

Dräger FPS®-COM 7000 Dispositivo di comunicazione

Il dispositivo di comunicazione Dräger FPS®-COM 7000 consente la comunicazione a mani libere durante una missione tra tutti gli operatori che indossano un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. L'eccellente qualità vocale si ottiene attraverso la rimozione del rumore e l'attenuazione delle interferenze di segnale.



Vantaggi

Per le missioni effettuate nelle condizioni più estreme

Per le missioni che richiedono una protezione respiratoria adeguata in condizioni estreme, come il fumo denso e il rumore, che non solo causano lo stress ma che possono anche ostacolare in modo significativo qualsiasi forma di comunicazione. Tutto questo può essere anche più difficile se viene richiesto l'uso di un indumento di protezione dagli agenti chimici: tali indumenti limitano infatti i movimenti e attutiscono la voce.

Dräger FPS-COM 7000 è un dispositivo di comunicazione che è stato sviluppato in modo specifico per queste applicazioni e che si integra nella collaudata maschera a pieno facciale Dräger FPS 7000. Le parole vengono scandite con chiarezza e trasmesse in modo comprensibile ai membri del team.

Sistema di soppressione del rumore per una qualità vocale ottimale

Il nuovo sistema digitale di riduzione del rumore elimina automaticamente i rumori ambientali e trasmette solo la voce dell'utilizzatore. Il dispositivo è in grado di filtrare soprattutto il rumore del respiro, impedendone la trasmissione attraverso l'amplificatore vocale o la radio. Questo sistema è disponibile anche negli altoparlanti integrati, che consentono di interagire direttamente con le persone ferite e con i membri del team senza apparecchiature radio.

Connessione wireless diretta con l'Incident Commander/Direttore dei soccorsi

Ciascun dispositivo Dräger FPS-COM 7000 è dotato di tasto PTT (Push-To-Talk) integrato che attiva una radio collegabile al dispositivo come optional. Il sistema consente di comunicare utilizzando una ricetrasmittente premendo un solo pulsante. La ricetrasmittente può essere collegata via cavo o con tecnologia Bluetooth. Quest'ultimo sistema consente di operare senza cavi che si possono impigliare e riduce il rischio di problemi inaspettati.

Comunicazioni in vivavoce tra i membri della squadra

Il dispositivo Dräger FPS-COM 7000 consente la comunicazione rapida ed efficace tra un gruppo o diversi gruppi di operatori. Inoltre funziona senza dover premere alcun tasto, contribuendo pertanto a migliorare la sicurezza perché l'operatore non viene distratto dall'attività che deve svolgere. La funzione ad attivazione vocale consente anche la trasmissione bidirezionale simultanea. Ciò significa che si può parlare e ascoltare allo stesso tempo, come con un normale telefono.

Se è disponibile una sola radio per tutto il gruppo, il sistema consente il trasferimento automatico delle istruzioni ricevute dalla radio ad un massimo di dieci membri del gruppo tramite connessione radio a corto raggio. Ciò significa che anche quando un solo membro del gruppo è dotato di ricetrasmittente tutti gli altri operatori vengono informati immediatamente.

Vantaggi

Semplicità d'uso e opzioni di configurazione individuale

Nella fase di sviluppo di Dräger FPS-COM 7000 è stata dedicata particolare attenzione agli aspetti ergonomici e al funzionamento intuitivo. Il gruppo radio impostato come attivo viene annunciato attraverso gli auricolari. Inoltre, diverse tonalità di allarme indicano lo stato di carica insufficiente della batteria o se si esce dalla copertura della rete di comunicazione del team. Un software opzionale consente di integrare numerose impostazioni aggiuntive con le quali è possibile adattare con precisione il sistema alle proprie esigenze operative.

Ad esempio, è possibile definire il numero di gruppi. Con il commutatore integrato è possibile trasferire la comunicazione tra un massimo di sette gruppi diversi durante la missione.

Dispositivo robusto ed equilibrato

Questo robusto dispositivo di comunicazione si adatta perfettamente alla maschera Dräger FPS 7000. La costruzione robusta di Dräger FPS-COM 7000 è in grado di sostenere anche forti urti ed impatti. Inoltre, il dispositivo è resistente alle temperature estreme ed ha una classe di protezione IP67. Ciò significa che Dräger FPS-COM 7000 è impermeabile e può essere pulito facilmente dopo l'uso. Inoltre, l'ottima distribuzione dei pesi evita di sforzare inutilmente i muscoli del collo e migliora l'indossabilità e il comfort senza limitare i movimenti o il campo di visione.

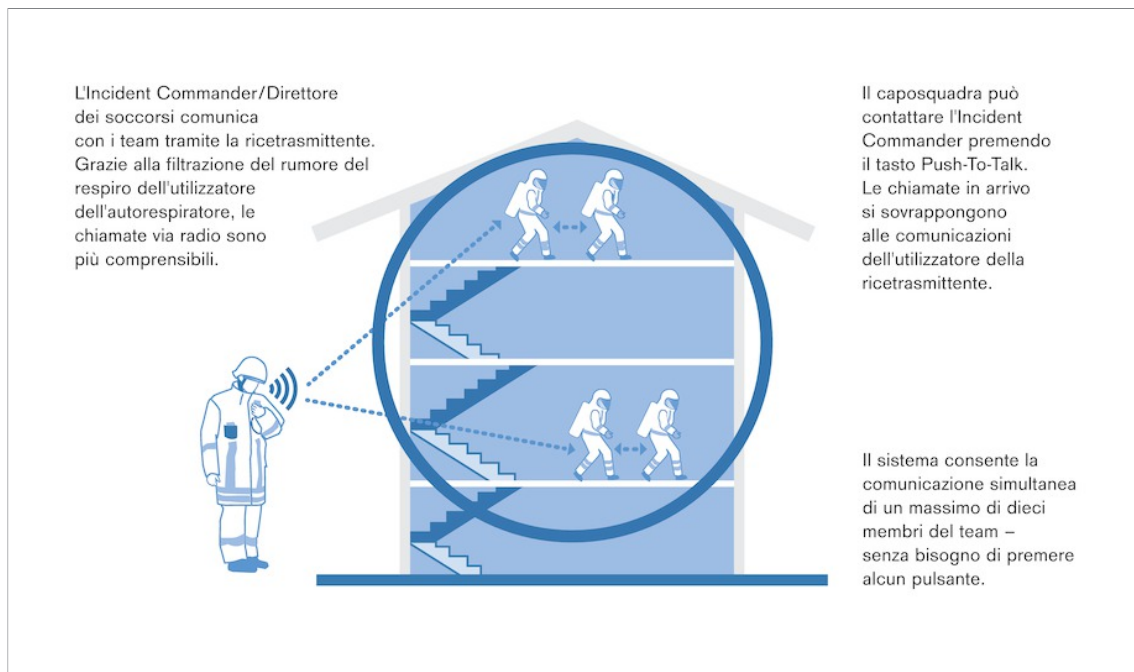
Flessibilità prima, durante e dopo la missione

Grazie al sistema di connessione a scatto facile da usare, il dispositivo Dräger FPS-COM 7000 può essere collegato e rimosso con pochi movimenti e in pochi secondi senza bisogno di utensili speciali. Ciò consente la massima flessibilità durante le operazioni di sostituzione delle maschere facciali, che si collegano rapidamente e sono pronte all'uso con la semplice rimozione del cappuccio di protezione. Pertanto non occorre un dispositivo di comunicazione separato per ogni maschera facciale. La pulizia e la manutenzione del dispositivo sono facilitate dalla semplicità di assemblaggio e dalla distanza tra il microfono e il facciale.

Riconoscimenti



Comunicazioni con Dräger FPS-COM 7000 durante la missi



Il sistema di soppressione digitale del rumore garantisce una comunicazione più chiara e una maggiore sicurezza di intervento

Componenti del sistema

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

La serie di maschere a pieno facciale Dräger FPS® 7000 stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza e comfort di calzatura. Grazie alla sua maggiore ergonomia e alla disponibilità di diverse taglie, la maschera offre un campo visivo ampio e ottimizzato, e una calzatura sicura e molto confortevole.

D-9339-2014



Dräger C-C440

Unità di controllo con tasto Push-To-Talk di grandi dimensioni per azionare più facilmente la ricetrasmittente. Costruzione robusta e resistente conforme agli standard IP67 / MIL-STD-810G. Sviluppato appositamente per l'uso con tute di protezione chimica. Disponibilità di versioni ATEX.

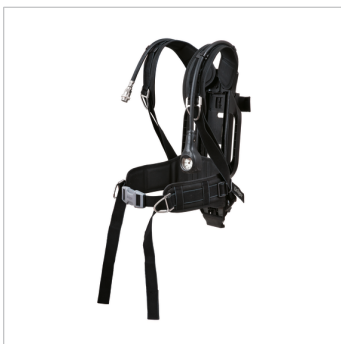
D-8343-2014



Dräger C-C550

Unità di controllo per trasmettitore con altoparlante e microfono, collegabile a diversi modelli di ricevitore. Design resistente e robusto, omologato secondo i requisiti IP67 / MIL-STD-810G. Consente l'utilizzo indipendente con la radio ricetrasmittente (anche senza cuffie e microfono). Facile da usare con due tasti PTT. Disponibili versioni ATEX (dipende dal tipo di radio ricetrasmittente).

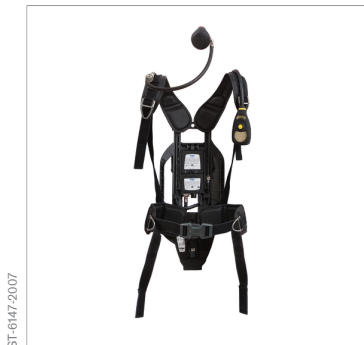
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

L'autorespiratore ad aria compressa Dräger PSS® 5000 è un dispositivo ad alte prestazioni per vigili del fuoco professionisti. Combinando la più moderna ergonomia con un'ampia gamma di opzioni configurabili, Dräger PSS® 5000 assicura il comfort e la versatilità necessarie a soddisfare le esigenze di protezione delle vie respiratorie degli operatori di primo soccorso.

Componenti del sistema



Dräger PSS® 7000

Sviluppato da professionisti per i professionisti, l'autorespiratore Dräger PSS® 7000 rappresenta una nuova generazione di respiratori autonomi per i vigili del fuoco professionisti.

Accessori



Varie opzioni di interfaccia radio per Dräger FPS®-COM 7000

Varie opzioni di interfaccia radio per le applicazioni specifiche dell'utilizzatore



Cappuccio di protezione per Dräger FPS®-COM 7000

Quando Dräger FPS®-COM 7000 non è in uso, la maschera può essere dotata di un cappuccio di protezione per avere una maschera pronta all'uso.

Accessori

D-1506-2016



Supporto per Dräger FPS®-COM 7000

Quando si collega Dräger FPS®-COM 7000 con il cappuccio protettivo alla maschera, il supporto deve essere montato sulla maschera. Il supporto è un componente della dotazione standard.

D-38269-2015

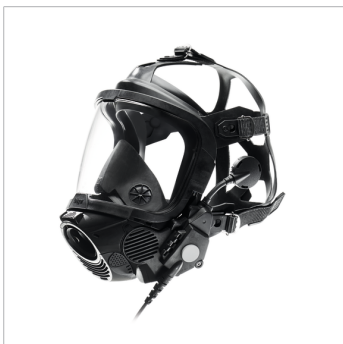


Software di configurazione C7 per Dräger FPS®-COM 7000

Il software di configurazione consente di attivare diversi parametri per la lotta antincendio come il numero di vigili e la funzione del tasto PTT.

