Dräger FPS®-COM 7000 Kommunikationseinheit

Mit der Dräger FPS®-COM 7000 bleiben Sie während eines Einsatzes auch ohne eigenes Funkgerät mit allen Atemschutzträgern in Kontakt – während Sie Ihre Hände frei haben. Dabei setzt die maskenintegrierte Kommunikationseinheit ein klares Signal für bessere Sprachqualität und unterdrückt Störgeräusche automatisch.

Praktische Klick-Anbindung
– schnelle und einfach Montage/Demontage

Zweiter Ohrhörer
– für bessere Verständigung

Flexibler Schwanenhals-Ohrhörer
– perfekte Positionierung am Ohr
– exzellente Hörqualität

Batteriefach
– Stromversorgung durch 2 AA Batterien und automatische Abschaltung bei Inaktivität

Gruppenwahlschalter
– Auswahl der Gesprächsgruppen

Beidseitiger Sprachverstärkungs-lautsprecher
– ermöglicht die klare Verständigung mit Personen ohne COM-Einheit

Große Push-To-Talk (PTT)-Taste
– einfache Bedienung des Funkgerätes

Produktvorteile

Für Einsätze unter härtesten Bedingungen

Bei Einsätzen unter Atemschutz müssen Sie mit extremen Bedingungen rechnen: mit dichtem Rauch und Lärm – Hindernisse, die nicht nur Stress auslösen, sondern auch jegliche Kommunikation merklich erschweren. Noch schwieriger wird es, wenn ein Chemikalienschutzanzug getragen werden muss: Die Anzüge schränken die Bewegungsfreiheit ein und absorbieren Ihre Stimme.

Speziell für diese Anwendungen wurde die Dräger FPS-COM 7000 in Verbindung mit der bewährten Atemschutzvollmaske Dräger FPS 7000 entwickelt. Jedes Wort wird klar und verständlich an die Teammitglieder weitergefunkt.

Geräuschunterdrückung für optimale Sprachqualität

Die neu entwickelte digitale Geräuschreduzierung unterdrückt Umgebungsgeräusche automatisch und sendet nur Ihre Worte weiter. Insbesondere Atemgeräusche werden gezielt herausgefiltert und nicht an das Team oder das Funkgerät übermittelt. Auch die integrierten Sprachverstärker, über die Sie sich direkt mit den Verunglückten sowie mit Einsatzkräften ohne Funkausrüstung verständigen, verfügen über diese Funktion.

Kabellose Verbindung zum Einsatzleiter

Jede Dräger FPS-COM 7000 hat einen eingebauten PTT-Knopf (Push-To-Talk) zur Bedienung eines optional angebundenen Funkgeräts. Ein Knopfdruck genügt, um mittels eines taktischen Funkgeräts zu kommunizieren. Die Anbindung des taktischen Funkgeräts erfolgt wahlweise über Kabel oder Bluetooth. Letzteres erspart Ihnen verknotete Kabel und reduziert die Gefahr, hängen zu bleiben.

Hände frei bei der Kommunikation im Team

Die Dräger FPS-COM 7000 erlaubt eine schnelle und effektive Kommunikation. Sowohl im als auch zwischen den Trupps. Und sie funktioniert ohne einen einzigen Tastendruck. Das erhöht Ihre Sicherheit und lenkt Sie nicht von Ihrer jeweiligen Aufgabe ab. Die sprachaktivierte Funktion erlaubt außerdem eine Vollduplex-Kommunikation. Das bedeutet, Sie können gleichzeitig sprechen und hören – wie beim Telefonieren.

Wenn nur ein Funkgerät im Trupp vorhanden ist, ermöglicht das System, empfangene Anweisungen automatisch per Kurzstreckenfunk an bis zu zehn Gruppenmitglieder weiterzuleiten. Das bedeutet, nur einer im Trupp muss ein Funkgerät tragen, und trotzdem sind alle sofort informiert.

Einfache Bedienung und individuelle Einstellungsoptionen

Die Dräger FPS-COM 7000 wurde mit dem Fokus auf ergonomische Handhabung und intuitive Bedienung entwickelt. So wird die eingestellte Funkgruppe über die Ohrhörer angesagt. Außerdem warnen unterschiedliche Alarmtöne vor geringer Batterie-Restkapazität oder wenn Sie außer Reichweite für die Teamkommunikation geraten. Eine optional erhältliche Software ermöglicht zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie das System genau an Ihre Einsatzabläufe anpassen können.

Produktvorteile

So legen Sie zum Beispiel die Anzahl Ihrer Gruppen fest. Per integriertem Schalter wechseln Sie im Einsatz zwischen bis zu sieben Gruppen.

