

3M Arbeitsschutzlösungen für die Luftfahrt

Zusammenarbeit für eine einfache, direkte Kommunikation.

Verbesserung der
Sicherheit und
Optimierung der
Kommunikation während
des Flugzeughandlings

Powered by the Science of Safety

* Das 3M Integrated Protection Program umfasst den Produktbereich Persönliche Schutzausrüstung (PSA), Technologien und Dienstleistungen von 3M, die zusammen dazu beitragen können, eine oder mehrere der folgenden Anforderungen der Mitarbeitenden zu erfüllen: Komfort, Dichtsitz, Kompatibilität, Kommunikation und Leistung.

Die dargestellten Kombinationen zeigen exemplarisch, welche Technologien kombiniert werden können, und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. In bestimmten Umgebungen oder Situationen kann andere oder zusätzliche PSA erforderlich sein. Die Auswahl der PSA liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und muss sich nach der Arbeitsumgebung, den spezifischen Gefahren und den anfallenden Aufgaben richten. Dichtsitzprüfungen sind unter Umständen erforderlich, um sicherzustellen, dass die PSA-Kombinationen zum jeweiligen Träger passen.

Bleiben Sie verbunden und gleichzeitig gegen Lärm geschützt

3M™ PELTOR™ WS™ kompatible Headsets für die Kommunikation am Boden, mit NEUEM 3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3 Ground Mechanic für den Pushback-Betrieb von Flugzeugen.

**Bleiben Sie mit
Ihren Kollegen
in Verbindung.
Geschützt.
Produktiv.**

Wir wissen, wie herausfordernd Ground Operations sein können, insbesondere, wenn es um eine dauerhafte Verbindung im Team geht. Deshalb haben wir ein innovatives drahtloses System entwickelt, mit dem Ihre Mitarbeiter effektiv kommunizieren und ihr Gehör schützen können. Dabei können sie gleichzeitig ihre Umgebung wahrnehmen – selbst bei schwierigen Wetterbedingungen.

3M™ PELTOR™ WS™ kompatible Headsets schützen vor gesundheitsschädlichem Lärm und erhalten gleichzeitig die akustische Wahrnehmung der Umgebung. In Kombination mit dem neuen 3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3 schaffen sie zudem eine drahtlose Verbindung zwischen Pilot und Bodenpersonal. Und das alles ohne Kabel – das verringert das Risiko von Stolpern, Stürzen oder anderen Schäden.

Anwendungen

- ▶ Pushback
- ▶ Wingwalking
- ▶ Wartung
- ▶ Schleppmanöver
- ▶ Enteisung
- ▶ Fueling
- ▶ Fracht- und Gepäckabfertigung

Freihändige, drahtlose Kommunikation

Mit der Technologie für Umgebungsgeräusche hören Mitarbeiter das Wesentliche und sind gleichzeitig vor gesundheitsschädlichem Lärm geschützt.



3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset

Drahtlose Verbindung zum
Flugzeug (mit Wingwalker)



3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Gehörschutz-Headset

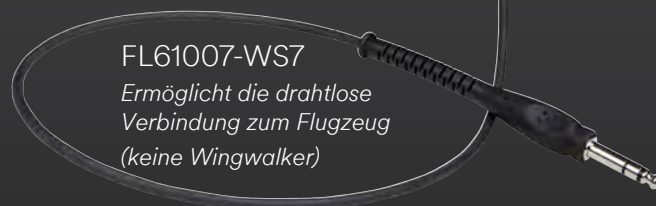
Drahtlose Verbindung zum
Flugzeug (keine Wingwalker)

