



DOCIERAJ DALEJ REAGUJ SZYBCIEJ

**PAGER DWUKIERUNKOWY
ADVISOR™ TPG2200 TETRA**



MOTOROLA SOLUTIONS

KARTA TECHNICZNA



**DWUKIERUNKOWY
PAGER TPG2200 TETRA
DOCIERAJ DALEJ.
REAGUJ SZYBCIEJ.**



DZIĘKI WZMOCNIONEMU
ZASIĘGOWI I
WYDŁUŻONEMU CZASOWI
PRACY BATERII PAGER
DWUKIERUNKOWY
TPG2200 TETRA UMOŻLIWIA
WEZWANIE STRAŻY
POŻARNEJ, POGOTOWIA
RATUNKOWEGO
I PRACOWNIKÓW
MEDYCZNYCH WTEDY,
KIEDY SĄ ONI NAJBARDZIEJ
POTRZEBNI.

**Co to oznacza w praktyce? Pożary
zostają ugaszone. Społeczeństwo
jest bezpieczne. Ludzie otrzymują
pomoc, której pilnie potrzebują.**

W tych krytycznych momentach
liczy się każda sekunda. To właśnie
dlatego urządzenia TPG2200 są
proste w obsłudze, nawet gdy ma
się do dyspozycji tylko jedną wolną
rękę. Szybko odczytaj i odpowiadaj
na wiadomości, dzięki jasnemu,
2-calowemu wyświetlaczowi kolorowemu
i znanemu interfejsowi użytkownika.
Noś go ze sobą wszędzie. Dzięki lekkiej
i kompaktowej konstrukcji pager nie
będzie Ci w niczym przeszkadzać.
Ponieważ urządzeniom TPG2200
przyznano klasę ochrony przed pyłem
i wodą IP54, możesz mieć pewność,
że będzie działać, nawet jeśli zostanie
narażony na działanie tych czynników.

Jako wiodący na rynku dostawca
radiotelefonów TETRA, firma Motorola
Solutions to partner, na którym możesz
polegać. Ponieważ ludzie liczą na Ciebie.

Podstawowe funkcje

- Moc nadawania 1,8 W poprawia zasięg
- Zwiększona czułość statyczna i dynamiczna
- Wskaźnik zasięgu LED
- Potężny głośnik
- Alarm wibracyjny
- Migające diody alarmowe LED
- Jasny, 2-calowy, kolorowy wyświetlacz
- Łatwe sterowanie i intuicyjny interfejs
użytkownika
- Lekka i kompaktowa konstrukcja
- Klasa IP54 i MIL-STD 810 D/E/F
- Dłuższy czas pracy akumulatora (nawet 48
godz.)
- AIE TEA 1, 2, 3 oraz BSI SIM
- Wbudowany moduł GPS obsługujący usługi
lokalizacyjne
- Złącze USB-C do USB-A do ładowania
i programowania
- Stacja główna rozszerzająca zasięg
w pomieszczeniach





ZWIĘKSZONY ZASIĘG.

NA WYPADEK SYTUACJI AWARYJNYCH MUSISZ MIEĆ MOŻLIWOŚĆ SZYBKIEGO I PROSTEGO SKOMUNIKOWANIA SIĘ ZE SWOIM PERSONELEM.

Dzięki 1,8-watowej mocy transmisji i zwiększonej czułości statycznej oraz dynamicznej pager dwukierunkowy TPG2200 TETRA zapewnia wzmocniony zasięg, przez co możesz kontaktować się z personelem dwukierunkowo. Dodatkowo, wskaźnik LED zawsze informuje użytkownika, czy jest w zasięgu.



ZABIERZ GO WSZĘDZIE.

DWUKIERUNKOWY PAGER TPG2200 TETRA MOŻNA ZABRAĆ WSZĘDZIE.

Dzięki niskiej masie i kompaktowej konstrukcji nic nie stanie Ci na przeszkodzie podczas codziennych czynności.



ŁATWOŚĆ OBSŁUGI.

W PRZYPADKU
GASZENIA POŻARÓW
I RATOWANIA
ŻYCIA LUDZKIEGO
LICZY SIĘ KAŻDA
SEKUNDA.

To właśnie dlatego pagery dwukierunkowe TPG2200 TETRA są tak proste w obsłudze, nawet gdy ma się do dyspozycji tylko jedną wolną rękę. Jasny, 2-calowy wyświetlacz kolorowy umożliwia szybkie odczytywanie i odpowiadanie na alarmy. Ponadto, znany użytkownikom radiotelefonów Motorola Solutions interfejs jest prosty w obsłudze dla każdego. Potężny głośnik, alarmy wibracyjne i migająca dioda LED sprawia, że nigdy nie przegapisz wezwania.





