



## Ex-sicheres Gehörkapsel-Funkgerät Lite Com Pro

Das Lite Com Pro ist ein in die Kapseln eingebautes Funkgerät. Es ermöglicht eine effiziente Kommunikation bis zu einer Entfernung von 3 Kilometern. Zwei externe Mikrophone erlauben eine individuelle Anpassung der Umgebungsgeräusche.



Das Lite Com Pro ist ein Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät und elektronischer niveauabhängiger Funktion. Mikrofone außen am Headset fangen die Umgebungsgeräusche auf und geben sie in den Kopfhörern wieder. Die Elektronik des Gehörschützers dämpft laute Impulstöne auf ein unschädliches Niveau und ermöglicht gleichzeitig die Verständigung mit Personen in der näheren Umgebung.

Durch die sprachgesteuerte Vox-Funktion haben Sie immer beide Hände frei zum Arbeiten.

Das Lite Com Pro arbeitet in einem Frequenzbereich von 430 - 470 MHz. Der anmelde- und gebührenfreie PMR 446 Funkbereich, in einem Frequenzband von 446,000 MHz bis 446,100 MHz, kann programmiert und genutzt werden.

Ein Herabsetzen der Sendeleistung auf 10 mW erlaubt auch die Nutzung der freien LPD-Frequenzen im 433 MHz Frequenzband.

Bis zu 30 Kanäle stehen zur Verfügung und können in Subchannels decodiert werden. Durch eine individuelle Programmierung der Frequenzen steht einer Kommunikation mit vorhandenen ecom Funkgeräten nichts im Wege.

Die neuen Funkgeräte sind mit Kopf- oder Nackenbügel erhältlich, eine Ausführung mit Helmbefestigung ist ebenfalls lieferbar.

- 30 Kanäle
- 83 DCS und 38 CTCSS codes für gezieltes Senden und Empfangen
- Reichweite bis zu 3 km
- Umgebungslautstärke in 5 Stufen einstellbar
- Empfangslautstärke in 5 Stufen einstellbar
- Squelch-Rauschsperrung in 5 Stufen programmierbar
- TOT (Sendezeitbegrenzung)
- sprachgesteuertes Sende-VOX

### Lieferumfang:

- Lite Com Pro
- Kopfband oder Helmadapter
- Akkumodul ACK05
- Netzteil FR05
- Bedienungsanleitung

### Ex-Daten:

Ex-Kennzeichnung:  
 Ⓢ II 1 G EEx ia IIC T4  
 Baumusterprüfbescheinigung:  
 NEMKO 07 ATEX 1188

Technische Daten:	
Frequenzbereich:	430 - 470 MHz
Empfindlichkeit:	ca. 0,25 µV bei 12 dB SINAD
Kanalabstand:	12,5 kHz/25 kHz/20 kHz
max. Sendeleistung:	200 mW / 20 mW / 10 mW
Stromversorgung:	NIMH Akkupack ACK 05
Umgebungstemperatur:	-20 °C ... 55 °C
Betriebsdauer:	ca. 12 Std. (90 % Standby, 5 % TX, 5 % RX)
Gewicht:	ca. 450 g (mit Akku)

