



Effiziente Kommunikation, maximale Sicherheit.

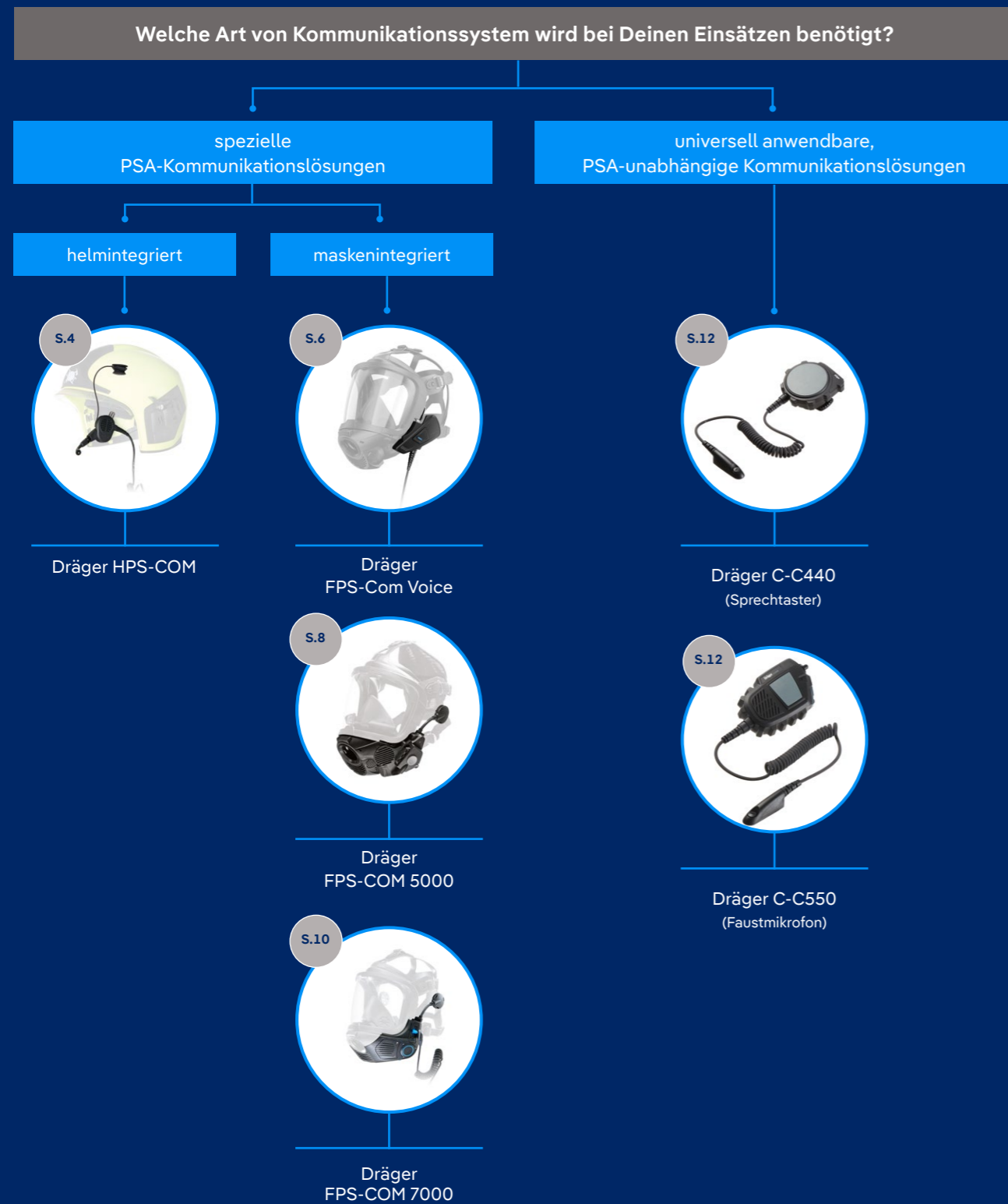
Kommunikationseinheiten für Feuerwehren

Dräger

Technik für das Leben

Kommunikationssysteme von Dräger im Überblick

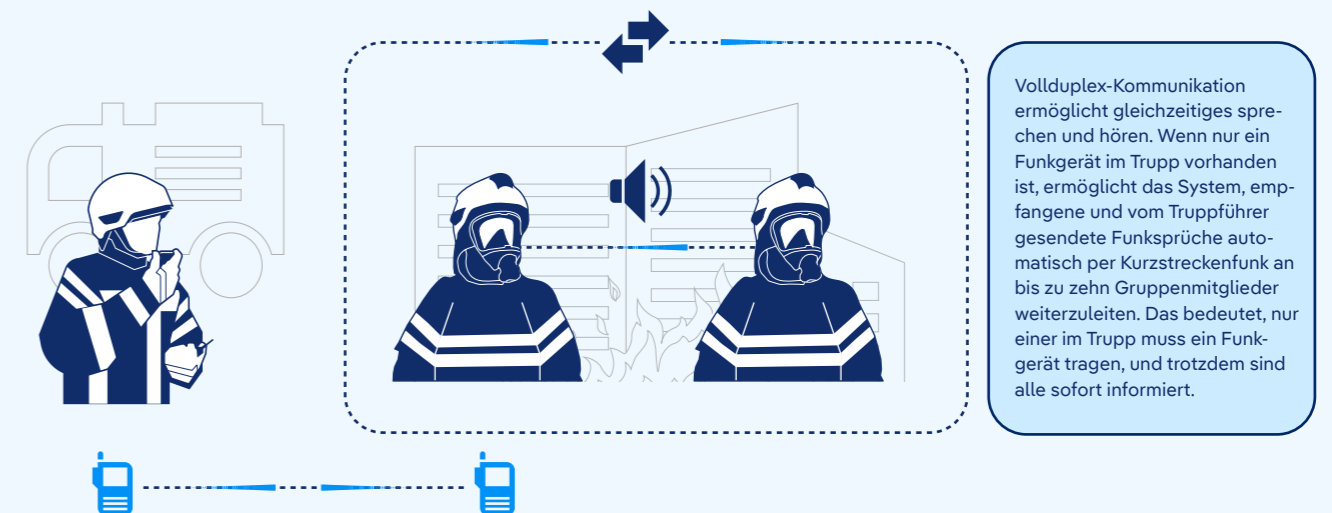
Die Anforderungen während eines Feuerwehreinsatzes sind zweifellos vielfältig und oft kompliziert. Die Kommunikation mittels Handfunkgeräten zwischen den Einsatzkräften spielt daher eine entscheidende Rolle für den Erfolg. Um die Bindung Deiner Hände auf ein Minimum zu reduzieren und auch unter Atemschutz eine optimale Sprachqualität sicherzustellen, bietet Dir Dräger unterschiedlichste Arten von Kommunikationssystemen.



		Dräger HPS-COM	Dräger FPS-Com Voice	Dräger FPS-COM 5000	Dräger FPS-COM 7000
Die Dräger Kommunikationssysteme sind universal einsetzbar. Diese sind mit mehr als 350 Funkgerätetypen kompatibel.					
	Kommunikation über Funkgerät, kompatibel mit Dräger C-C440 / C-C550	✓	✓	optional	optional
	Stromversorgung	ohne eigene Batterie	ohne eigene Batterie	eigene Batterie	eigene Batterie
	Optimiert für den Einsatz unter Atemschutz	mikrofonabhängig	✓	✓	✓
	Integrierter Sprachverstärker	✗	✗	✓	✓
	Team Talk	✗	✗	✗	✓

Kommunikation am Einsatzort mit TeamTalk

Funkgerätunabhängige Kommunikation innerhalb des Teams, bis zu einer Reichweite von 30 m in Innenräumen



Beim Innenangriff unter PA (Pressluftatmer) sprechen Truppführer und Truppmann über TeamTalk miteinander. Der Trupp bleibt in ständigem Kontakt, kann sich abstimmen und auf Gefahren schnell reagieren – ohne manuelle Bedienung des Funkgerätes und Belegung des Funkkanals..

Dräger HPS-COM

Bei der Dräger HPS-COM handelt es sich um eine helmintegrierte Kommunikationseinheit, die ideal für die Führungsebene, den Maschinisten oder der Atemschutzüberwachung geeignet ist.