ZAPEWNIJ BEZPIECZNĄ KOMUNIKACJĘ.

W SYTUACJACH AWARYJNYCH MUSISZ SIĘ W PEŁNI SKONCENTROWAĆ, A NIE MARTWIĆ SIĘ O BEZPIECZEŃSTWO PRZEKAZYWANYCH INFORMACJI.

Pager dwukierunkowy TPG2200 TETRA obsługuje wiele protokołów szyfrowania, w tym BSI SIM oraz AIE TEA 1, 2 i 3, zapewniając Twoim połączeniom bezpieczeństwo.



STWORZONY Z MYŚLĄ O NIEZAWODNOŚCI.

MOŻESZ MIEĆ PEWNOŚĆ, ŻE PAGER DWUKIERUNKOWY TPG2200 TETRA BĘDZIE DZIAŁAĆ WTEDY, KIEDY BĘDZIESZ GO NAJBARDZIEJ POTRZEBOWAĆ.

Chroniony przed pyłem i wodą na poziomie klasy IP54 pager został zaprojektowany tak, aby znosić najcięższe warunki w najbardziej wymagających środowiskach. Bateria umożliwiająca nawet 48 godzin pracy sprawia, że można go używać niemal bez przerwy.



ZAWSZE GOTOWY DO DZIAŁANIA.

PRZECHOWUJ PAGER
Z BATERIĄ W STANIE
PEŁNEGO NAŁADOWANIA
DZIĘKI STACJI DOMOWEJ,
TAK ABY PAGER
DWUKIERUNKOWY
TPG2200 TETRA BYŁ
GOTOWY DO PRACY
ZAWSZE WTEDY, KIEDY TY.

Stacja domowa jest również wyposażona
w obracaną antenę zewnętrzną SMA,
wzmacniającą zasięg we wnętrzach,
gdy pager jest zadokowany, oraz we
wbudowaną diodę ostrzegawczą LED
i złącze przekaźnika na dodatkowe
urządzenia alarmujące.



ZNAJ POZYCJĘ INNYCH OSÓB.

ZARZĄDZAJ ZASOBAMI
LEPIEJ, MONITORUJĄC
PERSONEL
ZA POMOCĄ
WBUDOWANEGO
MODUŁU GPS.

W przypadku sytuacji awaryjnej
możesz np. wysłać wiadomości tylko
do pracowników znajdujących się
najbliżej. W ten sposób będziesz mieć
pewność, że pracownicy szybko dotrą
na miejsce zdarzenia, a problem zostanie
błyskawicznie rozwiązany.





Wskaźnik LED wiadomości

Wskaźnik zasięgu LED

Otwory paska na rękę

Antypoślizgowy uchwyt

Głośnik

Przycisk wł. / uśpienia /
wybudzenia

Przycisk programowy /
akceptacji

Przycisk wyciszenia /
skrót



Antena
wewnętrzna

Zintegrowany
moduł GPS

Przycisk
programowy /
odrzuć

Przycisk menu /
ekranu głównego

Przycisk nawigacji w
górę

Przycisk nawigacji w dół



DWUKIERUNKOWY PAGER TPG2200 TETRA

DOCIERAJ DALEJ. REAGUJ SZYBCIEJ.

Złącze USB-C

Złącze we/wy



Wydłużona
żywołność
baterii

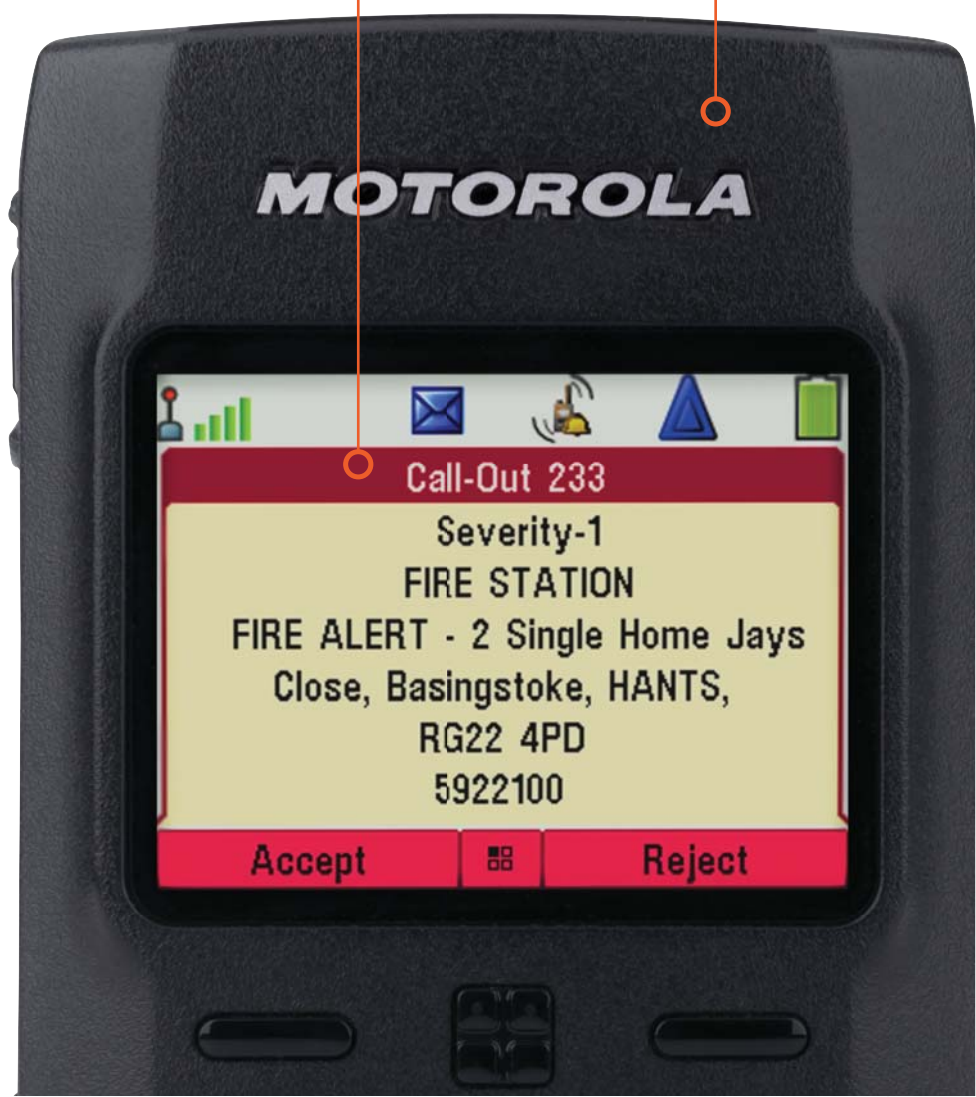
Klucz do
otwierania pokrywy
akumulatora



Tabliczka
znamionowa

Kolorowy wyświetlacz

Klasa IP54





AKCESORIA TPG2200

FIRMA MOTOROLA MA W OFERCIE SZEREG AKCESORIÓW MOTOROLA ORIGINAL®, KTÓRE ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE, SPRAWDZONE I CERTYFIKOWANE POD KĄTEM USPRAWNIENIA DZIAŁANIA MODELU TPG2200.

AKCESORIA DO PRZENOSZENIA

Etui i kabura na pager TPG2200 pozwalają zabrać pager w dowolne miejsce w sposób nieutrudniający codziennych czynności.

PMLN7606A
kabura



PMLN6074A
pasek na nadgarstek



PMLN7605A
futurał przenośny



AKUMULATORY, ŁADOWARKI I PROGRAMOWANIE

Samochodowa ładowarka i ładowarka do gniazdka elektrycznego sprawiają, że pager TPG2200 jest zawsze i wszędzie gotowy do użycia. Wielostanowiskowej ładowarki można używać w połączeniu z funkcją iTM (Integrated Terminal Management) do programowania pagerów podczas ładowania.

PMNN4510A
płaski akumulator litowo-jonowy IMPRES o pojemności 2300 mAh

Wielostanowiskowa ładowarka

Ładowarka ścienna USB-C

Zasilacz samochodowy

PMKN4196A
kabel do programowania USB-C do USB-A

STACJA GŁÓWNA

Stacja główna zapewnia pełne naładowanie baterii i zwiększony zasięg zadokowanego pagera TPG2200.

AN000240A01
obracana, elastyczna antena SMA



PMPN4142A
stacja główna



Alarmowa dioda LED



DWUKIERUNKOWY PAGER TPG2200 TETRA – SPECYFIKACJA

OGÓLNE

Wymiary: 99 × 60 × 23 mm (wys. × szer. × gł.)

Masa (z akumulatorem): 160 g

Akumulator litowo-jonowy IMPRES™: 2300 mAh

Wydajność akumulatora: nawet 48 godz.

