



Cuffia antideflagrante con ricetrasmittente integrata Lite Com Pro

Lite Com Pro è un dispositivo radio ricetrasmittente integrato nella cuffia. Esso garantisce una comunicazione efficiente in un'area di copertura di circa 3 Km. Due microfoni esterni consentono l'ascolto dei suoni circostanti.



Lite Com Pro è un dispositivo di protezione dell'udito con radio ricetrasmittente integrata ed un sistema elettronico di regolazione del livello sonoro. I microfoni esterni captano i rumori circostanti e li riproducono nella cuffia. L'elettronica di controllo del volume smorza le tonalità rumorose portandole ad un livello non dannoso, e consente allo stesso tempo di poter comunicare tra due persone vicine. La funzione Vox a controllo vocale permette agli utilizzatori di lavorare a mani libere.

Lite Com Pro opera nella banda di frequenze 430 - 470 MHz. E' possibile programmare il dispositivo per operare nella banda di frequenza PMR 446 (da 446,000 MHz fino a 446,100 MHz), utilizzabile liberamente senza la necessità di autorizzazioni governative.

Limitando la potenza di trasmissione a 10 mW, è possibile programmare Lite Com Pro nella gamma di frequenze 433 MHz, riservata ai dispositivi LPD, ad uso libero. Nei 30 canali a disposizione può essere programmata la frequenza e il tono sub-audio. Questo consente di poter comunicare senza interferenze con tutti gli altri modelli di ricetrasmittitori a sicurezza

intrinseca, ecom. I nuovi dispositivi Lite Com Pro sono disponibili con archetto, neckband o fissaggio per casco.

- 30 canali
- 83 codici DCS e 38 CTCSS per una comunicazione senza interferenze
- Raggio di azione fino a 3 km
- Regolazione volume dei rumori circostanti (5 livelli)
- Regolazione volume di ascolto (5 livelli)
- Possibilità di regolare la sensibilità dello Squelch (5 livelli)
- Limitazione del tempo di trasmissione (TOT)
- Trasmissione attivabile dal segnale vocale (VOX)

Accessori standard:

- Lite Com Pro
- Archetto, neckband o fissaggio per elmetto
- Pacco batteria ACK05
- Caricabatterie FR05
- Manuale operativo

Certificazione:

Certificazione Ex:
Ⓢ II 1 G EEx ia IIC T4
Certificato di conformità CE:
NEMKO 07 ATEX 1188

| Dati tecnici: | |
|----------------------------------|---|
| Banda di frequenza: | 430 - 470 MHz |
| Sensibilità: | circa 0,25 µV con 12 dB SINAD |
| Spaziatura tra i canali: | 12,5 kHz/25 kHz/20 kHz |
| Massima potenza di trasmissione: | 200 mW / 20 mW / 10 mW |
| Alimentazione: | batteria NIMH Mod.ACK 05 |
| Temperatura operativa: | -20 ° C ... 55 ° C |
| Autonomia: | circa 12 ore (90 % Standby, 5 % TX, 5 % RX) |
| Peso: | circa 450 g (con batteria) |

