

## Spis treści

Instrukcja obsługi zawiera wyłącznie informacje na temat funkcji **zwykłej płytki opcji MPT1327 (GOB)** instalowanej w radiotelefonach przewoźnych z serii MOTOTRBO DM.

### Ważne informacje dotyczące

<b>bezpieczeństwa</b> .....	iii
Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa radiotelefonów przenośnych .....	iii

<b>Wersja oprogramowania</b> .....	iii
------------------------------------	-----

<b>Numer katalogowy płytki opcji</b> .....	iii
--	-----

<b>Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego</b> .....	iv
--	----

<b>Wprowadzenie</b> .....	1
---------------------------	---

Korzystanie z niniejszego podręcznika użytkownika .....	1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu .....	1
Dodatkowe usprawnienie działania .....	1
Tonowa linia prywatna (TPL) .....	1
Bluetooth™ .....	2

Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth .....	2
Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności) .....	3
Rozłączanie urządzenia Bluetooth .....	3
Przełączanie ścieżki dźwięku .....	3
Włączanie radiotelefonu .....	4
Regulacja głośności .....	4

<b>Elementy regulacyjne radiotelefonu</b> .....	5
---	---

Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu .....	5
Przyciski programowalne .....	6
Konfigurowalne funkcje radiotelefonu .....	6

<b>Rozmieszczenie wskaźników stanu</b> .....	7
--	---

Diody LED .....	7
Sygnały dźwiękowe .....	8
Sygnały dźwiękowe .....	9

<b>Osobowości MPT i strefy radiowe</b> .....	9
--	---

MPT .....	10
Grupa konwersacyjna .....	10
Grupy stałe i dynamiczne .....	10
Wybór osobowości .....	11
Wybór strefy .....	11

<b>Połączenia radiowe</b> .....	<b>12</b>
Wykonywanie połączeń .....	12
Połączenia dedykowane .....	12
Odbieranie połączenia .....	13
Odbieranie połączenia w systemie OACSU .....	13
Odbieranie połączenia w systemie FOACSU .....	13
Anulowanie połączenia .....	13
Kończenie połączenia .....	13
Nieodebrane połączenia .....	14
Przekierowywanie połączeń .....	14
Połączenia alarmowe .....	14

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

### Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa radiotelefonów przenośnych

#### UWAGA!

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

Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem „Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej. W celu uzyskania listy zatwierdzonych przez firmę Motorola anten oraz innych akcesoriów należy odwiedzić następującą stronę internetową:

<http://www.motorolasolutions.com>

## Wersja oprogramowania

Wszystkie funkcje opisane poniżej są obsługiwane przez oprogramowanie radiotelefonu w wersji **R02.30.01** lub nowszej.

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

## Numer katalogowy płytki opcji

Wszystkie funkcje opisane poniżej są obsługiwane przez zwykłą płytkę opcji radiotelefonu MPT1327 (GOB) o numerze zestawu **PMLN6696\_S**.

## Prawa autorskie do oprogramowania komputerowego

Produkty firmy Motorola opisane w tym podręczniku mogą obejmować autorskie oprogramowanie firmy Motorola umieszczone w pamięci półprzewodnikowej lub na innych nośnikach. Prawo w Stanach Zjednoczonych i innych krajach zapewnia firmie Motorola pewne wyłączne prawa do chronionych prawem autorskim programów, między innymi wyłączne prawo do kopiowania lub reprodukcji chronionego programu w dowolny sposób. Zgodnie z tym wszelkie chronione prawem autorskim programy firmy Motorola zawarte w produktach Motorola opisanych w tym podręczniku nie mogą być kopiowane, reprodukcjonowane, modyfikowane, podlegać inżynierii wstecznej lub być dystrybuowane w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola. Ponadto zakup produktów firmy Motorola nie może być uważany za przekazanie — w sposób bezpośredni, dorozumiany, na podstawie wcześniejszych oświadczeń lub w jakikolwiek inny — licencji chronionych prawami autorskimi, patentami lub zgłoszeniami patentowymi, należących do firmy Motorola. Wyjątek stanowi zwykła, niewyłączna, wolna od opłat licencja, jaka zgodnie z prawem jest skutkiem transakcji sprzedaży produktu.

Technologia kodowania głosu AMBE+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 go w inny sposób do czytelnej formy przez użytkowników korzystających z tej technologii.

