

## LiteCom Plus



Model : -

LiteCom Plus

Producent : -

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

LiteCom Plus = aktywna ochrona słuchu hałasu + skuteczna komunikacja

LiteCom Plus posiada wbudowany radiotelefon pracujący na częstotliwości 446MHz (PMR) lub 433MHz (LPD), dlatego dostępne są nast. wersje:

- MT7H7A4410-EU - wersja nagłowna, PMR 446MHz
- MT7H7B4410-EU - wersja nakarkowa, PMR 446MHz
- MT7H7P3E4410-EU - wersja nahełmowa, PMR 446MHz
- MT7H7A4310-EU - wersja nagłowna, LPD 433MHz
- MT7H7B4310-EU - wersja nakarkowa, LPD 433MHz
- MT7H7P3E4310-EU - wersja nahełmowa, LPD 433MHz

LiteCom Plus 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 III. LiteCom Plus z jednej strony zapewnia aktywną ochronę słuchu, a z drugiej strony umożliwia komunikację - poprzez wbudowany radiotelefon - pomiędzy użytkownikami ochronników słuchu LiteCom i/lub użytkownikami ręcznych radiotelefonów. Jednocześnie jest to odporny i wytrzymały ochronnik słuchu zaprojektowany, aby sprostać wymagającym zastosowaniom w wielu różnych środowiskach pracy.

Najważniejsze właściwości ochronnika słuchu LiteCom Plus:

1. aktywny ochronnik słuchu
2. wbudowany radiotelefon pracujący na częstotliwości PMR446MHz lub LPD433MHz
3. komunikacja pomiędzy użytkownikami modeli LiteCom oraz ręcznych radiotelefonów
4. funkcja VOX - głosowa aktywacja nadawania (bez użycia przycisku PTT)
5. dynamiczny mikrofon komunikacyjny do stosowania w hałasie
6. menu głosowe
7. gniazdo do podłączenia dodatkowych urządzeń

Ad.1

LiteCom Plus to tzw. aktywny ochronnik słuchu, co umożliwia specyficzna konstrukcja i zaawansowana elektronika:

- na obu czaszkach znajdują się 2 niezależne mikrofony otoczenia (znajdują się w miejscu gdzie widoczna jest okrągła gąbka)

- wewnątrz układ elektroniczny badający natężenie dźwięku i aktywnie reagujący na hałas

- układ odtwarzający dźwięki otoczenia

Dzięki takiemu rozwiązaniu - w momencie gdy dźwięk nie przekracza 82dB - aktywny ochronnik słuchu umożliwia bardzo dobre słyszenie sygnałów otoczenia, komunikatów, ostrzeżeń oraz prowadzenie rozmów z osobami znajdującymi się obok.

W momencie gdy pojawi się hałas (dźwięk przekroczy 82dB) lub gdy użytkownik zbliży się do źródła hałasu, który przekracza 82dB, ochronnik automatycznie wyłumi hałas, chroniąc w ten sposób słuch użytkownika.

LiteCom Plus zapewnia skuteczną ochronę słuchu na bardzo wysokim poziomie - uśredniony poziom tłumienia hałasu SNR to 33-34 dB

Ad.2

## LiteCom Plus

LiteCom Plus posiada wbudowany radiotelefon pracujący na częstotliwości PMR 446MHz lub LPD 433MHz, które to częstotliwości są dopuszczone do ogólnego użytku, a korzystanie z nich 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 Plus umożliwia komunikację dwukierunkową (odbior i nadawanie) pomiędzy użytkownikami dowolnych modeli LiteCom pracującymi na tych samych częstotliwościach. Komunikację radiową można nawiązać również z osobami wyposażonymi w kompatybilne ręczne radiotelefony, które nie przebywają w hałasie (a np. w biurze).

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

Ad.4

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 umożliwi 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, dynamiczny 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 Plus, posiada on menu głosowe tzn. że o funkcjach ochronnika i ich ustawieniach informują komunikaty głosowe słyszalne w "słuchawkach" urządzenia.

Ad.7

LiteCom Plus posiada gniazdo do podłączenia odpowiednim przewodem dodatkowych urządzeń (zewnętrznego radiotelefonu, mp3, itp).

Dane techniczne:

• uśredniony poziom tłumienia hałasu 33-34dB

• waga: 464 g (wersja nagłowna), 491 g (wersja nahełmowa), 453 g (wersja nakarkowa)

## LiteCom Plus

- czas pracy ok. 20 godz. (zależny od temperatury otoczenia i czasu nadawania)
- maks. moc wyjściowa radiotelefonu 200 mW
- zasięg - do 3km w terenie otwartym, w pomieszczeniach zamkniętych - zależny od otoczenia

Zasilanie ochronnika słuchu LiteCom Plus:

- akumulator litowo-jonowy 3,7V - znajduje się 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 Plus
- akumulator
- ładowarka
- instrukcja obsługi w j. polskim

•

• Pozostałe modele z rodziny LiteCom:

- LiteCom - pasywny ochronnik słuchu z wbudowanym radiotelefonem PMR446MHz
- 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 : 4.056,75 zł Brutto ( 3.298,17 zł Netto)**

---

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 czerwca 2014*