Produktvorteile:

- Mehr Sicherheit für Dich und Dein Team durch effektivere Kommunikation bei vollem Kopfschutz
- Integrierter Lautsprecher mit exzellenter Audioleistung ermöglicht erstklassiges Verständnis, auch bei Umgebungsgeräuschen
- Schnelle und einfache Montage dank Click & Go - integrierter Halteclip aus robustem Stahl ermöglicht Montage ohne Werkzeug
- Unkomplizierte Weitergabe innerhalb des Teams vor und während des Einsatzes
- Park-Position Deines Mikrofons bietet Dir volle Bewegungsfreiheit
- Schutzklasse IP67 für Staub- und Spritzwasserbeständigkeit (zeitweiliges Untertauchen)
- Zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU für Explosionsschutz

Dank des modularen Konzeptes hast Du die Wahl zwischen zwei verschiedenen Basiseinheiten: Dräger HPS-COM oder Dräger HPS-COM dual (inkl. fest integriertem Schädeldeckenmikrofon). Je nach deinen Wünschen kannst Du sie mit verschiedenen Mikrofonen individuell konfigurieren.

HPS-COM



Mikrofonoptionen






Short Mic | Boom Mic | Skull Mic | Throat Mic

HPS-COM dual



Mikrofonoptionen




Skull-/Short Mic | Skull-/Boom Mic

Kompatible Produkte



Hinweis: Die Nutzung der Dräger HPS-COM bzw. HPS-COM dual setzt die Verwendung eines PTT-Tasters voraus (siehe Seite 12). Der QR4-Stecker der Kommunikationseinheit wird in den PTT-Taster eingesteckt, welcher wiederum mit dem jeweiligen Funkgerät verbunden ist. Die Sprachübertragung beginnt erst bei aktivem Tastendruck (Push-to-Talk-Prinzip).

Bestellinformationen

Benennung	Beschreibung	Bestellnr.
Dräger HPS-COM		
Boom Mic	Schwanenhalsmikrofon	3703820
Short Mic	kurzes Mikrofon	3703821
Skull Mic	Schädeldeckenmikrofon	3703822
Throat Mic	Kehlkopfmikrofon	3703823
Dräger HPS-COM dual		
Skull-Mic / Boom Mic	Schädeldecken- und Schwanenhalsmikrofon mit integriertem Windschutz	3703830
Skull-Mic / Short Mic	Schädeldeckenmikrofon in Kombination mit kurzem Mikrofon	3703831
Zubehör		
HPS-COM Adapter für HPS 3500	1 Stk.	3731187
HPS-COM Adapter für HPS 4500	1 Stk.	3720032
HPS-COM Adapter rechts für HPS SafeGuard	1 Stk.	3701642
HPS-COM Adapter für HPS 7000, Größe H2	10 Stk.	3703836
HPS-COM Steckerschutz	zur Aufbewahrung des QR4-Steckers am HPS SafeGuard oder HPS7000, wenn HPS-COM nicht aktiv verwendet wird	R80042

Dräger FPS-Com Voice



Die maskenintegrierte Kommunikationseinheit Dräger FPS-Com Voice verbessert die Sprachkommunikation im Atemschutzeinsatz durch optimierte Sprachaufnahme und -abgabe erheblich. Die Kommunikationseinheit ist einfach zu bedienen, unkompliziert an der Maske nachzurüsten und komplett wartungsfrei.

Produktvorteile:

- Kompakte Einheit durch direkte Integration von Mikrofon und Ohrhörer in das Gehäuse
- Ausgezeichnete Sprachkommunikation mit allen gängigen Funkgeräten mit Standardaudioeinstellungen
- Umfassende Kompatibilität mit allen Varianten der Dräger FPS 7000
- Adapter für die Dräger FPS 7000 kann kostengünstig und mit geringem Zeitaufwand nachgerüstet werden
- Zwei Einheiten ermöglichen freie Seitenwahl für individuelle Hörpräferenzen - links, rechts oder beidseitig
- Click & Go-System ermöglicht einen raschen Wechsel zwischen den Einsatzkräften ohne Zeitverlust
- Bedienung und Lautstärkeregelung erfolgen wie gewohnt über die Handsprechgarnitur
- Integrierter UHF-Tag ermöglicht effizientes Asset-Management und erleichtert die Verwaltung
- Einfache Reinigung dank schneller Demontage der Kommunikationseinheit
- Keine Batterie notwendig (Spannungsversorgung über das Funkgerät)
- Schutzklasse IP67 für Staub- und Spritzwasserbeständigkeit (zeitweiliges Untertauchen)
- Zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU für Explosionsschutz