Tryb sieciowy do oszczędzania energii BOS

0,5 W mocy audio*

Antena wewnętrzna

Złącze USB-C do ładowania i przesyłania danych

SPECYFIKACJA RADIOWA

Pasma częstotliwości: od 380 do 410 MHz, od 400 do 430 MHz

Moc nadajnika RF: klasa 4 (1 W) i klasa 3L (1,8 W)

Adaptatywna regulacja mocy: zgodnie z normą PL-EN 300 392-2

Klasa odbiornika: A i B

Czułość statyczna Rx: -114 dBm (min); -116 dBm (typowo)

Czułość dynamiczna Rx: -105 dBm (min); -109 dBm (typowo)

Obsługa trybu GSDM (Graceful Service Degradation Mode)

Wskaźnik LED zasięgu

SPECYFIKACJA ŚRODOWISKOWA

Temperatura pracy: od -20°C do +60°C

Temperatura przechowywania: od -30°C do +70°C

Wilgotność: ETSI 300 019-1-7 klasa 7.3E

Ochrona przed wnikaniem pyłu i wody: IP54 zgodnie z IEC 60529

Wstrząsy, upadki i wibracje: ETSI 300-019 1-7 klasa 5M3;
MIL-STD 810 D/E/F

USŁUGI DANYCH

Wywołanie

Komunikaty SDS w TMO i DMO

Komunikaty statusu w TMO i DMO

Zarządzanie flotą iTM (zdalne programowanie)

Polecenia AT

TNP1 – jednoczesna obsługa usług Packet Data i Short Data przez PEI

OPCJE ZABEZPIECZEŃ

Usprawnione zabezpieczenia – DMO SCK, SCK OTAR, GCK oraz GCK OTAR

Wzajemne uwierzytelnianie

Algorytmy szyfrowania komunikacji przez interfejs radiowy:
TEA1, TEA2, TEA3, CLR

BSI SIM

USŁUGI LOKALIZACYJNE

Wewnętrzna antena GPS

Czułość śledzenia: -160 dBm

Dokładność: <5 metrów (prawdopodobnie 50%) przy -130 dBm

Protokoły: ETSI LIP i Motorola LRRP

OPCJE DŹWIĘKU I ALARMÓW

Różne tony dzwonka: 8 predefiniowanych tonów alarmowych i maksymalnie 8 zaimportowanych dźwięków (plików WAV)

Alarm wibracyjny: 5 predefiniowanych alarmów wibracyjnych

Wskaźnik LED wiadomości

Konfigurowalny profil audio

Konfigurowalny profil użytkownika: konfigurowalny wzór dźwięku, wibracji, świecenia diod LED

* Brak usług głosowych.



DWUKIERUNKOWY PAGER TPG2200 TETRA – SPECYFIKACJA

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Wyświetlacz

Duży, kolorowy, 2-calowy wyświetlacz QVGA

Podświetlenie, duże ikony i regulowany rozmiar czcionki

Wygaszacz ekranu: obraz Gif, tekst (zdefiniowany przez użytkownika), zegar czasu rzeczywistego

Wyświetlanie uniwersalnego czasu

Elementy sterujące

Przycisk zasilania

Przycisk wyciszenia

Przyciski szybkiej konfiguracji w górę / w dół

Przyciski programowe

Automatyczne podświetlenie klawiatury

Blokada klawiatury

Zaawansowany interfejs użytkownika

Wiele języków do wyboru

Zarządzanie grupami konwersacyjnymi: przyjazny, elastyczny, wydajny, szybki interfejs

Skróty menu

Lista wiadomości tekstowych: 50 na profil, maks. 10 profili

Wywołanie: 25 na profil, maks. 10 profili

Lista stanu: 5120 wiadomości na alias

Lista kodów krajowych/sieci: 100

Profil użytkownika: 1 predefiniowana konfiguracja, maks. 10 opcji

STACJA GŁÓWNA

Wbudowany wskaźnik LED alarmu

Zewnętrzna obracana kamera zapewniająca większy zasięg

Złącze SMA

Złącze przekaźnika pozwalające na podłączenie dodatkowego wyposażenia alarmowego

LICENCJONOWANE OPCJE

Alarm Bezruchu

Moduł GPS

Podwyższone bezpieczeństwo

Funkcja Permanent Disable / Permanent Disable V2

Zapasowy kanał sterujący (SCCH)

Zdalne sterowanie SDS

Szybki tekst

Przyklejanie komórki abonenta

Lista ignorowanych

MGRS (Military Grid Reference System)

Przełącznik zasilania RF

AKCESORIA

Płaski akumulator litowo-jonowy IMPRES o pojemności 2300 mAh

USB-C do USB-A – kabel do ładowania/programowania

Ładowarka podłączana do gniazdek ściennych

Wielostanowiskowa ładowarka

Zasilacz samochodowy (VPA)

Kabura (do poziomego i pionowego mocowania)

Torba (kółko na pasek i zatrzask)

Pasek na nadgarstek

Antena stacji głównej

Więcej informacji można uzyskać na stronie: MotorolaSolutions.com/ADVISORTPG2200

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. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 0118