

## Dräger FPS®-COM 5000 Dispositivo di comunicazione

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.



## Vantaggi

---

### Solo voce - nient'altro

Dräger FPS-COM 5000 consente di comunicare senza alcuna interferenza, anche negli ambienti più rumorosi. La tecnologia digitale per la riduzione del rumore filtra qualsiasi interferenza che possa raggiungere il microfono o qualsiasi effetto di ritorno acustico all'interno della maschera. In particolare, il rumore del respiro dell'utilizzatore non viene trasmesso all'amplificatore vocale o alla ricetrasmittente. In questo modo si evitano i malintesi e l'utilizzatore si può concentrare completamente sulla propria missione.

---

### Operativo su diversi canali di comunicazione

È possibile utilizzare il connettore jack integrato per collegare l'FPS-COM 5000 ad oltre 350 ricetrasmittenti diverse con il tasto PTT dell'unità di controllo esterna Dräger C-C440 o con il microfono/altoparlante remoto dell'unità Dräger C-C550. In alternativa si può collegare l'FPS-COM 5000 direttamente alla ricetrasmittente e utilizzare il tasto PTT integrato. Per ridurre il rischio di problemi inaspettati, il dispositivo può anche essere collegato a varie radio compatibili tramite Bluetooth.

---

### Altamente affidabile ed economico

Hai dimenticato di spegnere l'FPS-COM 5000 dopo l'utilizzo? Non c'è problema: il dispositivo di comunicazione si spegne automaticamente se il microfono non capta il rumore del respiro per almeno dieci minuti (dopo una segnalazione di avviso). Lo spegnimento automatico aumenta la durata della batteria, riduce i costi di manutenzione e garantisce che l'apparecchiatura sia pronta all'uso quando serve.

---

### Comunicazione che dura parecchie ore

In abbinamento al respiratore a circuito chiuso Dräger PSS BG 4 plus, che è in grado di erogare aria respirabile per un massimo di quattro ore, l'FPS-COM 5000 tiene l'utilizzatore in contatto con i colleghi anche durante le missioni più lunghe. Anche quando le attività sono particolarmente complesse, è possibile discutere le procedure da seguire con il proprio superiore senza dover interrompere il compito che si sta svolgendo.

---

### Si assembla senza bisogno di attrezzi speciali

Con il sistema ad attacco rapido di recente sviluppo, bastano pochi gesti per fissare e rimuovere l'FPS-COM 5000. Inoltre, grazie a un grado di protezione IP67 (l'unità è quindi protetta contro l'infiltrazione di acqua e l'umidità), non è necessario rimuovere il dispositivo di comunicazione per la pulizia manuale della maschera.

---

### Aderenza perfetta per una comunicazione più chiara

L'auricolare deve essere il più vicino possibile all'orecchio per assicurare che nessuna informazione importante vada persa e che nessun messaggio radio debba essere ripetuto quando si risponde ad un'emergenza. L'auricolare flessibile di Dräger FPS-COM 5000 è flessibile e può pertanto essere posto nella posizione più adatta alla conformazione del capo dell'utilizzatore, per un'aderenza perfetta e una qualità del suono eccellente.

## 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. Grazie alla perfetta ergonomia e alla disponibilità di più misure, offre un campo visivo ampio e ottimizzato ed è estremamente comoda e sicura da indossare.

ST-12481-2008



### Dräger FPS® 7000 RP

La maschera Dräger FPS 7000 con connettore RP abbinata al respiratore a circuito chiuso Dräger PSS® BG 4 plus offre il massimo livello di sicurezza per le applicazioni nell'industria mineraria e nella lotta antincendio.

D-8339-2014



### Dräger C-C440

Unità di controllo con tasto Push-To-Talk di grandi dimensioni per una facile gestione del trasmettitore radio. Design resistente per ambienti difficili conforme agli standard IP67 / MIL-STD-810G. Sviluppato appositamente per l'uso con tute di protezione chimica. Disponibili versioni ATEX.

D-9342-2014



### 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).

## Componenti del sistema



D-4286-2010

### 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.



ST-6147/2007

### 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.



D-16515-2009

### Dräger PSS® BG 4 plus

Concepito in modo specifico per le missioni più impegnative: l'autorespiratore a circuito chiuso PSS® BG 4 plus coniuga una sicurezza assoluta al massimo livello di comfort per la respirazione e l'indossabilità. L'unità a pressione positiva fornisce a chi la indossa fino a 4 ore di aria respirabile, anche in atmosfere tossiche.

