

LiteCom



Model : -

LiteCom

Producent : -

Komunikowanie się w hałaśliwym otoczeniu nigdy nie było łatwiejsze i bezpieczniejsze.

LiteCom = bezpieczna redukcja hałasu + skuteczna komunikacja

Dostępne wersje LiteCom:

- MT53H7A4400-EU - wersja nagłowna
- MT53H7B4400-EU - wersja nakarkowa
- MT53H7P3E4400-EU - wersja nahełmowa

LiteCom to najnowszy ochronnik słuchu produkcji 3M PELTOR - światowego lidera w ochronie słuchu - wprowadzony na rynek pod koniec 2013 roku, który zastąpił starszy model o nazwie Lite-Com Basic. LiteCom z jednej strony zapewnia ochronę słuchu, a z drugiej strony umożliwia komunikację - poprzez wbudowany radiotelefon - pomiędzy użytkownikami ochronników słuchu LiteCom i/lub użytkownikami ręcznych radiotelefonów PMR. Jednocześnie jest to odporny i wytrzymały ochronnik słuchu zaprojektowany, aby sprostać wymagającym zastosowaniom w wielu różnych środowiskach pracy.

Najważniejsze właściwości ochronnika słuchu LiteCom:

1. pasywny ochronnik słuchu
2. posiada wbudowany radiotelefon pracujący na częstotliwości PMR 446MHz
3. umożliwia komunikację pomiędzy użytkownikami LiteCom oraz ręcznych radiotel. PMR
4. posiada funkcję VOX - jest to głosowa aktywacja nadawania (bez użycia przycisku PTT)
5. wyposażony w pojemnościowy mikrofon komunikacyjny do użycia w hałasie
6. menu głosowe

Ad.1

LiteCom zapewnia skuteczną ochronę słuchu na bardzo wysokim poziomie - uśredniony poziom tłumienia hałasu SNR to 32-33 dB

Ad.2

LiteCom posiada wbudowany radiotelefon pracujący na częstotliwości PMR 446MHz, która to częstotliwość jest dopuszczona do ogólnego użytku, a korzystanie z niej nie wymaga spełnienia żadnych formalności przez użytkownika.

Umieszczenie radiotelefonu bezpośrednio w ochronniku słuchu gwarantuje komfort i wygodę dla użytkownika, ponieważ komunikacja odbywa się bez konieczności posiadania dodatkowych, zewnętrznych urządzeń do łączności (jak np. ręczny radiotelefon czy tel. komórkowy) oraz bez - utrudniających często pracę - przewodów połączeniowych.

Ad.3

LiteCom umożliwia komunikację dwukierunkową (odbior i nadawanie) pomiędzy użytkownikami dowolnych modeli LiteCom (w tym również starszych wersji Lite-Com Basic czy Lite-Com III). Komunikację radiową można nawiązać również z osobami, które są wyposażone w ręczne radiotelefony PMR, ponieważ nie przebywają w hałasie (a np. w biurze).

W urządzeniu - w ramach częstotliwości PMR - mamy do dyspozycji 8 kanałów, dzięki czemu możemy stworzyć do 8 osobnych grup komunikacji - każda grupa o dowolnej liczbie, a użytkownicy z danej grupy będą mogli komunikować się między sobą, nie przeszkadzając użytkownikom z pozostałych grup.

Ad.4

LiteCom

Standardowo nadawanie komunikatu przez radiotelefon polega na przyciśnięciu i trzymaniu przycisku nadawania PTT (push to talk - naciśnij i mów). Taki standardowy sposób nadawania przy użyciu przycisku PTT umożliwia również LiteCom, jednak wiąże się to z koniecznością podniesienia ręki do ochronnika słuchu, a więc oderwania jej od wykonywanej czynności.

Dlatego LiteCom posiada bardzo ważną funkcję VOX - głosową aktywację nadawania, bez konieczności użycia przycisku PTT. Funkcja VOX działa w ten sposób, że gdy użytkownik zaczyna mówić do mikrofonu komunikacyjnego, wbudowany radiotelefon automatycznie rozpoczyna nadawanie komunikatu. Jest to bardzo ważna właściwość LiteCom, ponieważ pozwala na komunikację bez angażowania rąk, a więc bez przerywania pracy, co często ma kluczowe znaczenie.

Ad.5

Aby zapewnić niezakłóconą i wyraźną komunikację, LiteCom został wyposażony w profesjonalny, pojemnościowy mikrofon komunikacyjny przeznaczony specjalnie do pracy w hałasie. Mikrofon ten ma za zadanie kompensować (wyciszać) hałas otoczenia, tak by - mimo panującego wokół użytkownika hałasu - nadawany przez niego komunikat był wyraźny i zrozumiały, a hałas otoczenia zniwelowany.

Na stanowiskach pracy, gdzie używa się masek/półpasek filtrujących, a użycie mikrofonu komunikacyjnego byłoby niewygodne, wówczas można użyć laryngofonu (mikrofonu krtańowego) o identycznych właściwościach. Oferowany przez producenta laryngofon dostępny jest jako wyposażenie dodatkowe.

Ad.6

Aby maksymalnie uprościć obsługę ochronnika słuchu LiteCom, posiada on menu głosowe tzn. że o funkcjach ochronnika i ich ustawieniach informują komunikaty głosowe słyszalne w "słuchawkach" urządzenia.

Dane techniczne:

- uśredniony poziom tłumienia hałasu 32-33dB
- waga: 394 g (wersja nagłowna), 418 g (wersja nahełmowa), 384 g (wersja nakarkowa)
- czas pracy ok. 20 godz. (zależny od temperatury otoczenia i czasu nadawania)
- moc wyjściowa radiotelefonu 150mW
- zasięg - do 3km w terenie otwartym, w pomieszczeniach zamkniętych - zależny od otoczenia

Zasilanie ochronnika słuchu LiteCom:

- standardowo - 2 baterie AA/R6 (3,0V) - znajdują się w komplecie
- w miejsce baterii można użyć akumulatorów AA (2,4V) lub fabrycznego akumulatora i ładowarki (nie ma ich w komplecie)
- ochronnik wykrywa niski poziom zasilania i informuje o tym użytkownika komunikatem głosowym
- nieużywane urządzenie automatycznie wyłącza się po dwóch godzinach w celu oszczędzania baterii

Zawartość zestawu:

- ochronnik słuchu LiteCom
- 2 baterie alkaliczne AA (R6)
- instrukcja obsługi w j. polskim

Wyposażenie dodatkowe (opcjonalne):

- ACK053 - akumulator
- FR09 - ładowarka

LiteCom

- FR08 - zasilacz sieciowy do ładowarki
- HY79 - wymienny zestaw higieniczny
- M995 - osłona mikrofonu komunikacyjnego przed wiatrem

Pozostałe modele z rodziny LiteCom:

- LiteCom Plus - aktywny ochronnik słuchu z wbudowanym radiotelefonem PMR446MHz lub LPD433MHz
- LiteCom WS - aktywny ochronnik słuchu z wbud. radiotel. PMR oraz dodatkowo z modulem Bluetooth
- LiteCom Pro II - aktywny ochronnik słuchu z programowalnym radiotelefonem w paśmie 403-470 MHz
- LiteCom Pro II ATEX - aktywny ochronnik słuchu z programowalnym radiotelefonem w paśmie 403-470 MHz - wersja do stref zagrożonych wybuchem (z certyfikatem Ex)

Cena : 1.785,00 zł Brutto (1.451,22 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 czerwca 2014