normalnej i silnej blokady szumów.

■ Używanie 4-kierunkowego przycisku nawigacji

4-kierunkowego przycisku nawigacji, , można używać do przewijania opcji, zwiększania/zmniejszania wartości oraz do nawigacji pionowej.

Kategoria	▲ lub ▼	◀ lub ▶
Menu	Nawigacja pionowa	–
Listy	Nawigacja pionowa	–
Widok szczegółowy	Nawigacja pionowa	Poprzednia/następna pozycja

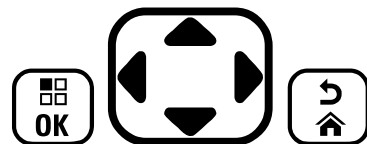
4-kierunkowego przycisku nawigacji, , można używać jako numeru, aliasu lub edytora tekstu.

Kategoria edytora	▲ lub ▼	◀ lub ▶
Numer	–	Lewy: Usuń ostatnią cyfrę Prawy: –
Alias	–	Przesuń kursor o jeden znak w lewo/prawo
Edytor tekstu	Przesuń kursor w górę/dół	Przesuń kursor o jeden znak w lewo/prawo
Wartości numeryczne	Zwiększ/Zmniejsz	–

■ Dostęp do zaprogramowanych funkcji

Dostępne są następujące metody dostępu do różnych funkcji radiotelefonu:

- Krótkie lub długie naciśnięcie odpowiednich przycisków programowanych.



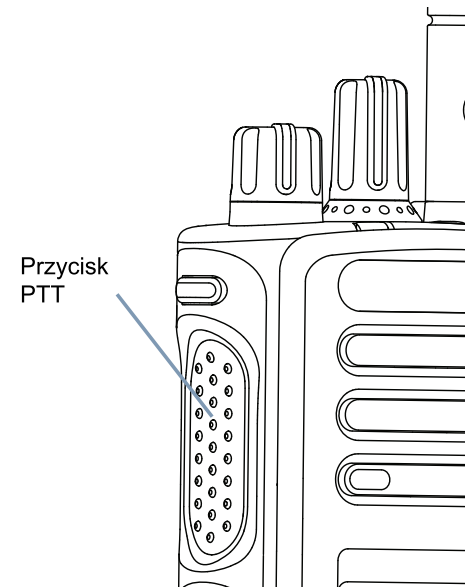
LUB

- Obsługa 4-kierunkowego przycisku nawigacji:
 - 1 Aby wejść do menu, naciśnij przycisk . Naciśnij w odpowiednim kierunku , aby przejść do funkcji menu.
 - 2 Aby wybrać funkcję lub wyświetlić podmenu, naciśnij przycisk .
 - 3 Aby wyświetlić poprzedni poziom menu lub ekran, naciśnij przycisk . Długie naciśnięcie przycisku powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

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

■ Przycisk nadawania (PTT)

Przycisk **PTT** na bocznym panelu obudowy mikrofonu pełni dwie podstawowe funkcje:






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

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**, aby mówić do mikrofonu. Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.

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

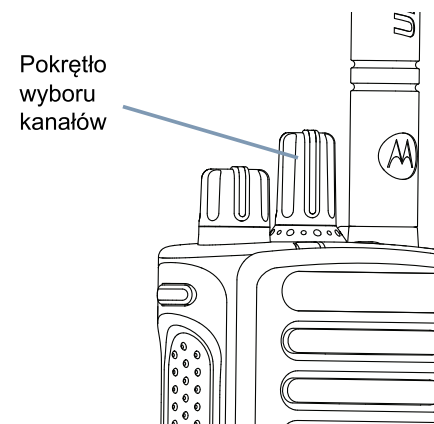
- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, przycisk **PTT** umożliwia zainicjowanie nowego połączenia (zob. **Inicjowanie połączenia radiowego** na str. 27).

Jeżeli włączone jest Zezwolenie na rozmowę (patrz **Włączanie/wyłączanie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy** na str. 81) lub jeśli aktywny jest sygnał **PTT**  należy odczekać z rozmową do momentu zakończenia krótkiego sygnału dźwiękowego.

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

■ Przełączanie pomiędzy konwencjonalnym trybem analogowym a cyfrowym

Każdy kanał radiotelefonu można skonfigurować jako konwencjonalny kanał analogowy lub cyfrowy. Korzystając z pokrętła wyboru kanałów, można uaktywnić kanał analogowy lub cyfrowy.



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

Niektóre funkcje radiotelefonu są dostępne zarówno w trybie analogowym, jak i cyfrowym. Nieistotne różnice w sposobie działania poszczególnych funkcji **NIE** wpływają jednak na wydajność radiotelefonu.

UWAGA: Radiotelefon jest również przełączany między trybem analogowym i cyfrowym podczas skanowania w dwóch trybach (zob. **Skanowanie** na str. 40).

■ Łączenie z siecią IP

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

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

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

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

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

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

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

Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Więcej informacji uzyskasz od sprzedawcy lub administratora sieci.

■ Capacity Plus

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

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

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

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

■ Linked Capacity Plus

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

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

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

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

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

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

UWAGA: Wpisów na liście nie można dodawać ani usuwać ręcznie. Więcej informacji uzyskasz od sprzedawcy lub administratora sieci.

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

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

Wskaźniki stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Symbole na wyświetlaczu	str. 15
Symbole połączenia	str. 17
Zaawansowane ikony menu	str. 17
Mini-ikony chwilowe	str. 18
Ikony pozycji wysłanych	str. 18
Wskaźniki świetlne	str. 19
Sygnaly dźwiękowe	str. 21
Sygnaly wskaźnikowe	str. 20

Symbole na wyświetlaczu

Wyświetlacz radiotelefonu 132 x 72 pikseli, monochromatyczny, ciekłokrystaliczny (LCD), pokazuje stan radiotelefonu, teksty oraz menu.

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



Odebrany wskaźnik natężenia sygnału (RSSI)

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



Akumulator

Liczba wyświetlanych pasków (0 – 4) wskazuje poziom naładowania akumulatora.

Symbol miga przy poziomie bliskim wyczerpania akumulatora.



Bluetooth

Funkcja Bluetooth jest aktywna, ale nie ma podłączonych zdalnych urządzeń Bluetooth.



Połączenie Bluetooth

Funkcja Bluetooth jest włączona. Ikona jest widoczna, kiedy podłączone jest jedno lub więcej zdalnych urządzeń Bluetooth.



Bluetooth Discoverable (Wykrywalność Bluetooth)

Funkcja Bluetooth jest włączona i radiotelefon jest w trybie wykrywalności.

**Tryb awaryjny**

Radiotelefon jest przełączony do trybu awaryjnego

**Duże ilości danych**

Radiotelefon odbiera duże ilości danych i kanał jest zajęty.

**Powiadomienie**

Lista powiadomień nie jest pusta.

**Skanowanie*‡**

Funkcja skanowania jest aktywna.

**Skanuj – Priorytet 1*‡**

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

**Skanuj – Priorytet 2*‡**

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

**Skanowanie głosujące**

Funkcja Skanowanie głosujące jest aktywna.

**Monitor**

Wybrany kanał jest monitorowany.

**Pomijanie przekaźnika*‡**

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

**Szukanie sieci* **

Funkcja szukania sieci jest włączona.

**Zabezpiecz **

Funkcja prywatności jest włączona.

**Odbezpiecz **

Funkcja prywatności jest wyłączona.

**GPS dostępny **

Funkcja GPS jest włączona. Ikona świeci się, gdy dostępne jest położenie ustalone.

**GPS niedostępny/Poza zasięgiem **

Funkcja GPS jest włączona, jednak dane nie są odbierane z satelity.

**Płytki opcji**

Płytki opcji jest włączona.

**Niedziałająca płytki opcji**

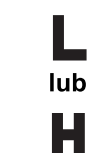
Płytki opcji jest wyłączona.

**Czas opóźnienia**

Wskazuje czas pozostały do automatycznego zrestartowania radiotelefonu.

**Dźwięki wyłączone**

Sygnaly dźwiękowe są wyłączone.

**Poziom mocy**

Radiotelefon jest skonfigurowany z niskim poziomem mocy.
Radiotelefon jest skonfigurowany z wysokim poziomem mocy.

* Nie dotyczy trybu Capacity Plus

‡ Nie dotyczy Linked Capacity Plus

■ Symbole połączenia

Następujące symbole pojawiają się na wyświetlaczu radiotelefonu po nawiązaniu połączenia. Te symbole są również wyświetlane na liście kontaktów, wskazując typ identyfikatora.



Połączenie prywatne

Oznacza aktywne połączenie prywatne. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwisko) lub identyfikator (numer) abonenta.



Połączenie grupowe/zbiorcze

Oznacza aktywne połączenie grupowe lub zbiorcze. Na liście kontaktów oznacza alias (nazwę) lub identyfikator (numer) grupy.



Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

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



Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe/ogólne

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



Połączenie Bluetooth z komputerem

Wskazuje, że trwa połączenie Bluetooth z komputerem. Wskazuje na liście kontaktów alias grupy (nazwę) lub identyfikator (numer) połączenia Bluetooth z komputerem.

■ Zaawansowane ikony menu

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



Pole wyboru (Puste)

Oznacza, że opcja nie została wybrana.



Pole wyboru (Zaznaczone)

Oznacza, że opcja została wybrana.



Pole wypełnione na czarno

Oznacza opcję wybraną dla pozycji menu zawierającej pod-menu.

■ Mini-ikony chwilowe

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



Skuteczna transmisja (Pozytywny)

Czynność zakończona powodzeniem.



Nieskuteczna transmisja (Negatywny)

Czynność zakończona niepowodzeniem.



Nadawanie w toku (Przejęciowy)

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

■ Ikony pozycji wysłanych

Następujące ikony pojawiają się w folderze Elementy wysłane.



LUB

Wysłana pomyślnie

Wiadomość tekstowa wysłana pomyślnie.



LUB

Nie można wysłać

Wiadomość tekstowa nie może być wysłana.



W toku



LUB

- Wiadomość tekstowa do aliasu lub identyfikatora grupy oczekuje na wysłanie.



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

Ikony urządzeń Bluetooth

Następujące ikony pojawiają się również obok elementów listy dostępnych urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth, wskazując typ urządzenia.



Urządzenie danych Bluetooth

Urządzenie z włączoną funkcją Bluetooth, np. skaner.



Urządzenie audio Bluetooth

Urządzenie z włączoną funkcją Bluetooth, np. zestaw słuchawkowy.



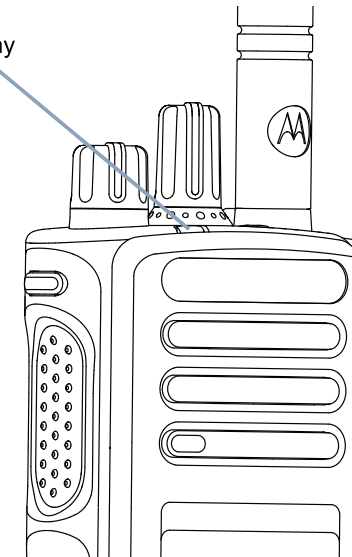
Urządzenie PTT Bluetooth

Urządzenie PTT z włączoną funkcją Bluetooth, np. Urządzenie PTT-Only (POD).

Wskaźniki świetlne

Dioda LED pokazuje stan operacyjny radiotelefonu.


Wskaźnik świetlny



Migające czerwone światło – Radiotelefon nadaje przy bardzo niskim poziomie baterii, odbiera transmisję awaryjną, nie zaliczył autotestu podczas rozruchu lub znalazł się poza zasięgiem, jeżeli skonfigurowano system ARTS.

Stałe światło zielone – Radiotelefon uruchamia się lub nadaje.

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

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

Żółta dioda świeci – Radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny lub znajduje się w trybie wykrywalności Bluetooth.

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


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

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

Dla Capacity Plus i Linked Capacity Plus, nie ma wskazania LED, gdy radiotelefon wykrywa aktywność w eterze.

■ Sygnały wskaźnikowe

Sygnał wysoki 

Sygnał niski 



Sygnał potwierdzenia



Sygnał blokady

■ Sygnały dźwiękowe

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

Sygnał ciągły



Dźwięk monotoniczny. Ciągły do zakończenia.

Sygnał okresowy



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

Sygnał powtarzany



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

Sygnał jednorazowy



Generowany tylko jeden raz przez krótki czas określony przez radiotelefon.

■ Inicjowanie i odbieranie połączeń

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

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

Wybór strefy	str. 22
Wybór kanału	str. 22
Odbieranie połączenia radiowego	str. 23
Inicjowanie połączenia radiowego	str. 27
Zatrzymywanie Wywołania radiotelefonu	str. 33
Pomijanie przekaźnika	str. 33
Funkcje monitorowania	str. 34

■ Wybór strefy

Strefa to grupa kanałów. Ten radiotelefon obsługuje do 1000 kanałów i 250 stref, przy maks. 160 kanałach na strefę.




Aby wybrać strefę, należy postępować zgodnie z następującą procedurą.

Procedura:

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

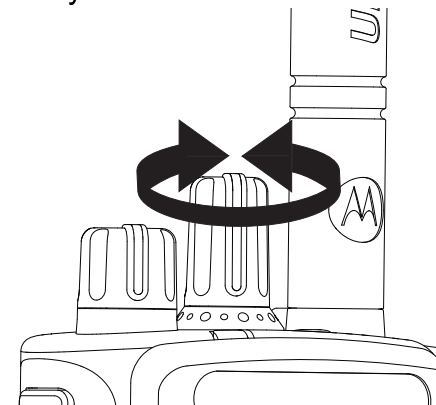
LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Strefa** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Bieżąca strefa jest wyświetlana i oznaczona przez ✓.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wybrać wymaganą strefę i przejdź do Kroku 5.
- 5 Naciśnij  aby potwierdzić.
- 6 Na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny komunikat **<Strefa> wybrano** i ponownie zostanie wyświetlony ekran wybranej strefy.