Prodotti correlati

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

In situazioni di emergenza non c'è tempo per i malintesi: il dispositivo di comunicazione Dräger FPS®-COM 5000 è stato sviluppato appositamente per la maschera a pieno facciale Dräger FPS® 7000 al fine di garantire una comunicazione chiara attraverso un amplificatore vocale o dispositivo radio, anche in condizioni estreme.

Dati tecnici

Omologazioni	EN 136 Classe 3 EN137 Tipo 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: Classe I, Div. 1, Gruppi A – D T3/T4 CE 2004/108/EC, 1999/5/EC, 94/9/EG
Classe di protezione	IP67
Peso	a seconda della versione da 340 a 400 g (senza batteria)
Frequenze wireless	863 – 865 Mhz o 902 – 928 Mhz (secondo il paese, in base ai piani di assegnazione delle frequenze)
Potenza di trasmissione	10 mW
Copertura radio	circa 100 m in campo libero, 30 m circa in interni
Numero di gruppi di conversazione	configurabile, max. 10 per singolo dispositivo
Tipo di comunicazione	in duplex ad attivazione vocale
Batterie	2 batterie tipo AA
Durata di funzionamento	circa 8 ore (a seconda dell'utilizzo/traffico)
Condizioni ambientali durante lo stoccaggio	da -15 °C a +25 °C, da 700 a 1300 hPa, da 10 a 95 % di umidità relativa

Ordini

FPS®-COM 7000		Codice articolo
Dräger FPS®-COM 7000		R 61 100
Dräger FPS®-COM 7000 con maschera facciale a sovrappressione		R 61 300
Dräger FPS®-COM 7000 con maschera facciale a depressione		R 61 350
Opzioni di interfaccia radio		Codice articolo
Cavo universale (4 pin)	Compatibile con oltre 350 radio mediante dispositivo esterno Push-To-Talk	R 61 510
Cavo diretto WARIS	Compatibile con varie radio Motorola dotate di connettore WARIS	R 61 520
Cavo diretto JEDI	Compatibile con varie radio Motorola dotate di connettore JEDI	R 61 530
Cavo diretto GCAI/Mototrbo	Compatibile con varie radio Motorola dotate di connettore GCAI/Mototrbo	R 61 540
Cavo diretto Entel	Compatibile con radio Entel HT983 ed HT981	R 61 560
Cavo diretto Sepura STP/RAC	Compatibile con radio Sepura STP 8000/9000	R 61 570
Modulo Bluetooth: SEPURA STP 8000	Compatibile con radio Sepura STP 8000/9000 dotate di tecnologia Bluetooth	R 61 460
Modulo Bluetooth: Motorola MTP 6000	Compatibile con radio Motorola MTP 6000 dotate di tecnologia Bluetooth	R 61 490
Modulo Bluetooth: Motorola APX	Compatibile con radio Motorola APX dotate di tecnologia Bluetooth	R 61 450
Modulo Bluetooth: Motorola DP 4x1e	Compatibile con radio Motorola DP 4x1e dotate di tecnologia Bluetooth	R 61 410

Ordini

Accessori		Codice articolo
Software di configurazione C7 con cavo di aggiornamento		R 61 320
Supporto per connessione PE/ESA		R 61 150
Supporto per connessione P/RA		R 61 250
Cappuccio di protezione		R 61 130
Auricolare aggiuntivo destro		R 61 180
Auricolare aggiuntivo sinistro		R 61 170
Protezione termica per cavi	Guaina di protezione termica per il cavo radio	33 51 747
	Ausilio di montaggio per guidare il cavo da collegare all'autorespiratore	
Anelli di montaggio	Ausilio di montaggio per l'autorespiratore	33 37 088

Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.
I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

ITALIA
Draeger Safety Italia S.p.A.
Via Galvani 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

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

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci

