



MIKROFONO GŁOŚNIKI MOTOTRBO™

PRZEWODNIK DLA KUPUJĄCYCH



MIKROFONOĞŁOŚNIKI

Mikrofonogłośniki (RSM – ang. Remote Speaker Microphone) Motorola Solutions to idealne rozwiązanie dla profesjonalistów umożliwiające nadawanie oraz odbiór bez konieczności zdejmowania radiotelefonu z paska lub wyjmowania go z futerału.

Nasza zróżnicowana oferta mikrofonogłośników obejmuje wiele unikalnych funkcji, w tym technologię Motorola Solutions IMPRES™, technologię Windporting, eliminację hałasu, a nawet wodoszczelność w wybranych modelach o stopniu ochrony IP68.

Ze względu na szeroką gamę mikrofonogłośników wybór odpowiedniego rozwiązania może być kłopotliwy. Niniejszy przewodnik powinien ułatwić podjęcie decyzji. Omówiono w nim różne dostępne opcje, aby zapewnić klientom informacje umożliwiające podjęcie rozsądnej decyzji o zakupie.



NIEZAWODNOŚĆ, KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAC

Mikrofonogłośniki Motorola Solutions są produkowane i rygorystycznie testowane w celu zapewnienia takich samych standardów jakości, jak w radiotelefonach Motorola Solutions. Posiadają one wytrzymałe obudowy i trwałe obwody wewnętrzne, i są wykonane ze specjalnych materiałów amortyzujących uderzenia, co przyczynia się do ich niezawodności i odporności na uderzenia i upuszczenia, na które będą narażone podczas codziennego użytkowania w terenie.

JAKOŚĆ WPISANA W PROJEKT

Oprócz wyjątkowej konstrukcji tych urządzeń wszystkie nasze akcesoria są testowane z naszymi radiotelefonami jako kompletne systemy, aby zapewnić pełną zgodność z odpowiednimi normami określonymi przez ETSI, Unię Europejską oraz lokalne przepisy. Testy te obejmują ekspozycję na promieniowanie radiowe, emisje przewodzone oraz ograniczenia w stosowaniu materiałów niebezpiecznych (RoHS).

CZYM SĄ MIKROFONOGLÓŚNIKI?

Mikrofonogłośniki (RSM) to akcesoria podłączane do radiotelefonu, umożliwiające łączność głosową w miejscu znajdującym się w pobliżu głowy, na przykład na ramieniu lub na klatce piersiowej.

Mikrofonogłośniki są idealne dla pracowników noszących grube rękawice robocze lub dla osób wymagających szybkiego dostępu do radiotelefonu bez odwracania wzroku od wykonywanej czynności, na przykład pracowników ochrony, pracowników produkcyjnych oraz personelu służb ratunkowych.

Podstawowe mikrofonogłośniki są wyposażone w głośnik, mikrofon i przycisk nadawania (PTT) umieszczone w niewielkiej obudowie z zaczepem umożliwiającym przymocowanie oraz przewodem umożliwiającym podłączenie do złącza akcesoriów w radiotelefonie. Niektóre mikrofonogłośniki oferują również bardziej zaawansowane funkcje, np. dedykowane przyciski alarmowe i programowalne, które umożliwiają szybki dostęp do często używanych funkcji, pokrętła lub przyciski do regulacji głośności lub gniazdo audio umożliwiające podłączenie słuchawki w celu zapewnienia dyskretnej łączności, której nie można podслуchać i która nie będzie przeszkadzać innym.

Oprócz standardowych funkcji mikrofonogłośników firma Motorola Solutions opracowała dla nich także wyjątkowe możliwości, takie jak technologia Windporting, redukcja szumów tła, technologia IMPRES™ i funkcja redukcji hałasu przemysłowego (INC), które zapewniają optymalne działanie nawet w hałaśliwym otoczeniu lub przy silnym wietrze.