Robust und ausbalanciert

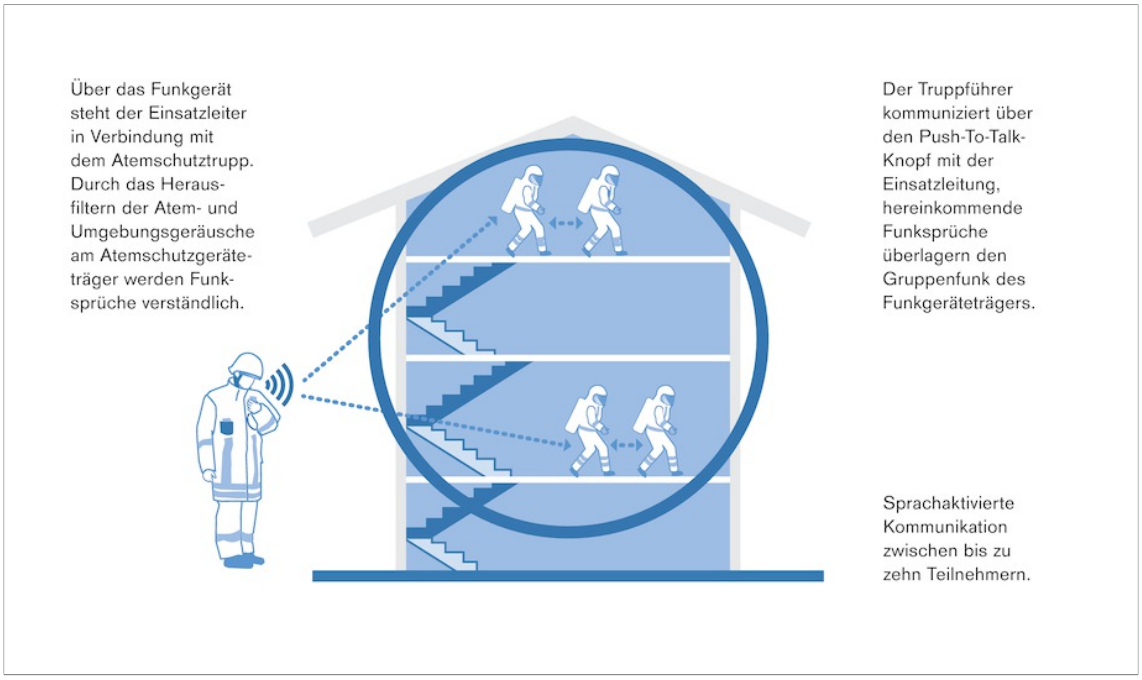
Die robuste Kommunikationseinheit passt sich perfekt an die Dräger FPS 7000 an. Die stabile Bauweise der Dräger FPS-COM 7000 hält selbst harte Stöße und Schläge aus. Sie widersteht extremen Temperaturen und verfügt über die Schutzklasse IP67. Damit ist die Dräger FPS-COM 7000 wasserdicht und kann nach dem Einsatz mühelos gereinigt werden. Darüber hinaus schont die ausbalancierte Gewichtsverteilung die Nackenmuskulatur und schafft mehr Tragekomfort – ohne die Bewegungsfreiheit oder Ihr Sichtfeld einzuschränken.

Flexibilität vor, im und nach dem Einsatz

Dank ihres einfachen Klick-Anschlusses lässt sich die Dräger FPS-COM 7000 mit wenigen Handgriffen an- und abbauen – sekundenschnell und ohne Spezialwerkzeug. So ist es möglich, sie flexibel für mehrere Masken zu nutzen, die sich nach Demontage der Schutzkappe einsatzbereit machen lassen. Dadurch benötigen Sie nicht für jede Atemschutzmaske eine eigene Kommunikationseinheit. Zudem erleichtern die einfache Montage und die Positionierung des Mikrofons außerhalb der Dichtlinie die Wartung und Reinigung des Geräts.

Awards

Dräger FPS-COM 7000 Kommunikation im Einsatz



Klare Kommunikation mit herausgefilterten Atem- und Umgebungsgeräuschen sorgt für mehr Sicherheit und einen effizienten Funkverkehr an der Einsatzstelle.

Systemkomponenten

D-13666-2010

Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

Systemkomponenten

D-9339-2014

Dräger C-C440

Kontrolleinheit mit großer Push-To-Talk Taste für eine leichte Bedienung des Funkgerätes. Stabile und robuste Bauweise nach IP67/ MIL-STD-810G. Speziell für den Einsatz mit Chemikalienschutzanzügen entwickelt. ATEX-Versionen erhältlich.

D-9342-2014

Dräger C-C550

Kontrolleinheit für das taktische Funkgerät mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon. Anschließbar an diverse Funkgerätemodelle.
Stabile und robuste Bauweise nach IP67 / MIL-STD-810G.
Ermöglicht eigenständigen Einsatz mit dem Funkgerät (auch ohne angeschlossenes Headset). Erleichterte Bedienung durch zwei PTT-Schalter. ATEX-Versionen (abhängig vom Funkgerätetyp) verfügbar.

D-4266-2010

Dräger PSS® 5000

Der Dräger PSS® 5000 ist ein leistungsstarker Pressluftatmer, entwickelt für Feuerwehr- und Rettungskräfte. Optimale Ergonomie und eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – der Dräger PSS® 5000 bietet hohen Komfort und ist auf individuelle Anwendungen zugeschnitten, bei denen Atemschutz erforderlich ist.

ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000

Von Fachleuten für Fachleute entwickelt: Der neue Pressluftatmer Dräger PSS® 7000 setzt neue Maßstäbe für den Atemschutz im Feuerwehreinsatz.

Zubehör

D-1505-2016

Funkgerätekabel für Dräger FPS®-COM 7000

Diverse Funkgeräteanbindungen für Ihren individuellen Einsatz

D-1508-2016

Schutzkappe für Dräger FPS®-COM 7000

Wenn die FPS®-COM 7000 nicht montiert ist, kann die Schutzkappe montiert werden, um weiterhin eine einsatzfähige Maske zu haben.

D-1506-2016

Halter für Dräger FPS®-COM 7000

Für die Befestigung der FPS®-COM 7000 wird der Halter an der Maske verbaut. Er liegt dem Lieferumfang bei.

D-382 69-2015

C7C Configuration Software für Dräger FPS®-COM 7000

Die Konfigurationssoftware ermöglicht zahlreiche Einstellmöglichkeiten der Feuerwehr-Einsatzabläufe wie die Anzahl der Trupps und die Funktion des PTT-Knopfes.

Verwandte Produkte

D-28795-2015

Dräger FPS®-COM 5000

Weil im Einsatz keine Zeit für Missverständnisse bleibt: Die Kommunikationseinheit Dräger FPS®-COM 5000 wurde speziell für die Atemschutzvollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und sorgt für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät – selbst unter extremen Bedingungen.

Technische Daten

Zulassungen	EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2
	ATEX: Ex II 1 G, Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C)
	IECex: Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C)
	CAN/CSA: Class I, Div. 1, Groups A-D T3/T4
	CE nach 2004/108/EC, 1999/5/EC, 94/9/EG
Schutzklasse	IP67
Gewicht	je nach Variante 340–400 g (ohne Batterie)
Funkfrequenzen	863–865 Mhz oder 902–928 Mhz (abhängig vom Frequenznutzungsplan)
Sendeleistung	10 mW
Funkreichweite	bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m in Gebäuden
Anzahl Gruppenfunk	konfigurierbar, max. 10 in einem Gerät
Kommunikationsart	sprachaktiviert, duplex
Batterien	2 x AA Batterien
Betriebsdauer	bis zu 8 Std. (abhängig von der Gesprächsaktivität)
Umgebungsbedingungen bei Lagerung	-15 °C bis +25 °C, 700 bis 1.300 hPa, 10 bis 95 % rel. Luftfeuchte

Bestellinformationen

Dräger FPS®-COM 7000		**Order No.**
Dräger FPS®-COM 7000		R 61 100
Dräger FPS®-COM 7000 mit Atemschutzmaske Überdruck		R 61 300
Dräger FPS®-COM 7000 mit Atemschutzmaske Normaldruck		R 61 350

Funkgeräteanbindungen		**Order No.**
Universalkabel (4-polig)	Kompatibel zu mehr als 350 verschiedenen Funkgeräten über externe Push-To-Talk Geräte	R 61 510
Direktkabel WARIS	Kompatibel zu diversen Motorola Funkgeräten mit WARIS Stecker	R 61 520
Direktkabel JEDI	Kompatibel zu diversen Motorola Funkgeräten mit JEDI Stecker	R 61 530
Direktkabel GCAI/Mototrbo	Kompatibel zu diversen Motorola Funkgeräten mit GCAI/Mototrbo Stecker	R 61 540
Direktkabel Entel	Kompatibel zu Entel HT983 und HT981 Funkgeräten	R 61 560
Direktkabel Sepura STP/RAC	Kompatibel zu Sepura STP 8000/9000 Funkgeräten	R 61 570
Bluetooth Modul: Cassidian/Airbus	Kompatibel zu bluetoothfähigen Cassidian/ Airbus TPH 900 Funkgeräten	R 61 420
Bluetooth Modul: Harris XG-100P	Kompatibel zu bluetoothfähigen XG-100P Funkgeräten	R 61 480
Bluetooth Modul: SEPURA STP 8000	Kompatibel zu bluetoothfähigen Sepura STP 8000/9000 Funkgeräten	R 61 460
Bluetooth Modul: Motorola MTP	Kompatibel zu bluetoothfähigen Motorola MTP Funkgeräten	R 61 410
Bluetooth Modul: Motorola APX	Kompatibel zu bluetoothfähigen Motorola APX Funkgeräten	R 61 450

Bestellinformationen

Zubehör		Order No.
Konfigurationssoftware mit Updatekabel		R 61 580
Halter PE/ESA Anschluss		R 61 150
Halter P/RA Anschluss		R 61 250
Schutzkappe		R 61 130
Zusatzohrhörer rechts		R 61 180
Zusatzohrhörer links		R 61 170
Hitzeschutz für Kabel	Hitzeschutzschlauch zum Schutz des Funkgerätekabels	33 51 747
Befestigungsschlaufen	Befestigungshilfe zur Kabelführung am Atemschutzgerät	33 37 088

Notizen

90 72 105 | 16.04-2 | Communications & Sales Marketing | PP | LE | Chlorfrei – umweltfreundlich | Änderungen vorbehalten | © 2016 Drägerwerk AG & Co. KGaA

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt