



PELTOR™

## 3M™ Peltor™ LiteCom

MT53H7\*4400-EU

### Opis produktu:

3M™ Peltor™ LiteCom to ochronnik słuchu o wysokim stopniu tłumienia z wbudowanym radiotelefonem do bezprzewodowej komunikacji dwukierunkowej z innymi headsetami serii LiteCom oraz przenośnymi radiotelefonami do komunikacji dwukierunkowej, zaprogramowanymi na tej samej częstotliwości. Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu oraz funkcja VOX umożliwiają łatwą komunikację bez użycia rąk w wyjątkowo głośnym środowisku.

### Wersje

#### Kod produktu

MT53H7A4400-EU  
MT53H7P3E4400-EU  
MT53H7B4400-EU

#### Opis

LiteCom, PMR 446, pałąk nagłowny  
LiteCom, PMR 446, mocowanie nahełmowe  
LiteCom, PMR 446, pałąk nakarkowy

#### Kod produktu 3M

XH001680434  
XH001680442  
XH001680459

### Główne cechy:

- Wbudowane radio do komunikacji dwukierunkowej
- 8 kanałów w paśmie PMR 446 MHz
- 38 podkanałów
- Funkcja VOX
- Automatyczne wyłączenie po dwóch godzinach nieużywania
- Dźwięk powiadamiania o wyczerpaniu baterii
- Menu głosowe

### Akcesoria i części zamienne

Kod produktu	Opis	Kod Produktu 3M
HY79	Zestaw higieniczny	XH001651047
HY100A	Nakładki higieniczne	XH001651351
HYM1000	Ostona mikrofonu	XH001651328
M995	Ostona mikrofonu przed wiatrem	11003066252
ACK053	Bateria wielokrotnego ładowania	XH001680608
FR08	Zasilacz akumulatora	XH001680194
FR09	Ładowarka baterii	XH001680616
1180 SV	Pokrywa baterii standardowych	XL001600565
MT53N-12	Mikrofon pojemnościowy	XL001633814

### Normy i zatwierdzenia

Produkt spełnia wymogi określone w następujących dyrektywach. Tym samym spełnia wymagania w zakresie oznaczenia znakiem CE.

- Dyrektywa PPE 89/686/EEC
- Dyrektywa R&TTE 1999/5/EG
- Dyrektywa ROHS 2011/65/EU

Produkt został zbadany i zatwierdzony zgodnie z następującymi normami:  
EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 62479:2010, EN 300 296-2 V1.3.1,  
EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1:2006 +A11:2009  
+A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011, EN 50581:2012.



## Specyfikacja techniczna

**Dane techniczne:****Materiały:**

Pałak nagłowny:	Stal nierdzewna
Mocowanie 2-punktowe:	Polioksymetylen (POM)
Poduszki uszczelniające:	folia PVC i pianka polieterowa
Wkładki tłumiące:	pianka polieterowa
Obszycie pałaka nagłownego:	PVC, pianka polieterowa
Czasze:	ABS, plastik

**Typ baterii:** 2 x AA alkaliczne (3,0 V) lub NiMH (2,4 V)

**Czas pracy:** 20 godzin

**Waga (z bateriami):** 394 g (wersja z pałakiem nagłownym),  
418 g (wersja nahełmowa),  
384 g (wersja z pałakiem nakarkowym)

**Temperatura ładowania:** 0°C do +40°C

**Temperatura pracy:** -20°C do +55°C (w zależności od baterii)

**Temperatura**

**magazynowania:** -20°C do +55°C

**Zalecana maksymalna długość okresu magazynowania:**  
5 lat (produkt), 1 rok (akumulator)

**Zakres częstotliwości:** 446 MHz (PMR)

**Tryb pracy:** simplex

**Ilość kanałów:** 8 (PMR)

**Rasteryzacja kanałów:** 6,25 kHz

**Odstęp międzykanałowe:** 12,5 kHz

**Modulacja:** FM: 2,5 kHz

**Typ mikrofonu:** Mikrofon z funkcją kompensacji hałasu,  
pojemnościowy (MT53)

**Czułość odbiornika:** Typowa 122 dBm

**Selektywny squelch:** CTCSS (38 podkanałów)

**Moc wyjściowa:** 150 mW

**Zasięg:** do 3km na otwartej przestrzeni,  
w zależności od warunków

**Zużycie energii:** Tryb Stand-by <80 mA  
Odbiór: <85 mA  
Nadawanie: <210 mA

**W pudełku**

1 x LiteCom  
2 x AA Baterie alkaliczne  
1 x Instrukcja użytkownika



3M Poland Sp. z o.o.  
Dział Bezpieczeństwa Pracy

Al. Katowicka 117  
Kajetany, 05-830 Nadarzyn  
tel.: +48 22 739 60 00  
fax: +48 22 739 60 01  
[www.3m.pl/bhp](http://www.3m.pl/bhp)

**Tłumienie****MT53H7A4400-EU (wersja nagłowna)**

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	17,9	18,1	24,3	32,1	36,2	34,7	39,2	36,0
Odchylenie standardowe (dB)	2,5	2,4	1,7	2,2	2,6	3,6	3,3	2,4
Zakładana ochrona (dB)	15,4	15,6	22,6	29,9	33,6	31,1	35,9	33,6

SNR = 32 dB, H = 33 dB, M = 30 dB, L = 23 dB

**Tłumienie****MT53H7P3E4400-EU (wersja nahełmowa)**

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	17,5	18,4	24,5	31,9	37,1	35,2	39,2	36,0
Odchylenie standardowe (dB)	3,2	2,8	1,9	3,1	3,0	2,6	2,9	2,8
Zakładana ochrona (dB)	14,3	15,6	22,6	28,8	34,1	32,7	36,3	33,2

SNR = 33 dB, H = 34 dB, M = 30 dB, L = 23 dB

**Tłumienie****MT53H7B4400-EU (wersja nakarkowa)**

Częstotliwość(Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Średnie tłumienie (dB)	18,6	16,9	23,2	32,1	35,2	35,6	38,3	37,4
Odchylenie standardowe (dB)	4,0	3,0	2,4	2,5	2,1	2,9	3,7	3,2
Zakładana ochrona (dB)	14,5	13,9	20,8	29,5	33,1	32,6	34,6	34,3

SNR = 32 dB, H = 34 dB, M = 30 dB, L = 22 dB

**Ważne informacje:**

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.

**Gwarancja:**

Gwarancja nie uwzględnia szkód spowodowanych błędnym 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.

Proszę poddać recyklingowi.

Wydrukowane w Polsce.

© 3M 2013. Wszelkie prawa zastrzeżone.