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z PRZODU/BOKU



*Tylko w wybranych modelach



ELEMENTY STERUJĄCE MIKROFONOGLÓŚNIKA

Wszystkie mikrofonogłośniki są wyposażone w przycisk nadawania (PTT – Push-To-Talk), ale firma Motorola Solutions oferuje również urządzenia z dodatkowymi elementami sterującymi, które zwiększają ich funkcjonalność i ułatwiają prowadzenie rozmów. Regulacja głośności umożliwia użytkownikom dostosowanie głośności dźwięku bez konieczności sięgania do radiotelefonu. Przyciski programowalne zapewniają szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji radiotelefonu za pomocą jednego naciśnięcia. Niektóre mikrofonogłośniki są wyposażone w przycisk alarmowy, który można zaprogramować tak, aby jego naciśnięcie powodowało pilne wezwanie pomocy. Przycisk można zaprogramować w taki sposób, aby zapewniał użytkownikowi dostęp priorytetowy, włączał jego mikrofon, a nawet wysyłał jego pozycję w przypadku radiotelefonów wyposażonych w moduł GPS, co pozwala na udzielenie pomocy w możliwie najkrótszym czasie.

SŁUCHAWKI

Podłączenie słuchawki do mikrofonogłośnika umożliwia użytkownikowi prowadzenie rozmów w sposób dyskretny i zabezpieczony przed podsłuchaniem przez inne osoby. To idealne rozwiązanie dla pracowników ochrony lub personelu restauracji.

TECHNOLOGIA WINDPORTING

Podczas pracy na zewnątrz wiatr wiejący w mikrofon może zniekształcać lub zagłuszać dźwięk, co utrudnia zrozumienie rozmówcy. Technologia Windporting zastosowana w naszych mikrofonogłośnikach zmniejsza wpływ wiatru na mikrofon i zapobiega zagłuszeniu go przez wodę, co może być znaczącym problemem w przypadku użytkownika urządzenia na zewnątrz.

REDUKCJA HAŁASU

Funkcja redukcji hałasu wykorzystuje dwa mikrofony w celu poprawy jakości dźwięku. Mikrofon z przodu mikrofonogłośnika wykrywa głos oraz dźwięki z otoczenia, natomiast drugi mikrofon wykrywa hałas w tle, np. odgłosy maszyn lub syren. Dzięki porównaniu i połączeniu obu tych sygnałów mikrofonogłośnik jest w stanie zmniejszyć poziom hałasu w tle, ułatwiając zrozumienie przesyłanych rozmów. Technologia ta może poprawić łączność w zespołach pracujących w głośnym otoczeniu, na przykład na placu budowy lub podczas ochrony wydarzeń kulturalnych.

TECHNOLOGIA AUDIO IMPRES

Technologia audio IMPRES firmy Motorola Solutions optymalizuje wydajność radiotelefonu poprzez wytłumienie hałasu i szumów tła i zwiększenie czytelności rozmowy nawet w hałaśliwym otoczeniu. Technologia IMPRES automatycznie kompensuje zmiany poziomu natężenia głosu, niezależnie od tego czy użytkownik mówi cicho czy głośno, odwraca głowę lub odsuwa mikrofonogłośnik od ust. Zastosowanie technologii IMPRES w mikrofonogłośnikach pozwala poprawić jakość i spójność łączności radiowej pomiędzy członkami zespołu.

REDUKCJA HAŁASU PRZEMYSŁOWEGO (INC)

W niektórych miejscach, takich jak pomieszczenia zakładowe, stadiony, place szkoleniowe i hale produkcyjne może występować bardzo wysoki poziom hałasu, z którym standardowe mikrofonogłośniki z redukcją hałasu mogą sobie nie poradzić. Unikalna technologia redukcji hałasu przemysłowego (Industrial Noise Cancellation, INC) firmy Motorola Solutions zapewnia doskonałe działanie nawet w najtrudniejszych sytuacjach.

Mikrofonogłośniki z technologią INC wykorzystują mikrofony przeznaczone do pracy przy poziomach dźwięku, które spowodowałyby wysycenie standardowych mikrofonów — do rejestracji głosu i eliminacji hałasu z otoczenia używane są dwa mikrofony. Technologia INC wykorzystuje także cyfrowe przetwarzanie sygnału w celu redukcji szumów poza pasmem ludzkiej mowy, transmitując tylko częstotliwości głosowe.

