

3M

PELTOR™

3M™ PELTOR™ LiteCom™

**Gehörschutz und
Kommunikation
in jeder Situation.**

3M Science. Applied to life.™



„Dank der VOX Funktion
sind meine Hände frei.“

„Kommunikation in lauten Bereichen ist für effizientes Arbeiten unerlässlich.“

„Durch die Außenhörfunktion fühle ich mich nicht abgekoppelt und auch sicherer, da ich Warnsignale mitbekomme.“

„Die Sicherheit mit der Arbeit an der Winde ist viel größer, seit wir die LiteComs haben.“



„Arbeitsabläufe brauchen für Absprachen nicht mehr unterbrochen zu werden.“



„Die Zusammenarbeit klappt viel besser, seit wir uns nicht mehr anschreien müssen.“



„Ich möchte mein Telefon auch im Lärmbereich nutzen.“

3M™ PELTOR™ LiteCom™

Smarte Lösungen, perfekte Verständigung.



3M™ PELTOR™ LiteCom™

Das Einstiegsgerät

Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom™ Geräten und Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten.

Vorteile

- › 8 Kanäle im PMR-446-MHz-Band
- › Sprachgeführtes Menü
- › VOX Funktion
- › AA-Standardbatterien
- › Akku als Zubehör erhältlich

Normen und Zulassungen

- › PSA-Richtlinie 89/686/EWG
- › RED Richtlinie 2014/53/EU



3M™ PELTOR™ LiteCom™ Plus

Mit serienmäßigem Akku und Umgebungshörfunktion

Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom™ Geräten und Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Über Stereomikrofone an den Kapseln werden Umgebungsgerausche wahrgenommen. Ein externer Audioeingang ermöglicht den Anschluss eines externen Telefons oder eines tragbaren Funkgerätes.

Vorteile

- › 8 Kanäle im PMR-446-MHz-Band oder 69 Kanäle (LPD 433 MHz)
- › Sprachgeführtes Menü
- › VOX Funktion
- › Dynamisches Mikrofon für noch bessere Verständigung
- › Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku für ca. 20 Stunden Betriebszeit

Normen und Zulassungen

- › PSA-Richtlinie 89/686/EWG
- › RED Richtlinie 2014/53/EU





Eingebautes Funkgerät

Sprachgesteuertes Senden (VOX)

Umgebungshörfunktion

3M™ PELTOR™ WS LiteCom™ Bluetooth™

Zusätzlich mit Bluetooth für Anbindung von Telefonen

Gehörschützer mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom™ Geräten und Funkgeräten. Mittels Bluetooth™ ist die Verbindung zu mobilen Geräten möglich. Über Stereomikrofone an den Kapseln werden Umgebungsgeräusche wahrgenommen.

Vorteile

- › 8 Kanäle im PMR-446-MHz-Band
- › Sprachgeführtes Menü
- › VOX Funktion
- › AA-Standardbatterien
- › Akku als Zubehör erhältlich
- › Mit Bluetooth™ Technologie

Normen und Zulassungen

- › PSA-Richtlinie 89/686/EWG
- › RED Richtlinie 2014/53/EU



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III

Der Alleskönner mit Digitalfunk, Bluetooth® und wasserdichtem Mikrofon

Gehörschützer mit eingebautem und programmierbarem Analog-/Digital-Funkgerät, niveauabhängiger elektronischer Regelung, Bluetooth®-Funktion. Wasserdichtes Mikrofon. Verbesserte VOX Funktion. Auswahl verschiedener Sprachen für Menüsteuerung. Über Stereomikrofone an den Kapseln werden Umgebungsgeräusche wahrgenommen.

Vorteile

- › Programmierbare analoge/digitale Zwei-Wege-Funkkommunikation 403-470 MHz und DMR
- › Auch als ATEX Version erhältlich
- › Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- › Sprachgeführtes Menü mit Sprachauswahl
- › Push-To-Listen Funktion (PTL)
- › Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku
- › Ladezustandsansage
- › Auswahl der Sprache im Menü

Normen und Zulassungen

- › PSA-Richtlinie 89/686/EWG
- › RED Richtlinie 2014/53/EU





„Die Zufriedenheit meiner Mitarbeiter ist durch die gute Verständigung viel besser.“

3M™ PELTOR™ LiteCom™ Serie.

Der 3M™ PELTOR™ LiteCom™ Gehörschutz mit eingebautem Funkgerät macht das Arbeiten nicht nur sicherer, sondern auch effektiver.

In lauten Umgebungen ist Ihr Gehör optimal geschützt und Sie können trotzdem problemlos und kabellos kommunizieren. Dadurch sparen Sie Zeit und unnötige Wege. Dank der elektronischen Umgebungshörfunktion nehmen Sie die Umgebungsgeräusche wahr, ohne dabei auf die Gehörschutzfunktion zu verzichten. Bei den Versionen WS LiteCom™ sind Sie mittels Bluetooth™ auch jederzeit telefonisch erreichbar.