Beide Headsets sind
kompatibel mit dem neuen

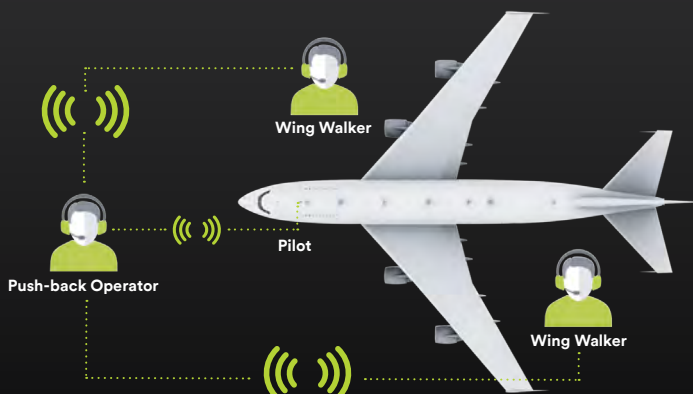
3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3 Ground Mechanic



Leicht und kompakt, schnell
in einer Tasche zu verstauen –
keine angebotenen
Kabel erforderlich



FL61007-WS7
Ermöglicht die drahtlose
Verbindung zum Flugzeug
(keine Wingwalker)



Die Schutzkommunikation
funktioniert am besten, wenn
alle Komponenten von Grund
auf für das Zusammenspiel
konzipiert sind.

Neu!

3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3



Sound

- ▶ Wir haben die Klangqualität mit Breitband-Audio verbessert, was einen natürlicheren Klang und eine bessere Wahrnehmung in lauten Umgebungen ermöglicht
- ▶ Geringere Latenzzeit und verbesserte Duplexfunktion zur Minimierung von Echos und Optimierung der Kommunikation
- ▶ Unsere neue Sprachführung warnt den Piloten, wenn das Bodenpersonal die Verbindung zum Flugzeug verliert, was die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Kommunikation erhöht



Batterie

- ▶ Wiederaufladbare Batterie
- ▶ Kapazität von bis zu 190 Stunden Dauerbetrieb
- ▶ Dadurch sind keine Einwegbatterien mehr nötig und es wird ein Beitrag zu einer nachhaltigeren Lösung geleistet



Design

- ▶ Das neu entwickelte nach IP54 zertifizierte Gehäuse garantiert Haltbarkeit und einfache Bedienung.
- ▶ Benutzerfreundlich und intuitiv: 2-Tasten-Bedienung, Sprachführung und klare LED-Statusanzeige



Verbindung und Kabel

- ▶ Eine neu entwickelte Zugentlastung mit vergrößertem Griffbereich, damit auch mit Handschuhen ein einfaches Handling möglich ist
- ▶ Das längere Kabel ist für verschiedenste Flugzeuge geeignet und bietet mehr Flexibilität an unterschiedlichen Befestigungspunkten



Arbeitsschutz

- ▶ Neu gestalteter Sicherheitskarabiner, der für mehr Sicherheit zusätzlich befestigt werden kann
- ▶ Geringeres Risiko, dass der Adapter vom Flugzeug abfällt und dadurch die Kommunikation verloren geht



Bluetooth®-Verbindung

- ▶ Die integrierte Bluetooth®-Technologie sorgt für eine sichere und zuverlässige drahtlose Verbindung, damit Ihr Bodenpersonal während kritischer Aufgaben die Kommunikation nicht verliert

3M

PELTOR™
Protection & Communication

3M™ PELTOR™ ist weiterhin führend in der Branche mit innovativen Lösungen, bei denen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund stehen. **3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI** und **3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro Headsets** bieten **Gehörschutz** mit Funktion zur Umgebungswahrnehmung.



Bestellinformationen

3M™ PELTOR™ Gehörschutz mit Kommunikationslösung



3M™ PELTOR™
WS™ LiteCom
Pro III Headset



3M™ PELTOR™
WS™ ProTac™ XPI
Headset

Artikelnummer	Beschreibung
MT73H7A4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Headset, Kopfband
MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Headset, Kopfband, FLX2
MT15H7AWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI Headset, Kopfband
HY83	Austauschbares Hygienekit
HYM1000	Hygieneband für Mikrofon

3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3 Ground Mechanic



3M™ PELTOR™ WS™
Adapter G3
Ground Mechanic

Artikelnummer	Beschreibung
FL61007-WS7	3M™ PELTOR™ WS™ Adapter G3 Ground Mechanic
TKD5005/SP	Clip
DE0352/SP	Sicherheitskarabiner
DE0228/1	„REMOVE BEFORE FLIGHT“ Flagge
ACK081B/1	Wiederaufladbare Batterie
AL2AI/SP *	USB-Ladekabel *
FR08 *	5V SELV USB-Netzteil*

* Nicht in der Verpackung enthalten. Separat erhältlich.