## Accessori

D-1503-2016



### **Kit di upgrade dell'auricolare per le varie opzioni di interfaccia della ricetrasmittente**

L'auricolare dell'FPS®-COM 5000 è flessibile e può pertanto essere posto nella posizione più adatta alla conformazione del capo dell'utilizzatore, per un'aderenza perfetta e una qualità del suono eccellente.

D-1495-2016



### **Varie opzioni di interfaccia per Dräger FPS®-COM 5000**

Varie opzioni di interfaccia per la ricetrasmittente a seconda delle applicazioni

D-1500-2016



### **Guaina di protezione termica per i cavi di collegamento**

Guaina di protezione termica per i cavi di collegamento alla ricetrasmittente in situazioni estreme come l'addestramento antincendio.

## Dati tecnici

Omologazioni:	CE, EN 136, EN 137 Tipo 2, EN 145 IEC 60079-11: Ex I 1 M1 ia IIC T4/Ex ia IIC T4 Ga T=-30 °C ... + 50 °C UL913: Classe I, II, III, Div 1 Gruppi A-G
Classe di protezione	IP67
Peso	a seconda delle varianti, da 250 a 320 g (senza batteria)
Batterie	2 x AAA
Durata di funzionamento	circa 32 ore (a seconda dell'utilizzo)
Condizioni ambientali durante lo stoccaggio	Da -15 °C a +25 °C, da 700 a 1300 hPa, da 10 a 95% di umidità relativa

## Ordini

<b>Dräger FPS®-COM 5000</b>		<b>Codice articolo</b>
Dräger FPS®-COM 5000		R 62 700
Dräger FPS®-COM 5000 con maschera facciale a pressione negativa		R 62 701
Dräger FPS®-COM 5000 con maschera facciale a pressione positiva		R 62 702
Dräger FPS®-COM 5000 con maschera facciale per ciclo chiuso		R 62 703
<b>Opzioni di interfaccia della ricetrasmittente</b>		<b>Codice articolo</b>
Cavo universale (a 4 poli)	Compatibile con oltre 350 ricetrasmittenti mediante il dispositivo esterno Push-To- Talk	R 62 744
Cavo diretto WARIS	Compatibile con varie ricetrasmittenti Motorola dotate di connettore WARIS	R 62 745
Cavo diretto GCAI/Mototrbo	Compatibile con varie ricetrasmittenti Motorola dotate di connettore GCAI/ Mototrbo	R 62 749
Cavo diretto SLIM GCAI	Compatibile con varie ricetrasmittenti Motorola dotate di connettore Slim GCAI	R 62 742
Cavo diretto JEDI	Compatibile con varie ricetrasmittenti Motorola dotate di connettore JEDI	R 62 746
Cavo diretto Entel	Compatibile con ricetrasmittenti Entel HT983 e HT981	R 62 747
Cavo diretto Sepura	Compatibile con ricetrasmittenti Sepura STP 8000/9000	R 62 748
Cavo diretto Kenwood	Compatibile con varie ricetrasmittenti Kenwood	R 62 740
Cavo dritto IWT	Compatibile con varie ricetrasmittenti IWT	R 62 741
Modulo Bluetooth: Cassidian/Airbus	Compatibile con ricetrasmittenti Cassidian/ Airbus TPH 900 dotate di tecnologia Bluetooth	R 62 736
Modulo Bluetooth: Harris XG-100P	Compatibile con ricetrasmittenti Harris XG-100P dotate di tecnologia Bluetooth	R 62 734

## Ordini

Modulo Bluetooth: SEPURA STP8000	Compatibile con ricetrasmittenti Sepura STP 8000/9000 dotate di tecnologia Bluetooth	R 62 733
Modulo Bluetooth: Motorola EU	Compatibile con ricetrasmittenti Motorola MTP/DP dotate di tecnologia Bluetooth	R 62 737
Modulo Bluetooth: Motorola APX	Compatibile con ricetrasmittenti Motorola APX dotate di tecnologia Bluetooth	R 62 732
<b>Accessori</b>		
Kit upgrade auricolare		R 62 715
Protezione termica per cavi		33 51 747
Anello di fissaggio	Passaggio cavo con protezione termica sul respiratore	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](http://www.draeger.com/trademarks).

### SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania  
[www.draeger.com](http://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](mailto: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](mailto:info.ch@draeger.com)

Potrete trovare il vostro  
responsabile vendite locale  
in: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
contattateci

