



# ZESTAWY SŁUCHAWKOWE I SŁUCHAWKI MOTOTRBO™

## PRZEWODNIK DLA KUPUJĄCYCH



# ZESTAWY SŁUCHAWKOWE I SŁUCHAWKI

KAŻDY UŻYTKOWNIK RADIOTELEFONU MOTOROLA SOLUTIONS MA INNE WYMAGANIA, DLATEGO OFERUJEMY WIELE TYPÓW AKCESORIÓW AUDIO. DODAJĄC ZESTAWY SŁUCHAWKOWE I SŁUCHAWKI DO RADIOTELEFONÓW UŻYTKOWNICY MOGĄ UZYSKAĆ OPTYMALNĄ KONFIGURACJĘ DO SWOICH ZADAŃ.



## NIEZAWODNOŚĆ, KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAC

Zestawy słuchawkowe i słuchawki Motorola Solutions są produkowane i rygorystycznie testowane w celu zapewnienia takich samych standardów jakości, jak w radiotelefonach Motorola Solutions.

Dzięki ponad 90-letniemu doświadczeniu w dziedzinie łączności firma Motorola Solutions wie, co decyduje o solidnym i wysokiej jakości radiotelefonie. Jakość jest częścią wszystkiego, co robimy – każdego procesu, każdego komponentu i każdego produktu, który wysyłamy do naszych klientów. Wszystko to pozwala nam tworzyć niezawodne i wydajne rozwiązania, które są odporne na warunki pracy w terenie.

## ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O ZGODNOŚCI

Oprócz wyjątkowej konstrukcji tych urządzeń wszystkie nasze akcesoria są testowane z naszymi radiotelefonami jako kompletne układy, aby zapewnić pełną zgodność z odpowiednimi normami wyznaczonymi przez ETSI, Unię Europejską oraz lokalne przepisy. Testy te obejmują działanie energii o częstotliwości radiowej, emisje przewodzone oraz ograniczenia w stosowaniu materiałów niebezpiecznych (RoHS).

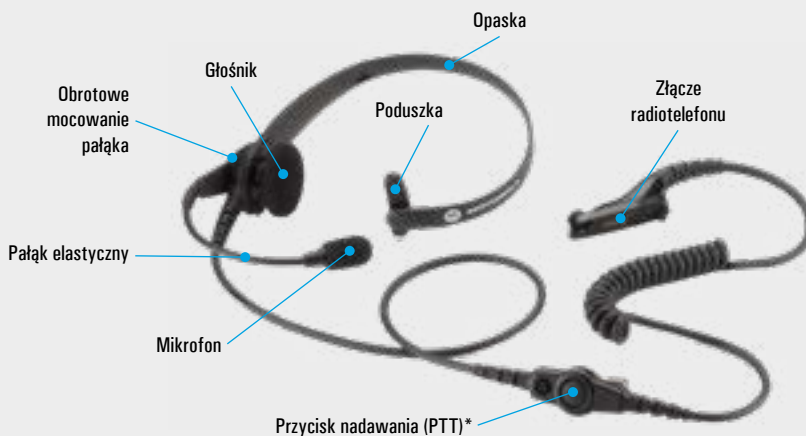
**Niniejszy przewodnik objaśnia funkcje zestawów słuchawkowych i słuchawek Motorola Solutions i pomaga wybrać akcesoria, które najlepiej spełnią Twoje wymagania.**



## CZYM SĄ ZESTAWY SŁUCHAWKOWE?

Zestaw słuchawkowy jest połączeniem słuchawek i mikrofonu, które podłącza się do radiotelefonu Motorola Solutions.

Zestawy słuchawkowe mają jedną lub dwie słuchawki i pozwalają użytkownikowi dyskretnie słuchać rozmów przez radiotelefon bez przeszkadzania innym osobom i bez ryzyka podsłuchania. Zestawy słuchawkowe są doskonale dla osób w ruchu pracujących w środowiskach, w których głośne rozmowy przeszkadzałyby innym osobom.



### BUDOWA ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO

\*Tylko w wybranych modelach

## TYPY ZESTAWÓW SŁUCHAWKOWYCH

Zestawy słuchawkowe są dostępne w różnych formatach, co pozwala każdemu użytkownikowi wybrać właściwą konfigurację – od ultralekkich modeli zaprojektowanych do użytku przy biurku aż po wytrzymałe wersje przeznaczone do pracy w warunkach hałasu i zagrożenia wybuchem.

### ULTRALEKKIE I LEKKIE

Istnieją dwa typy wersji ultralekkich: słuchawki składają się z jednego głośnika nauszego z mikrofonem na pałku, a zestawy słuchawkowe posiadają elastyczną opaskę, która ciasno otacza tył głowy, jak odwrócone okulary. Oba typy są idealne do długotrwałej pracy bez zmiany miejsca, np. dla kasjerów.

Lekkie zestawy słuchawkowe to rozwiązanie bardziej konwencjonalne. Są noszone na czubku głowy. Słuchawka blisko ucha zapewnia dyskretny odbiór dźwięku, co zapobiega podsłuchaniu i nie przeszkadza innym osobom. Jest to szczególnie przydatne w miejscach publicznych, w których chcemy słuchać rozmów, ale nie chcemy, aby inne osoby je słyszały.

### WYTRZYMAŁE

W głośnych środowiskach, takich jak huty, stacje rozrządowe, place budowy lub zakłady produkcyjne, poziom hałasu może być bardzo wysoki i wymagać od pracowników stosowania ochrony słuchu. Wytrzymałe zestawy słuchawkowe mają dwie muszle, które zapewniają lepszą izolację akustyczną otoczenia oraz wyższą jakość dźwięku, dzięki czemu użytkownicy słyszą dźwięk z radiotelefonu, a ich słuch jest chroniony.

Użytkownik słucha rozmów przez radiotelefon obojgiem uszu i mówi do mikrofonu na elastycznym pałku, który jest bardziej solidny i zapewnia lepszą wydajność niż konstrukcje lekkie.

Wytrzymałe zestawy słuchawkowe zapewniają doskonałe tłumienie hałasu nawet do 24 dB. Muszle wygodnie obejmują uszy, aby stworzyć uszczelnienie ochronne, które osłania uszy użytkownika przed szkodliwym hałasem. Jeśli wymagana jest druga warstwa ochronna, można użyć także zatyczek do uszu.

W przypadku długotrwałego użytkowania, gdy komfort ma kluczowe znaczenie, montowana jest dodatkowa wyściółka wokół muszli i na opasce, co ogranicza zmęczenie użytkownika.



#### ULTRALEKKIE



#### LEKKIE



#### WYTRZYMAŁE



## CZYM SĄ SŁUCHAWKI?

Słuchawki do radiotelefonów Motorola Solutions mogą być prostymi słuchawkami tylko do odbioru, które zapewniają dyskretny dźwięk, lub zaawansowanymi, wieloprzewodowymi zestawami z oddzielnymi przewodami dla słuchawki, mikrofonu i przycisku PTT.

Ze względu na konstrukcję słuchawki są zróżnicowaną kategorią akcesoriów i mogą być używane w różnych sytuacjach, w których zestawy słuchawkowe są niepraktyczne lub zbyt duże dla użytkownika, np. w przypadku personelu obsługi i ochrony.



## TYPY SŁUCHAWEK

Istnieje możliwość wybrania słuchawki tylko do odbioru lub do odbioru i nadawania. Systemy tylko do odbioru mają samą słuchawkę, a systemy do odbioru i nadawania posiadają słuchawkę i mikrofon. Większość słuchawek do odbioru i nadawania ma także przycisk PTT, który pozwala wysłać wiadomość bez konieczności naciskania przycisków na radiotelefonie.

Słuchawki mogą być douszne, gdy część urządzenia mieści się w kanale usznym, lub nauszne, gdy słuchawka jest umieszczana na uchu. Niektórzy użytkownicy uważają urządzenia douszne za niewygodne przy dłuższym użytkowaniu, a inni twierdzą, że słuchawki nauszne mają problem z hałasem otoczenia.

## KONFIGURACJE SŁUCHAWEK

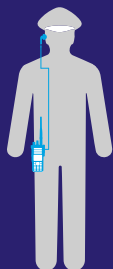
Istnieją 3 podstawowe typy słuchawek: 1-, 2- i 3-przewodowe.

Słuchawki 1-przewodowe są używane, gdy użytkownik potrzebuje dyskretnego dźwięku. Konfiguracja 1-przewodowa jest zwykle tylko do odbioru, ale może mieć wbudowany mikrofon i przycisk PTT do obsługi wywołań bez sięgania po radiotelefon.

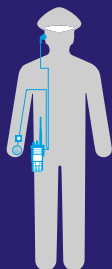
Słuchawki 2-przewodowe mają drugi przewód z połączonym mikrofonem i przyciskiem PTT. Użytkownik może inicjować i odbierać wywołania przez słuchawkę bez konieczności zdejmowania radiotelefonu z pasa. Oddzielne przewody do słuchawki i mikrofonu oraz przycisku PTT można poprowadzić przez odzież użytkownika, aby je ukryć i uzyskać bardziej profesjonalny wygląd. To doskonałe rozwiązanie dla personelu obsługi i ochrony, które zabezpiecza przed zahaczeniem lub pochwytem przewodów. Wszystkie słuchawki 2-przewodowe mają programowalny przycisk przy przycisku PTT.

Słuchawki 3-przewodowe oferują najwyższy poziom elastyczności i dyskrecji – jeden przewód do odbioru łączności przez słuchawkę, jeden przewód mikrofonu i jeden przewód oddzielnego przycisku PTT. Mikrofon można przypiąć do krawata lub kołnierza, a przewód przycisku PTT poprowadzić w rękawie i umieścić na mankietie koszuli lub marynarki, gdzie będzie go łatwo dosięgnąć palcami bez konieczności podnoszenia ręki lub wykonywania widocznych ruchów.

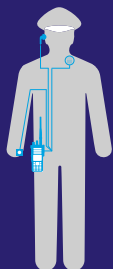
### 1-PRZEWODOWE



### 2-PRZEWODOWE



### 3-PRZEWODOWE





## DŹWIĘK IMPRES™

Technologia dźwięku IMPRES firmy Motorola Solutions optymalizuje wydajność mikrofonu radiotelefonu poprzez wytłumienie hałasów z otoczenia 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 oddala mikrofon od swoich ust. Zastosowanie akcesoriów IMPRES pozwala zwiększyć jakość i spójność łączności radiowej pomiędzy członkami zespołu.

## ZESTAWY SŁUCHAWKOWE Z TECHNOLOGIĄ PRZEWODNICTWA KOSTNEGO

Czasami, ze względu na wykonywane zadania, personel potrzebuje bardziej specjalistycznych rozwiązań niż standardowe zestawy słuchawkowe. Zestawy słuchawkowe z technologią przewodnictwa kostnego przekazują dźwięk użytkownikowi przez kości i tkankę miękką głowy, gdzie są wychwytywane przez ucho wewnętrzne. Zaletą tej technologii jest to, że nie trzeba umieszczać niczego na uchu ani w uchu, dzięki czemu wszystkie odgłosy otoczenia są słyszalne wtedy, gdy jest to ważne, na przykład podczas patroli ochrony.

## OCHRONA SŁUCHU

Niektóre zestawy słuchawkowe są zaprojektowane do pracy w warunkach hałasu i wykorzystują technologię ochrony słuchu. Redukcja hałasu otoczenia jest osiągnięta przy użyciu specjalnie zaprojektowanej wyściółki wokół uszu użytkownika. Wyściółki w tych zestawach słuchawkowych ograniczają poziom hałasu otoczenia nawet o 24 dB, co pozwala słyszeć odbierane wiadomości mimo hałasu maszyn, w ruchu drogowym lub w innych głośnych środowiskach, w których zwykle trudno wyraźnie usłyszeć rozmowy.

