



# RADIOTELEFONY PRZEWOŻNE MOTOTRBO DM1400 I DM1600

PO PROSTU WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ



## CHARAKTERYSTYKA

- Łączność analogowa/ cyfrowa
- Komunikacja głosowa
- Tryb bezpośredni o podwójnej pojemności<sup>1</sup>
- Wyświetlacz numeryczny (DM1400)
- Wyświetlacz alfanumeryczny (DM1600)
- Zgodność ze standardem DMR (Digital Mobile Radio)<sup>1</sup>
- Przerwanie transmisji (Tylko dekodowanie)<sup>1</sup>
- Funkcja Basic Privacy<sup>1</sup>
- Komunikaty głosowe
- Stopień ochrony IP54
- Obsługa oprogramowania do zarządzania radiotelefonami

Państwa pracownicy są ciągle w ruchu, dostarczając towar, odbierając przesyłki i przewożąc pasażerów. Pozostanie z nimi w stałym kontakcie jest niezwykle istotne. Jednocześnie ich radiotelefony muszą być maksymalnie ekonomiczne i wszechstronne.

Dlatego też, na Państwa potrzeby stworzyliśmy urządzenia przewożne zapewniające doskonałą łączność głosową i umożliwiające przełączenie się na wyraźną i czystą komunikację w trybie cyfrowym, w dogodnym dla użytkownika momencie. Wszechstronne i niezwykle funkcjonalne produkty z serii MOTOTRBO oferują połączenie największych zalet radiotelefonu oraz najnowszych rozwiązań z dziedziny łączności analogowej i cyfrowej. Oferta produktów z serii MOTOTRBO obejmuje urządzenia na każdą potrzebę, od przenośnych radiotelefonów wyłącznie do komunikacji głosowej po zaawansowane i rozbudowane radiotelefony do transmisji głosu i danych.

Niezwykle wytrzymałe radiotelefony DM1400 i DM1600 z serii MOTOTRBO są dostępne w wersji obsługującej łączność analogową i cyfrową oraz oferują wszystkie korzyści najnowszych technologii – od doskonałego dźwięku po rozszerzony zasięg. Te ekonomiczne urządzenia o imponujących parametrach obsługują zaawansowane funkcje MOTOTRBO, które często są kluczowe dla funkcjonowania firmy, jak np. przerywanie transmisji w przypadku potrzeby przekazania bardzo ważnych informacji.

Do wyboru są modele w wersji tylko analogowej, z możliwością odblokowania funkcji trybu cyfrowego w dowolnym, dogodnym dla użytkownika czasie. Wystarczy prosta aktualizacja oprogramowania. Oba modele, DM1400 i DM1600, bezproblemowo łączą się także z obecnie używanymi radiotelefonami.

Dzięki jasnemu, alfanumerycznemu wyświetlaczowi o wysokim kontraście kierowcy mogą z łatwością odczytać z radiotelefonu DM1600 istotne informacje, jak np. nazwę dzwoniącego. DM1400 oferują mniejszą liczbę kanałów i prostszy wyświetlacz numeryczny.

Modele DM1400 i DM1600 są tak łatwe w użytkowaniu, a przy tym zapewniają tak wyraźny dźwięk, że wydajność pracy wzrasta w zaskakującym tempie.

PROSTA KOMUNIKACJA GŁOSOWA DLA UŻYTKOWNIKA,  
KTÓRY CHCE POZOSTAĆ W KONTAKCIE Z INNYMI

[www.wypożyczalniaradiotelefonow.pl](http://www.wypożyczalniaradiotelefonow.pl)



### PROSTOTA I WYDAJNOŚĆ POŁĄCZEŃ

Przevoźne radiotelefony DM1400 i DM1600 zapewniają niezawodną i ekonomiczną łączność, dzięki czemu ich użytkownicy mogą swobodnie komunikować się i koordynować prace, niezależnie od tego czy dostarczają przesyłki, czy przewożą pasażerów. Łatwość obsługi i ergonomia w połączeniu z wyraźnym dźwiękiem doskonałej jakości usprawniają pracę.

Akcesoria Motorola Original pozwalają wykorzystać pełen potencjał modeli DM1400 i DM1600. Są to jedyne akcesoria opracowywane i przetestowane pod kątem optymalizacji funkcjonowania tych radiotelefonów. (Pełna oferta dostępna w broszurze informacyjnej o akcesoriach).

