

Nausznik 3M PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB (Nausznik z wbudowanym zaprogramowanym analogowo-cyfrowym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej)

Opis produktu

Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB to inteligentny ochronnik słuchu nowej generacji, umożliwiający komunikację z wbudowanym analogowo-cyfrowym zaprogramowanym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej, funkcjonalnością Bluetooth® Multipoint, funkcją regulowanego tłumienia ułatwiającą odsłuch dźwięków otoczenia oraz mikrofonem z funkcją kompensacji hałasu. Nausznik WS™ LiteCom Pro III GB nie tylko chroni słuch w środowiskach o dużym hałasie, ale także ułatwia komunikację w hałaśliwych środowiskach i zwiększa świadomość sytuacyjną.

Główne cechy

- Zaprogramowany analogowo-cyfrowy radiotelefon DMR do komunikacji dwukierunkowej
- Moduł Bluetooth® multipoint
- Kolor zwiększający widoczność
- Wodoodporny mikrofon (IP68)
- Funkcja regulowanego tłumienia dla komfortu odsłuchu dźwięków otoczenia
- Menu głosowe z różnymi wersjami językowymi
- Funkcja Push-to-Listen
- Akumulator litowo-jonowy
- Głosowo uruchamiane nadawanie (VOX)
- Informacja o zajętych kanałach
- Zewnętrzne gniazdo audio
- Automatyczna funkcja wyłączania
- Wskaźnik stanu naładowania akumulatora

Zastosowania:

Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III o wysokiej widoczności oferuje możliwość bezprzewodowej komunikacji w środowiskach o wysokim hałasie. Nadaje się dla branży przemysłowej, budowlanej oraz prac naziemnych, gdzie potrzebne jest rozwiązanie nieangażujące rąk pracowników i zapewniające ochronę słuchu.

Normy i dopuszczenia

Niniejszym 3M Svenska AB deklaruje, że produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami lub rozporządzeniami w celu spełnienia wymagań dotyczących oznakowania CE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny na stronie: www.3M.com/PELTOR/DOC. Kopię deklaracji zgodności oraz dodatkowe informacje wymagane w dyrektywach lub rozporządzeniach można również uzyskać kontaktując się z firmą 3M w kraju zakupu.



MT73H7A4D10EU GB



Ochronnik słuchu z wbudowanym radiotelefonem do komunikacji dwukierunkowej



Zewnętrzne gniazdo audio do połączenia z zewnętrznymi urządzeniami komunikacyjnymi.



Ochronnik słuchu z funkcją regulowanego tłumienia zapewniającą komfort słuchania



Technologia Bluetooth® Multipoint zapewnia jednoczesną łączność z dwoma urządzeniami zewnętrznymi.



Cyfrowy radiotelefon zgodny ze standardem DMR.



Technologia Bluetooth®

Modele:

Symbol produktu	Opis	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU GB	Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB, zaprogramowany analogowo-cyfrowy radiotelefon, wersja EU, pałąk nagłowny	UU009283811	7100153423
MT73H7P3E4D10EU GB	Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB, zaprogramowany analogowo-cyfrowy radiotelefon, wersja EU, mocowanie nahełmowe	UU009283829	7100153479
MT73H7B4D10EU GB	Nausznik 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB, zaprogramowany analogowo-cyfrowy radiotelefon, wersja EU, pałąk nakarkowy	UU009283837	7100153481

Akcesoria i części zamienne

MT90-02	3M™ PELTOR™ Laryngofon do zestawu nagłownego WS™ LiteCom Pro III	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Akumulator litowo-jonowy (tylko do WS™ LiteCom Pro III, Non Ex)	XH001680541	7100075380
AL2A1	3M™ PELTOR™ Kabel ładowarki do ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Ładowarka sieciowa do AL2A1	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ Zewnętrzny przycisk PTT tylko do WS™ LiteCom Pro III Non Ex	XH001654561	7000107893
M60/2	3M™ PELTOR™ Osłona do mikrofonów wielokierunkowych	XH001652532	7000039650
HY83	3M™ PELTOR™ Zestaw higieniczny	UU008197921	7100113964
HYM1000	3M™ PELTOR™ Osłona mikrofonu, taśma higieniczna, czarna	XH001651328	7100064281
M171/2	3M™ PELTOR™ Osłona przeciwwiatrowa do mikrofonu, 2 szt.	UU008159483	7100112112

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	Waga (z ACK081)
Pałk nagłowny:	490 g
Mocowanie nahałmowe:	512 g
Pałk nakarkowy:	475 g

