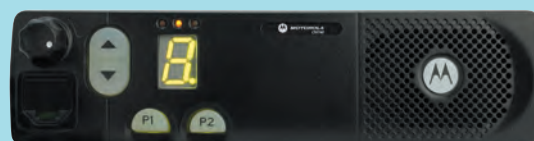
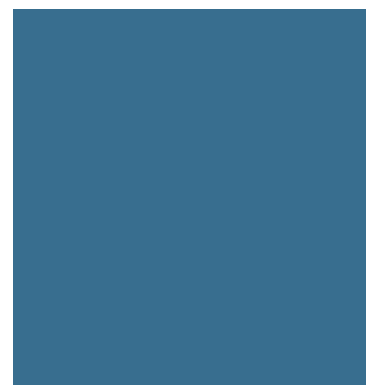


SERIA COMMERCIAL

CM140, CM340, CM160, CM360

Radiotelefony przewożne, doskonale dopasowane do Twojej pracy, budżetu i pojazdu



Zawsze otwarte łącze komunikacyjne

Radiotelefony przewoźne serii Commercial zapewniają prostą i efektywną łączność, pozwalając użytkownikowi skoncentrować się na wykonywanej pracy.

Zaprojektowane z myślą o naszych klientach radiotelefony te dostosowane są do potrzeb użytkowników, niezależnie od rodzaju prowadzonej przez nich działalności. Nawiązywanie łączności jest proste i odbywa się błyskawicznie. Dzięki tej serii produktów członkowie zespołów roboczych mogą pozostawać w ciągłym kontakcie.



Urządzenia z serii Commercial, jedne z najmniejszych radiotelefonów przewoźnych dostępnych na rynku, są wytrzymałe i solidne oraz zapewniają niezawodną komunikację głosową i doskonałą jakość konstrukcji.

W przystępnej cenie

Seria Commercial łączy zalety dedykowanej sieci z brakiem miesięcznych opłat i niskimi kosztami inwestycji. To profesjonalne rozwiązanie dostępne za przystępną cenę.

Intuicyjne i proste

Łatwe w konfiguracji i użytkowaniu urządzenia serii Commercial zapewniają doskonałą jakość dźwięku i umożliwiają błyskawiczne nawiązanie łączności — wystarczy nacisnąć jeden przycisk.

Niezawodne i solidne

Radiotelefony zostały sprawdzone pod kątem zgodności z normą MIL Spec 810 oraz przeszły unikalne testy przyspieszonego zużycia opracowane przez firmę Motorola. Gwarantuje to niezawodną pracę urządzeń nawet w najtrudniejszych warunkach.

Uniwersalna łączność

Radiotelefony wyposażone są w wiele funkcji począwszy od „wywołania selektywnego” umożliwiającego prowadzenie rozmów indywidualnych, po funkcję „obejścia przekaźnika” stosowaną w celu uzyskania większego pokrycia. Użytkownik ma zapewnioną łączność zawsze wtedy, gdy najbardziej tego potrzebuje.

Ochroną użytkowników i wyposażenia

Inteligentne funkcje, takie jak „tryb awaryjny” i „tryb pomocy dla samotnego pracownika” zapewniają bezpieczeństwo pracownikom, a opcjonalny przycisk nożny gwarantuje dyskrecję w sytuacjach alarmowych.

CM140 i CM340

Doskonałe urządzenia dla użytkowników ceniących prostotę i łatwość obsługi.

- Jednocyfrowy wyświetlacz
- Do 10 kanałów łączności
- Dwa programowalne przyciski (pozwalające na zaprogramowanie do czterech funkcji)

CM160 i CM360

Przeznaczone dla użytkowników wymagających bardziej zaawansowanych funkcji

- Ośmiocyfrowy wyświetlacz
- 64 lub 100 kanałów*
- CM160 — cztery programowalne przyciski (obsługujące maksymalnie osiem funkcji szybkiego wybierania)
- CM360 — trzy programowalne przyciski (obsługujące do sześciu funkcji szybkiego wybierania)
- Dzięki płytkom opcjonalnym można korzystać z dodatkowych funkcji i dostosować urządzenie do potrzeb użytkowników

* Niektóre funkcje są zależne od wybranego protokołu komunikacji.