### ZAWSZE W KONTAKCIE I ZGODNIE Z PLANEM

Kierowca ciężarówki, który zgubił drogę, korzysta z przevoźnego radiotelefonu DM1400, aby skontaktować się z biurem. Dzięki mikrofonowi zamontowanemu na osłonie przeciwslonecznej oraz przyciskowi PTT na kierownicy może on bezpiecznie rozmawiać podczas jazdy, a wbudowana w radiotelefon funkcja cyfrowego wyciszania szumów usuwa hałas, dzięki czemu jego rozmówca słyszy go bardzo wyraźnie. Wkrótce jest z powrotem na dobrej drodze.

Kierowca autobusu korzysta z radiotelefonu DM1600, aby zapewniać pasażerom bezpieczeństwo. To cyfrowe urządzenie gwarantuje doskonałą jakość dźwięku na całej trasie przejazdu, a uruchomienie trybu bezpośredniego MOTOTRBO Dual Capacity zapewnia bezproblemową łączność. Czytelny wyświetlacz alfanumeryczny pokazuje wszystkie niezbędne informacje, a w razie potrzeby kierowca może za naciśnięciem jednego z programowalnych przycisków wezwać pomoc.

### KOMUNIKACJA BEZ ODWRACANIA UWAGI

Radiotelefony DM1400 i DM1600 stworzono na potrzeby pracowników mobilnych, w celu zapewnienia im swobodnej łączności ze współpracownikami, bez rozpraszania ich uwagi podczas prowadzenia pojazdu. Tym samym zwiększa się efektywność i bezpieczeństwo pracy.

### PLYNNA OBSŁUGA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ

Nowe radiotelefony MOTOTRBO mogą być gotowe do pracy dokładnie wtedy, gdy jest to niezbędne. Zapewniamy specjalistów i odpowiednie procesy, które ułatwią i przyspieszą wdrożenie przevoźnych radiotelefonów MOTOTRBO w firmie. Zakres tych usług obejmuje opracowanie mapy zasięgów, integrację systemu i programowanie urządzeń.

### TRWAŁOŚĆ NA LATA

Radiotelefony DM1400 i DM1600 objęte są dwuletnią standardową gwarancją oraz 1-roczną gwarancją na akcesoria Motorola. Wytrzymałość tych produktów została także poddana testowi w ramach unikalnego i bardzo wymagającego badania Accelerated Life Test, które symuluje pięć lat intensywnego użytkowania. Dopiero po uzyskaniu pozytywnego wyniku urządzenie może zostać zatwierdzone. Co więcej, opcjonalne programy Service from the Start zapewniają szybkie naprawy, telefoniczne porady ekspertów oraz możliwości pobierania aktualizacji oprogramowania<sup>2</sup>. To wszystko przy wsparciu zintegrowanej infrastruktury usług, wykwalifikowanych inżynierów i autoryzowanych serwisów.





# AKCESORIA DO RADIOTELEFONÓW MOTOTRBO DP1400



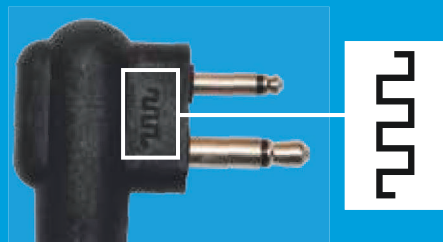
## PRACUJ SWOBODNIEJ I WYDAJNIEJ

Niezależnie od miejsca pracy i wykonywanych zadań, produkty MOTOTRBO™ zapewniają wyraźną, skoordynowaną komunikację w dynamicznym środowisku. Aby pracować naprawdę wydajnie, niezbędne są akcesoria, które będą funkcjonować równie dobrze co radiotelefon MOTOTRBO i które będą dostosowane do warunków pracy. Dlatego też należy korzystać z testowanych i certyfikowanych przez Motorolę akcesoriów do przenośnego radiotelefonu DP1400. Są to jedyne akcesoria opracowywane, tworzone i testowane pod kątem optymalizacji funkcjonowania tych urządzeń.

Wyłącznie akcesoria Motorola pozwalają wykorzystać pełen potencjał MOTOTRBO™ – najbardziej zaawansowanej cyfrowej platformy łączności radiowej w branży. Dzięki tym komfortowym i wygodnym akcesoriom można łatwo i wydajnie wykonywać swoje obowiązki, niezależnie od tego, czy używa się ich podczas obchodu linii produkcyjnej, przemieszczania się po terenie hotelu, czy pracy w magazynie sklepu. Połączenie naszych najlepszych w swojej klasie radiotelefonów DP1400 z akcesoriami zapewnia jeszcze większą produktywność i liczne oszczędności. **Przekonaj się co jest dodatkiem a co niezbędne.**

## OPTYMALNA ŁĄCZNOŚĆ CYFROWA

Zalecamy używanie wyłącznie akcesoriów audio marki Motorola oznaczonych tym symbolem łączności cyfrowej, który wskazuje, że zostały one zoptymalizowane pod kątem obu trybów pracy, cyfrowego i analogowego. Wszystkie akcesoria z tym oznaczeniem posiadają certyfikat zatwierdzający je do użytku z radiotelefonami przenośnymi DP1400.



## SŁUCHAWKI, AKCESORIA KAMUFLOWANE I MIKROFONOĞŁOŚNIKI

Szeroka gama modeli pasujących do każdego stylu pracy – od wersji z dyskretną, przezroczystą rurką dźwiękową po modele nauszne. Dzięki przyciskom nadawania na przewodzie akcesoria te są łatwe w obsłudze nawet w ruchu, dzięki czemu można skoncentrować się na wykonywanym zadaniu. Do wyboru jest bogata oferta różnorodnych zestawów kamuflowanych i mikrofonów dousznych na potrzeby dyskretnej komunikacji.

## KONCENTRACJA W CIĄGŁYM RUCHU



### SŁUCHAWKI

PMLN6533	Zestaw słuchawkowy z wbudowanym mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT
PMLN6535	Słuchawka nauszna D-Style z mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT
BDN6720	Elastyczny odbiornik douszny (tylko odbiór)
PMLN6532	Słuchawka nauszna Mag One z obrotowym uchwytem, mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie
PMLN6534	Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem, przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie
PMLN6531	Odbiornik douszny Mag One z mikrofonem, przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie
PMLN6537	Zestaw słuchawkowy Mag One z mikrofonem na wysięgniku oraz przyciskiem nadawania PTT i przełącznikiem VOX na przewodzie
7580372E11	Wymienna piankowa poduszka słuchawki (do produktu BDN6720A)

### AKCESORIA KAMUFLOWANE

#### Zestawy kamuflowane

PMLN6530	2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystą rurką, czarny
PMLN6445	2-przewodowy zestaw kamuflowany z półprzezroczystą rurką, beżowy

### Akcesoria kamuflowane i części zamienne

RLN4760 / RLN4763	Mały, przezroczysty wygodny zacpek na ucho (prawe/lewe)
RLN4761 / RLN4764	Średni, przezroczysty wygodny zacpek na ucho (prawe/lewe)
RLN4762 / RLN4765	Duży, przezroczysty wygodny zacpek na ucho (prawe/lewe)
5080370E97	Wymienne standardowe, przezroczyste, gumowe wkładki douszne do słuchawki RLN6242 (25 szt.)
RLN6242	Wymienna przezroczysta rurka z szybkołączką i 1 przezroczystą, gumową wkładką (do produktu PMLN6530/PMLN6445)

### MIKROFONOĞŁOŚNIKI

PMMN4029	Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru, wodoszczelny (IP57)
PMMN4013	Mikrofonogłośnik z funkcją tłumienia szumu wiatru i wtykiem audio jack 3,5 mm (IP54)
PMMN4092	Mikrofonogłośnik Mag One

### AKCESORIA DO MIKROFONOĞŁOŚNIKÓW

MDRLN4885	Słuchawka douszna kamuflowana, tylko do odbioru, kabel sprężynowy
MDRLN4941	Słuchawka nauszna, tylko do odbioru, z przezroczystą rurką głosową i gumową wkładką
WADN4190	Elastyczna słuchawka nauszna, tylko do odbioru
PMLN4620	Słuchawka nauszna D-Shell, tylko do odbioru

## PRZETWORNIK SKRONIOWY

Przetworniki skroniowe zapewniają wyraźny dźwięk bez zakrywania uszu. Ponieważ są one wygodnie umieszczone na skroniach, ułatwiają komunikację i umożliwiają noszenie ochronników słuchu lub pozostawienie uszu odkrytych, aby słyszeć, co dzieje się dookoła.

## ŻADNYCH ZBĘDNYCH DŹWIĘKÓW



### PRZETWORNIK SKRONIOWY

PMLN6541	Lekki zestaw nagłowny z przetwornikiem skroniowym oraz mikrofonem i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie
----------	---

## ZESTAWY NAGŁOWNE

Lekkie zestawy nagłowne zapewniają długotrwały komfort, a ciężkie są wygodne i chronią słuch podczas pracy w głośnych warunkach. Nawet podczas wielogodzinnego układania towaru na półkach lub dodatkowej zmiany na linii produkcyjnej możliwa jest efektywna komunikacja. Ciężkie zestawy nagłowne cechuje podwyższona wytrzymałość i wysoki stopień ochrony na potrzeby pracy w trudnych i głośnych warunkach.

### ZESTAWY NAGŁOWNE

PMLN6538	Lekki zestaw nagłowny z pałąkiem na głowę, jedną słuchawką i obracanym mikrofonem na wysięgniku
PMLN6542	Ultralekki zestaw zagłowny Mag One z regulacją, mikrofonem na wysięgniku i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN6539	Średni zestaw nagłowny z dwoma słuchawkami i obracanym mikrofonem na wysięgniku z funkcją wyciszania szumów
PMLN6540	Ciężki zestaw zagłowny z dwoma słuchawkami (możliwość używania z kaskami ochronnymi), mikrofonem na wysięgniku z funkcją wyciszania szumów (redukcja = 24 dB) i przyciskiem nadawania PTT na przewodzie

## MAG ONE

Seria akcesoriów Mag One to ekonomiczne rozwiązanie dla użytkowników pracujących w niezbyt wymagających warunkach, przetestowane i certyfikowane przez firmę Motorola. Rozszerzają one możliwości radiotelefonów i idealnie sprawdzają się w takich branżach jak hotelarstwo, ochrona, czy handel detaliczny.

## AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Dodatkową zaletą jest możliwość wykorzystania wszystkich akumulatorów i ładowarek z serii Commercial. Akumulatory MOTOTRBO działają lepiej i wytrzymują więcej niż inne produkty. W kolejnych testach laboratoryjnych nasze akumulatory przetrwały wstrząsy, uderzenia, upadki i drgania, spisując się lepiej niż akumulatory innych marek. Bogata oferta akcesoriów obejmuje szeroką gamę ładowarek, w tym szybką wielostanowiskową umożliwiającą ładowanie sześciu akumulatorów jednocześnie.

### AKUMULATORY

PMNN4251	Akumulator NiMH 1400 mAh (CE)
PMNN4253	Płaski akumulator Li-Ion 1600 mAh (CE)
PMMN4254	Akumulator Li-Ion o wysokiej pojemności 2300 mAh (CE)
NNTN4851	Akumulator NiMH 1400 mAh
NNTN4970	Płaski akumulator Li-Ion 1600 mAh
NNTN4497	Akumulator Li-Ion o wysokiej pojemności 2250 mAh

## CAŁODOBOWA WYGODA



PMLN6538



PMLN6539

REX4648

Zamienna, piankowa osłona przeciwwiatrowa i poduszka (do zestawu PMLN6538)

### CIĘŻKIE ZESTAWY NAGŁOWNE – CZĘŚCI WYMIENNE

**PMLN6540**

75012068001 – Pianka izolująca na nausznik  
 15012094001 – Materiałowe osłonki  
 4204004K01 – Pasek nagłowny

6775998M01 – O-ring do mikrofonu  
 3578010A01 – Osłona przeciwwiatrowa do zestawu  
 7575999M01 – Podkładka do okularów

**PMLN6539**

75012068001 – Pianka izolująca na nausznik  
 15012094001 – Materiałowe osłonki

5080548E02 – Osłona przeciwwiatrowa do zestawu  
 3280376E35 – O-ring do mikrofonu

## EKONOMIA I WSZECHSTRONNOŚĆ



PMLN6531



PMLN6534

## SPRAWDZONE, WYTRZYMAŁE I RYGORYSTYCZNIE TESTOWANE

<b>MOTOROLA</b>	<b>98%</b>
<b>POWER PRODUCTS</b>	<b>53%</b>
<b>MULTIPLIER</b>	<b>47%</b>
<b>HONEYWELL</b>	<b>52%</b>

Szczegóły na [motorolasolutions.com/emea/proventough](http://motorolasolutions.com/emea/proventough).

### ŁADOWARKI JEDNO- I WIELOSTANOWISKOWE

NNTN8351	Ładowarka wielostanowiskowa, 220 V (wtyczka brytyjska)
NNTN8352	Ładowarka wielostanowiskowa, 220 V (wtyczka europejska)
PMLN5191	Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka brytyjska, CE)
PMLN5192	Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka europejska, CE)
PMLN5193	Ładowarka jedno stanowiskowa, zasilacz impulsowy (wtyczka amerykańska, CE)

## FUTERAŁY I AKCESORIA

To zaskakujące, ile czasu można oszczędzić, gdy radiotelefon jest zawsze w tym samym miejscu. Nasza bogata oferta obejmuje futerały nylonowe i skórzane chroniące radiotelefon w trudnych warunkach i jednocześnie ułatwiające dostęp do niego.

## PROSTA OCHRONA, ŁATWA LOKALIZACJA



### AKCESORIA DO PRZENOSZENIA

RLN5383	Sztywny futerał skórzany ze stałą szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami
RLN5384	Sztywny futerał skórzany z obracaną szlufką do paska 6,3 cm i D-ringami
RLN5385	Sztywny futerał skórzany z obracaną szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami
HLN9701	Futerał nylonowy ze stałą szlufką do paska 7,6 cm i D-ringami
RLN5644	Klips do paska 5 cm
HLN8255	Klips do paska 7,6 cm
4280483B03	Wymienna obrotowa szlufka do paska 6,3 cm
4280483B04	Wymienna obrotowa szlufka do paska 7,6 cm
HLN6602	Uniwersalny zestaw do noszenia na klatce piersiowej
NTN5243	Regulowany nylonowy pasek do przenoszenia (mocowany do D-ringów)
RLN4570	Zestaw do noszenia na klatce piersiowej z mechanizmem odpinania
RLN4815	Uchwyt na radiotelefon i akcesoria RadioPak
HLN9985	Torba wodoodporna
RLN5500	Zaczep zabezpieczający, zapewnia dodatkową ochronę przy montażu akcesoriów
TDN9327	Wieszak na radiotelefon do drzwi o grubości do 7 cm
TDN9373	Wieszak na radiotelefon do drzwi o grubości 7-12,8 cm

### KABLE DO PROGRAMOWANIA I TESTOWANIA

PMKN4128 Przenośny kabel USB do programowania

#### ANTENY

##### Anteny UHF

PMAE4016	Szerokopasmowa antena biczowa UHF (403-520 MHz), 17 cm
PMAE4002	Antena prętowa UHF (403-433 MHz), 9 cm
PMAE4003	Antena prętowa UHF (430-470 MHz), 9 cm

##### Anteny VHF

NAD6502	Antena Heliflex VHF (146-174 MHz), 15 cm
PMAD4012	Antena prętowa VHF (136-155 MHz), 9 cm
HAD9742	Antena prętowa VHF (146-162 MHz), 9 cm
HAD9743	Antena prętowa VHF (162-174 MHz), 9 cm

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE PRODUKTU**  
**RADIOTELEFONY PRZEWOŻNE DM1400 I DM1600 MOTOTRBO™**

**PARAMETRY OGÓLNE**

	DM1600 Z WYŚWIETLACZEM ALFANUMERYCZNYM		DM1400 Z WYŚWIETLACZEM NUMERYCZNYM	
	VHF	UHF 1	VHF	UHF 1
Liczba kanałów	160		16	
Typowa moc wyjściowa	1-25 W		1-25 W	
Mała moc	25-45 W		25-45 W	
Duża moc	25-40 W		25-40 W	
Częstotliwość	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	44 x 169 x 134 mm			
Masa	1,3 kg			
Napięcie pracy	10,8-15,6 V DC, znamionowe 12,22 V DC			
Pobór prądu	Maks. 0,81 A		Maks. 0,81 A	
Tryb gotowości	Maks. 2 A		Maks. 2 A	
Odbiór przy nominalnej mocy akustycznej	1-25 W: Maks. 11,0 A		1-25 W: Maks. 11,0 A	
Nadawanie	25-45 W: Maks. 14,5 A		25-45 W: Maks. 14,5 A	