Nr pat. USA: 5,870,405, 5,826,222, 5,754,974, 5,701,390, 5,715,365, 5,649,050, 5,630,011, 5,581,656, 5,517,511, 5,491,772, 5,247,579, 5,226,084 i 5,195,166.

## Wprowadzenie

W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Korzystanie z niniejszego podręcznika użytkownika . . .	strona 1
Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu . . . . .	strona 1
Dodatkowe usprawnienie działania . . . . .	strona 1
Włączanie radiotelefonu . . . . .	strona 4
Regulacja głośności. . . . .	strona 4

### ■ Korzystanie z niniejszego podręcznika użytkownika

Instrukcja obsługi zawiera wyłącznie informacje na temat funkcji **zwykłej płytki opcji MPT1327 (GOB)** instalowanej w radiotelefonach przwożnych z serii MOTOTRBO z wyświetlaczem cyfrowym.

Pełne informacje dotyczących obsługi radiotelefonów przwożnych z serii MOTOTRBO z wyświetlaczem cyfrowym znajdują się w instrukcjach obsługi poszczególnych radiotelefonów.

### ■ Informacje udostępniane przez dystrybutora/administratora systemu

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

- Czy radiotelefon jest zaprogramowany z uwzględnieniem ustawień wstępnych kanałów konwencjonalnych?
- Które przyciski zostały zaprogramowane w celu zapewnienia dostępu do innych funkcji?
- Jakie opcjonalne akcesoria mogą być zgodne z wymaganiami użytkownika?

### ■ Dodatkowe usprawnienie działania

Poniżej przedstawiono kilka najnowszych rozwiązań, które zostały opracowane dla poprawy bezpieczeństwa, jakości i efektywności radiotelefonu.

#### 📄 Tonowa linia prywatna (TPL)

Funkcja TPL zapobiega zakłócaniu przez sygnały kanałowe lub radiowe spoza systemu MPT transmisji w systemie MPT. Kod TPL jest osadzony w kanałach ruchu w celu uniknięcia szumów podczas odbierania przez radiotelefon sygnału głosowego lub danych TPL. Aby w pełni uruchomić tę funkcję, należy włączyć w stacji bazowej MPT i w radiotelefonach odbieranie i wysyłanie sygnałów TPL. Tylko radiotelefony z włączoną funkcją TPL mogą kodować lub dekodować sygnał TPL.

## ■ 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 w promieniu 10 metrów, w linii widzenia. 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.

Zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi producentów urządzeń Bluetooth, aby uzyskać informacje na temat wszystkich funkcji urządzenia

**UWAGA:** Funkcja Bluetooth jest dostępna tylko w radiotelefonach Bluetooth.

### Wyszukiwanie i łączenie urządzeń Bluetooth

#### Procedura:

- 1 Włącz urządzenie Bluetooth i uruchom tryb parowania. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.
- 2 W radiotelefonie naciśnij przycisk programowany **Połączenie Bluetooth**.
- 3 Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a dioda zapali się na zielono.
- 4 Urządzenie Bluetooth może wymagać wykonania dodatkowych czynności, aby zakończyć parowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia Bluetooth.
- 5 W przypadku powodzenia zabrmi sygnał potwierdzający.  
**LUB**  
Jeśli się nie powiodło i minął 60-sekundowy limit czasu prób, rozlega się negatywny sygnał dźwiękowy.

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

*Radio łączy się z urządzeniem Bluetooth w zasięgu o najsilniejszym sygnale lub z tym, z którym miało połączenie w poprzedniej sesji.*

**UWAGA:** Przez sparowaniem przez radio z innymi urządzeniami konieczne może być wprowadzenie kodu PIN. Więcej informacji można uzyskać od sprzedawcy.

### Wyszukiwanie i nawiązywanie połączenia przez urządzenie Bluetooth (tryb wykrywalności)

#### Procedura:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk włączania/wyłączania trybu wykrywalności Bluetooth, aby aktywować funkcję „Znajdź mnie”. Diody świecą na czerwono.
- 2 Jeśli nawiązanie połączenia Bluetooth powiodło się, rozlega się pozytywny sygnał dźwiękowy.

### Rozłączanie urządzenia Bluetooth

#### Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk programowany **Rozłączenie Bluetooth**.
- 2 Po rozłączeniu połączenia Bluetooth rozlega się negatywny sygnał dźwiękowy.

### Przełączanie ścieżki dźwięku

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

#### Procedura:

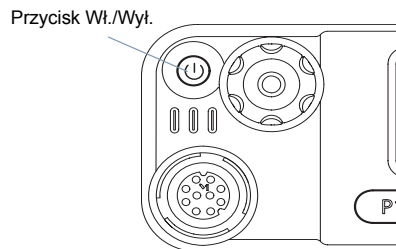
- 1 Naciśnij przycisk programowany **Bluetooth audio**.
- 2 Po przełączeniu ścieżki audio w urządzeniu docelowym zostanie wyemitowany dźwięk.

## ■ Włączanie radiotelefonu

Naciśnij krótko **Przycisk Wł./Wył.**

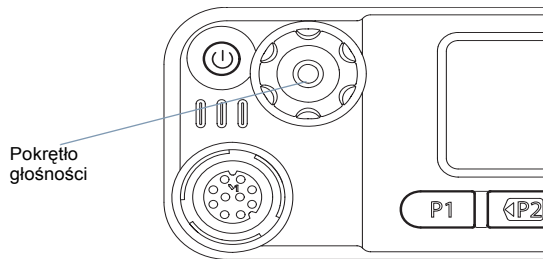
Zielona dioda LED będzie migać i zostanie uaktywniony ekran wyświetlacza numerycznego.

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



## ■ Regulacja głośności

Aby zwiększyć głośność, obróć **pokrętko regulacji głośności** zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



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

**UWAGA:** W radiotelefonie można zaprogramować minimalną głośność, która nie pozwoli na całkowite wyciszenie urządzenia. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca lub administrator systemu.

**UWAGA:** Sygnał dźwiękowy nie jest generowany podczas włączania zasilania, jeżeli dźwięki/alerty radiotelefonu są wyłączone.

Jeżeli radiotelefon nie uruchamia się, skontaktuj się ze sprzedawcą.

*Aby wyłączyć radiotelefon, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania.*

**UWAGA:** Całkowite wyłączenie radiotelefonu może trwać do 7 sekund.



## Elementy regulacyjne radiotelefonu

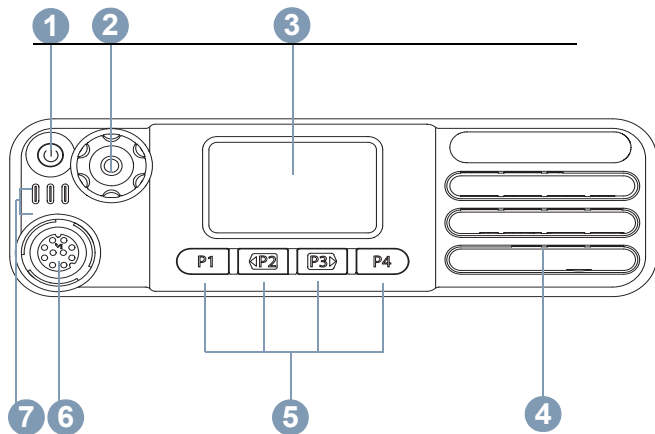
W tej sekcji omówiono następujące zagadnienia:

Najczęściej używane elementy regulacyjne

radiotelefonu . . . . . strona 5

Przyciski programowalne. . . . . strona 6

### ■ Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu



- 1 Przycisk Wł./Wył.
- 2 Pokrętko Głośność/Kanał
- 3 Ekran
- 4 Głośnik
- 5 Programowane przyciski przednie\*
- 6 Złącze akcesoriów
- 7 Diody LED

## ■ Przyciski programowalne

Sprzedawca może zaprogramować sześć przycisków jako skrót do funkcji **radiotelefonu** lub maksymalnie trzy (3) **zadane kanały/grupy**.

### 📄 Konfigurowalne funkcje radiotelefonu

**Wyczyść** – anuluje połączenie przychodzące lub wychodzące (dostępne tylko dla przycisku przedniego P4).

**Połączenie dedykowane/alarmowe/pomoc** – zainicjowanie połączenia ze wcześniej zdefiniowanym numerem, aktywuje połączenie alarmowe, priorytet, mowę, stan, dane lub normalne połączenie.

**Osobowość** – skrót do menu opcji osobowości, które umożliwia wybranie osobowości MPT (obsługiwane przez MPT1327) lub strefy konwencjonalne (obsługiwane przez radiotelefon TRBO).

**Połączenie pomocy** – inicjuje połączenie z numerem pomocy wstępnie określonym przez CPS.

**Przełączanie SFD/grupa konwersacyjna** – naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybem SFD a trybą grupy konwersacyjnej.