■ Wybór kanału

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



Procedura:

Obróć pokrętko Wyboru kanału, aby wybrać kanał o aktywnym aliasie lub ID grupy.

■ Odbieranie połączenia radiowego

Po wyświetleniu kanału, identyfikatora abonenta lub identyfikatora grupy można odbierać połączenia i odpowiadać na połączenia.

Zielony wskaźnik jest włączony wówczas, gdy radiotelefon jest przełączony do trybu nadawania i miga po przełączeniu radiotelefonu do trybu odbioru.



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

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

Patrz **Privacy** na str. 66, aby znaleźć więcej informacji.



📄 Odbieranie połączenia grupowego

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



Procedura:

Podczas odbierania połączenia grupowego (po wyświetleniu ekranu głównego):

- 1 Zielony wskaźnik miga.

 - 2 Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu wyświetla alias wywołania grupowego. Radiotelefon włącza głos i wszystkie przychodzące wywołania są słyszalne przez głośnik urządzenia.


 - 3 Aby odebrać wywołanie, trzymaj radiotelefon pionowo, 1 - 2 cale (2,5 do 5,0 cm) od ust.

 - 4  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, by odpowiedzieć na wywołanie.
- LUB**
- 4  Jeżeli jest aktywna funkcja Przerwanie głosu, naciśnij przycisk **PTT**, by zatrzymać aktualne wywołanie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/ odpowiedzi.

 - 5 Zielony wskaźnik zostaje włączony.

- 6 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.

LUB

-  Odczekaj, aż zamilknie sygnał PTT (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk PTT.
- 8 W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia grupowego, zob. **Inicjowanie połączenia grupowego** na str. 28.*

Odbieranie połączenia prywatnego

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

Procedura:

Podczas odbierania połączenia prywatnego:

- 1 Wskaźnik miga zielonym światłem.
- 2 Ikona Wywołania indywidualnego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Radiotelefon włącza głos i wszystkie przychodzące wywołania są słyszalne przez głośnik urządzenia.
- 3 Aby odebrać wywołanie, trzymaj radiotelefon pionowo, 1 - 2 cale (2,5 do 5,0 cm) od ust.
- 4 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym,

wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, by odpowiedzieć na wywołanie.

LUB

Jeżeli jest aktywna funkcja Przerwanie głosu, naciśnij przycisk **PTT**, by zatrzymać aktualne wywołanie z transmitującego radiotelefonu i zwolnić kanał do rozmowy/odpowiedzi.

- 5 Zielony wskaźnik zostaje włączony.
- 6 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**.
- 8 W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.
- 9 Zostanie wygenerowany krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Połączenie zakończone**.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia prywatnego, zob. **Inicjowanie połączenia prywatnego** na str. 28.*


Odbieranie połączenia zbiorczego

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

Procedura:

Podczas odbierania połączenia zbiorczego:

- 1 Generowany jest sygnał dźwiękowy i zielony wskaźnik miga.

- 2 Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy. Druga linia tekstu pokazuje **W wszys**. Radiotelefon włącza głos i wszystkie przychodzące wywołania są słyszalne przez głośnik urządzenia.
- 3 Po zakończeniu połączenia zbiorczego radiotelefon ponownie wyświetla ekran widoczny przed odebraniem połączenia. Wywołanie wszystkich zostaje zakończone bez oczekiwania przez predefiniowany czas.
 -  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, wskazujący że kanał jest teraz dostępny i można nadawać.

Nie można odpowiadać na połączenie zbiorcze.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące inicjowania połączenia zbiorczego, zob. **Inicjowanie połączenia zbiorczego** na str. 29.*

UWAGA: Radiotelefon przerywa odbiór połączenia zbiorczego jeżeli użytkownik przełączy kanał podczas odbierania połączenia.
Podczas połączenia zbiorczego, nie można korzystać z funkcji przycisków zaprogramowanych aż do zakończenia połączenia.

Odbieranie i reagowanie na Wywołanie selektywne

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

Procedura:

Wywołanie selektywne sygnalizowane jest przez:

- 1 Dioda LED pulsuje na zielono.
- 2 Ikonę wywołania indywidualnego w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias rozmówcy lub **Wywoł. selekt.** lub **Alert z wyw.** Radiotelefon włącza głos i wszystkie przychodzące wywołania są słyszalne przez głośnik urządzenia.
- 3 Aby odebrać wywołanie, trzymaj radiotelefon pionowo, 1 - 2 cale (2,5 do 5,0 cm) od ust.
- 4 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**, by odpowiedzieć na wywołanie.
- 5 Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 6 Zaczekaj, aż zamilknie Ton pozwolenia na rozmowę (o ile jest aktywny) i wyraźnie mów do mikrofonu.
- 7 Zwolnij przycisk **PTT**, aby nasłuchiwać..
- 8 Jeżeli przez zdefiniowany czas nie ma aktywności głosowej, wywołanie zostaje zakończone.
- 9 Słysząc krótki sygnał. Wyświetlacz pokazuje **Wyw zakoñ.**

*Zobacz **Wykonywanie Wywołania selektywnego** na str. 30, aby uzyskać więcej informacji o Wywołaniu selektywnym.*

Otrzymywanie i odbieranie połączeń telefonicznych


Połączenie telefoniczne jako połączenie prywatne

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia prywatnego:

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

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

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

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

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


Połączenie telefoniczne jako połączenie grupowe

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia grupowego:

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

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

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


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

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

Połączenie telefoniczne jako połączenie ogólne

Procedura:

Podczas odbierania połączenia telefonicznego jako połączenia ogólnego:


- 1 Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Na wyświetlaczu widoczne są komunikaty **All Call (Połączenie ogólne)** i **Phone Call (Połączenie telefoniczne)**.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.
- 3 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.
Na wyświetlaczu widać komunikat **Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego)**.
- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty **All Call (Połączenie ogólne)** i **Call Ended (Połączenie zakończone)**.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
Powtórz krok 3, aby zakończyć połączenie.

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

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

■ Inicjowanie połączenia radiowego

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

- Pokrętko wyboru kanałów
- Zaprogramowany przycisk **Szybkie wywołanie**
- Programowalny przycisk – Ta metoda umożliwia wykonywanie tylko połączeń telefonicznych 
- Lista kontaktów (zob. **Ustawienia kontaktów** na str. 43)

UWAGA: Radiotelefon musi mieć włączoną funkcję prywatności na danym kanale, aby nadawać podczas połączenia prywatnego. Transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza, jak w Twoim radiotelefonie.

Patrz **Privacy** na str. 66, aby znaleźć więcej informacji.




Funkcja Szybkie wywołanie pozwala użytkownikowi łatwo wykonać Wywołanie grupowe lub indywidualne do predefiniowanych ID. Ta funkcja może zostać przypisana do krótkiego lub długiego naciśnięcia programowanego przycisku. Do przycisku **Szybkiego dostępu** można przypisać **TYLKO** jedno ID. Radiotelefon może mieć kilka zaprogramowanych przycisków **Szybkiego dostępu**.


Inicjowanie połączenia przy użyciu pokrętki wyboru kanałów

Inicjowanie połączenia grupowego

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

Procedura:

- 1 Wybierz kanał z aktywnym aliasem lub ID grupy. Zobacz punkt **Wybór kanału** na str. 22.
LUB
Naciśnij zaprogramowany przycisk **Szybkiego dostępu**.
- 2 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias wywołania grupowego
- 4 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
LUB
 Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
- 5 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od radiotelefonu docelowego zielony wskaźnik miga. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator radiotelefonu transmitującego.

- 6  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie.

LUB

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

- 7 Obraz wyświetlacza radiotelefonu powraca do ekranu, który występował przed rozpoczęciem wywołania.

*Wywołanie indywidualne można wykonać z Kontaktów (zobacz **Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów** na str. 43).*

Inicjowanie połączenia prywatnego

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

Są dwa rodzaje Wywołań indywidualnych. W pierwszym typie radiotelefon sprawdza obecność przed nawiązaniem połączenia, a w drugim połączenie następuje natychmiastowo. Tylko **jeden** z tych typów może zostać zaprogramowany w telefonie przez sprzedawcę.

Rozlegnie się dźwięk sygnalizujący nieprawidłowo wykonane działanie, jeżeli zostanie dokonane wywołanie Indywidualne przy pomocy Listy Kontaktów, Rejestru wywołań, przycisku **Szybkiego wywołania**, programowanych klawiszy numerycznych lub pokrętki wyboru kanału, gdy ta funkcja nie jest aktywna.

Aby skontaktować się z określonym użytkownikiem radiotelefonu, należy skorzystać z funkcji wiadomości tekstowej lub alertu połączenia (Call Alert). Więcej informacji w rozdziale pt. **Wiadomości tekstowe** na str. 57 lub **Alert połączenia** na str. 50.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał aktywnego aliasu lub identyfikatora. Patrz **Wybór kanału**, temat str. 22.
LUB
Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**.
- 2 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Ikona Wywołania indywidualnego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias abonenta. Druga linia tekstu wyświetla stan wywołania.
- 4 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
- 5 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od radiotelefonu docelowego zielony wskaźnik miga.
- 6 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie.
LUB

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

- 7 Zostanie wygenerowany krótki sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Wyw zakoñ**.

*Mozna również wykonać wywołanie Indywidualne z Kontaktów (zobacz punkt **Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów** na str. 44)*

UWAGA: Zwolnienie przycisku **PTT** w trakcie uzyskiwania połączenia spowoduje zaniechanie czynności bez ostrzeżenia i powrót do poprzedniego ekranu.

Radiotelefon może być zaprogramowany do wykonania testu obecności przed ustanowieniem Wywołania indywidualnego. Jeżeli radiotelefon docelowy jest niedostępny, zabrzmi krótki ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Radiotelefon powróci do menu sprzed rozpoczęcia testu obecności.

Inicjowanie połączenia zbiorczego


Ta funkcja umożliwi nadawanie sygnału do wszystkich użytkowników w danym kanale. Radiotelefon musi być zaprogramowany do korzystania z tej funkcji.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał aktywnego aliasu grupowego połączenia ogólnego lub identyfikatora. Patrz **Wybór kanału**, temat str. 22.

- 2 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Ikona Wywołania grupowego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje **W wszys**.

- 4 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
LUB
 Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

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

Wykonywanie Wywołania selektywnego

Podobnie do Wywołania indywidualnego, chociaż można odbierać i/lub odpowiadać na Wywołanie selektywne inicjowane przez uprawniony radiotelefon, aby radiotelefon mógł inicjować Wywołanie selektywne, musi być on do tego zaprogramowany.

Procedura:

- 1 Wybierz kanał aktywnego aliasu lub identyfikatora. Patrz **Wybór kanału**, temat str. 22.

- 2 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.

- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Ikona Wywołania indywidualnego jest wyświetlana w górnym prawym rogu. Pierwsza linia tekstu pokazuje alias abonenta. Druga linia tekstu wyświetla stan wywołania.

- 4 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
LUB
Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 5 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od radiotelefonu docelowego zielony wskaźnik miga.

- 6 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie.
LUB
W przypadku braku aktywności głosowej w zaprogramowanym interwale czasowym połączenie zostanie zakończone.

- 7 Słysząc krótki sygnał. Na wyświetlaczu pojawia się **Wyw zakoń**.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku szybkiego dostępu

Procedura:


- 1 Naciśnij zaprogramowany **przycisk szybkiego dostępu**, aby nawiązać połączenie telefoniczne ze zdefiniowanym aliasem lub identyfikatorem.
Jeżeli wpis **przycisku szybkiego dostępu** jest pusty, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy powiadomienia negatywnego.

- 2 Dioda LED świeci na zielono. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.

- 3 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się)**.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.

- 4 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.

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

6 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.

LUB

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


7 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat **Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego)**.

8 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Call Ended (Połączenie zakończone)**.

LUB

Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego. Powtórz kroki 6 i 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.


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


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

Naciśnięcie podczas połączenia **przycisku szybkiego dostępu** ze skonfigurowanym kodem zamknięcia dostępu, powoduje, że radiotelefon to spróbuje zakończyć połączenie.

Nawiązywanie połączenia telefonicznego przy użyciu przycisku programowalnego

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Phone (Telefon)**, aby wprowadzić dane podstawowej do listy telefonów.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias lub identyfikator abonenta, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Dioda LED świeci na zielono. Ikona połączenia telefonicznego jest widoczna w prawym górnym rogu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Druga linia tekstu pokazuje stan połączenia.
- 4 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy DTMF. Usłyszysz sygnał dźwiękowy wyboru numeru użytkownika telefonu. Pierwsza linia tekstu przedstawia alias abonenta. Ikona połączenia telefonicznego jest stale widoczna w prawym górnym rogu.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Phone Call Failed (Połączenie telefoniczne nie powiodło się)**.
Jeżeli zdefiniowano kod dostępu dla listy kontaktów, radiotelefon wraca do ekranu, który był wyświetlany przed zainicjowaniem połączenia.
- 5 Ustaw radiotelefon pionowo w odległości od 2,5 do 5,0 cm od ust.
- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby mówić, albo zwolnij go, aby słuchać.

- 7 Naciśnij przycisk , aby zakończyć połączenie.