## 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 gamę iskrobezpiecznych zestawów słuchawkowych i słuchawek zgodnych z normą TIA4950, przeznaczonych do użytku z radiotelefonami MOTOTRBO.










W Unii Europejskiej urządzenia radiowe używane w środowisku zagrożonym wybuchem muszą spełniać wymagania dyrektyw ATEX. Tylko zestawy słuchawkowe i słuchawki ATEX firmy Motorola Solutions zostały przetestowane i certyfikowane wraz z radiotelefonem w celu zapewnienia zgodności z tymi wymaganiami. Używanie zestawów słuchawkowych i słuchawek innych producentów oznacza, że użytkownik musi wystąpić o certyfikację kompletnego zestawu radiotelefonu i akcesoriów.

## NADAWANIE URUCHAMIANE GŁOSEM (VOX)

W wielu sytuacjach, takich jak praca na wysokości, odrywanie rąk od wykonywanego zadania w celu użycia radiotelefonu nie jest pożądane lub możliwe. Po włączeniu funkcji nadawania uruchamianego głosem firmy Motorola Solutions użytkownik może włączyć nadawanie bez potrzeby naciskania przycisku PTT.

Funkcja VOX nie jest idealna w głośnym środowisku, w którym hałas otoczenia może uruchomić radiotelefon: w celu ograniczenia tego problemu radiotelefony Motorola Solutions umożliwiają przełączanie między trybami VOX i PTT.

# ZESTAWY SŁUCHAWKOWE - DP1400 / SERIA DP2000e / SERIA DP3000e

RODZINA RADIOTELEFONÓW	OPIS	ZŁĄCZE AUDIO	KONFIGURACJA	IMPRES	REDUKCJA HAŁASU	PTT	ISKROBEZPIE- CZEŃSTWO	VOX
<b>DP1400</b>								
PMLN6537	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT na przewodzie	2-stykowe	Nauszny	Nie	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
PMLN6538	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku obrotowym	2-stykowe	Nagłowny	Nie	Nie	Brak	Nie	Tak
PMLN6541	 Ultralekki zestaw słuchawkowy z przetwornikiem skroniowym	2-stykowe	Nagłowny	Nie	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
PMLN6542	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT na przewodzie	2-stykowe	Zagłowny	Nie	Nie	Na przewodzie	Nie	Nie
PMLN6854	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy z mikrofonem	2-stykowe	Nagłowny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
<b>SERIA DP2000e</b>								
PMLN5732	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT na przewodzie	Wielostykowe M11 XPR	Nauszny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6635	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku obrotowym	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6759	 Lekki zestaw słuchawkowy z przetwornikiem skroniowym	Wielostykowe M11 XPR	Zagłowny	Tak	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
PMLN6760	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy z mikrofonem	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
<b>SERIA DP3000e</b>								
PMLN5732	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT na przewodzie	Wielostykowe M11 XPR	Nauszny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6635	 Zestaw słuchawkowy z mikrofonem na pałąku obrotowym	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6759	 Lekki zestaw słuchawkowy z przetwornikiem skroniowym	Wielostykowe M11 XPR	Zagłowny	Tak	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
PMLN6760	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy z mikrofonem	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
PMLN6761	 Zestaw słuchawkowy na jedno ucho z przyciskiem PTT na przewodzie i mikrofonem na pałąku	Wielostykowe M11 XPR	Zagłowny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6763	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy zagłowny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	Wielostykowe M11 XPR	Zagłowny	Nie	Tak	Na muszli	TIA4950	Tak
PMLN7464	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy nagłowny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
PMLN7465	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy nagłowny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	Wielostykowe M11 XPR	Nagłowny	Nie	Tak	Na muszli	TIA4950	Tak

# ZESTAWY SŁUCHAWKOWE - SERIA DP4000e / SERIA DP4000Ex

RODZINA RADIOTELEFONÓW	OPIS	ZŁĄCZE AUDIO	KONFIGURACJA	IMPRES	REDUKCJA HAŁASU	PTT	ISKROBEZPIE- CZEŃSTWO	VOX
<b>SERIA DP4000e</b>								
PMLN5101	 Przetwornik skroniowy IMPRES z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT na przewodzie	M83 MF x83	Zagłówny	Tak	Tak	Na przewodzie	FM	Tak
PMLN5102	 Ultralekki zestaw słuchawkowy na jedno ucho z mikrofonem na pałąku	M83 MF x83	Zagłówny	Nie	Nie	Na przewodzie	TIA4950	Tak
PMLN6852	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy zagłówny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	M83 MF x83	Zagłówny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
PMLN6853	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy zagłówny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	M83 MF x83	Zagłówny	Nie	Tak	Na muszli	TIA4950	Tak
PMLN7466	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy nagłówny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	M83 MF x83	Nagłówny	Nie	Tak	Na muszli	Nie	Tak
PMLN7467	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy nagłówny z mikrofonem z redukcją hałasu na pałąku	M83 MF x83	Nagłówny	Nie	Tak	Na muszli	TIA4950	Tak
RMN5058	 Lekki zestaw słuchawkowy na jedno ucho z mikrofonem na pałąku obrotowym	M83 MF x83	Nagłówny	Nie	Nie	Na przewodzie	FM + TIA4950	Tak
PMLN5974	 Lekki zestaw słuchawkowy na jedno ucho Mag One z przyciskiem PTT	M83 MF x83	Nagłówny	Nie	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
PMLN5979	 Zestaw słuchawkowy Mag One Breeze na jedno ucho z mikrofonem na pałąku i przyciskiem PTT	M83 MF x83	Zagłówny	Nie	Nie	Na przewodzie	Nie	Tak
<b>SERIA DP4000Ex</b>								
PMLN6087	 Wytrzymały zestaw słuchawkowy ATEX	Nexus	Nagłówny	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX	Nie
PMLN6089	 Taktyczny zestaw słuchawkowy ATEX do montażu w kasku	Nexus	Montaż w kasku	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX Ma/M1	Nie
PMLN6090	 Taktyczny wytrzymały zestaw słuchawkowy ATEX	Nexus	Nagłówny	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX Ma/M1	Nie
PMLN6092	 Zestaw słuchawkowy ATEX do montażu w kasku	Nexus	Montaż w kasku	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX	Nie
PMLN6333	 Zestaw słuchawkowy ATEX z dwoma muszlami do montażu w kasku	Nexus	Montaż w kasku	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX	Nie
PMLN7531	 Zestaw słuchawkowy ATEX z paskiem na kark	Nexus	Kompatybilny z kaskiem	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX	Nie
PMLN7535	 Taktyczny zestaw słuchawkowy ATEX z paskiem na kark	Nexus	Kompatybilny z kaskiem	Nie	Tak	Na wymaganym adapterze	ATEX	Nie
<b>ADAPTER</b>								
PMLN6368	 Adapter PTT ATEX do zestawów słuchawkowych	M83 MF x83	Nie dotyczy	Nie	Nie	Tak	ATEX Ma/M1	Nie

# SŁUCHAWKI - DP1400 / SERIA DP2000e / SERIA DP3000e



RODZINA RADIOTELEFONÓW		OPIS
<b>DP1400</b>		
BDN6720		Elastyczny odbiornik uszny tylko do odbioru
PMLN6445		2-przewodowy zestaw kamuflowany z przezroczystym fonowodem, beżowy
PMLN6530		2-przewodowy zestaw kamuflowany, czarny
PMLN6531		Odbiornik uszny Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie, VOX
PMLN6532		Słuchawka obrotowa Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN6533		Słuchawka z połączonym mikrofonem i przyciskiem PTT
PMLN6534		Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie, VOX
PMLN6535		Słuchawka typu D z mikrofonem i przyciskiem PTT
<b>SERIA DP2000e</b>		
PMLN5727		Słuchawka obrotowa Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN5733		Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN6754		3-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES, czarny
PMLN6755		3-przewodowa słuchawka kamuflowana z połączonym mikrofonem / przyciskiem PTT, beżowa
PMLN6757		Regulowana słuchawka typu D z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN7269		2-przewodowy zestaw kamuflowany, czarny
PMLN7270		2-przewodowy zestaw kamuflowany z przezroczystym fonowodem, beżowy
<b>SERIA DP3000e</b>		
PMLN5727		Słuchawka obrotowa Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN5733		Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN6754		3-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES, czarny
PMLN6755		3-przewodowa słuchawka kamuflowana z połączonym mikrofonem / przyciskiem PTT, beżowa
PMLN6757		Regulowana słuchawka typu D z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie
PMLN7269		2-przewodowy zestaw kamuflowany, czarny
PMLN7270		2-przewodowy zestaw kamuflowany z przezroczystym fonowodem, beżowy