**Alarm zewnętrzny** – naciśnij przycisk, aby włączyć/wyłączyć. Funkcja ostrzega o przychodzącym połączeniu głosowym, gdy użytkownik przebywa poza pojazdem.

**Wyciszanie radia w samochodzie** – naciśnij, aby włączyć/wyłączyć. Gdy funkcja jest włączona należy potwierdzić wybrany pin podczas podłączenia przychodzącego lub wychodzącego. Służy do wyciszenia zewnętrznych urządzeń samochodowego systemu audio.

**Połączenie Bluetooth** – włączanie funkcji Bluetooth.

**Rozłączenie Bluetooth** – wyłączenie połączenia Bluetooth.

**Tryb wykrywalności Bluetooth** – umożliwia innym urządzeniom Bluetooth znalezienie radiotelefonu i połączenie się z nim.

**Przełącznik audio Bluetooth** – przełącza routing audio pomiędzy wewnętrznym głośnikiem radiotelefonu a zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

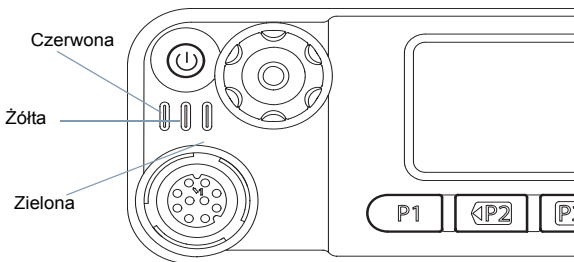
## Rozmieszczenie wskaźników stanu

Następujące wskaźniki sygnalizują stan operacyjny radiotelefonu:

Diody LED . . . . .	strona 7
Sygnaly dźwiękowe . . . . .	strona 8
Sygnaly dźwiękowe . . . . .	strona 8

### ■ Diody LED

Diody LED pokazują stan operacyjny radiotelefonu.



**Świecąca się dioda czerwona** – radiotelefon przesyła dane lub tryb wykrywalności Bluetooth jest włączony.

**Świecąca się dioda zielona** – radiotelefon uruchamia się lub próbuje nawiązać połączenie z innym urządzeniem Bluetooth.

**Migająca dioda zielona** – radiotelefon szuka aktywności.

**Podwójnie migająca dioda zielona** – radiotelefon odbiera połączenie lub dane przy włączonej funkcji prywatności.

**Świecąca się dioda żółta** – radiotelefon monitoruje kanał konwencjonalny.

**Migająca dioda żółta** – radiotelefon wykonuje skan aktywności lub odbiera Sygnał wywołania bądź wszystkie lokalne kanały Linked Capacity Plus są zajęte.

**Podwójnie migająca dioda żółta** – radiotelefon nie jest podłączony do przekaźnika w systemie Capacity Plus lub Linked Capacity Plus, wszystkie kanały Capacity Plus lub Linked Capacity Plus są aktualnie zajęte, Auto Roaming jest włączony, radiotelefon aktywnie poszukuje nowej lokalizacji. 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 oddziaływać na zaprogramowany kanał radiotelefonu.

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

Po naciśnięciu przycisku **PTT**, jeśli radiotelefon jest zaprogramowany na uprzejme działanie, radiotelefon automatycznie określa, czy transmisja jest dozwolona poprzez sygnał zezwolenia na rozmowę lub sygnał odmowy rozmowy.

## ■ Sygnały dźwiękowe

---

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

### Sygnał ciągły



Dźwięk jednostajny. Ciągły do zakończenia.

### Sygnał okresowy



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

### Sygnał powtarzany



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


### Sygnał jednorazowy



Generowany tylko jeden raz przez krótki czas, określony ustawieniami radiotelefonu.

## ■ Sygnały dźwiękowe

Sygnał wysoki 

Sygnał niski 



Sygnał potwierdzenia operacji



Sygnał niepowodzenia operacji

## Osobowości MPT i strefy radiowe

W tym podręczniku omówiono osobowości zaprogramowane w radiotelefonie:

MPT .....	strona 10
Grupa konwersacyjna .....	strona 10
Wybór osobowości .....	strona 11
Wybór strefy .....	strona 11

Osobowość opisana poniżej została zaprogramowana w radiotelefonie przez sprzedawcę i jest dostępna poprzez przycisk osobowości lub menu.

Osobowość MPT zawiera parametry, takie jak częstotliwości, wyświetlany tekst, sygnały dźwiękowe, dozwolone rozmowy, które określają tryb pracy radiotelefonu. W radiotelefonie można zaprogramować tylko jedną osobowość MPT.