LUB

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

- 8 Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy DTMF i wyświetla komunikat **Ending Phone Call (Zamykanie połączenia telefonicznego)**.
- 9 Jeżeli się powiedzie:
Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawia się komunikat **Call Ended (Połączenie zakończone)**.
LUB
Jeżeli się nie powiedzie:
Radiotelefon przywraca ekran połączenia telefonicznego.
Powtórz krok 7 lub poczekaj na zakończenie połączenia przez użytkownika telefonu.

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

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

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

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

■ Zatrzymywanie Wywołania radiotelefonu

Funkcja ta pozwala zatrzymać aktualne Wywołanie grupowe lub Wywołanie indywidualne, by zwolnić kanał do transmisji. Na przykład, kiedy w radiotelefonie występuje „zablokowany mikrofon”, w następstwie nieuważnego wciśnięcia przycisku **PTT** przez użytkownika.

Wykorzystanie tej funkcji wymaga zaprogramowania radiotelefonu.

Procedura:

Przy włączonym wymaganym kanale:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Zdalne wyłączenie przerwania transmisji**.
- 2 Rysunek przedstawia **Zdalne Wył.**
- 3 Poczekaj na potwierdzenie.
- 4 Radiotelefon wyemituje pozytywny sygnał dźwiękowy, a na ekranie pojawi się informacja **Zdaln wył^a Powodz.** co oznacza, że kanał jest wolny.

LUB

Radiotelefon emituje negatywny sygnał dźwiękowy i na ekranie pojawi się informacja, że **Zdal wył^a nieud.**

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

■ Pomijanie przekaźnika






Komunikację można kontynuować również wówczas, gdy przekaźnik ulegnie awarii lub radiotelefon znajduje się poza zasięgiem przekaźnika, jednak w zasięgu innych radiotelefonów. Ten tryb jest zwany „pomijaniem przekaźnika”.

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w trybach Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Procedura:

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

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
 - 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
 - 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
 - 4 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Talkaround**.
 - 5 Naciśnij , by aktywować Talkaround. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
- LUB**
- Naciśnij , by dezaktywować Talkaround. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.
 - 6 Na ekranie automatycznie wyświetlane jest poprzednie menu.

Ustawienie pomijania przekaźnika jest zachowywane nawet po wyłączeniu zasilania.

UWAGA: W Kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

■ Funkcje monitorowania

Monitorowanie kanału

Ta funkcja służy do sprawdzania przed rozpoczęciem nadawania, czy dany kanał jest wolny.

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w trybach Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Procedura:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **monitorowania**, szukając aktywności na danym kanale.
- 2 Ikona nasłuchu pojawi się na pasku stanu i diody LED będą świecić się ciągle, żółty światłem.
- 3 W zależności od konfiguracji radiotelefonu, słychalna będzie aktywność lub absolutna cisza.
- 4 Kiedy słyszalny będzie 'biały szum', oznaczający że kanał jest wolny, naciśnij przycisk **PTT** żeby mówić, a zwolnij aby słuchać.

Stałe monitorowanie

Korzystając z tej funkcji, można monitorować aktywność w wybranym kanale w trybie ciągłym.

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w trybach Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **stałego monitorowania**.
- 2 Radiotelefon generuje dźwięk alertu, żółty wskaźnik jest włączony, a na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Ciągły monitor wł.** Ikona nasłuchu pojawi się na pasku stanu.
- 3 Naciśnij zaprogramowany przycisk **stałego monitorowania**, aby zakończyć ten tryb.
- 4 Radiotelefon generuje dźwięk alertu, żółty wskaźnik jest wyłączony, a na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Ciągły monitor wył.**

Funkcje zaawansowane

Należy zajrzeć do instrukcji obsługi, aby dowiedzieć się więcej o zaawansowanych funkcjach dostępnych w radiotelefonie:

Test radiowy	str. 36
Monitor zdalny	str. 37
Listy skanowania	str. 38
Skanowanie	str. 40
Skanowanie głosujące	str. 42
Ustawienia kontaktów	str. 43
Ustawienia wskaźnika połączenia	str. 45
Funkcje dziennika połączeń	str. 48
Alert połączenia	str. 50
Tryb awaryjny	str. 51
Wiadomości tekstowe	str. 57
Kod analogowy wiadomości	str. 64
Analogowa aktualizacja stanu	str. 65
Privacy	str. 66
Wybieranie tonowe DTMF	str. 67
Sterowanie wieloma miejscami	str. 67
Zabezpieczenia	str. 70
Funkcja Lone Worker (Samotny operator)	str. 72
Funkcje blokady hasła	str. 72
Obsługa Bluetooth	str. 75
Lista powiadomień	str. 79
System ARTS (Auto-Range Transponder System)	str. 79
Programowanie bezprzewodowe (OTAP)	str. 80

Narzędzia	str. 80
Programowanie przedniego panelu (FPP)	str. 93

■ Test radiowy


Jeżeli ta funkcja jest włączona, umożliwia ustalenie, 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.

Wysyłanie sygnału testu radiowego

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **test radiowy**.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **testu radiowego**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku , aby wybrać.
- 3 Wyświetlacz pokazuje chwilowy mini-komunikat o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 4 Poczekaj na potwierdzenie.
- 5 W przypadku powodzenia zabrmi dźwięk pozytywny a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB





W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

- 6 Radiotelefon wyświetla alias lub identyfikator abonenta.

LUB

Procedura:


Użyj menu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Spr. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się chwilowy mini-komunikat o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 6 Poczekaj na potwierdzenie.
- 7 W przypadku powodzenia zabrmi dźwięk pozytywny a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB

W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

- 8 Radiotelefon ponownie wyświetla alias lub identyfikator abonenta.

Jeżeli przycisk  zostanie naciśnięty wówczas, gdy radiotelefon oczekuje na potwierdzenie, generowany jest dźwięk, a radiotelefon rezygnuje z wszystkich ponownych prób i dezaktywuje tryb testu radiowego.


■ Monitor zdalny

Korzystając z funkcji monitora zdalnego, można włączyć mikrofon radiotelefonu docelowego (tylko aliasy lub identyfikatory abonentów). Żadne dźwiękowe lub wizualne powiadomienie nie jest przesyłane do radiotelefonu docelowego. Korzystając z tej funkcji, można zdalnie monitorować obszar w pobliżu radiotelefonu docelowego. Radiotelefon musi być zaprogramowany do korzystania z tej funkcji.

Inicjowanie monitora zdalnego

Procedura:

Użyj zaprogramowanego przycisku **Monitor zdalny**.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **monitora zdalnego**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Wyświetlacz pokazuje chwilowy mini-komunikat o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 4 Poczekaj na potwierdzenie.
- 5 W przypadku powodzenia zabrmi dźwięk pozytywny, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia. Radiotelefon rozpoczyna odtwarzanie audio z monitorowanego radiotelefonu przez zaprogramowany okres, a na wyświetlaczu pojawia się napis **Zdaln Monit**.

Po upływie czasu na liczniku radiotelefon emituje ton alertu, a dioda LED gaśnie.





LUB

W przypadku niepowodzenia, zabrmi ton negatywny, a na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

LUB

Procedura:

Użyj menu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku . Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Zdaln Monit** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Na wyświetlaczu pojawi się chwilowy mini-komunikat o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 5 Poczekaj na potwierdzenie.
- 6 W przypadku powodzenia zabrmi dźwięk pozytywny i, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia. Radiotelefon rozpoczyna odtwarzanie audio z monitorowanego radiotelefonu przez zaprogramowany okres a na wyświetlaczu pojawi się napis **Zdaln Monit**. Po upływie czasu na liczniku radiotelefon emituje ton alertu, a dioda LED gaśnie.

LUB

W przypadku niepowodzenia, zabrmi ton negatywny a na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Zatrzymanie zdalnego nasłuchu

Zdalny nasłuch kończy się automatycznie po upływie zaprogramowanego czasu lub kiedy użytkownik radiotelefonu docelowego wykona jakąś operację.

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Zdalne wyłączenie przerwania transmisji**.
- 2 Na wyświetlaczu pojawi się chwilowy mini-komunikat o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pali się stałym zielonym światłem.
- 3 Poczekaj na potwierdzenie.
- 4 W przypadku powodzenia zabrzmiał dźwięk pozytywny, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

■ Listy skanowania

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

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










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

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

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w trybach Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Przeglądanie wpisu na liście skanowania

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **List skan** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Korzystając z przycisku  lub , przeglądaj wpisy na liście.








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

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


Edytowanie listy skanowania

Dodawanie nowego wpisu do listy skanowania

Procedura:








- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **List skan** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dod. człon** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać wymagany alias lub ID i przejdź do Kroku 7.
- 6 Naciśnij , aby potwierdzić.
- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść od wymaganego poziomu pierwszeństwa i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 8 Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia, a po nim pytanie **Dodaj inneg**.
- 9 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do **Tak** i naciśnij , żeby potwierdzić i dodać inną pozycję; powtórz Kroki 5 do 9.


LUB

Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do **Nie** i naciśnij , żeby potwierdzić i zapisać bieżącą listę.

Usuwanie wpisu z listy skanowania







Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **List skan** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Usuń** i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 6 Na **Usunąć wpis?**, ▲ lub ▼, aby odpowiedzieć **Tak** i naciśnij , żeby potwierdzić i usunąć pozycję. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
LUB
Naciśnij ▲ lub ▼, aby odpowiedzieć **Nie** i naciśnij , żeby potwierdzić i powrócić do poprzedniego ekranu.
- 7 Powtórz kroki 4 do 7, aby usunąć inne pozycje.

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

Ustawianie i edytowanie priorytetu dla wpisu na liście skanowania

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **List Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do wymaganego aliasu lub ID i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do **Edyt prioryt.** i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść od wymaganego poziomu priorytetu i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 7 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia, a następnie powraca do poprzedniego ekranu.
- 8 Ikona priorytetu pojawia się z lewej strony nazwy członka.

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

■ Skanowanie

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

Żółty wskaźnik miga, a na wyświetlaczu widoczny jest symbol skanowania.

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

Dostępne są dwie metody inicjowania skanowania:

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

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w trybach Capacity Plus i Linked Capacity Plus.

Rozpoczynanie i kończenie skanowania


Procedura:


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


LUB


Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Korzystając z pokrętła wyboru kanałów, wybierz zaprogramowany kanał na liście skanowania.

- 2 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ aby wyświetlić opcję **Ska** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść w stan **Stan skan** i naciśnij , żeby potwierdzić.

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść w wymagany stan Skanowania i naciśnij , żeby potwierdzić.

- 6 Wyświetlacz pokazuje **Skanowanie wł.**, kiedy funkcja skanowania zostaje aktywowana. Dioda LED pulsuje światłem żółtym i pojawia się ikona skanowania.

LUB


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

Podczas skanowania radiotelefon akceptuje tylko dane (np. wiadomość tekstowa, lokalizacja, telemetria lub dane komputerowe) odbierane w wybranym kanale.


Odbieranie połączeń podczas skanowania

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

Procedura:

- 1 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
 -  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk PTT zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać.

 - 2 Wciśnij przycisk **PTT** w interwale wstrzymania skanowania. Zielony wskaźnik zostaje włączony.

 - 3 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
- LUB**
-  Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

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

 - 5 Jeżeli użytkownik nie odpowie na wywołanie w interwale wstrzymania skanowania, radiotelefon kontynuuje skanowanie innych kanałów/grup.

Eliminacja kanału uciążliwego

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

Ta funkcja nie jest dostępna dla aktualnie wybranego kanału.

Procedura:

- 1 Po zatrzymaniu skanowania w niepożądanym kanale naciśnij i przytrzymaj zaprogramowany przycisk **eliminacji kanału uciążliwego** aż do chwili, kiedy zostanie wygenerowany dźwięk.
- 2 Zwolnij przycisk **eliminacji kanału uciążliwego**. Kanał uciążliwy jest usuwany.

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

Przywracanie kanału uciążliwego

Procedura:

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

- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie **LUB**
- Zatrzymaj i ponownie uruchom skanowanie przy użyciu zaprogramowanego przycisku **skanowania** lub menu **LUB**
- Zmień kanał przy użyciu pokrętła wyboru kanałów.

■ Skanowanie głosujące

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

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

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


*Aby odpowiedzieć na transmisję w trakcie Skanowania głosującego, należy wykonać tę samą procedurę co w **Odbieranie połączeń podczas skanowania** na str. 41.*

Ustawienia kontaktów

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

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

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

UWAGA: Jeżeli funkcja prywatności jest włączona na kanale, można inicjować połączenie grupowe, prywatne i zbiorcze na tym kanale przy włączonej funkcji prywatności. Transmisję będą mogły odszyfrować tylko radiotelefony z takim samym kluczem zabezpieczającym LUB taką samą wartością i identyfikatorem klucza, jak w Twoim radiotelefonie. Patrz **Privacy** na str. 66, aby znaleźć więcej informacji. 

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

Dla każdego wpisu na liście kontaktów wyświetlane są następujące informacje:

- Typ połączenia
- Identyfikator połączenia








UWAGA: Można dodawać, usuwać lub edytować aliasy albo identyfikatory abonentów na liście kontaktów dla trybu

cyfrowego. Usunięcie ID abonenta może być wykonane jedynie przez sprzedawcę.


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

Inicjowanie połączenia grupowego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
 - 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku . Wpisy są sortowane zgodnie z kolejnością alfabetyczną.
 - 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator grupy.
 - 4 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
 - 5 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony.
 - 6 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
- LUB**
-  Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.
- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od użytkownika należącego do grupy miga zielony wskaźnik. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol połączenia grupowego,

alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator danego użytkownika.







- 8  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie.

