



RADIOTELEFONY PRZEWOŻNE TETRA SERII MTM5000

BEZPIECZNE, NIEZAWODNE I SKUTECZNE



RADIOTELEFONY PRZEWOŻNE TETRA SERII MTM5000

Radiotelefony przewoźne TETRA serii MTM5000 to eleganckie i trwałe urządzenia wyposażone w funkcje, które stały się niezbędne do bezpiecznej i efektywnej pracy. Obejmują one szyfrowanie end-to-end i funkcje ułatwiające obsługę w najbardziej wymagających sytuacjach, takie jak wysoka jakość dźwięku, wysoka czułość odbiornika, intuicyjna klawiatura i kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości.

Radiotelefony przewoźne z serii MTM5000 obsługują szeroki zakres zastosowań i różne opcje instalacji: stacjonarną w dyspozytorni, w pojeździe, na motocyklu oraz instalację niestandardową.

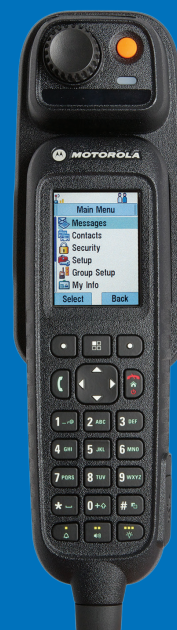


MTM5400 oferuje tryby mocy klasy 2 i 3 oraz funkcję bramy/przełącznika wymaganą przez wielu użytkowników końcowych, zapewniając rozszerzony zasięg.



MTM5500 jest wysoce elastycznym i wydajnym radiotelefonem systemowym, który oprócz trybów zasilania klasy 2 i klasy 3 oraz funkcji bramy i przełącznika umożliwia również instalację wielu paneli sterujących w odległości do 40 m od transceivera. Oznacza to, że możliwe jest umieszczenie instalacji w pociągu lub łodzi o długości przekraczającej 80 m.

Możliwe jest sterowanie kilkoma transceiverami z jednego panelu sterującego – może to być albo panel sterujący ze złączem Ethernet (ReCH), albo słuchawkowy panel sterujący (TSCH). Możliwość sterowania wieloma radiotelefonami jest niezbędna w przypadku wspólnych działań różnych służb oraz w przypadku operacji transgranicznych.





ZALETY SERII MTM5000

ZWIĘKSZONY ZASIĘG DZIAŁANIA

- Moc nadawania do 10 W i wysoka czułość odbiornika zapewniają rozległy zasięg sieci
- Zintegrowane funkcje bramy/przebiegnika DMO zapewniające bezpieczną i niezawodną łączność

DOSKONAŁA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

- Architektura audio zapewnia najgłośniejszy i najczystszy dźwięk spośród wszystkich radiotelefonów TETRA Motorola Solutions dostępnych na rynku¹

NISKI KOSZT MIGRACJI UŻYTKOWNIKÓW

- Znany z telefonów komórkowych interfejs użytkownika i kolorowy wyświetlacz zwiększają użyteczność i zmniejszają koszty szkolenia pracowników
- Taki sam intuicyjny interfejs jak w przenośnych radiotelefonach z serii MTP3000 i MTP6000
- Ponowne wykorzystanie powszechnie stosowanych akcesoriów za pomocą złącza GCAI

ULEPSZONE OPCJE SZYFROWANIA END-TO-END

- Wbudowany sprzęt do szyfrowania całego toru transmisji (end-to-end) w oparciu o kartę SIM
- Opcja uniwersalnego modułu szyfrowania UCM (Universal Crypto Module)²

ZAAWANSOWANE ZARZĄDZANIE TERMINALAMI

- Interfejs USB 2.0 do szybkiego programowania radiotelefonu za pomocą rozwiązania ITM (Integrated Terminal Management) firmy Motorola Solutions

USŁUGI LOKALIZACYJNE

- Seria MTM5000 obsługuje systemy lokalizacji satelitarnej (GNSS; systemy GPS, GLONASS i BeiDou) oraz systemy wspomagające (SBAS; w tym WASS, EGNOS, MSASA, GAGAN i QZESS)