Radiotelefony przewoźne serii Commercial są dostępne z protokołami sygnalizacji 5 Tone/PL i MDC/PL. Autoryzowany przedstawiciel firmy Motorola pomoże wybrać rozwiązanie najlepiej dostosowane do potrzeb danej firmy.



Funkcja „samotnego pracownika” pozwala tak zaprogramować radiotelefon, aby pracownik zgłaszał się w określonych odstępach czasu. Brak wiadomości od użytkownika powoduje uruchomienie określonej procedury alarmowej.



Motorola zapewnia przedsiębiorstwom doskonałe narzędzia komunikacyjne



Głośnik zewnętrzny HSN8145



Uchwyt mocujący GLN7317



Mikrofon kompaktowy HMN3596

Mikrofon MagOne RMN5018



Głośnik zewnętrzny RSN4001 13 W



Mikrofon z klawiaturą MDRMN5029



Uchwyt RLN4779 z zamkiem typu Key Lock

Radiotelefony dostosowane do potrzeb użytkownika

Wybrane rozwiązanie komunikacyjne można dostosować do indywidualnych potrzeb, dzięki wielu opcjom mocowania i licznym akcesoriom, obejmującym m.in. mikrofony, zestawy głośnomówiące i zestawy do montażu w pojazdach.

Wszystkie radiotelefony są standardowo dostarczane z mikrofonem, uchwytem mocującym i przewodem zasilającym. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych akcesoriów, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Motorola.

Który radiotelefon jest najlepiej dostosowany do moich potrzeb?

Funkcja	CM140	CM160	CM340	CM360
Kanały	8	64	10	100
Przyciski programowalne	2	4	2	3
Możliwość zastosowania płytek opcjonalnych	✓	✓	✓	✓
VOX	✓	✓	✓	✓
Nawiązywanie połączeń telefonicznych*	-	✓	✓	✓
Samotny pracownik	-	-	✓	✓
Tryb awaryjny	-	-	✓	✓
Odbieranie połączeń telefonicznych*	-	-	✓	✓
Nawiązywanie połączeń indywidualnych i grupowych	-	-	✓	✓
Odbieranie połączeń indywidualnych i grupowych	-	-	✓	✓
Kodowanie/dekodowanie 5-tonowe	-	-	✓	✓
Szybkie wybieranie	-	-	✓	✓
Lista kontaktów	-	✓	-	✓
Klawiatura	-	ograniczona	-	ograniczona
Podświetlany wyświetlacz ośmiocyfrowy	-	✓	-	✓
Połączenia nieodebrane	-	-	-	✓
Status	-	-	-	✓

* Wymaga dodatkowej stacji bazowej i interfejsu telefonicznego

DANE TECHNICZNE

Parametry ogólne	MB	VHF	UHF
Liczba kanałów	patrz poniższa tabela z numerami modeli		
Moc wyjściowa	1-25 W	1-25 W, 25-45 W	1-25 W, 25-40 W
Odstęp międzykanałowy	12,5/20/25 KHz		
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	44x169x118 mm		
Masa	1,02 kg		
Złącze antenowe	BNC		
Pobór prądu — Tryb gotowości	0,3 A		
— Odbiór przy znamionowej mocy akustycznej, zewnętrzny głośnik o oporze 8 omów	1,5 A		
— Tryb nadawania (25 W, maks.)	7 A	8 A	8 A