W odróżnieniu od standardowej funkcji redukcji hałasu mikrofonogłośniki z technologią INC mogą eliminować dźwięki o niskiej częstotliwości (np. hałas generatorów), odgłosy procesów przemysłowych (np. szlifierek kątowych), a nawet dźwięki syren pojazdów ratowniczych. Technologia INC jest tak

doskonała, że umożliwia wyraźne przesyłanie głosu nawet wtedy, gdy osoba mówiąca sama siebie nie słyszy.

ŚRODOWISKA NIEBEZPIECZNE I ZAGROŻONE WYBUCHEM

Jeśli użytkownicy radiotelefonów będą przebywali w środowiskach niebezpiecznych i zagrożonych wybuchem, muszą posiadać radiotelefony i akcesoria z certyfikatem iskrobezpieczeństwa. Firma Motorola Solutions oferuje iskrobezpieczne mikrofonogłośniki TIA4950 przeznaczone do użytku z radiotelefonami MOTOTRBO, co pozwala zapewnić zgodność z przepisami i łączność w każdych warunkach. W Unii Europejskiej urządzenia radiowe używane w środowisku zagrożonym wybuchem muszą spełniać wymagania dyrektyw ATEX. Tylko mikrofonogłośniki ATEX firmy Motorola Solutions zostały przetestowane i certyfikowane wraz z radiotelefonem w celu zapewnienia zgodności z tymi wymaganiami. Używanie mikrofonogłośników innych producentów oznacza, że użytkownik musi wystąpić o certyfikację kompletnego systemu: radiotelefonu i mikrofonogłośnika.

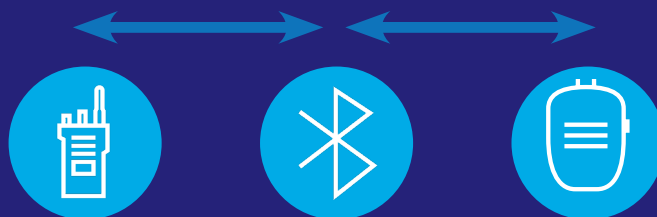


MIKROFONOGLÓŚNIKI BEZPRZEWODOWE

Dla niektórych użytkowników przewody mogą być problemem ze względu na możliwość ich zaplątania się w ubranie lub konieczność noszenia radiotelefonu przy sobie. Dla pracowników wymagających pełnej swobody oferujemy bezprzewodowe mikrofonogłośniki łączące się z radiotelefonami Motorola Solutions za pomocą technologii Bluetooth — umożliwiają one pracownikom wykonywanie oraz odbieranie wywołań bez kłopotów z płaczącymi się przewodami.

W przypadku używania mikrofonogłośnika bezprzewodowego przenośny radiotelefon można zostawić na stole lub w torbie, co zapewnia pracownikom sterowni lub zespołowi ds. konserwacji większą swobodę w poruszaniu się po miejscu pracy przy zachowaniu pełnych możliwości korzystania z radiotelefonu.

W przypadku użytkowników radiotelefonów przewodnych mikrofonogłośniki bezprzewodowe o dużym zasięgu są parowane za pośrednictwem mikrofonu ręcznego z bramką Bluetooth z radiotelefonem przewodnym w stałej instalacji w dyspozytorni lub pojeździe, co umożliwia korzystanie z radiotelefonu w promieniu do stu metrów.







WILGOĆ I PYŁ

Wilgotne warunki, takie jak deszcz na otwartym terenie, para w pomieszczeniu produkcyjnym lub teren pływalni stwarzają potencjalne zagrożenie dla urządzeń elektrycznych. Suche warunki mogą być również problematyczne, ponieważ nagromadzenie się pyłu może znacznie pogorszyć wydajność, a nawet uniemożliwić działanie radiotelefonu. Bogata gama mikrofonogłośników firmy Motorola Solutions obejmuje urządzenia ze stopniami ochrony IP odpowiednimi do różnych środowisk pracy, w tym również z odpornością na zanieczyszczenia (IP68).

PRZEWODNIK PO KLASACH IP (STOPNIA OCHRONY)








PRÓBY Z UŻYCIEM CIAŁ STAŁYCH

-  Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy min. 50 mm, takimi jak ręka.
-  Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy min. 12,5 mm, takimi jak palec.
-  Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy min. 2,5 mm, takimi jak śrubokręt.
-  Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy min. 1 mm, takimi jak drut.
-  Ochrona przed kurzem. Dopuszczalne ograniczone wnikanie kurzu. Bez uszczerbku dla sprawności urządzenia. Od dwóch do ośmiu godzin.
-  Ochrona pyłoszczelna. Brak możliwości wnikania kurzu. Od dwóch do ośmiu godzin.

IP 67
















PRZYKŁADOWA KLASA

PRÓBY Z UŻYCIEM WODY

-  Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody. Ograniczona ochrona przed wnikaniem.
-  Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody przy obudowie wychylonej o maksymalnie 15 stopni od pionu. Ograniczona ochrona przed wnikaniem.
-  Ochrona przed bryzgami wody przy wychyleniu o maksymalnie 60 stopni od pionu. Ograniczona ochrona przed wnikaniem przez trzy minuty.
-  Ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Dopuszczalne ograniczone wnikanie.
-  Ochrona przed strumieniami wody. Dopuszczalne ograniczone wnikanie.
-  Woda morska w trudnych warunkach pogodowych lub mocne strumienie wody nie powinny przedostać się do obudowy w szkodliwej ilości.
-  Ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie na głębokość od 15 cm do 1 m na 30 minut.
-  Ochrona przed skutkami długotrwałego zanurzenia w wodzie pod ciśnieniem.



MIKROFONOGLÓŚNIKI

RODZINA RADIOTELEFONÓW		OPIS	IMPRES	TECHNOLOGIA WINDPORTING	REDUKCJA HAŁASU	KLASA IP	ISKROBEZPIECZEŃSTWO
DP1400							
PMMN4092		Mikrofonogłośnik MagOne z mikrofonem wielokierunkowym	Nie	Nie	Nie	IP57	Nie
PMMN4013		Mikrofonogłośnik z gniazdem audio z funkcją rozbudowanej redukcji hałasu	Nie	Tak	Nie	IP54	Nie
PMMN4029		Mikrofonogłośnik z funkcją rozbudowanej redukcji hałasu	Nie	Tak	Nie	IP57	Nie
SERIA DP2000e							
PMMN4076		Mikrofonogłośnik IP54 z technologią Windporting i gniazdem audio	Nie	Tak	Nie	IP54	UL TIA4950
PMMN4075		Mikrofonogłośnik IP57 z technologią Windporting	Nie	Tak	Nie	IP57	UL TIA4950
PMMN4071		Mikrofonogłośnik IMPRES IP54 z gniazdem słuchawkowym	Tak	Tak	Nie	IP54	UL TIA4950
PMMN4073		Mikrofonogłośnik IMPRES IP55 z gniazdem słuchawkowym	Tak	Tak	Nie	IP55	UL TIA4950
PMMN4108		Mikrofonogłośnik IMPRES IP67 z technologią Windporting	Tak	Tak	Nie	IP67	Nie
SERIA DP3000e							
PMMN4076		Mikrofonogłośnik IP54 z technologią Windporting i gniazdem audio	Nie	Tak	Nie	IP54	UL TIA4950
PMMN4075		Mikrofonogłośnik IP57 z technologią Windporting	Nie	Tak	Nie	IP57	UL TIA4950
PMMN4071		Mikrofonogłośnik IMPRES IP54 z gniazdem audio	Tak	Tak	Nie	IP54	Nie
PMMN4073		Mikrofonogłośnik IMPRES IP55 z gniazdem audio	Tak	Tak	Nie	IP55	UL TIA4950
PMMN4108		Mikrofonogłośnik IMPRES IP67 z technologią Windporting	Tak	Tak	Nie	IP67	Nie
GMLN5503		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (UE)	Nie	Tak	Nie	IP55	Nie
GMLN5504		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (Wielka Brytania)	Nie	Tak	Nie	IP55	Nie

PRZYCISK ALARMOWY	REGULACJA GŁOŚNOŚCI	PRZYCISK PROGRAMOWALNY	ZŁĄCZE SŁUCHAWKOWE
Nie	Nie	0	Nie
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	Nie
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	Nie
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	Nie
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	Nie
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Nie	0	Nie
Tak	Tak	1	3,5 mm
Tak	Tak	1	3,5 mm