LUB

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

Inicjowanie połączenia prywatnego przy użyciu listy kontaktów

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku . Wpisy są sortowane zgodnie z kolejnością alfabetyczną.
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator grupy.
- 4 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
- 5 Naciśnij przycisk PTT, aby zainicjować połączenie. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Wyświetlacz pokazuje alias docelowego radiotelefonu.
- 6 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.

- 7 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od radiotelefonu docelowego zielony wskaźnik miga, a na wyświetlaczu widoczny jest alias lub identyfikator użytkownika radiotelefonu transmitującego.

- 8 Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie docelowym, wskazujący że kanał jest wolny i można odpowiadać. Naciśnij przycisk **PTT**, aby odpowiedzieć na połączenie.

LUB











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

- 9 Zostanie wygenerowany krótki dźwięk. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Wyw zakoñ.**

Ustawianie domyślnego kontaktu

Procedura:

Wykonaj poniższą procedurę.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby przejść do **Kontakt** i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 3 Naciśnij  lub  aby przejść do wymaganego aliasu lub ID i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do **Ustaw dom.** i naciśnij , żeby potwierdzić.
- 5 Rozbrzmiewa dźwięk powodzenia i na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
- 6 Obok wybranego aliasu lub identyfikatora pojawia się ✓.

■ Ustawienia wskaźnika połączenia

📄 Aktywacja lub dezaktywacja dzwonek wywołania dla Sygnału wywołania

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

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dzwonki wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Syg. wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku . Aktualny ton jest wskazany przez ✓.

- 7 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany ton i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranego tonu pojawia się ✓.


UWAGA: W Kroku 6 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


📄 Włączanie i wyłączanie dzwonek dla połączeń prywatnych

Można włączyć lub wyłączyć dzwonki dla odbieranego połączenia prywatnego.


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dzwonki wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wyw. prywat.**








- 7 Naciśnij , aby aktywować dzwonki Wywołania indywidualnego. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
LUB
Naciśnij , aby dezaktywować dzwonki Wywołania indywidualnego. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.

UWAGA: W Kroku 6 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Aktywacja lub dezaktywacja Dzwonka wywołania dla Wywołań selektywnych

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

Procedura:








- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dzwonki wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 6 Za pomocą ▲ lub ▼, wybierz **Wywoł. selekt.** i naciśnij , by potwierdzić. Bieżący ton jest zaznaczony prze ✓.
- 7 Za pomocą ▲ lub ▼, wybierz ton i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranego tonu pojawia się ✓.

UWAGA: W Kroku 6 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Włączanie i wyłączanie dzwonek dla wiadomości tekstowych

Możesz wybrać lub włączyć/wyłączyć dzwonki dla przychodzących Wiadomości tekstowych.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dzwonki wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 6 Za pomocą ▲ lub ▼, wybierz **Wiadom.** i naciśnij , by potwierdzić. Bieżący ton jest zaznaczony przez ✓.
- 7 Za pomocą ▲ lub ▼, wybierz ton i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranego tonu pojawia się ✓.

UWAGA: W Kroku 6 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Włączanie i wyłączanie sygnału dźwiękowego wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym

Istnieje możliwość włączenia lub wyłączenia sygnałów dźwiękowych przychodzącej wiadomości tekstowej z raportem telemetrycznym.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dzwonki wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Telemetr** i naciśnij , by potwierdzić. Bieżący ton jest zaznaczony przez ✓.


- 7 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz ton i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranego tonu pojawia się ✓.


UWAGA: W Kroku 6 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Przypisywanie stylów dzwonka


Można zaprogramować radiotelefon do generowania jednego z dziesięciu wstępnie zdefiniowanych dzwonków podczas odbierania alertu połączenia lub wiadomości tekstowej od określonego kontaktu.


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku . Wpisy są sortowane zgodnie z kolejnością alfabetyczną.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Edyt** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Przyciśnij , aż wyświetlacz pokaże menu **Edyt dzwonek**.

- 6 Symbo ✓ wskazuje aktualnie wybrany dzwonek.

- 7 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany dźwięk i wybierz przy użyciu przycisku . Obok wybranego tonu pojawia się ✓.


- 8 Na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.

Radiotelefon generuje dźwięk dla każdego stylu dzwonka podczas nawigacji na liście.


Zwiększanie głośności dźwięku alarmu


Można zaprogramować radiotelefon do stałego generowania alertu, jeżeli połączenie nie jest odbierane. W tym przypadku poziom głośności dźwięku alarmu jest zwiększany automatycznie w miarę upływu czasu. Ta funkcja jest zwana sygnałem narastającym.

Procedura:



- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narast.**

- 6 Naciśnij , aby aktywować Escalart. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
LUB
Naciśnij , aby dezaktywować Escalart. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.

UWAGA: W Kroku 5, możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

■ Funkcje dziennika połączeń

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


Na każdej liście połączeń można wykonać następujące zadania:


- Usunięcie
- Widok szczegółowy


Przeglądanie ostatnich połączeń

Dostępne są następujące listy: **Nieod**, **Odebr** i **Wychodz.**

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dz. wyw** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Ustawienia radiotelefonu i naciśnij , by potwierdzić.


- 4 Na wyświetlaczu ostatnio zarejestrowany wpis jest widoczny na początku listy.


- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przeglądać listę.


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


Usuwanie połączenia z listy połączeń


Procedura:


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dz. wyw** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą listę i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator i wybierz przy użyciu przycisku .


- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Usuń** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 6 Naciśnij , aby wybrać opcję **Tak** i usunąć wpis. Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
LUB
Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Nie** i powrócić do poprzedniego ekranu.


Po wybraniu listy wywołan, w której nie ma zapisów, pojawia się wyświetlenie **Lista pusta**.


Wyświetlanie szczegółowych informacji z Listy wywołań


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Dz. wyw** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą listę i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany alias lub ID i naciśnij , by potwierdzić.

- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz Widok szczegółowy i naciśnij , by potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje szczegółowe informacje.

Alert połączenia


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

Ta funkcja jest dostępna tylko dla aliasów lub ID abonenta i jest dostępna w menu przez opcję Kontakty.

Odbieranie i odpowiadanie na alert połączenia

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

Procedura:











- 1 Zostanie wygenerowany dźwiękowy sygnał powtarzany. Żółty wskaźnik miga.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, kiedy na wyświetlaczu wciąż widać Wywołanie. Alert na Liście powiadomień wymagający Wywołania indywidualnego
LUB
Naciśnij , by zamknąć Listę powiadomień. Alert zostaje przeniesiony do Rejestru wywołań nieodebranych.

Informacje na temat **Lista powiadomień** znajdują się na str. 79.

Informacje na temat **Funkcje dziennika połączeń** znajdują się na str. 48.

Wysyłanie alertu połączenia z listy kontaktów

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Syg. wyw.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Wyświetlacz pokaże **Syg. wyw.** i alias lub ID abonenta, co oznacza, że Sygnał wywołania został wysłany.
- 6 Zielony wskaźnik jest włączany wówczas, gdy radiotelefon wysyła alert połączenia.
- 7 Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli potwierdzenie Sygnału wywołania nie zostanie odebrane, wyświetlacz pokaże symbol niepowodzenia.

Wysyłanie Sygnalizacji wywołania przy pomocy przycisku Szybkiego wywołania

Procedura:

- 1 Wciśnij programowany przycisk **Szybkiego wywołania**, by przyporządkować Sygnalizację wywołania do określonego aliasu lub ID.

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

- 3 Zielony wskaźnik jest włączany wówczas, gdy radiotelefon wysła alert połączenia.

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

■ Tryb awaryjny

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

Twój diler może ustawić czas naciskania Programowanego przycisku **alarmowego** (z wyjątkiem dłuższego naciśnięcia), który jest podobny jak w przypadku wszystkich innych przycisków:


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

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

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

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

Radiotelefon obsługuje **trzy** Wywołania alarmowe:

- Alarm awaryjny
- Alarm awaryjny z połączeniem
- Alarm awaryjny z żądaniem połączenia głosowego 



Ponadto dostępne są następujące typy dla poszczególnych alarmów:

- **Regularny** – Radiotelefon transmituje sygnał alarmu oraz uaktywnia wskaźniki dźwiękowe i/lub wizualne.
- **Wyciszony** – Radiotelefon transmituje sygnał alarmu bez wskaźników dźwiękowych lub wizualnych. Radiotelefon odbiera wywołania bez dźwięku słyszalnego przez głośnik, do chwili naciśnięcia przycisku **PTT**, inicjującego połączenie.
- **Wyciszony z połączeniem głosowym** – Radiotelefon transmituje sygnał alarmowy bez żadnych wskaźników głosowych lub wizualnych, ale przychodzące wywołania są słyszalne przez głośnik.



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



Odbieranie alarmu awaryjnego

Procedura:

- 1 Wyświetli się ikona alarmowa, zabrzmi ton, dioda LED pulsować na czerwono, radiotelefon wyświetli Listę alarmową, jeżeli odnotowanych jest więcej alarmów niż jeden. Podane są aliasy abonentów wysyłających alarm. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany alias i naciśnij , by potwierdzić. Naciśnij ponownie , by wyświetlić opcje czynności.

LUB



Wyświetli się ikona alarmowa, zabrzmi ton, dioda LED będzie pulsować na czerwono, a radiotelefon wyświetli alias abonenta wysyłającego alarm. Naciśnij , by wyświetlić więcej informacji. Naciśnij ponownie , by wyświetlić opcje czynności.

- 2 Naciśnij  i wybierz **Tak**, by wyjść z Listy alarmów. Aby ponownie otworzyć Listę alarmów, naciśnij , by otworzyć menu i wybierz opcję **Listę alar**.

Reagowanie na alarm awaryjny

Procedura:

Po odebraniu alarmu awaryjnego:

- 1 W Liście alarmów za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany alias.
- 2 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.
 -  Jeżeli funkcja wskazywania wolnego kanału jest włączona, usłyszysz krótki dźwięk alertu w chwili, gdy przycisk **PTT** zostanie zwolniony w radiotelefonie transmitującym, wskazujący że kanał jest teraz wolny i można odpowiadać.
- 3 Naciśnij przycisk **PTT**, żeby transmitować przekaz głosowy poza trybem alarmowym do tej samej grupy, dla której był przeznaczony Alarm. Zielony wskaźnik zostaje włączony. Radiotelefon nadal funkcjonuje w trybie awaryjnym.
- 4 Poczekać na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
 - LUB**  Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.


- 5 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Po uzyskaniu odpowiedzi od radiotelefonu inicjującego alarm awaryjny zielony wskaźnik miga. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol połączenia grupowego, alias lub identyfikator grupy oraz alias lub identyfikator radiotelefonu transmitującego.
- 6 Radiotelefon wyświetla Listę alarmów.

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

Wysyłanie alarmu awaryjnego

Ta funkcja pozwala wysłać Alarm, sygnał niegłosowy, który generuje informację o alarmie w grupie radiotelefonów.

Procedura:

- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.**
- 2 Wyświetlacz pokazuje **Alarm Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.
LUB
 Wyświetlacz pokazuje **Telegram Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.
- 3 Po odebraniu potwierdzenia alarmu awaryjnego generowany jest odpowiedni sygnał dźwiękowy, a zielony wskaźnik miga. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Alarm wysł.**
LUB
Jeżeli radiotelefon nie odbierze potwierdzenia alarmu awaryjnego, po wykonaniu wszystkich dopuszczalnych

ponownych prób, generowany jest sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Alarm nieuda**


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

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

Wysyłanie alarmu awaryjnego z połączeniem


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

Procedura:


- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.**
- 2 Wyświetlacz pokazuje **Alarm Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.
LUB
 Wyświetlacz pokazuje **Telegram Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.
- 3 Po odebraniu potwierdzenia alarmu awaryjnego generowany jest odpowiedni sygnał dźwiękowy, a zielony wskaźnik miga. Na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Alarm wysł.**
- 4 Radiotelefon wchodzi w tryb wywołania alarmowego, kiedy wyświetlacz pokazuje **Wyw alarm** i alias grupy docelowej.

- 5 Trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej w odległości 2,5 – 5,0 cm od ust.

- 6 Naciśnij przycisk **PTT**, aby zainicjować połączenie. Włączony zostaje zielony wskaźnik, a na wyświetlaczu widoczny jest symbol grupy.

- 7 Poczekaj na zakończenie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (jeżeli jest włączony) i zacznij mówić wyraźnie do mikrofonu.
LUB
 Odczekaj, aż zamilknie sygnał **PTT** (jeżeli jest aktywny) i mów wyraźnie do mikrofonu.

- 8 Aby słuchać, zwolnij przycisk **PTT**. Kiedy odbierane jest wywołanie grupowe, wyświetlacz pokazuje alias abonenta oraz grupy.

- 9 Jeżeli kanał jest wolny i pozwala na odpowiedź, rozbrzmiewa krótki sygnał powiadamiający ( jeżeli jest włączona funkcja Informacji o wolnym kanale). Naciśnij przycisk **PTT**, żeby odpowiedzieć.
LUB
Po zakończeniu wywołania, naciśnij przycisk **Alarm wył.**, żeby wyjść z trybu alarmowego.

- 10 Radiotelefon ponownie wyświetla ekran główny.