Odbiornik	MB	VHF	UHF
Stabilność częstotliwości (-30°C, +60°C, +25°C)	±5 ppm	±2,5 ppm	
Czułość (12 db Sinad)	0,35 µV (12,5 KHz) 0,3 µV (25 KHz) typowo		
Intermodulacja	65 dB		
Selektywność sąsiedniokanałowa	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)	65 dB (12,5 KHz) 75 dB (25 KHz)	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)
Tłumienie sygnałów pasywnych	70 dB	75 dB	70 dB
Znamionowa moc akustyczna (zewnętrzny dźwięk przy głośniku o oporze 4 omów)	wewnętrznie 4 W zewnętrznie 13 W		
Zniekształcenia akustyczne	3% (zazwyczaj)		
Przydźwięki i szумы	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Odpowiedź audio	TIA603		
Tłumienie kanału sąsiedniego	-57 dBm < 1 GHz	-47 dBm > 1 GHz	

Nadajnik	MB	VHF	UHF
Stabilność częstotliwości (od -30°C do +60°C, +25°C)	±5 ppm	±2,5 ppm	
Maksymalna dewiacja	±2,5 KHz (12,5 KHz) ±4 KHz (20 KHz) ±5 KHz (25 KHz)		
Przydźwięki i szумы FM	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Emisje niepożądane	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB (12,5 KHz)	-70 dB (25 KHz)	
Odpowiedź audio	TIA603		
Zniekształcenia akustyczne	3% (typowo)		

NUMERY MODELI

Nazwa	Numer modelu	Sygnalizacja	Kanały	Częstotliwość	Zasilanie	Nazwa	Numer modelu	Sygnalizacja	Kanały	Częstotliwość	Moc
CM140	MDM50JNC9AA2_N	MDC/PL	8	VHF1 136-162 MHz	1-25 W	CM340	MDM50FNC9AN2_N	Select 5/PL	10	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KNC9AA2_N	MDC/PL	8	VHF2 146-174 MHz	1-25 W	CM340	MDM50FNC9AN2_N	Select 5/PL	10	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM140	MDM50QNC9AA2_N	MDC/PL	8	UHF1 403-440 MHz	1-25 W	CM340	MDM50RNC9AN2_N	Select 5/PL	10	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM140	MDM50RNC9AA2_N	MDC/PL	8	UHF2 438-470 MHz	1-25 W	CM360	MDM50FNF9AN2_N	Select 5/PL	100	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM160	MDM50JNF9AA2_N	MDC/PL	64	VHF1 136-162 MHz	25 W	CM360	MDM50JNF9AN2_N	Select 5/PL	100	VHF1 136-162 MHz	1-25 W
CM160	MDM50KNF9AA2_N	MDC/PL	64	VHF2 146-174 MHz	1-25 W	CM360	MDM50KNF9AN2_N	Select 5/PL	100	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM160	MDM50QNF9AA2_N	MDC/PL	64	UHF1 403-440 MHz	1-25 W	CM360	MDM50QNF9AN2_N	Select 5/PL	100	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM160	MDM50RNF9AA2_N	MDC/PL	64	UHF2 438-470 MHz	1-25 W	CM360	MDM50RNF9AN2_N	Select 5/PL	100	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KQC9AA2_N	MDC/PL	8	VHF2 146-174 MHz	25-45 W						
CM140	MDM50RPC9AA2_N	MDC/PL	8	UHF2 438-470 MHz	25-40 W						
CM160	MDM50JQF9AA2_N	MDC/PL	64	VHF1 136-162 MHz	25-45 W						
CM160	MDM50KQF9AA2_N	MDC/PL	64	VHF2 146-174 MHz	25-45 W						
CM160	MDM50QPF9AA2_N	MDC/PL	64	UHF1 403-470 MHz	25-40 W						
CM160	MDM50RPF9AA2_N	MDC/PL	64	UHF2 438-470 MHz	25-40 W						

Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie mają charakteru wiążących danych technicznych.



ARTCOM

Walbrzyska 21, 52-314 Wrocław

www.artcom.net.pl 713634200

MOTOROLA i stylizowane logo M są znakami zarejestrowanymi w urzędzie patentowym USA (US Patent & Trademark Office). Wszystkie inne nazwy produktów i usług należą do ich właścicieli. © Motorola, Inc. 2006. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CM.FB-PL (04/08)