MIKROFONOŃSKI











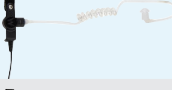

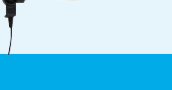
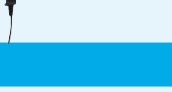
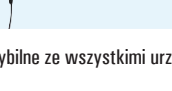


RODZINA RADIOTELEFONÓW		OPIS
SERIA DP4000e		
PMMN4024		Mikrofonogłośnik z gniazdem audio
PMMN4040		Mikrofonogłośnik z technologią Windporting i możliwością zanurzenia
PMMN4099		Mikrofonogłośnik IMPRES IP68 z regulacją głośności
PMMN4025		Mikrofonogłośnik IMPRES z gniazdem audio i technologią Windporting
PMMN4046		Mikrofonogłośnik IMPRES z regulacją głośności
PMMN4113		Mikrofonogłośnik IMPRES z wtyczką Nexus
PMMN4050		Mikrofonogłośnik IMPRES z funkcją redukcji hałasu
PMMN4102		Mikrofonogłośnik IMPRES z funkcją aktywnej redukcji hałasu i wtyczką Nexus
NNTN8383		Mikrofonogłośnik z funkcją redukcji hałasu przemysłowego (INC) i gniazdem audio
NNTN8382		Mikrofonogłośnik z funkcją redukcji hałasu przemysłowego (INC) i możliwością zanurzenia
GMLN5503		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (UE)
GMLN5504		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (UE)
SERIA DP4000Ex		
PMMN4067		Mikrofonogłośnik ATEX
PMMN4110		Mikrofonogłośnik IMPRES z wtyczką Nexus
PMMN4094		Mikrofonogłośnik IMPRES z funkcją aktywnej redukcji hałasu i wtyczką Nexus
MOTOTRBO ION		
PMMN4127		WM500 - Bezprzewodowy mikrofonogłośnik PoC
PMMN4128		RM780 - Mikrofonogłośnik IMPRES IP68 z gniazdem 3,5 mm
SERIA SL1000		
PMMN4125		Mikrofonogłośnik RM250 Slim z technologią Windporting
SERIA SL2000		
PMMN4125		Mikrofonogłośnik RM250 Slim z technologią Windporting
SERIA SL4000		
PMMN4125		Mikrofonogłośnik RM250 Slim z technologią Windporting
GMLN5503		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (UE)
GMLN5504		Bezprzewodowy mikrofonogłośnik z ładowarką biurkową (UE)

IMPRES	TECHNOLOGIA WINDPORTING	REDUKCJA HAŁASU	KLASA IP	ISKROBEZPIECZEŃSTWO	PRZYCISK ALARMOWY	REGULACJA GŁOŚNOŚCI	PRZYCISK PROGRAMOWALNY	ZŁĄCZE SŁUCHAWKOWE
Nie	Nie	Nie	IP54	UL TIA4950	Nie	Nie	0	3,5 mm
Nie	Yes	Nie	IP57	UL TIA4950	Nie	Nie	0	Nie
Tak	Nie	Nie	IP68	UL TIA4950	Tak	Tak	1	Nie
Tak	Tak	Nie	IP54	UL TIA4950	Tak	Nie	0	3,5 mm
Tak	Tak	Nie	IP57	UL TIA4950	Tak	Tak	1	Nie
Tak	Tak	Nie	IP67	UL TIA4950	Tak	Tak	1	Nexus + 3,5 mm
Tak	Tak	Aktywna	IP54	UL TIA4950	Nie	Nie	0	3,5 mm
Tak	Tak	Aktywna	IP67	UL TIA4950	Tak	Tak	1	Nexus + 3,5 mm
Tak	Tak	Przemysłowa	IP54	UL TIA4950	Nie	Tak	0	3,5 mm
Tak	Tak	Przemysłowa	IP57	UL TIA4950	Nie	Tak	0	Nie
Nie	Tak	Nie	IP55	Nie	Tak	Tak	1	3,5 mm
Nie	Tak	Nie	IP55	Nie	Tak	Tak	1	3,5 mm
Nie	Nie	Nie	IP64	ATEX	Tak	Tak	0	Nie
Tak	Tak	Nie	IP67	ATEX Ma/M1	Tak	Tak	1	Nexus + 3,5 mm
Tak	Tak	Aktywna	IP67	ATEX Ma/M1	Tak	Tak	1	Nexus + 3,5 mm
Nie	Tak	Aktywna	IP67	Nie	Tak	Tak	4	3,5 mm
Tak	Tak	Aktywna	IP68	UL TIA4950	Tak	Tak	2	3,5 mm (IP68)
Nie	Tak	Nie	IP67	Nie	Nie	Nie	Nie	3,5 mm
Nie	Tak	Nie	IP67	Nie	Nie	Nie	Nie	3,5 mm
Nie	Tak	Nie	IP67	Nie	Nie	Nie	Nie	3,5 mm
Nie	Tak	Nie	IP55	Nie	Tak	Tak	1	3,5 mm
Nie	Tak	Nie	IP55	Nie	Tak	Tak	1	3,5 mm