Wbudowany radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej

Zakres częstotliwości:	PMR 446 MHz
Tryb działania:	Simplex
Kanały:	16 zaprogramowanych kanałów (analogowe PMR) 16 zaprogramowanych kanałów (cyfrowe PMR)
Odstępy międzykanałowe:	12,5 kHz
Modulacja:	Analogowa: FM Cyfrowa: TDMA
Typ mikrofonu:	Dynamiczny (MT73)
Czułość odbiornika:	Typowy -120 dBm
Selektywny squelch:	Programowalny (obsługuje kody CTCSS i DCS)
Moc wyjściowa:	200 / 20 / 10 mW ERP
Zakres:	Do 2 km na zewnątrz w zależności od warunków
Temperatura pracy:	-20°C do +50°C

Zasilanie

Akumulator litowo-jonowy:	ACK081, w zestawie
Czas ładowania:	ok. 4 godz.
Wytrzymałość:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Czas działania:	do 11 godz. * (90 stby / 5 tx / 5 rx)

*Do 17 godz. dzięki funkcji oszczędzania akumulatora

Przechowywanie

Zalecane warunki przechowywania	-20° C - +55° C, <90% wilgotność
Zalecany okres przechowywania:	Nausznik: 3 lata Akumulator: 1 rok

Ograniczenia użytkownika: Nie należy wprowadzać żadnych modyfikacji tego produktu

W zestawie

- 1 x 3M™ PELTOR™ Headset WS™ LiteCom Pro III GB
- 1 x akumulator (ACK081)
- 1 x ładowarka sieciowa FRO8
- 1 x kabel AL2AI (do ACK081)
- 1 x zestaw higieniczny HY83
- 1 x Instrukcje użytkownika

Parametry tłumienia

MT73H7A4D10EU GB

EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	19,3	25,0	34,8	37,4	36,1	40,4	36,4	33
Odchylenie standardowe (dB)	2,5	1,9	2,6	3,5	3,7	2,4	4,0	
Zakładana ochrona (dB)	16,8	23,1	32,2	33,9	32,4	38,0	32,4	

H=34 dB M=31 dB L=25 dB

MT73H7B4D10EU GB

EN352-1:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	17,7	23,9	32,5	36,2	35,6	39,5	37,1	32
Odchylenie standardowe (dB)	2,8	3,1	3,9	3,1	2,5	2,9	2,3	
Zakładana ochrona (dB)	14,9	20,8	28,6	33,1	33,1	36,6	34,8	

H=35 dB M=30 dB L=25 dB

MT73H7P3E4D10EU GB

EN352-3:2002

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Średnie tłumienie (dB)	18,1	23,2	32,0	36,4	34,2	40,2	34,5	32
Odchylenie standardowe (dB)	3,3	1,8	3,4	2,7	1,9	2,5	4,6	
Zakładana ochrona (dB)	14,8	21,4	28,6	33,7	32,3	37,7	29,9	

H=33 dB M=30 dB L=23 dB

OSTRZEŻENIE! 3M zdecydowanie zaleca indywidualne dopasowanie ochronników słuchu. Jeżeli wskaźnik redukcji hałasu NRR lub SNR jest stosowany do oszacowania typowej ochrony w miejscu pracy, 3M zaleca zmniejszenie wartości redukcji hałasu. Produkty 3M są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Ochronniki słuchu 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III GB mogą pracować w zakresie częstotliwości radiowych, które mogą wymagać pozwolenia radiowego przyznawanego przez lokalne agencje rządowe. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za uzyskanie stosownych pozwoleń radiowych przed użyciem radiotelefonu do komunikacji dwukierunkowej.



3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Polska
Internet: www.3M.com/PELTOR
Email: cstechservice@mmm.com
Telefon: +46 (0)370-65 00

Prosimy podać recyklingowi Wydrukowano w Polsce
© 3M 2019. Wszystkie prawa zastrzeżone
Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie takich znaków przez firmę 3M jest objęte licencją. 3M i WS są znakami towarowymi firmy 3M, używanymi na licencji w Kanadzie. PELTOR jest znakiem towarowym firmy 3M, używanym na licencji w Kanadzie.

Gwarancja:

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem bądź zaniedbaniami w magazynowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat użytkowania, proszę zapoznać się z instrukcją produktu. Aby uzyskać pełne informacje o warunkach gwarancji, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem 3M.

Ważna informacja:

3M nie bierze na siebie odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej (włączając w to, ale nie ograniczając się jedynie do utraty zysków, biznesu i/lub reputacji firmy) wynikającej z zastosowania się do jakiegokolwiek z przedstawionych w tym dokumencie przez 3M informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie zasadności produktów zgodnie z zamierzonym zastosowaniem. Żaden element tego oświadczenia nie może być podstawą do wykluczenia czy ograniczenia odpowiedzialności 3M za śmierć czy zranienie wynikłe z jego zaniedbania.

3M uznaje prawa właścicieli znaków towarowych w niniejszej ulotce.