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych i nie pozwala na rozbrzmiewanie odbieranych wywołań przez głośnik, do chwili naciśnięcia przycisku **PTT**, inicjującego wywołanie.*

*Jeżeli radiotelefon jest w trybie Wyciszony z Głosem, podczas Alarmu nie wysyła on sygnałów dźwiękowych ani wizualnych, ale pozwala na rozbrzmiewanie przez głośnik przychodzących wywołań. Wskaźniki pojawią się jedynie po naciśnięciu przycisku **PTT**, aby zainicjować lub odebrać połączenie.*

Wysyłanie alarmu awaryjnego z żądaniem połączenia głosowego

Ta funkcja pozwala wysyłać Alarm do grupy radiotelefonów. Mikrofon radiotelefonu zostaje automatycznie aktywowany, pozwalając na komunikację z grupą radiotelefonów bez naciskania przycisku **PTT**.

Ten stan uaktywnienia mikrofonu jest również zwany „mikrofonem aktywnym”.

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


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

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

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

Procedura:

- 1 Naciśnij programowany przycisk **Alarm wł.**

- 2 Wyświetlacz pokazuje **Alarm Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.
LUB
 Wyświetlacz pokazuje **Telegram Tx** oraz alias docelowy. Dioda LED pali się ciągłym zielonym światłem i pojawia się ikona Alarmu.

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

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

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

- 6 Radiotelefon powraca do Strony głównej.

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

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

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

Ponowne inicjowanie trybu awaryjnego

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


Ta funkcja jest użyteczna w dwóch następujących sytuacjach:

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

Zakończenie trybu awaryjnego

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

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

- Odebrano potwierdzenie alarmu awaryjnego (tylko dla **alarmu awaryjnego**) **LUB**
-  Zostaje odebrany telegram Wyjście z wywołania alarmowego, **LUB**
- Wykonano wszystkie dopuszczalne ponowne próby wysłania alarmu **LUB**
- Przycisk **Alarm wył.** jest naciśnięty.
- Wyłącz radiotelefon i włącz go ponownie, jeżeli został zaprogramowany, aby pozostawać na kanale awaryjnym nawet po otrzymaniu potwierdzenia.

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

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

■ Wiadomości tekstowe

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

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

Radiotelefon zamyka bieżący ekran po upływie czasu odmierzanego licznikiem bezczynności. Każda wiadomość tekstowa na ekranie pisania/edycji zostanie automatycznie zapisana w folderze kopii zapasowych.

UWAGA: Aby powrócić do ekranu głównego, w dowolnej chwili naciśnij i przytrzymaj .

Wysyłanie krótkiej wiadomości tekstowej

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

Pomimo, że krótkie wiadomości tekstowe są wstępnie zaprogramowane, każdą wiadomość można redagować przed wysłaniem.




Procedura:




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







LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Tekst skr.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymaganą krótką wiadomość tekstową i wybierz przy użyciu przycisku . Za pomocą  lub  wybierz wymagany alias lub ID i naciśnij , by potwierdzić. Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

- 5 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB

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

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji **Sli pon** (patrz rozdział pt. **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na str. 58).*

Wysyłanie wiadomości tekstem skrótowym przy pomocy Szybkiego wywołania

Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Szybkie wywołanie**, by wysłać predefiniowany Tekst skrótowy wiadomości do predefiniowanego aliasu lub ID.
- 2 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

3 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmí dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB

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

*Jeżeli nie można wysłać wiadomości tekstowej, radiotelefon przełączy się na ekran opcji **Sli pon** (patrz rozdział pt **Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi** na str. 58).*

Zarządzanie niewysłanymi wiadomościami tekstowymi


Można wybrać jedną z następujących opcji podczas wyświetlania ekranu opcji **Wyślij znowu**:

- Wyślij znowu
- Przekaż

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

Ponowne wysłanie wiadomości tekstowej

Procedura:










- 1** Naciśnij , aby ponownie wysłać tę samą wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.
- 2** Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmí dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB

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

Przekazywanie wiadomości tekstowej

Wybierz opcję **Sli dal**, aby wysłać wiadomość do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

Procedura:

- 1** Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Sli dal** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 2** Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator i wybierz przy użyciu przycisku . Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
- 3** Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrzmí dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrzmí niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.
- 4** Naciśnij  lub , aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5** Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.

- 6 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.

LUB

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

Zarządzanie wysłanymi wiadomościami tekstowymi

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

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

UWAGA: Aby powrócić do ekranu głównego, w dowolnej chwili naciśnij i przytrzymaj .

Przeglądanie wysłanej wiadomości tekstowej


Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.


LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wysł. poz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymaganą wiadomość i wybierz przy użyciu przycisku .
- Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.

*Ikona obok każdej wiadomości opisuje status wiadomości (zobacz **Ikony pozycji wysłanych** na str. 18).*



Wysyłanie wysłanej wiadomości tekstowej

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

- Wyślij znowu
- Przekaż
- Usuń

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

Procedura:


- 1 Naciśnij  ponownie podczas przeglądania wiadomości.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wyślij znowu** i wybierz przy użyciu przycisku .


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

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

LUB

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

Jeżeli nie można wysłać wiadomości, radiotelefon wyświetla ekran opcji **Wyślij znowu**. Naciśnij , aby ponownie wysłać wiadomość do tego samego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy.

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

Radiotelefon zamyka ekran opcji *Wyślij znowu* po naciśnięciu przycisku **PTT**, aby zainicjować połączenie prywatne lub grupowe albo odpowiedzieć na połączenie grupowe. Radiotelefon zamyka również ekran po odebraniu wiadomości tekstowej lub danych telemetrycznych, połączenia awaryjnego lub alarmu, czy też alertu połączenia.

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

Nacisnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji ekranu **Dalej** bądź **Usun**:

- Wybierz opcję **Śli dal**, aby wysłać zaznaczoną wiadomość tekstową do innego aliasu lub identyfikatora abonenta/grupy (patrz **Przekazywanie wiadomości tekstowej** na str. 58).
- Wybierz opcję **Usuń**, aby usunąć wiadomość tekstową.

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

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

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


Usuwanie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych z folderu Wysłane pozycje


Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wiadomość tekstowa** i przejdź do punktu 3.


LUB


Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wysł. poz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Usuń wsz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Tak** i naciśnij , by potwierdzić.

Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia

LUB

Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Nie** i naciśnij , by potwierdzić i powrócić do poprzedniego ekranu.

Po wybraniu *Pozycji wysłanych*, w których nie ma wiadomości tekstowych, pojawia się wyświetlenie **Lista pusta**.

Odbieranie wiadomości tekstowej

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


Można wybrać jedną z następujących opcji podczas odbierania wiadomości tekstowej:

- Odczytaj
- Odczyt późn.
- Usuń



UWAGA: Radiotelefon zamyka ekran alertu Wiadomości tekstowej i inicjuje Wywołanie indywidualne lub grupowe do nadawcy wiadomości, jeżeli przycisk **PTT** jest wciśnięty przy otwartym ekranie alertu.

Odczytywanie wiadomości tekstowej

Procedura:

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Odczytać?** i wybierz przy użyciu przycisku .

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

 - 3 Naciśnij , aby ponownie wyświetlić Skrzynkę odbiorczą.
- LUB**
- Naciśnij , aby odpowiedzieć na wiadomość tekstową albo przekazać lub usunąć tę wiadomość.

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby uzyskać dostęp do ekranu opcji **Odczyt późn.** lub **Usuń**:
Wybierz opcję **Odczyt późn.**, aby ponownie wyświetlić ekran widoczny przed odebraniem wiadomości tekstowej.
Wybierz opcję **Usuń**, aby usunąć wiadomość tekstową.

Zarządzanie odebranymi wiadomościami tekstowymi

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

Radiotelefon obsługuje następujące opcje wiadomości tekstowych:

- Przekaż
- Usuń
- Usuń wszyst.







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

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

UWAGA: Aby powrócić do ekranu głównego, w dowolnej chwili naciśnij i przytrzymaj .




Przeglądanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej



Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Sk odb** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przeglądać wiadomości.
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
- 5 Naciśnij , aby wybrać bieżącą wiadomość oraz naciśnij  ponownie, aby odpowiedzieć, przekazać lub usunąć tę wiadomość.
LUB
Długie naciśnięcie przycisku  powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego.

Przeglądanie wiadomości tekstowej z raportem stanu telemetrii w skrzynce odbiorczej

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Sk odb** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej wiadomości i wybierz ją przy użyciu przycisku .
- 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Telemetr.: <Wiad tekst o stan>**.
- 6 Naciśnij i przytrzymaj , aby powrócić do ekranu głównego.

Nie możesz odpowiadać na wiadomość tekstową dot. stanu telemetrii.







Usuwanie wiadomości tekstowej ze Skrzynki odbiorczej


Procedura:

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

LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Sk odb** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do wybranej wiadomości i wybierz ją przy użyciu przycisku .
Jeżeli odebrana wiadomość została wysłana za pośrednictwem programu poczty elektronicznej, można wyświetlić pole tematu.
- 5 Naciśnij  ponownie, aby uzyskać dostęp do podmenu.
- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Usuń** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 7 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Tak** i naciśnij , by potwierdzić.
- 8 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.
- 9 Ponownie wyświetlana jest Skrzynka odbiorcza.






Usuwanie wszystkich wiadomości tekstowych ze Skrzynki odbiorczej

Procedura:

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

LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Sk odb** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Usuń wsz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Tak** i naciśnij , by potwierdzić.
- 6 Wyświetlacz pokazuje symbol powodzenia.




*Po wybraniu Skrzynki odbiorczej, w której nie ma wiadomości tekstowych, pojawia się wyświetlenie **Lista pusta**.*

■ Kod analogowy wiadomości

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





Wysyłanie Kodu MDC wiadomości do dyspozytora

Procedura:

- 1 Za pomocą ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 2 Za pomocą ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tekst skr.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą wiadomość. Naciśnij , by wysłać.
- 4 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
- 5 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.

Wysyłanie 5-tonowego kodu wiadomości do Kontakt

Procedura:

- 1 Za pomocą ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wiadom** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 2 Za pomocą ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tekst skr.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą wiadomość. Naciśnij , aby wybrać.
- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany kontakt. Naciśnij , aby wybrać.
- 5 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że wiadomość jest wysyłana.
- 6 Jeżeli wiadomość została wysłana, zabrmi dźwięk i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
Jeżeli wiadomość nie została wysłana, zabrmi niski ton i na wyświetlaczu pojawi się symbol niepowodzenia.




■ Analogowa aktualizacja stanu

Radiotelefon może wysyłać zaprogramowane wcześniej wiadomości z Listy stanu, informujące o jego bieżącej aktywności radiotelefon kontaktowy (systemy 5-tonowe) lub dyspozytora (systemy MDC).

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

Wysyłanie Aktualizacji stanu do zaprogramowanego Kontaktu

Procedura:

- 1 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Stan** i naciśnij  by potwierdzić.
- 2 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany stan. Naciśnij , aby potwierdzić.
- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Ustaw dom.** Naciśnij  by wysłać aktualizację stanu.
- 4 Na wyświetlaczu ukaże się chwilowe potwierdzenie, że aktualizacja stanu jest wysyłana.
- 5 Jeżeli aktualizacja stanu została potwierdzona, zabrzmi sygnał i na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia. Obok potwierdzonego stanu pojawia się ✓.

LUB




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

Dla systemu 5-tonowego, zobacz **Ustawianie domyślnego kontaktu** on str. 44.

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

Wyświetlanie szczegółowych informacji o 5-tonowym stanie

Procedura:

- 1 Za pomocąj ▲ lub ▼ wybierz **Stan** i naciśnij .
- 2 Za pomocąj ▲ lub ▼ wybierz wymagany stan. Naciśnij , aby wybrać.
- 3 Za pomocąj ▲ lub ▼ wybierz **Pokaż szczeg** Naciśnij , aby wybrać.
- 4 Wyświetlacz podaje szczegółowe informacje o wybranych stanach.

■ Privacy

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

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

Radiotelefon obsługuje dwa ustawienia dotyczące prywatności:

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

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

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

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

Zielony wskaźnik świeci się stałym światłem podczas nadawania, a szybko miga podczas odbierania transmisji przy włączonej funkcji prywatności.











UWAGA: Niektóre modele radiotelefonów mogą nie posiadać funkcji prywatności. Aby to sprawdzić i uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub administratorem systemu.

Procedura:


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

LUB



Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Za pomocą  lub  wybierz **Prywat.**
- 5 Naciśnij , aby aktywować Prywatność. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB

Naciśnij , aby dezaktywować Prywatność. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.

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

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć  lub , by zmienić wybraną opcję.

■ Wybieranie tonowe DTMF

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

Procedura:

Aby zainicjować połączenie tonowe DTMF:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**.
- 2 Wprowadź wybrany numer, * lub #.

*Można wyłączyć sygnały DTMF, wyłączając wszystkie dźwięki i alerty w radiotelefonie (patrz **Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu** na str. 80).*

■ Sterowanie wieloma miejscami

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

Informacje o tych konfiguracjach znajdują się w punkcie **Łączenie z siecią IP** na str. 13 oraz **Linked Capacity Plus** na str. 14.

Włączanie automatycznego szukania sieci

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


Procedura:


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


- 1 Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Miej Odblok**.
- 2 Gdy urządzenie rozpocznie szukanie nowej sieci, żółty wskaźnik LED będzie szybko migać. Wskaźnik zgaśnie, gdy radiotelefon połączy się z siecią.
- 3 Wyświetlacz pokazuje alias kanału oraz ikonę roamingu miejsca.


LUB**Procedura:**


Otwórz menu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Roam miejsca** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji **Odblok miej** i wybierz przy użyciu przycisku . Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Miej Odblok.**

- 6 Zostanie wyświetlony ekran główny. Wyświetlacz pokazuje alias kanału oraz ikonę roamingu miejsca.