SŁUCHAWKI DO MIKROFONOĞŁOŚNIKÓW

RODZINA RADIOTELEFONÓW	OPIS	ZŁĄCZE AUDIO	CERTYFIKAT CE	ISKROBEZPIECZEŃSTWO	TECHNOLOGIA PRZEWODNICTWA KOSTNEGO
DP1400					
MDRLN4885	 Stuchawka douszna z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN4620	 Stuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN7560	 Stuchawka douszna z przezroczystym fonowodem i końcówką douszną	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
PMLN7396	 Regulowana stuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
WADN4190	 Odbiornik nauszny z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
SERIA DP2000e					
MDRLN4885	 Stuchawka douszna z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
WADN4190	 Odbiornik nauszny z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
SERIA DP3000e					
MDRLN4885	 Stuchawka douszna z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN4620	 Stuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN7560	 Stuchawka douszna z przezroczystym fonowodem i końcówką douszną	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
PMLN7396	 Regulowana stuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
WADN4190	 Odbiornik nauszny z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie

RODZINA RADIOTELEFONÓW	OPIS	ZŁĄCZE AUDIO	CERTYFIKAT CE	ISKROBEZPIECZEŃSTWO	TECHNOLOGIA PRZEWODNICTWA KOSTNEGO
DP4000e					
GMMN4584	 Zestaw słuchawkowy do kasku Savox HC-2 z mikrofonem kostnym i dwoma głośnikami	Nexus	Tak	Nie	Tak
GMMN4585	 Zestaw słuchawkowy do kasku Savox HC-1 z mikrofonem kostnym i jednym głośnikiem	Nexus	Tak	Nie	Tak
PMLN7188	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem i końcówką douszną	3,5 mm	Tak	ATEX	Nie
MDRLN4885	 Słuchawka douszna z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN4620	 Słuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
PMLN7560	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem i końcówką douszną	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
PMLN7396	 Regulowana słuchawka typu D-Shell z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
WADN4190	 Odbiornik nauszny z gniazdem 3,5 mm	3,5 mm	Tak	UL TIA4950	Nie
SERIA DP4000Ex					
GMMN4580	 Zestaw słuchawkowy do kasku Savox HC-2 z mikrofonem kostnym, dwoma głośnikami i certyfikatem ATEX	Nexus	Tak	ATEX	Tak
PMLN7188	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem, końcówką douszną i certyfikatem ATEX	3,5 mm	Tak	ATEX	Nie
MOTOTRBO ION					
PMLN7560	 Słuchawka z przezroczystym fonowodem do WM500	3,5 mm	Tak	No	No
PMLN8120	 Słuchawka z przezroczystym fonowodem do RM780	3,5 mm	Tak	No	No
SERIA SL1000					
PMLN7560	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
SERIA SL2000					
PMLN7560	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem	3,5 mm	Tak	Nie	Nie
SERIA SL4000					
PMLN7560	 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem	3,5 mm	Tak	Nie	Nie

Słuchawki douszne są kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami RSM zgodnymi z daną rodziną radiotelefonów, wyposażonymi w pasujące złącze słuchawkowe.



Więcej informacji na temat MOTOTRBO można znaleźć na stronie
www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowane logo M są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i są używane w ramach licencji. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (10-21)