Alle Vorteile im Überblick

- › Die 3M PELTOR LiteCom Geräte besitzen ein **eingebautes Funkgerät**, das eine Kommunikation in lauten Umgebungen zwischen anderen LiteCom Geräten oder Handsprechfunkgeräten möglich macht. **Entfernungen bis zu 2 km** im freien Feld sind möglich.
- › Alle Gerätetypen sind dank dem **sprachgeführten Menü** und **3 Bedienungstasten** einfach in der Handhabung.
- › Durch die **VOX Funktion** (Voice Operated eXchange, Aktivierung durch Sprechen) ist ein Betätigen der Sprechaste wie bei einem Handfunkgerät nicht erforderlich, so dass die Hände für die Arbeit frei bleiben.
- › Die Kombination aus speziellen Mikrofonen und Elektronik ermöglicht eine weitgehende **Unterdrückung der lauten Umgebungsgeräusche** für optimale Sprachverständlichkeit und normale Sprechlautstärke.
- › Bis auf das LiteCom verfügen alle Geräte über eine **elektronische Außenhörfunktion**. Dadurch werden alle Umgebungsgeräusche wahrgenommen was wiederum zu mehr Sicherheit (Warngeräusche, sich näherndes Fahrzeug etc.) und ein besseres Arbeiten mit Maschinen durch Wahrnehmung der Maschinengeräusche führt. In jedem Fall wird aber die **Lautstärke unter der Kapsel begrenzt**, damit das Gehör trotzdem geschützt bleibt.
- › Die **Akkulaufzeit** ist bei allen Geräten für **mindestens einen Arbeitstag** ausgelegt. Dauert die Arbeit doch einmal länger, können die **Akkus problemlos gewechselt werden**.
- › Alle Gerätetypen sind als **Kopfbügelversion, Nackenbügelversion** oder **Helmversion** erhältlich. Für die meisten Arbeitsschutzhelme stehen Adapter zur Verfügung.
- › Die 3M PELTOR WS (Wireless Solution)-Geräte können zusätzlich mit einem **Mobil- oder DECT-Telefon** gekoppelt werden, um zusätzlich auch eine **telefonische Erreichbarkeit** zu gewährleisten.
- › Vom LiteCom als Einstiegsgerät bis zum WS LiteCom Pro III mit Digitalfunk und Bluetooth bietet 3M PELTOR das **richtige Gerät für jeden Anwendungsbereich** in der Industrie, im Forst, der Logistik oder im Bauwesen.
- › LiteCom, LiteCom Plus und WS LiteCom nutzen das **anmeldungsfreie Funkband PMR446** (Private Mobile Radio). Das WS LiteCom Pro3 kann auf Betriebsfrequenzen (anmeldepflichtig) und auf das PMR 446 Band programmiert werden.

3M™ PELTOR™ LiteCom™ – Jeder Held hat seine Stärke.

Eigenschaften	LiteCom	LiteCom Plus	WS LiteCom	WS LiteCom Pro III
				
Lieferumfang	2 x AA Batterien	Akku ACK081, Ladestecker FR08, Ladekabel AL2AI, Hygieneset HY79, Mikroschutz HYM1000	Akku ACK053, Ladestecker FR08, Ladekabel FR09, Hygieneset HY79, Mikroschutz HYM1000	Akku ACK081, Ladestecker FR08, Ladekabel AL2AI, Hygieneset HY79, Mikroschutz HYM1000
SNR (Kopfbügel)	32	34	30	33
Sprache (Ghostvoice)	englisch	englisch	englisch	dt./engl./franz.
Bügel	Kopf/Nacken/Helm	Kopf/Nacken/Helm	Kopf/Nacken/Helm	Kopf/Nacken/Helm
Frequenz	PMR446	PMR446 oder LPD433	PMR446	70 Kanäle frei programmierbar (403-470 MHz + DMR)
Mikrofon	elektret MT53N	dynamisch MT7N	elektret MT53N	dynamisch MT73 wasserdicht (IP68)
Außenmikro	nein	ja	ja	ja
PTL (Push to listen)	nein	nein	nein	ja
Zubehör Buchse	nein	ja	ja	ja
Batterie/Akku	2x AA oder ACK053	nur ACK081 Li-Ion*	2x AA oder ACK053	nur ACK081 Li-Ion*
Ladegerät und -kabel	FR08+FR09 (USB)	AL2AI+FR08 (USB)*	FR08+FR09 (USB)	AL2AI+FR08 (USB)*
Bluetooth	nein	nein	ja	ja, Multipoint (2)
Batteriestatusansage	ja	ja	nein	ja
ATEX	nein	nein	nein	ATEX Version erhältlich
Reichweite	2–3 km**	2–3 km**	2–3 km**	2–3 km**
Sendeleistung einstellbar	nein	ja	ja	ja
Anleitung als Video	ja	ja	nein	
Betriebszeit	20 Std.	20 Std.	13 Std.	11 Std.

* im Lieferumfang enthalten

** im freien Feld



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 4841
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M Schweiz GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten. Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von 3M unter Lizenz verwendet. 3M und WS sind Marken der 3M Company und werden in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke von 3M Svenska AB und wird in Kanada unter Lizenz verwendet.