- 7 Gdy urządzenie rozpocznie szukanie nowej sieci, żółty wskaźnik LED będzie szybko migać. Wskaźnik zgaśnie, gdy radiotelefon połączy się z siecią.

*Jeśli używany kanał lub kanał sieci IP z podłączoną listą szukania jest poza zasięgiem, radiotelefon automatycznie szuka sieci (sieć jest odblokowana), gdy jest naciśnięty przycisk **PTT** lub trwa transmisja danych.*

 **Wyłączanie automatycznego szukania sieci**

Gdy radiotelefon szuka nowej sieci:

Procedura:


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


- 1 Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Miej Zablok.**


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


LUB**Procedura:**


Otwórz menu.


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Roam miejsca** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Blokada stanu miejsca** .

- 6 Naciśnij , by zablokować miejsce. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB

Naciśnij , by odblokować miejsce. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny” Dioda LED gaśnie i radiotelefon powraca do Strony głównej. Wyświetlacz pokazuje alias kanału.

UWAGA: W kroku 5 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Włączanie ręcznego szukania sieci


Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **Ręczne szukanie sieci**, a następnie wykonaj krok 6.


LUB


Wykonaj następujące kroki.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Roam miejsca** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Czynne wysz** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 6 Usłyszysz dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Szukam miejsca**. Wskaźnik LED zacznie migać na zielono.

- 7 Po znalezieniu nowej sieci usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Znal. Miej <alias>**.

LUB

Jeśli w zasięgu brak dostępnej sieci, usłyszysz dźwięk, a wskaźnik LED zgaśnie. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Poza zasięg.**

LUB

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

- 8 Zostanie wyświetlony ekran główny.

■ Zabezpieczenia


Można włączyć lub wyłączyć dowolny radiotelefon w systemie. Na przykład konieczne może być wyłączenie skradzionego radiotelefonu, aby uniemożliwić korzystanie z tego radiotelefonu osobie nieupoważnionej lub ponowne włączenie odzyskanego radiotelefonu.

UWAGA: Funkcja zdalnego wyłączenia i włączania jest dostępna dla odpowiednio skonfigurowanych radiotelefonów. Więcej informacji uzyskasz od sprzedawcy lub administratora sieci.

Zdalne wyłączenie radiotelefonu

Procedura:




Użyj zaprogramowanego przycisku **Wyłączenie radioodbiornika**.


- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Wyłączenie radioodbiornika**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Wyświetlacz pokazuje chwilowe powiadomienie o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pulsuje na zielono.
- 4 Poczekać na potwierdzenie.
- 5 W przypadku powodzenia zabrzmiał dźwięk pozytywny i, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

LUB

Procedura:

Otwórz menu.


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku . Wpisy są sortowane zgodnie z kolejnością alfabetyczną.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Wyświetlacz pokazuje chwilowe powiadomienie o tym, że polecenie jest wykonywane. Dioda LED pulsuje na zielono.
- 5 Poczekać na potwierdzenie.
- 6 W przypadku powodzenia zabrzmiał dźwięk pozytywny i, a na wyświetlaczu pojawi się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Nie należy naciskać przycisku  podczas wykonywania operacji zdalnego wyłączenia radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.

Zdalne włączanie radiotelefonu

Procedura:




Użyj zaprogramowanego przycisku **Włączanie radioodbiornika**.

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk **Włączanie radioodbiornika**.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Wyświetlacz pokazuje **Aktyw. radia** oraz alias lub ID abonenta. Zielony wskaźnik zostaje włączony.
- 4 Poczekać na potwierdzenie.
- 5 Rozbrzmiewa dźwięk powodzenia i na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.


LUB

Procedura:

Otwórz menu.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Kontakt** i wybierz przy użyciu przycisku . Wpisy są sortowane zgodnie z kolejnością alfabetyczną.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić wymagany alias lub identyfikator abonenta i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Wyświetlacz pokazuje **Aktyw radia** oraz alias lub ID abonenta. Zielony wskaźnik zostaje włączony.
- 5 Poczekać na potwierdzenie.
- 6 Rozbrzmiewa dźwięk powodzenia i na wyświetlaczu pojawia się symbol powodzenia.
LUB
W przypadku niepowodzenia rozbrzmiewa dźwięk negatywny, a na wyświetlaczu pojawia się symbol niepowodzenia.

Nie należy naciskać przycisku  podczas wykonywania operacji zdalnego włączania radiotelefonu, gdyż uniemożliwi to odebranie wiadomości potwierdzającej.


■ Funkcja Lone Worker (Samotny operator)

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

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

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

Do tej funkcji przypisano tylko **jeden** z poniższych sygnałów alarmowych:

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

Radiotelefon pozostaje w trybie alarmowym umożliwiając przesyłanie wiadomości głosowych do momentu podjęcia działania. Sposoby wyjścia z trybu alarmowego opisano w rozdziale pt. **Tryb awaryjny** na str. 51.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w radiotelefonach, w których została uruchomiona. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy lub administratora sieci.



■ Funkcje blokady hasła

Gdy funkcja jest włączona, pozwala na dostęp do radiotelefonu przy pomocy hasła podczas uruchamiania urządzenia.


Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła

Procedura:

Włącz zasilanie radiotelefonu.

- 1 Słysząc ciągły sygnał.
- 2 Wprowadź swoje czterocyfrowe hasło. Naciśnij ▲ lub ▼, aby edytować wartość numeryczną każdej cyfry. Naciśnij ► lub , aby przejść do następnej cyfry. Każda cyfra jest zamieniana na ●. Naciśnij , aby potwierdzić wybór.

Po każdym naciśnięciu klawisza zabrzmi dźwięk powodzenia. Naciskaj ◀, aby usuwać każdy ● na wyświetlaczu. Zabrzmi dźwięk niepowodzenia po naciśnięciu ◀ przy pustej linii lub po wprowadzeniu więcej niż czterech cyfr.

- 3 Wyświetlacz pokazuje ●●●●. Naciśnij , aby kontynuować.
- 4 Jeżeli hasło jest poprawne:
Radiotelefon uruchamia się. Zobacz **Włączanie radiotelefonu** na str. 5.
LUB
Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Złe Hasło**. Powtórz Kroki 2.

Hasło zawierające mniej niż cztery cyfry jest niepoprawne.

LUB

Po trzecim nieprawidłowym wpisaniu hasła, na wyświetlaczu pojawi się informacja **Złe Hasło**, a następnie **Radio Zablok.**

*Radiotelefon wejdzie w stan zablokowania na 15 minut i będzie reagować jedynie na sygnały z pokrętkła **Wł./Wył./Głośność** lub zaprogramowanego przycisku **podświetlenia**.*

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

Odblokowywanie telefonu ze stanu zablokowania

Procedura:

Odczekaj 15 minut. Powtórz Kroki 1 do 3 z punktu **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.

LUB













Włącz zasilanie radiotelefonu, jeżeli zostało wyłączone w stanie zablokowania:



- 1 Rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy, dioda LED dwukrotnie rozbłyśka na żółto. Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Radiotel zablok.**
- 2 Zaczekaj 15 minut. Powtórz **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.

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

Włączanie i wyłączanie blokady hasła

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij  lub , żeby przejść do **Blok. hasła** i naciśnij . Wprowadź swoje czterocyfrowe hasło. Zobacz Krok 2 w punkcie **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.
- 5 Jeżeli hasło jest poprawne:
Naciśnij , aby włączyć blokadę hasła. Wyświetlacz pokaże ✓ obok „Aktywny”.
LUB
Naciśnij , aby wyłączyć blokadę hasła. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.
LUB
Jeżeli hasło jest niepoprawne:
Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Złe Hasło** i następuje automatyczny powrót do poprzedniego menu

UWAGA: W kroku 6 możesz również użyć  lub , by zmienić wybraną opcję.

Zmiana hasła

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, żeby przejść do **Blok. hasła** i naciśnij .
Wprowadź swoje aktualne czterocyfrowe hasło.
Zobacz Krok 2 w części **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.

- 5 Jeżeli hasło jest poprawne:
Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Zmień hasło** i naciśnij ,
by potwierdzić.
LUB
Jeżeli hasło jest nieprawidłowe:
Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Złe Hasło** i następuje automatyczny powrót do poprzedniego menu

- 6 Wprowadź nowe czterocyfrowe hasło. Zobacz Krok 2 w części **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.

- 7 Ponownie wprowadź swoje nowe czterocyfrowe hasło. Zobacz Krok 2 w części **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.

- 8 Jeżeli dwa wpisy nowego hasła są jednakowe:
Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Hasło zmien.**
LUB
Jeżeli dwa wpisy nowego hasła nie są zgodne:
Na wyświetlaczu pojawia się informacja **Hasła nie pasują.**

- 9 Ekran automatycznie powraca do poprzedniego menu.

■ Obsługa Bluetooth

Ta funkcja pozwala korzystać z radiotelefonu i urządzenia Bluetooth (akcesorium) poprzez łącze Bluetooth. Radiotelefon obsługuje urządzenia Bluetooth zarówno produkcji Motoroli jak i ogólnie dostępne w sprzedaży.

Bluetooth działa na linii widzenia 10 metrów. Jest to niezablokowana ścieżka pomiędzy radiotelefonem i urządzeniem Bluetooth.

Nie zaleca się pozostawiać radiotelefonu w dużej odległości od urządzenia Bluetooth, gdy istotna jest niezawodność ich współdziałania.

Na krańcach obszaru pokrycia zarówno jakość głosu jak i tonu ulegnie zniekształceniu lub fragmentacji. Aby skorygować problem, ustaw radiotelefon i urządzenie Bluetooth blisko siebie (na obszarze o zasięgu 10 m), aby ponownie uzyskać wyraźny odbiór audio. Moduł Bluetooth radiotelefonu posiada maksymalną moc 2,5 mW (4 dBm) i zasięg 10 m.





Radiotelefon może obsługiwać jednoczesne połączenia maksymalnie z 3 urządzeniami Bluetooth różnego typu.

Przykładowo: zestaw słuchawkowy, skaner oraz urządzenie PTT-Only (POD). Radiotelefon nie obsługuje połączeń z kilkoma urządzeniami Bluetooth tego samego rodzaju.


Zobacz odpowiednie instrukcje obsługi producentów urządzeń Bluetooth na temat wszystkich funkcji urządzenia.

📄 Włączanie lub wyłączanie Bluetooth

Procedura:




- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Bluetooth** i naciśnij , by potwierdzić.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Mój stan** i naciśnij , by potwierdzić.
- 4 Wyświetlacz pokazuje **Wł.** i **Wył.**. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Wł.** i naciśnij , by aktywować Bluetooth. Obok **Wł.** pojawia się ✓. Ikona Bluetooth pojawia się na pasku stanu.


LUB

Wyświetlacz pokazuje **Wł.** i **Wył.**. Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Wył.** i naciśnij , by dezaktywować Bluetooth. Obok **Wył.** pojawia się ✓.

📄 Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth


Procedura:


- 1 Włącz urządzenie Bluetooth i uruchom tryb parowania. Zobacz odpowiednią instrukcję urządzenia Bluetooth.
- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Bluetooth** i naciśnij , by potwierdzić.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Urząd.** i naciśnij , by potwierdzić.

- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagane urządzenie i naciśnij , by potwierdzić.

LUB

Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Znajdź urz.**, by zlokalizować dostępne urządzenia.


Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagane urządzenie i naciśnij , by potwierdzić.

- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Połącz** i naciśnij , by potwierdzić. Wyświetlacz pokaże **Łączenie z <Nazw urz.>**. Urządzenie Bluetooth może wymagać wykonania dodatkowych czynności, aby zakończyć parowanie. Zobacz odpowiednią instrukcję urządzenia Bluetooth.

- 6 W przypadku powodzenia, wyświetlacz pokazuje **< Nazw urz. > podłączno**. Zabrzmi dźwięk i obok połączonego urządzenia pojawi się ✓. Ikona Połączenia Bluetooth pojawi się na pasku stanu.

LUB

W przypadku niepowodzenia, wyświetlacz pokazuje **Łączenie nieud.**


W trakcie operacji wyszukiwania i łączenia nie należy wyłączać urządzenia Bluetooth ani naciskać , ponieważ anuluje to całą procedurę.


UWAGA: Jeżeli wymagany jest kod, zastosuj tę samą metodę wprowadzania go jak w Kroku 2 w części **Uzyskiwanie dostępu do radiotelefonu za pomocą hasła** na str. 72.


Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności)

Procedura:


- 1 Włącz łączność Bluetooth. Patrz **Włączanie lub wyłączanie Bluetooth**, temat str. 75.

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Find Me (Znajdź mnie)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru. Teraz radiotelefon może zostać znaleziony przez inne urządzenia Bluetooth przez zdefiniowany okres czasu. Stan ten nosi nazwę trybu wykrywalności.

- 4 Włącz urządzenie Bluetooth i sparuj je z radiotelefonem. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.

- 5 Gdy urządzenie Bluetooth podejmie próbę sparowania z radiotelefonem, radiotelefon pokaże nazwę urządzenia oraz polecenia **Accept (Zaakceptuj)** i **Reject (Odrzuć)**. Aby zaakceptować parowanie:
 - Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Accept (Zaakceptuj)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
 - Na wyświetlaczu widać komunikat **Bluetooth Pairing (Parowanie Bluetooth)**. Jeżeli operacja się powiodła, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli komunikat **Pairing Completed (Parowanie zakończone)**.






Aby odrzucić parowanie:

Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Reject (Odrzuć)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

Nie wyłączaj urządzenia Bluetooth ani radiotelefonu podczas operacji wyszukiwania i nawiązywania połączenia, ponieważ może to spowodować anulowanie operacji.