Working together.

Ihre Mitarbeiter benötigen eine komfortable Persönliche Schutzausrüstung (PSA), die eine effiziente Kommunikation gewährleistet. Aus diesem Grund sind 3M PSA-Lösungen miteinander kompatibel, um Ihre Mitarbeiter zu schützen.


Zusätzliche Informationsmaterialien, wie z. B. zum Gehörschutz, aber auch Dichtsitzprüfungen und Trainings vor Ort, können Ihre Mitarbeiter bei jedem Schritt unterstützen.

Wenden Sie sich an Ihren 3M Ansprechpartner, um eine Produktvorführung anzufordern.


Gehörschutzlösungen

Anwendung	Produkt	Artikelnummer
 Flugzeugpositionierung; Wartungstätigkeiten	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel	Ausführungen mit und ohne Kordel erhältlich
	3M™ PELTOR™ X4 Kapselgehörschutz	X4A
	3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Gehörschutzstöpsel-Dispenser, Blau	391-0000
	3M™ PELTOR™ Elektronischer Gehörschutzstöpsel, EEP-100	EEP-100 EU

Atemschutz*

Anwendung	Produkt	Artikelnummer
 Lackierprozesse	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System Starter-Paket TR-819E IS	TR-819E IS
	3M™ Versaflo™ Visierkopfteil mit Komfort-Gesichtsabdichtung, M-206	M-206
	3M™ Versaflo™ Premium S-Series Hood and Hard Hat Adapter Assembly S-960, 1 EA/Case	S-960

Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz

Anwendung	Produkt	Artikelnummer
 C- und D-Checks	3M™ SecureFit™ Schutzbrillen der Serie 500	Optionen verfügbar
	3M™ SecureFit™ Schutzhelme der Serie X5000	Optionen verfügbar
	3M™ Kopfhalterung der Serie H8	Optionen verfügbar
	3M™ Visiere der Serie WP	Optionen verfügbar

Absturzsicherung

Anwendung	Produkt	Artikelnummer
 C- und D-Checks	3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100 Auffanggurte (Gr. 1, 2, 3)	Optionen verfügbar
	3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Höhensicherungsgerät	3101718
	3M™ DBI-SALA® FlexiGuard™ Freistehendes Leitersystem	8567717
	3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Vakuum Anschlagpunkt	Optionen verfügbar

* Für den Atemschutz muss der passende Filter gemäß allen geltenden Vorschriften ausgewählt werden. Für das Auftragen bestimmter Lackmaterialien und Grundierungen sind möglicherweise Atemschutzmasken erforderlich – prüfen Sie die örtlichen Vorschriften.

3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt.



Personal Safety Division - Arbeitsschutz

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

Austria - AT
3M Österreich GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Österreich

Switzerland - CH
3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Schweiz

Dieses Dokument zeigt nur einige Möglichkeiten der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und ist nicht vollständig. In bestimmten Umgebungen oder Situationen kann andere oder zusätzliche PSA erforderlich sein. Die Auswahl der PSA liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers und muss sich nach der Arbeitsumgebung, den spezifischen Gefahren und den anfallenden Aufgaben richten. Informationen zu Persönlicher Schutzausrüstung finden Sie unter „3M.co.uk/safety“. Wenden Sie sich alternativ an den technischen Service von 3M PSD.

3M, Aura, DBI-SALA, E-A-R, E-A-Rsoft, ExoFit, FlexiGuard, Mobi-Lok, Nano-Lok, One Touch, Secure Click, PELTOR, ProTac, and WS sind Marken der 3M Company und ihrer Tochtergesellschaften. Bitte recyceln.
© 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten. OMG2219755 **tewipack**

tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Aihengstett
www.tewipack.de
T +49 (7051) 9297 0
shop.tewipack.de

KLEBEN VERBINDET |