DM1600



DM1400

**ODBIORNIK**

Częstotliwość	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz			
Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm			
Czułość w trybie analogowym	0,3 uV (SINAD dla 12 dB) 0,22 uV (typowa; SINAD dla 0,22 dB) 0,4 uV (SINAD dla 20 dB)			
Czułość w trybie cyfrowym	0,25 uV (5% BER) 0,19 uV (typowa; 5% BER)			
Intermodulacja	65 dB			
Selektywność sąsiedniokanałowa	70 dB przy 20/25 kHz 60 dB przy 12,5 kHz	70 dB przy 20/25 kHz 60 dB przy 12,5 kHz	70 dB przy 20/25 kHz 60 dB przy 12,5 kHz	70 dB przy 20/25 kHz 60 dB przy 12,5 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB			
Nominalna moc akustyczna	4 W (wewn.) 7,5 W (zewn. – 8 omów) 13 W (zewn. – 4 omów)			
Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej	3% (typowe)			
Przydźwięki i szumy	-40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz			
Charakterystyka audio	+1, -3 dB			
Emisje niepożądane (TIA603D)	-57 dBm			

**NADAJNIK**

Częstotliwość	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz			
Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm			
Dolna moc wyjściowa	1-25 W			
Górna moc wyjściowa	25-45 W	25-40 W	25-45 W	25-40 W
Ograniczenie modulacji	± 2,5 kHz przy 12,5 kHz / ± 4,0 kHz przy 20 kHz / ± 5,0 kHz przy 25 kHz			
Przydźwięki i szumy FM	-40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz			
Emisja niepożądana	-36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1GHz			
Moc w kanałach sąsiednich	60 dB przy 12,5 kHz, 70 dB przy @ 20/25 kHz			
Charakterystyka audio	+1, -3 dB			
Zniekształcenie audio	3%			
Typ wokodera cyfrowego	AMBE +2™			
Protokół cyfrowy	ETSI TS 102 361-1, -2, -3			

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE PRODUKTU**  
**RADIOTELEFONY PRZEWOŻNE DM1400 I DM1600 MOTOTRBO™**

**STANDARDY WOJSKOWE**

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura
Niskie ciśnienie	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Wysoka temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II
Niska temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II
Szok temperaturowy	503.1	–	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Promieniowanie słoneczne	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Deszcz	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Wilgotność	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	–	507.5	II - Aggravated
Mgła solna	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Pył	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Wibracje	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Upadek	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

**ŚRODOWISKO UŻYTKOWE**

Temperatura pracy	Od -30°C do +60°C
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +85°C
Szok termiczny	Zgodnie ze standardem MIL-STD
Wilgotność	Zgodnie ze standardem MIL-STD
Wylądowanie elektrostatyczne	IEC 61000-4-2 Poziom 3
Przenikanie pyłu i wody	IP54, MIL-STD <sup>3</sup>
Test opakowania	Zgodnie ze standardem MIL-STD

<sup>1</sup> Dostępne tylko w trybie cyfrowym.

<sup>2</sup> Obejmuje aktualizacje i poprawki wydane do aktualnej wersji systemu operacyjnego, tzn. dla tej, która została dostarczona wraz z terminalem.

<sup>3</sup> Radio jest zgodne z wymaganiami stopnia ochrony IP54 i wojskowym standardem MIL-STD, jeśli uszczelnienie mikrofonu i zaśleпка tylnego złącza akcesoriów zostały zamontowane prawidłowo.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

O ile nie określono inaczej, wszystkie podane parametry techniczne odzwierciedlają wartości typowe.

Radiotelefon spełnia obowiązujące wymagania prawne.

Aby dowiedzieć się więcej na temat radiotelefonów DM1400 i DM1600 zapraszamy do odwiedzenia naszych stron: [motorolasolutions.com/mototrbo](http://motorolasolutions.com/mototrbo), lub najbliższego autoryzowanego przedstawiciela firmy Motorola, którego dane tele-adresowe dostępne są na: [motorolasolutions.com/contactus](http://motorolasolutions.com/contactus)

**MOTOTRBO™**  
DIGITAL REMASTERED.

Dystrybucja:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Wielka Brytania

EMEA wersja 1 (08/2013)



**Alfa Radio**  
 85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246  
 tel. +48 52 371-91-00 fax 371-91-32  
[jarek@alfaradio.com.pl](mailto:jarek@alfaradio.com.pl); [www.alfaradio.com.pl](http://www.alfaradio.com.pl)