Rozłączanie urządzenia Bluetooth

Procedura:

- 1 Naciśnij , radiotelefonu, by otworzyć menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Bluetooth** naciśnij , by potwierdzić.
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Urządź.** naciśnij , by potwierdzić.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz wymagany typ połączenia i naciśnij , by potwierdzić.
- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Rozłącz** i naciśnij , by potwierdzić. Wyświetlacz pokazuje **Rozłączanie <Nazw urz.>**. Urządzenie Bluetooth może wymagać dodatkowych kroków, by wykonać rozłączenie. Zobacz odpowiednią instrukcję urządzenia Bluetooth.
- 6 Wyświetlacz radiotelefonu pokazuje **<Nazw urz.> odłączone**. Rozbrzmiewa dźwięk powodzenia i obok symbolu podłączonego urządzenia pojawia się ✓. Ikona Połączenia Bluetooth znika z paska stanu.

Przełączanie ścieżki dźwięku






Można przełączać ścieżkę dźwięku pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk programowany **Bluetooth audio**.
- 2 Zabrzmi dźwięk i wyświetlacz pokaże **Ruting głoś do radio**.
LUB
Zabrzmi dźwięk i wyświetlacz pokaże **Ruting głoś do Bluetooth**.

Informacje o urządzeniu






Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Bluetooth** i naciśnij , by potwierdzić.
- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Urządź.** i naciśnij , by potwierdzić.
- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymagany typ urządzenia i naciśnij , by potwierdzić.
- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Pokaż szczeg** i naciśnij , by potwierdzić.

Usuwanie nazwy urządzenia

Możesz usunąć odłączone urządzenie z listy urządzeń Bluetooth.






Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Devices (Urządzenia)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Delete (Usuń)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 6 Na wyświetlaczu widać komunikat **Device Deleted (Urządzenie zostało usunięte)**.

Wzmocnienie mikrofonu BT

Umożliwia regulację wzmocnienia mikrofonu podłączonego urządzenia Bluetooth.

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **BT Mic Gain (Wzmocnienie mikrofonu BT)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany typ wzmocnienia mikrofonu Bluetooth i obecne wartości.
Jeśli chcesz edytować wartości, naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 5 ▲ zwiększa, a ▼ zmniejsza wartości. Naciśnij przycisk .


■ Lista powiadomień

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

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

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

Po odczytaniu pozycji, są one usuwane z Listy powiadomień.

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


Dostęp do Listy powiadomień


Procedura:


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


LUB

Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Zawiadom.** i naciśnij , by potwierdzić.

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz wymagane zdarzenie i naciśnij , by potwierdzić.

Długo naciśnij , by powrócić do Strony głównej.

■ System ARTS (Auto-Range Transponder System)

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

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

Radiotelefon obsługuje następujące powiadomienia o stanie:

- **First-Time Alert (Alarm za pierwszym razem)** – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat **In Range (W zasięgu)** po aliasie kanału.
- **ARTS-in-Range Alert (Alarm ARTS w zasięgu)** – Jeżeli jest zaprogramowane, urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat **In Range (W zasięgu)** po aliasie kanału.

ARTS-Out-of-Range Alert (Alarm ARTS poza zasięgiem) – Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, czerwona dioda LED szybko miga, a na wyświetlaczu na przemian pojawia się komunikat **Out of Range (Poza zasięgiem)** i ekran główny.

■ Programowanie bezprzewodowe (OTAP)

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

Podczas operacji OTAP miga zielona dioda LED.

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

Po zakończeniu programowania, w zależności od konfiguracji radiotelefonu:

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

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

Zaktualizowana wersja oprogramowania jest dostępna w **Aktualizacja oprogramowania**, temat str. 92.

■ Narzędzia

Włączanie/wyłączanie dźwięków/alertów radiotelefonu


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

Procedura:


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

LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Tony/alarmy** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wsz. tony** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 6 Naciśnij , aby aktywować wszystkie tony. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB


Naciśnij , aby dezaktywować wszystkie tony. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.


UWAGA: W kroku 5 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Ustawianie wyrównania poziomu głośności alertu dźwiękowego


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


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.



- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do **Dźwięk/alerty** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do opcji **Przes Głośn** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 6 Naciśnij ▲ lub ▼, aby ustawić odpowiedni poziom głośności. Radiotelefon wyda sygnał wzorcowy po każdej zmianie poziomu głośności o jeden stopień.


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


Włączanie/wyłączanie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy


Można włączyć lub wyłączyć sygnał zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy, jeżeli jest to konieczne.




Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść do **Dźwięk/alerty** i wybierz przy użyciu przycisku .


- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Zezwol rozm** i wybierz przy użyciu przycisku . Naciśnij , aby aktywować Zezwolenie na rozmowę. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
LUB
Naciśnij , aby dezaktywować Ton zezwolenia na rozmowę. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.


UWAGA: W kroku 5 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


📄 Włączanie lub wyłączanie dźwięku uruchamiania


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



- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Utilities (Narzędzia)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Radio Settings (Ustawienia radiotelefonu)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.

- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Tones/Alerts (Sygnały dźwiękowe/Alarmy)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 5 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Power Up (Uruchomienie)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.

- 6 Naciśnij przycisk , aby włączyć sygnał dźwiękowy przy uruchomieniu. Na ekranie pojawia się oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).
LUB
Naciśnij przycisk , aby wyłączyć sygnał dźwiękowy przy uruchomieniu. Z ekranu znika oznaczenie ✓ obok opcji Enabled (Włączone).

UWAGA: W kroku 5 możesz także użyć przycisku ◀ lub ▶, aby zmienić wybraną opcję.

📄 Konfigurowanie poziomu mocy

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


Ustawienia: *Silne* umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się w znacznej odległości. ***Słabe*** umożliwia komunikowanie się z radiotelefonami znajdującymi się niewielkiej odległości.


Procedura:


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



LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Zasil** i wybierz przy użyciu przycisku . Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganego ustawienia i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranego ustawienia pojawia się ✓.

- 5 Na ekranie wyświetlane jest poprzednie menu.

Długie naciśnięcie przycisku  powoduje ponowne wyświetlenie ekranu głównego. Jest widoczna ikona poziomu mocy.

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Regulacja jasności wyświetlacza


Można odpowiednio regulować jasność wyświetlacza radiotelefonu.


Procedura:


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


LUB


Wykonaj poniższą procedurę.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Jasność** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Wyświetlacz pokazuje pasek postępu. Zmniejsz jasność wyświetlacza, naciskając ◀ lub zwiększ jasność, naciskając ▶. Naciśnij , aby potwierdzić pozycję.

Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza


Można włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza radiotelefonu, według życzenia. To ustawienie dotyczy również podświetlenia przycisków do nawigacji oraz przycisków klawiatury.


Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **podświetlenia**, aby zmieniać ustawienie podświetlenia.

LUB


Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Autopodświetle.**

- 5 Naciśnij , aby aktywować podświetlenie. Wyświetlacz pokaże ✓ obok „Aktywny”.

LUB

Naciśnij , aby dezaktywować podświetlenie. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.

*Podświetlenie wyświetlacza jest automatycznie wyłączone, jeżeli wskaźnik LED jest wyłączony (zobacz **Włączanie/wyłączanie wskaźnika świetlnego** na str. 85).*

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Konfigurowanie poziomu blokady szumów

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


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


Procedura:


Naciśnij zaprogramowany przycisk **blokady szumów**, aby przełączyć normalną lub silną blokadę szumów.



LUB

Postępuj zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Squelch** i wybierz przy użyciu przycisku . Wyświetlacz pokazuje **Silny** i **Normal**. ▲ lub ▼, aby wybrać wymagane ustawienie i naciśnij , by potwierdzić. Obok wybranej opcji pojawia się ✓.


- 5 Na ekranie wyświetlane jest poprzednie menu.


UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Włączanie/wyłączanie ekranu powitalnego


Można włączyć lub wyłączyć ekran powitalny, jeżeli jest to konieczne.


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ekran powit.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Naciśnij , aby aktywować Ekran powitalny. Wyświetlacz pokaże ✓ obok „Aktywny”.

LUB


Naciśnij , aby dezaktywować Ekran powitalny. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.


UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.



Język

Można zmienić ustawienie języka radiotelefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .






- 3 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Język** i naciśnij , by potwierdzić.
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz wymagany język i naciśnij  aby aktywować. Obok wybranego języka pojawia się ✓.

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Ustawianie dźwięku alarmu wiadomości SMS

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

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Contacts (Kontakty)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wymagany alias abonenta, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Message Alert (Alarm wiadomości)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 5 Na ekranie widoczne są opcje **Momentary (Chwilowy)** i **Repetitive (Powtarzalne)**. Użyj ▲ lub ▼, aby zaznaczyć wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk , aby je włączyć. ✓ pojawia się obok wybranego ustawienia.






Domyślne ustawienie radiotelefonu to Repetitive (Powtarzalne).

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Włączanie/wyłączanie wskaźnika świetlnego

Można włączyć lub wyłączyć wskaźnik świetlny, jeżeli jest to konieczne.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wskaźnik LED** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 5 Naciśnij , aby aktywować wskaźnik LED. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB

Naciśnij , aby dezaktywować wskaźnik LED. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.

*Podświetlenie wyświetlacza, przycisków oraz klawiatury jest automatycznie wyłączane, jeżeli wskaźnik świetlny zostaje wyłączony (zob. **Kontrolowanie podświetlenia wyświetlacza** na str. 83).*

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Włączanie i wyłączanie funkcji nadawania uruchamianego głosem (VOX)

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

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

- Wyłącz radiotelefon, a następnie uruchom go ponownie; **LUB**
- Zmień kanał pokrętkiem wyboru kanałów; **LUB**
- Wykonaj działania opisane poniżej.








UWAGA: Tę funkcję można włączać i wyłączać tylko w radiotelefonach, w których jest ona dostępna. Więcej informacji uzyskasz od sprzedawcy lub administratora sieci.



Procedura:


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

LUB


Wykonaj następujące kroki.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .



- 4 Naciśnij  lub , aby przejść do opcji **VOX** i wybierz przy użyciu przycisku.

- 5 Naciśnij , aby aktywować VOX. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB

- Naciśnij , aby dezaktywować VOX. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.

*Jeśli jest włączona funkcja sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy (patrz **Włączanie/wyłączanie sygnału zezwolenia na rozpoczęcie rozmowy** na str. 81), wypowiedz słowo umożliwiające rozpoczęcie rozmowy. Po usłyszeniu sygnału rozpoczęcia rozmowy zacznij wyraźnie mówić do mikrofonu.*

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć  lub , by zmienić wybraną opcję.

Włączanie lub wyłączanie funkcji płytki opcji

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


Procedura:


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


Identyfikacja typu kabla


Możesz wybrać typ kabla radiotelefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ wybierz **Typ kabla** i naciśnij , by potwierdzić.

- 5 Aktualny typ kabla jest wskazany przez ✓.

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Zapowiedź głosowa

Ta funkcja pozwala radiotelefonowi podawać w formie zapowiedzi głosowej Strefę i Kanał, który użytkownik właśnie zaprogramował lub sygnalizować naciśnięcie przycisku programowanego.

Zapowiedź można dostosować do wymagań klienta. Funkcja jest zazwyczaj przydatna, kiedy użytkownik znajduje się w warunkach utrudniających odczyt wyświetlacza.


Poniższe instrukcje pozwalają aktywować lub dezaktywować funkcję Zapowiedzi głosowej.


Procedura:

Naciśnij przycisk programowany **Zapowiedź głosowa**.



LUB

Wykonaj poniższą procedurę.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

 - 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

 - 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Zapowiedź głosową**.


 - 4 Naciśnij , aby aktywować Zapowiedź głosową. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
- LUB**
- Naciśnij , aby dezaktywować Zapowiedź głosową. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.


UWAGA: W kroku 3 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Przekierowanie wywołania


Możesz zaprogramować radiotelefon na automatyczne przekierowanie wywołań głosowych do innego radiotelefonu.

Procedura:


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Przek. wywoł.**

- 4 Naciśnij , aby aktywować Przekierowanie wywołania. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB






- Naciśnij , aby dezaktywować Przekierowanie wywołania. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.


UWAGA: W kroku 3 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

 **Czas menu**

Ustaw czas, przez który menu radiotelefonu pozostaje otwarte, zanim wyświetlacz przywróci Stronę główną.






Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Czas menu** i naciśnij , by potwierdzić.
- 5 Naciśnij ▲ lub ▼, aby przejść od wymaganego ustawienia i naciśnij , by potwierdzić.

 **Mikrofon analogowy – funkcja AGC (Mic AGC-A)**

Ta funkcja automatycznie steruje wzmocnieniem mikrofonu radiotelefonu podczas transmisji w systemie analogowym. Wycisza głośny sygnał dźwiękowy lub wzmacnia słaby sygnał dźwiękowy do zaprogramowanych wartości, aby zapewnić stały poziom głośności.

Procedura:


- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Mik AGC-A**.
- 5 Naciśnij , aby aktywować Analogowy AGC mikrofonu. Wyświetlacz pokaże ✓ obok „Aktywny”.
LUB
Naciśnij , aby dezaktywować Analogowy AGC mikrofonu. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.


UWAGA: W kroku 3 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.


Mikrofon cyfrowy – funkcja AGC (Mic AGC-D)

Ta funkcja automatycznie steruje wzmocnieniem mikrofonu radiotelefonu podczas transmisji w systemie cyfrowym. Wycisza głośny sygnał dźwiękowy lub wzmacnia słaby sygnał dźwiękowy do zaprogramowanych wartości, aby zapewnić stały poziom głośności.


Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Mik AGC-D**.

- 5 Naciśnij , aby aktywować Cyfrowy AGC mikrofonu. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.

LUB

Naciśnij , aby dezaktywować Cyfrowy AGC mikrofonu. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.

UWAGA: W kroku 3 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Inteligentny dźwięk

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


UWAGA: Ta funkcja jest niedostępna podczas sesji Bluetooth. Korzystaj z następujących funkcji, aby włączać lub wyłączać Inteligentny dźwięk.


Procedura:


Naciśnij przycisk programowany **Inteligentny dźwięk**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

LUB



Wykonaj poniższą procedurę.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

 - 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

 - 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku .

 - 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **Intelligent Audio**.

 - 5 Naciśnij , aby aktywować Inteligentny dźwięk. Wyświetlacz pokaże ✓ obok słowa „Aktywny”.
- LUB**
- Naciśnij , aby dezaktywować Inteligentny dźwięk. ✓ zniknie obok słowa „Aktywny”.

UWAGA: W kroku 3 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

GPS


Global Positioning System (GPS) to system nawigacji satelitarnej, który pozwala dokładnie określać położenie geograficzne radiotelefonu.


Zaleca się wyłączać funkcję GPS jedynie w celu oszczędzania akumulatora, gdy sygnał GPS jest niedostępny.


Procedura:

Naciśnij przycisk programowany GPS, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.


LUB

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.


- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Ustaw. radia** i wybierz przy użyciu przycisku , by potwierdzić.

- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **GPS**.

- 5 Naciśnij , aby aktywować GPS. Wyświetlacz pokaże ✓ obok „Aktywny”.

LUB


Naciśnij , aby dezaktywować GPS. Obok słowa „Aktywny” zniknie ✓.



Zobacz **Sprawdzanie informacji GPS** na str. 91, aby odzyskać informacje z GPS.

UWAGA: W kroku 4 możesz również użyć ◀ lub ▶, by zmienić wybraną opcję.

Wyświetlanie ogólnych informacji dotyczących radiotelefonu

W pamięci radiotelefonu zapisywane są następujące informacje:


- Akumulator
- Alias oraz ID radiotelefonu 
- Oprogramowanie sprzętowe (Firmware) i wersje codeplug
- Informacja GPS
- Aktualizacja oprogramowania
- Informacje o obszarze


UWAGA: Naciśnij w dowolnej chwili , aby powrócić do poprzedniego ekranu lub długo naciśnij , żeby powrócić do Ekranu głównego. Radiotelefon wychodzi z bieżącego ekranu po upływie czasu bezczynności.


Wyświetlanie informacji dotyczących akumulatora


Wyświetla informacje dotyczące akumulatora.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Inf. o rad** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aż do wyświetlenia opcji **Inf. o bat** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Na wyświetlaczu widoczne są informacje dotyczące akumulatora. **LUB**
Dotyczy **TYLKO** akumulatorów **IMPRES**: Jeżeli akumulator wymaga naładowania w ładowarce IMPRES, na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Odnów baterię**.
Po zakończeniu ładowania, na wyświetlaczu widoczne będą informacje dotyczące akumulatora.

Sprawdzanie aliasu oraz ID radiotelefonu


Wyświetla identyfikator danego radiotelefonu.


Procedura:


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


LUB

Wykonaj poniższą procedurę.

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Inf. o rad** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Mój numer** i wybierz przy użyciu przycisku .


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


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


Sprawdzanie Wersji oprogramowania sprzętowego i Wersji codeplug


Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug radiotelefonu.

Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.

- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Inf. o rad** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 4 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Wersje** i wybierz przy użyciu przycisku .

- 5 Wyświetlacz podaje bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego i codeplug.






Sprawdzanie informacji GPS

Wyświetla informację GPS radiotelefonu, w tym:

- Szerokość geograficzna
- Długość geograficzna
- Wysokość
- Kierunek
- Prędkość

- Dilution of Precision dla współrzędnych płaskich (HDOP)
- Satelity
- Wersja

Procedura:



- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Naciśnij ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję **Inf. o rad** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 4 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz **O GPS** i naciśnij , by potwierdzić.
- 5 Za pomocą ▲ lub ▼ wybierz wymaganą pozycję i naciśnij , by potwierdzić.
- 6 Wyświetlacz podaje pożądane informacje GPS.



Zobacz **GPS** na str. 90.

Aktualizacja oprogramowania

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

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Utilities (Narzędzia)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.

- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Radio Info (Informacje o radiotelefonie)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.
- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **SW Update (Aktualizacja oprogramowania)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.
- 5 Na ekranie jest wyświetlana data i godzina najnowszej aktualizacji oprogramowania.





Szczegółowe informacje na temat OTAP **Programowanie bezprzewodowe (OTAP)**, temat str. 80.

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

Informacje o obszarze

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

Procedura:

- 1 , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Utilities (Narzędzia)**, a następnie naciśnij przycisk , aby dokonać wyboru.
- 3 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Radio Info (Informacje o radiotelefonie)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.
- 4 Użyj ▲ lub ▼, aby przejść do pozycji **Site Info (Informacje obszarowe)**, a następnie naciśnij , aby dokonać wyboru.

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










Szczegółowe informacje o Linked Capacity Plus zawiera **Linked Capacity Plus**, temat str. 14.

Wartości RSSI

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

Procedura:

Podczas wyświetlania ekranu głównego:

- 1 Naciśnij przycisk  trzy razy (--) i natychmiast naciśnij przycisk  trzy razy (--) , a wszystko to w ciągu 5 sekund.
- 2 Na ekranie są widoczne aktualne wartości RSSI.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby powrócić do ekranu głównego.








Szczegółowe informacje na temat ikony zawiera **Symbole na wyświetlaczu**, temat str. 15.


■ Programowanie przedniego panelu (FPP)

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

Wchodzenie w tryb FPP





Procedura:

- 1 Naciśnij , aby uzyskać dostęp do menu.
- 2 Naciśnij  lub , aby wyświetlić opcję **Narzędz.** i wybierz przy użyciu przycisku .
- 3 Za pomocą  lub  wybierz **Program Radio** i naciśnij , by potwierdzić.


UWAGA: Długo naciśnij , aby w dowolnym momencie powrócić do Strony głównej.

Parametry trybu edycji FPP

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

, , ,  – Przewijanie opcji, zwiększanie/zmniejszanie wartości lub nawigacja pionowa.

 – Wybierz opcję lub wejdź w podmenu.

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

Gwarancja dla akumulatorów i ładowarek

Gwarancja jakości wykonania

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

Wszystkie akumulatory MOTOTRBO	Dwa (2) lata
Ładowarki IMPRES (jedno- i wielostanowiskowe, bez wyświetlacza)	Dwa (2) lata
Ładowarki IMPRES (wielostanowiskowe z wyświetlaczem)	Jeden (1) rok

Gwarancja pojemności

Gwarancja pojemności zapewnia 80% pojemności znamionowej w okresie gwarancyjnym.

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

Ograniczona gwarancja

PRODUKTY KOMUNIKACYJNE MOTOROLA

I. CO OBEJMUJE GWARANCJA I PRZEZ JAKI CZAS:

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

Przenośne radiotelefony cyfrowe seria DP	Dwa (2) lata
Akcesoria (z wyłączeniem akumulatorów i ładowarek)	Jeden (1) rok

MOTOROLA, według własnego uznania, nieodpłatnie naprawi Produkt (używając nowych lub regenerowanych elementów), wymieni go (na Produkt nowy lub regenerowany) bądź zwróci koszt zakupu w okresie gwarancyjnym, pod warunkiem, że Produkt zostanie zwrócony zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Wymienione części lub płyty będą miały gwarancję odpowiednio dostosowaną do pierwotnego okresu gwarancyjnego. Wszystkie wymienione części Produktu stają się własnością MOTOROLI.

Ta jasno określona ograniczona gwarancja jest rozszerzona przez MOTOROLĘ tylko na pierwotnego nabywcę końcowego i nie może być przypisywana ani przenoszona na żadną stronę trzecią. Jest to pełna gwarancja dla Produktu MOTOROLI. MOTOROLA nie przyjmuje zobowiązań ani odpowiedzialności za ulepszenia bądź

modyfikacje w okresie gwarancyjnym, o ile nie są one zatwierdzone na piśmie i podpisane przez uprawnionego przedstawiciela MOTOROLI.

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

MOTOROLA nie może być w żaden sposób odpowiedzialna za żadne urządzenia dodatkowe, nie dostarczone przez MOTOROLĘ, które są zamontowane lub użytkowane w połączeniu z Produktem, ani też za działanie Produktu z dowolnym urządzeniem dodatkowym i wszelkie takie elementy są zdecydowanie wyłączone z gwarancji. Ponieważ każdy system, który może wykorzystywać Produkt jest unikatowy, MOTOROLA zrzeka się gwarancyjnej odpowiedzialności za zakres, pokrycie lub działanie takiego systemu.

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE:

Niniejsza gwarancja podaje pełny zakres odpowiedzialności MOTOROLI w odniesieniu do Produktu. Naprawa, wymiana lub zwrot ceny zakupu to wyłączne opcje rozwiązania problemu, zależne od decyzji MOTOROLI. 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 MOTOROLA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE KOSZT ZAKUPU PRODUKTU, STRATY UŻYTECZNOŚCI, PRZESTOJE, NIEDOGONOŚCI, STRATY HANDLOWE,

UTRACONE ZYSKI LUB OSZCZĘDNOŚCI, ANI TEŻ ŻADNE INNE SZKODY PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB WYNIKOWE, SPOWODOWANE UŻYTKOWANIEM BĄD NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTU, W PEŁNYM STOPNIU OKREŚLONYM PRZEPISAMI.

III. PRZEPISY PANSTWOWE:

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

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

IV. JAK DOKONAĆ NAPRAWY GWARANCYJNEJ:

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

V. CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA:

A) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z użytkowania Produktu w sposób inny niż przewidziany i zwyczajowy.

- B) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z niewłaściwego użycia, incydentu, działania wody lub zaniedbania.
- C) Defekty lub uszkodzenia, wynikłe z nieprawidłowego testowania, użytkowania, konserwacji, montażu, zmian konstrukcyjnych, modyfikacji lub regulacji.
- D) Zniszczenie lub uszkodzenie anten, o ile nie zostało spowodowane wadą materiałową/produkcyjną.
- E) Produkty poddane niedozwolonej modyfikacji, demontażowi lub naprawie (łącznie i bez ograniczenia z dodawaniem do Produktu urządzeń nie dostarczonych przez MOTOROLĘ), które negatywnie wpływają na działanie Produktu lub zakłócają proces normalnej gwarancyjnej kontroli i testowania Produktu przez MOTOROLĘ, w celu potwierdzenia roszczenia gwarancyjnego.
- F) Produkty z usuniętym lub nieczytelnym numerem seryjnym.
- G) Akumulatory, jeżeli:
 - (1) jakkolwiek uszczelka na zamknięciu ogniw jest uszkodzona lub wykazuje ślady manipulowania.
 - (2) uszkodzenie lub defekt są wynikiem ładowania bądź użytkowania akumulatora w urządzeniu innym niż Produkt, do którego akumulator jest przeznaczony.
- H) Koszty transportu do placówki naprawczej.
- I) Produkty, które ze względu na nieprzepisową lub niedozwoloną zmianę oprogramowania/firmware nie funkcjonują zgodnie z opublikowaną specyfikacją MOTOROLI bądź warunkami certyfikatu FCC, mającymi zastosowanie do Produktu w czasie jego pierwotnej dystrybucji przez MOTOROLĘ.
- J) Zarysowania lub inne defekty kosmetyczne Produktu, które nie mają wpływu na jego działanie.
- K) Normalne i zwyczajne zużycie eksploatacyjne.

VI. POSTANOWIENIA PATENTOWE I DLA OPROGRAMOWANIA:

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

- A) MOTOROLA zostanie szybko powiadomiona przez nabywcę na piśmie o takim roszczeniu;
- B) MOTOROLA będzie mieć wyłączną kontrolę nad obroną w takiej sprawie oraz nad wszystkimi negocjacjami w celu jej rozwiązania lub uzyskania kompromisu; oraz
- C) jeżeli Produkt lub części staną się lub zdaniem MOTOROLI mogą stać się przedmiotem skargi o naruszenie patentu USA, nabywca zezwoli MOTOROLI - 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 MOTOROLI.

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

Przepisy w USA oraz innych państwach gwarantują MOTOROLI pewne wyłączne prawa dla oprogramowania MOTOROLA, takie jak wyłączne prawa powielania oraz dystrybucji kopii wspomnianego oprogramowania. Oprogramowanie MOTOROLA może być wykorzystywane tylko z Produktem w którym zostało pierwotnie użyte i takie oprogramowanie w Produkcie nie może być w żaden sposób wymieniane, powielane, dystrybuowane, modyfikowane, ani wykorzystywane do wytwarzania produktów pochodnych. Nie jest dozwolone żadne inne wykorzystanie, w tym bez ograniczeń zmiana, modyfikacja, powielanie, dystrybucja bądź inżyniera wsteczna oprogramowania MOTOROLA, ani też wykorzystywanie praw do tego oprogramowania. Żadna licencja nie jest udzielana w sposób implikowany, w ramach przeszkody prawnej bądź inaczej w zakresie praw patentowych lub autorskich MOTOROLI.

VII. PRAWO WLASCIWE:

Gwarancja podlega przepisom stanu Illinois, USA.



Uwagi



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

**RADIOTELEFONY, AKCESORIA
SERWIS**



MOTOROLA

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

All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2012 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

September 2012.

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68012003066-B