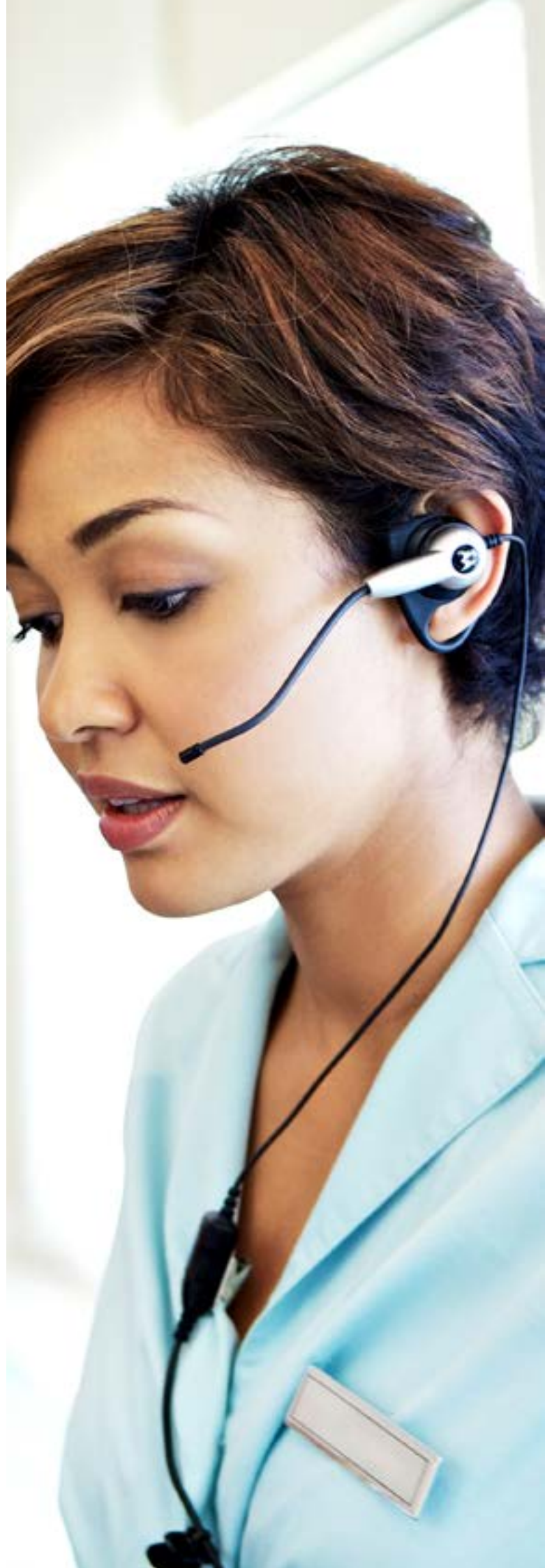


ZŁĄCZE AUDIO	LICZBA PRZEWODÓW	MIKROFON	IMPRES	TYP SŁUCHAWKI	PTT	ISKROBEZPIECZEŃSTWO	VOX
2-stykowe	1	Nie	Nie	Nauszna	Brak	FM	Nie
2-stykowe	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	Nie	Nie
2-stykowe	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	Nie	Nie
2-stykowe	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	Nie	Tak
2-stykowe	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	Nie	Nie
2-stykowe	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	Nie	Nie
2-stykowe	1	Tak	Nie	Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
2-stykowe	2	Tak	Nie	Nauszna	Na mikrofonie	FM	Nie
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	TIA4950	Tak
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Douszna	Na przewodzie	TIA4950	Tak
Wielostykowe M11 XPR	3	Tak	Tak	Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	3	Tak	Nie	Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	Nie	Nie
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	TIA4950	Tak
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Douszna	Na przewodzie	TIA4950	Tak
Wielostykowe M11 XPR	3	Tak	Tak	Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	3	Tak	Nie	Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	1	Tak	Nie	Nauszna	Na przewodzie	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Nie
Wielostykowe M11 XPR	2	Tak	Nie	Douszna	Na mikrofonie	Nie	Nie

# SŁUCHAWKI - SERIA DP4000e / SERIA SL

RODZINA RADIOTELEFONÓW	OPIS	ZŁĄCZE AUDIO	LICZBA PRZEWODÓW	MIKROFON	IMPRES
<b>SERIA DP4000e</b>					
NNTN8459	 1-przewodowy zestaw kamuflowany, czarny	M83 MF x83	1	Tak	Nie
PMLN5973	 Odbiornik uszny Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	M83 MF x83	1	Tak	Nie
PMLN5975	 Słuchawka obrotowa Mag One z mikrofonem / przyciskiem PTT	M83 MF x83	1	Tak	Nie
PMLN5976	 Zestaw słuchawkowy Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	M83 MF x83	1	Tak	Nie
PMLN6069	 Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	M83 MF x83	1	Tak	Nie
PMLN6123	 3-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES, czarny	M83 MF x83	3	Tak	Tak
PMLN6124	 3-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES z przezroczystym fonowodem, beżowy	M83 MF x83	3	Tak	Tak