## ■ MPT

Ta osobowość umożliwia radiotelefonowi pracę w trybie trunkingowym. Połączenia przychodzące i wychodzące są konfigurowane przy użyciu zestawu reguł lub protokołu pomiędzy radiotelefonem a kontrolerem w podobny sposób jak w przypadku telefonu domowego.

## ■ Grupa konwersacyjna

Grupa konwersacyjna to osobowość MPT, która przestrzega takich samych reguł lub protokołu, ale służy głównie do wykonywania połączeń grupowych. W przypadku osobowości grupy konwersacyjnej grupy konwersacyjne są zapisane na liście grup konwersacyjnych, która przypomina listę kontaktów. Można ją przewijać i dokonywać wyboru za pomocą przełącznika kanałów. Po wybraniu grupy konwersacyjnej można wysłać i odbierać połączenia w sposób opisany poniżej.

### 📁 Grupy stałe i dynamiczne

Te grupy stanowią część **Osobowości grupy konwersacyjnej**. Na przykład po wybraniu tej osobowości na liście grup konwersacyjnych wyświetlane są tylko te grupy.

Grupa **stała** to grupa użytkowników, których adres (numer) został wcześniej zaprogramowany w radiotelefonie przez sprzedawcę.

Grupa **dynamiczna** to grupa użytkowników, których adres (numer) został wysłany do radiotelefonu drogą radiową w dowolnym momencie przez kontroler systemu.

Oznacza to, że w każdej chwili można dołączyć do grupy dynamicznej i uzyskać możliwość przyjmowania połączeń i (w zależności od tego, jak zaprogramowano radiotelefon) wysyłania połączeń wewnątrz tej grupy.

Rozmowy przychodzące z numerów należących do grup stałych i dynamicznych są wyszczególniane w widoku Odbieranie połączenia i wyświetlane na ekranie Odbieranie połączenia.

Aby zainicjować połączenie wychodzące z wybraną grupą konwersacyjną, naciśnij przycisk **PTT** i zacznij mówić po usłyszeniu sygnału zezwolenia na rozmowę.

Połączenia są czyszczone w normalny sposób.

Jeśli system jest zajęty, usłyszysz sygnał zajętości. Zwolnij przycisk **PTT** i czekaj na sygnał zezwolenia na rozmowę. Następnie można przejść do rozmowy, naciskając przycisk **PTT**.

Po wybraniu osobowości grupy konwersacyjnej wciąż można wykonywać połączenia indywidualne i połączenia stanu za pomocą klawiatury lub z poziomu listy kontaktów dostępnej w menu. Patrz „Odbieranie połączenia” na str. 13.

## ■ Wybór osobowości

---

Radiotelefon obsługuje tylko jedną osobowość MPT. Aby wybrać osobowość MPT, należy postępować zgodnie z następującą procedurą:

### **Procedura:**

- 1 Przytrzymaj dłużej przycisk osobowości, aby przełączyć pomiędzy trybem MPT a trybem nie-MPT.

Usłyszysz sygnał powiadomienia pozytywnego oznaczający, że radiotelefon został przełączony z trybu nie-MPT do trybu MPT.

### **LUB**

Usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego oznaczający, że radiotelefon został przełączony z trybu MPT do trybu nie-MPT.

## ■ Wybór strefy

---

Strefa to grupa kanałów. Radiotelefon obsługuje 2 strefy oraz maksymalnie 16 kanałów i osobowości Capacity Plus na strefę.

Aby wybrać strefę, należy postępować zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Upewnij się, że radiotelefon jest w STANIE BEZCZYNNOSCI.
- 2 Naciśnij zaprogramowany przycisk Zone (Strefa).

Usłyszysz sygnał powiadomienia pozytywnego oznaczający, że radiotelefon został przełączony ze strefy 1 do strefy 2.

### **LUB**

Usłyszysz sygnał powiadomienia negatywnego oznaczający, że radiotelefon został przełączony ze strefy 2 do strefy 1.

## Połączenia radiowe

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

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

Wykonywanie połączeń . . . . .	strona 12
Odbieranie połączenia . . . . .	strona 13
Anulowanie połączenia . . . . .	strona 13
Kończenie połączenia . . . . .	strona 13
Nieodebrane połączenia . . . . .	strona 14
Przekierowywanie połączeń . . . . .	strona 14
Połączenia alarmowe . . . . .	strona 14

## Wykonywanie połączeń

Radiotelefon umożliwia wykonywanie różnych połączeń, w tym połączeń z pojedynczymi radiotelefonami, grupami radiotelefonów oraz z prywatnymi i publicznymi systemami telefonicznymi.

