



PELTOR™
Protection & Communication

iCD INTERNETOWE
CENTRUM
DYSTRYBUCJI

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Inteligentne rozwiązania ułatwiające komunikację

Ochronnik słuchu z wbudowanym zaprogramowanym analogowym radiotelefonem umożliwia komunikację między zestawami nagłownymi, a także może być stosowany z podobnymi profesjonalnymi systemami komunikacji radiowej. Może być użytkowany z częstotliwościami PMR446 lub LPD 433Mhz. Moduł Bluetooth® pozwala na jednoczesne połączenie z wieloma urządzeniami wyposażonymi w technologię Bluetooth. Funkcja regulowanego tłumienia umożliwia słyszenie ważnych dźwięków z otoczenia i komunikację z osobami stojącymi w pobliżu w hałaśliwym środowisku bez osłabiania ochrony słuchu.

3M Science. Applied to life.™

Inteligentne rozwiązania ułatwiające komunikację

3M™ PELTOR™ Headset WS™ LiteCom Plus to ochronnik słuchu z wbudowanym zaprogramowanym analogowym radiotelefonem z funkcją regulowanego tłumienia zapewniającą świadomość sytuacyjną, modułem Bluetooth® dającym możliwość jednoczesnego połączenia z wieloma urządzeniami z technologią Bluetooth i zewnętrznym gniazdem audio.

Wbudowany zaprogramowany analogowy radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej

Komunikacja między headsetami i możliwość stosowania z innymi profesjonalnymi radiowymi systemami komunikacyjnymi wykorzystującymi 16 zaprogramowanych kanałów PMR446MHz lub 69 kanałów LPD433MHz.



Technologia Bluetooth®

Moduł Multipoint zapewnia jednoczesną, doskonałą łączność z wieloma urządzeniami zewnętrznymi za pomocą technologii Bluetooth®.

Zewnętrzne gniazdo audio

Zewnętrzne gniazdo audio do podłączania zewnętrznych urządzeń komunikacyjnych za pomocą kabla.

Wodoodporny mikrofon z funkcją kompensacji hałasu

Ułatwia komunikację w hałaśliwych i wymagających środowiskach.

Pałąk nagłowny ze stali nierdzewnej

Druciany pałąk nagłowny zapewnia równomierny rozkład siły docisku i wysoki komfort w trakcie długiego użytkowania.

Ochrona słuchu

Headset z funkcją ochrony słuchu w środowisku o dużym natężeniu hałasu.

Funkcja regulowanego tłumienia

Mikrofony zapewniające komfort słuchania, szybką reakcję i sprawną komunikację. Zwiększa świadomość sytuacyjną.

Głosowo uruchamiane nadawanie

Funkcja VOX nie zajmuje rąk pracowników w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu.





Łatwy w użyciu

- Headset z funkcją ochrony słuchu w środowisku o dużym natężeniu hałasu.
- Funkcja VOX pozwala pracownikom mieć wolne ręce.
- Zewnętrzne gniazdo audio umożliwia podłączenie zewnętrznego urządzenia komunikacyjnego za pomocą kabla.
- Pięć wygodnie umiejscowionych przycisków funkcyjnych oraz głosowe menu (z wieloma wersjami językowymi) do zarządzania wszystkimi trybami i ustawieniami.
- Funkcja Push-to-Listen (naciśnij aby usłyszeć) pozwalająca na szybką aktywację regulowanego tłumienia.

Technologia Bluetooth®

- Moduł Bluetooth® umożliwiający jednoczesne podłączenie maksymalnie 2 urządzeń zewnętrznych wyposażonych w technologię Bluetooth.

Wbudowany, zaprogramowany radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej

- Komunikacja pomiędzy zestawami nagłownymi z wykorzystaniem 16 kanałów PMR446 MHz lub 69 kanałów LPD433 MHz
- Selektowna funkcja blokady szumów w radiu analogowym z tonami CTCSS umożliwia wielu użytkownikom korzystanie z tego samego kanału bez słyszenia komunikacji innych osób.

Duży zasięg, niskie zużycie akumulatora

- Maksymalny zasięg do 2 km w przestrzeni otwartej w zależności od rzeczywistych warunków.
- Czas działania do 18 godzin* z akumulatorem 3M™ PELTOR™ ACK081.

Świadomość sytuacyjna dzięki funkcji regulowanego tłumienia

- Funkcja regulowanego tłumienia umożliwia słyszenie ważnych dźwięków z otoczenia i komunikację z osobami stojącymi w pobliżu w hałaśliwym środowisku bez osłabiania ochrony słuchu.



MT73H7A4410WS6EU
MT73H7A4310WS6EU



MT73H7P3E4410WS6EU
MT73H7P3E4310WS6EU



MT73H7B4410WS6EU
MT73H7B4310WS6EU

Dostępne modele

Nr artykułu	Opis	3M ID	SAP ID
MT73H7A4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałąk nagłowny	UU010265385	7100204388
MT73H7P3E4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, mocowanie nahełmowe	JU010265393	7100204418
MT73H7B4410WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałąk nakarkowy	JU010245882	7100201938
MT73H7A4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałąk nagłowny	UU010265401	7100204419
MT73H7P3E4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, mocowanie nahełmowe	JU010265922	7100204422
MT73H7B4310WS6EU	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, zaprogramowany analogowy radiotelefon, wersja UE, pałąk nakarkowy	UU010265914	7100204420

Części zamienne & akcesoria

Nr artykułu	Opis	3M ID	SAP ID
MT90-02	3M™ PELTOR™ Laryngofon do zestawu nagłownego WS™ LiteCom Plus	XL001644068	7000040037
ACK081	3M™ PELTOR™ Akumulator litowo-jonowy (tylko do WS™ LiteCom Plus, Non Ex)	XH001680541	7100075380
AL2AI	3M™ PELTOR™ Kabel ładowarki do ACK081	11003074017	1100001933
FR08	3M™ PELTOR™ Ładowarka sieciowa do AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	3M™ PELTOR™ Zewnętrzny przycisk PTT tylko do WS™ LiteCom Plus 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
HY80A	3M™ PELTOR™ Wymienne żelowe poduszki	UU008159483	7100112112



MT90-02



ACK081



AL2AI



FR08



M171/2



HYM1000



M60/2



HY83

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	Waga (z ACK081)
Pałęk nagłówny:	ok. 449 g, 509 g (z żelową poduszką)
Mocowanie nadełmowe:	ok. 472 g, 532 g (z żelową poduszką)
Pałęk nakarkowy:	ok. 434 g, 493 g (z żelową poduszką)

Wbudowany radiotelefon do komunikacji dwukierunkowej

Zakres częstotliwości:	PMR 446 MHz lub LPD 433 MHz
Tryb działania:	Simplex
Kanały:	16 PMR446MHz analogowe 69 LPD433MHz analogowe
Odstępy międzykanałowe:	12,5 kHz
Modulacja:	Analogowa FM
Typ mikrofonu:	Dynamiczny (MT73)
Czułość odbiornika:	Typowa -120 dBm
Selektywny squelch:	Programowalny (obsługuje kody CTCSS i DCS)
Moc wyjściowa:	PMR Hi 150mW LPD 10mW Lo 25mW
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 18 godz. * (90 stby / 5 tx / 5 rx)

Przechowywanie

Zalecane warunki przechowywania:	-20° C - +55° C, <90% wilgotność
Zalecany okres przechowywania:	5 lat z wyjątkiem akumulatora, < 1 rok

Ograniczenia użytkowania: Nie należy wprowadzać żadnych modyfikacji tego produktu.

W zestawie

- 1 x 3M™ PELTOR™ Headset WS™ LiteCom Plus
- 1 x akumulator (ACK081)
- 1 x ładowarka sieciowa FRO8
- 1 x kabel AL2Al (do ACK081)
- 1 x zestaw higieniczny HY83
- 1 x taśma do mikrofonu HYM1000-100
- 1 x Instrukcje użytkownika

Ochronniki słuchu 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus mogą pracować w zakresie częstotliwości radiowych, które mogą podlegać licencjom użytkownikom końcowym przyznawanym przez lokalne agencje rządowe. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za skontaktowanie się z lokalną agencją rządową celem uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń przed wykorzystaniem radiotelefonu do komunikacji dwukierunkowej.

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 o 50% w stosunku do obowiązujących przepisów. Produkty 3M PSD są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.



3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Polska
Internet: www.3M.com/PELTOR



www.icd.pl

Prosimy poddać recyklingowi Wydrukowano w Polsce © 3M 2018. 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, PELTOR i WS są znakami towarowymi firmy 3M, używanymi na licencji w Kanadzie. PELTOR jest znakiem towarowym firmy 3M, używanym na licencji w Kanadzie.

Parametry tłumienia w laboratorium (EN352-1:2002)

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	17,1	25,6	34,5	34,5	36,6	39,6	38,3	33
s _r (dB)	2,4	1,2	3,0	2,8	2,1	3,0	3,1	
APV _r (dB)	14,7	24,4	31,5	31,7	34,5	36,6	35,2	

H=35 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1	31
s _r (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2	
APV _r (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	18,9	23,8	30,2	35,9	34,5	35,5	33,9	31
s _r (dB)	3,7	3,3	3,6	2,4	3,1	4,1	3,8	
APV _r (dB)	15,2	20,5	26,6	33,5	31,4	31,4	30,1	

H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU with gel cushion

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	15,3	23,0	35,6	37,1	38,1	41,1	38,3	33
s _r (dB)	2,7	2,0	2,9	2,2	2,1	3,2	2,1	
APV _r (dB)	12,6	21,0	32,7	34,9	36,0	37,9	36,2	

H=37 dB M=31 dB L=24 dB

MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU with gel cushion

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3	32
s _r (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8	
APV _r (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5	

H=36 dB M=30 dB L=21 dB

MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU with gel cushion

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M _r (dB)	19,0	22,4	29,6	38,1	35,1	39,6	38,2	31
s _r (dB)	4,7	3,0	3,5	2,5	3,1	4,8	4,4	
APV _r (dB)	14,3	19,4	26,1	35,6	32,0	34,8	33,8	

H=34 dB M=29 dB L=21 dB

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 UE jest dostępny na następującej 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.

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.