PMLN6125	 Zestaw kamuflowany, tylko do odbioru, czarny	M83 MF x83	1	Nie	Nie
PMLN6126	 1-przewodowy zestaw kamuflowany, beżowy	M83 MF x83	1	Nie	Nie
PMLN6127	 2-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES, czarny	M83 MF x83	2	Tak	Tak
PMLN6128	 2-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES z przyciskiem programowalnym, beżowy	M83 MF x83	2	Tak	Tak
PMLN6129	 2-przewodowy zestaw kamuflowany IMPRES	M83 MF x83	2	Tak	Tak
PMLN6130	 Inteligentny 2-przewodowy zestaw kamuflowany, beżowy	M83 MF x83	2	Tak	Nie
<b>SERIA SL</b>					
PMLN7156	 Słuchawka douszna Mag One z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	Uszczelnione 3,5 mm	1	Tak	Nie
PMLN7157	 2-przewodowy zestaw kamuflowany, czarny	Uszczelnione 3,5 mm	2	Tak	Nie
PMLN7158	 Słuchawka kamuflowana z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	Uszczelnione 3,5 mm	1	Tak	Nie
PMLN7159	 Regulowana słuchawka typu D z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	Uszczelnione 3,5 mm	1	Tak	Nie
PMLN7189	 Słuchawka obrotowa z mikrofonem i przyciskiem PTT na przewodzie	Uszczelnione 3,5 mm	1	Tak	Nie

TYP SŁUCHAWKI	PTT	ISKROBEZPIECZEŃSTWO	VOX
Douszna	Na przewodzie	TIA4950	Tak
Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Nauszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Tak
Douszna	Oddzielny przewód	TIA4950	Tak
Douszna	Brak	TIA4950	Nie
Douszna	Brak	TIA4950	Nie
Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Tak
Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Tak
Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Tak
Douszna	Na mikrofonie	TIA4950	Tak
Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Douszna	Na mikrofonie	Nie	Tak
Douszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Nauszna	Na przewodzie	Nie	Tak
Nauszna	Na przewodzie	Nie	Tak





Więcej informacji na temat MOTOTRBO można znaleźć na stronie  
[www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO](http://www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO)

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, o ile nie 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. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (04-20)