Zanim będzie można wykonać połączenie radiotelefon musi się znajdować w STANIE BEZCZYNNOŚCI, tzn. musi być wybrana osobowość i nie może trwać połączenie.

Radiotelefon umożliwia wykonywanie połączeń za pomocą funkcji **połączeń dedykowanych**.

### Połączenia dedykowane

Połączenia dedykowane mogą być wykonywane przy użyciu wcześniej zaprogramowanego przycisku.

Naciśnij przycisk połączenia dedykowanego, aby wykonać połączenie z najczęściej używanym spośród zaprogramowanych numerów. Zapala się czerwona dioda LED.



## ■ Odbieranie połączenia

---

Istnieją dwa typy systemów, w których można korzystać z radiotelefonu: OACSU (Off Air Call Set Up ) i FOACSU (Full Off Air Call Set Up).

W przypadku wątpliwości co do używanego systemu należy skonsultować się ze sprzedawcą.

### Odbieranie połączenia w systemie OACSU

- 1 Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy. Dioda miga na czerwono. Połączenie jest konfigurowane.
- 2 Chwilowy sygnał dźwiękowy oznacza zakończenie połączenia.

### Odbieranie połączenia w systemie FOACSU

- 1 Zostanie wyemitowany dźwięk dzwonka. Zapala się czerwona dioda LED.
- 2 Naciśnij przycisk **PTT**, aby odebrać połączenie (chyba że włączono osobowość grupy rozmówców, wtedy radiotelefon automatycznie wyłącza wyciszenie dla stałych i dynamicznych połączeń grupowych).
- 3 Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy. Dioda miga na czerwono. Połączenie jest konfigurowane.
- 4 Chwilowy sygnał dźwiękowy oznacza zakończenie połączenia.

## ■ Anulowanie połączenia

---

Połączenie można anulować w dowolnym momencie podczas konfigurowania go.

Aby anulować połączenie:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk wyciszenia (P1). Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy.

## ■ Kończenie połączenia

---

Połączenie zakończyć w dowolnym momencie podczas jego trwania.

Aby zakończyć połączenie:

- 1 Naciśnij zaprogramowany przycisk wyciszenia (P1). Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy.

## ■ Nieodebrane połączenia

---

Jeśli połączenie nie zostanie odebrane, zostanie zapisane przez radiotelefon pod warunkiem, że zaprogramowano w nim obsługę nieodebranych połączeń.

Możliwe jest zapisanie tylko jednego połączenia. Jeśli ten sam radiotelefon zadzwoni więcej niż raz, połączenie zostanie zapisane tylko jeden raz. Po zapisaniu połączeń w radiotelefonie kolejne odebrane połączenia mogą zastąpić zapisane.

Gdy radiotelefon zapisze połączenie, chwilowy sygnał dźwiękowy będzie emitowany co 10 sekund.

## ■ Przekierowywanie połączeń

---

Przychodzące połączenia głosowe lub połączenia stanu mogą być przekierowywane **z** radiotelefonu lub **do** radiotelefonu.

Funkcja przekierowywania połączeń i jej anulowanie mogą zostać zaprogramowane dla połączenia dedykowanego, ale nie na liście kontaktów. Skontaktuj się z administratorem lub sprzedawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

## ■ Połączenia alarmowe

---

Połączenie alarmowe to najwyższa forma połączenia priorytetowego i zwykle ma pierwszeństwo przed wszystkimi innymi połączeniami.

Radiotelefon może być zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić wywołanie jednym przyciskiem konkretnego radiotelefonu lub centrum (określonego przed sprzedawcą) w sytuacjach alarmowych.

Aby zainicjować połączenie alarmowe:

### Procedura:

- 1 Naciśnij przycisk **alarmowy**. Zostanie wyemitowany powtarzany sygnał dźwiękowy.

Połączenie alarmowe można zatrzymać na jeden z następujących sposobów:

- **Wyłączenie** i ponowne**włączenie** radiotelefonu.
- Czas wybierania alarmowego upłynął.

**UWAGA:** Czas wybierania alarmowego jest zaprogramowany w radiotelefonie przez sprzedawcę. Radiotelefon może odebrać połączenie alarmowe, gdy emituje powtarzany sygnał dźwiękowy.