ELASTYCZNE MOŻLIWOŚCI INSTALACJI

- Pełna zgodność z DIN-A i dostępne wersje montażu na desce rozdzielczej, biurku, motocyklu oraz ze zdalnym panelem sterującym
- Obsługa wielu paneli sterujących – idealne rozwiązanie w przypadku montażu w pociągach, ambulansach i wozach strażackich, które mogą wymagać więcej niż jednego punktu sterowania
- Możliwość sterowania kilkoma radiotelefonami - idealne rozwiązanie dla wspólnych działań różnych służb lub operacji transgranicznych
- Połączenia typu Ethernet w radiotelefonie MTM5500 umożliwiają do 40 m separacji od nowego panelu ReCh lub TSCH
- Protokoły Remote Display Controls (RDC) umożliwiają stosowanie paneli sterujących innych firm

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA O WYJĄTKOWEJ NIEZAWODNOŚCI

- Obejmuje opcję panelu sterowania IP67 do pracy w trudnych warunkach
- Wytrzymałe przednie i tylne złącze GCAI dla niezawodnych połączeń sprzętu peryferyjnego audio i obsługi danych
- Radiotelefon przewoźny i akcesoria dopasowane pod względem wydajności dla zwiększonej niezawodności

¹ Zakładając, że używane są odpowiednie akcesoria audio

² W zależności od modelu

ROZWIĄZANIA DLA SERII MTM5000

Seria MTM5000 posiada wiele możliwości instalacji i różne opcje paneli rozszerzających i sterujących oraz umożliwia podłączenie dwóch transceiverów do jednego panelu sterującego lub panelu sterującego od innego producenta.

MTM5400

PANELE PRZYŁĄCZENIOWE



PANEL PRZYŁĄCZENIOWY
POJEDYNCZE ZŁĄCZE
STANDARDOWE



**ROZSZERZONY PANEL
PRZYŁĄCZENIOWY**
ZŁĄCZE STANDARDOWE ORAZ DODATKOWE ZŁĄCZE
25-STYKOWE I RS232

PANELE STERUJĄCE



**SAMOCHODOWY /
BIURKOWY
STERUJĄCY**



**ZDALNY PANEL
STERUJĄCY**



**PANEL
STERUJĄCY
IP67**

OPCJE MONTAŻU



**MONTAŻ NA DESCE
ROZDZIELCZEJ**
SAMOCHÓD, CIĘŻARÓWKA



MONTAŻ ZDALNY
SAMOCHÓD, AMBULANS, WÓZ STRAŻACKI

MAKS. 10M



MONTAŻ ZDALNY IP67
ŁÓDŹ, MOTOCYKL



**MONTAŻ NA
BIURKU**
CENTRUM STEROWANIA



MAKS. 10M



TYLKO DANE



**TERMINAL
DANYCH**

MTM5500

PANELE PRZYŁĄCZENIOWE



PANEL PRZYŁĄCZENIOWY ETHERNET

2X ZŁĄCZE STANDARDOWE, ZŁĄCZE TYPU ETHERNET, CZYTNIK SIM ETHERNET I RS232

PANELE STERUJĄCE



ZDALNY PANEL STERUJĄCY ETHERNET (ReCH)

OBSŁUGUJE ZEWNĘTRZNE GŁOŚNIKI ORAZ PRZYCIŚNIK PTT



SŁUCHAWKOWY PANEL STERUJĄCY (TSCH)

OBSŁUGUJE ZEWNĘTRZNE AKCESORIA

OPCJE MONTAŻU

WIELE PANELE STERUJĄCYCH AMBULANS, WÓZ STRAŻACKI, POJAZD RATUNKOWY, METRO, POCIĄG



TYLKO DANE



POŁĄCZENIE TYPU ETHERNET

TERMINAL DANYCH

WIELE RADIOTELEFONÓW



LUB

TSCH



PANEL STERUJĄCY INNEGO PRODUCENTA



PANEL STERUJĄCY INNEGO PRODUCENTA

SŁUCHAWKOWY PANEL STERUJĄCY

Dzięki połączeniu najlepszej w klasie wytrzymałości i smukłej, ergonomicznej konstrukcji, dyskretny słuchawkowy panel sterujący TSCH zapewnia elastyczność i prostotę obsługi, przez co doskonale nadaje się do zastosowań w pojazdach.

Panel sterujący TSCH jest w pełni kompatybilny z radiotelefonami MTM5500, gwarantując bezkompromisową wydajność w operacjach krytycznych.

ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

W przypadku montażu w pojazdach o znacznej długości, autobusach lub pociągach, panel TSCH można wygodnie umieścić w odległości nawet 40 m od radiotelefonu. Panel TSCH jest zasilany z radiotelefonu za pomocą pojedynczego przewodu, co dodatkowo ułatwia instalację.

Panel TSCH może być używany w konfiguracji z dwoma panelami sterującymi oraz w połączeniu z innymi opcjami sterowania. Oprócz TSCH, Motorola Solutions oferuje szeroką gamę innych opcji sterowania, w tym panele do montażu w przedziale pomp w pojazdach straży pożarnej, indywidualne rozwiązania sterowania i standardowe panele sterujące.

Orientację ekranu można w prosty sposób dostosować, tak aby pasowała do różnych opcji montażowych. Na przykład pozioma orientacja ekranu może być stosowana, jeśli urządzenie jest zamocowane na przedniej szybie.



ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Panel TSCH świetnie nadaje się do stosowania na zasadzie telefonu, ponieważ obsługuje dwukierunkowe wywołania prywatne oraz łączność półdupleksową.

Dzięki kolorowemu wyświetlaczowi o intensywnych barwach można w prosty sposób odczytywać tekst i wyświetlać obrazy na urządzeniu.

Aby zminimalizować potrzebę szkolenia, panel TSCH korzysta z takiego samego interfejsu użytkownika, jaki można znaleźć w naszej ofercie sprawdzonych radiotelefonów przenośnych. Aby umożliwić szybką odpowiedź w sytuacjach krytycznych, widoczny przycisk alarmowy i pokrętkę regulacji głośności oraz zmiany grupy roboczej są dostępne na widełkach słuchawki.

Dzięki smukłej konstrukcji panel TSCH może być wygodnie używany pod kaskiem. Został on zaprojektowany tak, aby całkowicie osłaniać ucho – zapewniając ograniczenie zakłóceń zewnętrznych do minimum.

BEZKOMPROMISOWA WYDAJNOŚĆ

Osiągnięcie znakomitej jakości dźwięku jest możliwe dzięki cyfrowemu połączeniu między radiotelefonem a panelem TSCH. Ulepszone przetwarzanie dźwięku zapewnia głośniejszy i czystszy dźwięk z panelu TSCH i podłączonych głośników.

Konstrukcja panelu TSCH ze stopniem ochrony IP55 zapewnia wytrzymałość i odporność niezbędną do pracy w trudnych warunkach pogodowych.





AKCESORIA DO SERII MTM5000

Możesz liczyć na to, że radiotelefon przewoźny będzie łatwy w obsłudze, dzięki czemu możesz skupić się na misji i komunikować się bezpiecznie.

Wykorzystaj pełnię możliwości swojego radiotelefonu przewoźnego TETRA dzięki akcesoriom do serii MTM5000 firmy Motorola Solutions.

NASZA GAMA AKCESORIÓW OBEJMUJE:

- Mikrofony do radiotelefonów przewoźnych
- Słuchawka do radiotelefonu przewoźnego
- Głośniki
- Rozwiązania PTT
- Skrzynka połączeniowa i przewody
- Rozwiązania montażowe
- Rozwiązania z dziedziny zasilania
- Przewody instalacyjne
- Przewody do programowania i transmisji danych
- Przewody do zasilania z akumulatora
- Anteny GPS
- Anteny przewoźne



Aby zobaczyć pełną gamę akcesoriów TETRA, wejdź na stronę [motorolasolutions.com/tetra _ accessories](https://motorolasolutions.com/tetra_accessories)



Aby uzyskać więcej informacji na temat radiotelefonów z serii MTM5000, odwiedź naszą stronę pod adresem: motorolasolutions.com/MTM5000

Nazwy MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są wykorzystywane na licencji. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe.
© 2021 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (03-21)