Click & Go-Schnittstelle
Für die schnelle Montage an der Atemschutzvollmaske Dräger FPS 7000

Spracheingabe
Speziell abgestimmtes Mikrofon für die Verwendung mit der Atemschutzvollmaske Dräger FPS 7000



Sprachausgabe
Lautsprecher mit Ausrichtung zum Ohr

Quick-Release-Button
Zur einfachen und schnellen Demontage

Hinweis: Die Nutzung der Dräger FPS-Com Voice setzt die Verwendung eines PTT-Tasters voraus (siehe Seite 12). Der QR4-Stecker der Kommunikationseinheit wird in den PTT-Taster eingesteckt, welcher wiederum mit dem jeweiligen Funkgerät verbunden ist. Die Sprachübertragung beginnt erst bei aktivem Tastendruck (Push-to-Talk-Prinzip).

Bestellinformationen

Benennung	Bestellnr.
Dräger FPS-Com Voice links	3737001
Dräger FPS-Com Voice rechts	3737002
Dräger FPS-Com Voice Click & Go-Adapter links	3737003
Dräger FPS-Com Voice Click & Go-Adapter rechts	3737004
Dräger FPS-Com Voice Click & Go-Adapter links MHK (für Masken-Helm-Kombination)	3737005
Dräger FPS-Com Voice Click & Go-Adapter rechts MHK (für Masken-Helm-Kombination)	3737006
Aufbewahrungsbeutel	R62554



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.

Produktvorteile:

- Klick-Verschluss ermöglicht werkzeugfreie Montage an der Vollmaske Dräger FPS 7000
- Störungsfreie Kommunikation selbst bei lauten Umgebungsgläuschen dank digitaler Geräuschreduzierung
- flexibler Schwanenhals-Ohrhörer individuell anpassbar – für einen optimalen Sitz und eine exzellente Hörqualität
- Optimierung der Batteriebenszeit aufgrund automatischer Abschaltung bei Nicht-Gebrauch
- Schutzklasse IP67 für Staub- und Spritzwasserbeständigkeit (zeitweiliges Untertauchen)
- Zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU für Explosionsschutz

Praktische Klick-Anbindung
schnelle und einfache
Montage/Demontage

**Flexibler
Schwanenhals-Ohrhörer**
– perfekte Positionierung am
Ohr (links)
– exzellente Hörqualität

Status LED
– zeigt den Betriebszustand
der Einheit an

Große Push-To-Talk (PTT)-Taste
einfache Bedienung des Funkgerätes
(nur bei Variante mit Direktkabel)

**Beidseitiger
Sprachverstärkungslautsprecher**
für eine klare Kommunikation



Hinweis: Für eine optimale Sprachübertragung empfehlen wir beim Einsatz der Dräger FPS-COM 5000 die Verwendung eines geeigneten PTT-Tasters (siehe Seite 12). Für diese Anwendung verfügt die Dräger FPS-COM 5000 über ein Universalkabel, welches per QR4-Stecker in die Kontrolleinheit eingesteckt wird und somit mit mehr als 350 Funkgerätetypen kompatibel ist. Für den Fall der Verwendung ohne PTT-Taster stehen Direktkabel für alle gängigen Funkgerätemodelle zur Verfügung.

Bestellinformationen

Benennung	Beschreibung	Bestellnr.
Dräger FPS-COM 5000	Kommunikationssystem ohne Maske	R62700
Dräger FPS-COM 5000 NP	eingebaut in Normaldruck-Maske RA	R62701
Dräger FPS-COM 5000 PP	eingebaut in Überdruck-Maske P, PE oder ESA	R62702
Dräger FPS-COM 5000 RP	eingebaut in Kreislaufgeräte-Maske RP	R62703



Dräger FPS-COM 7000

Mit der Dräger FPS-COM 7000 bleibst Du während eines Einsatzes auch ohne eigenes Funkgerät mit allen Atemschutzgeräteträgern in Kontakt – während Du Deine Hände frei hast. Dabei setzt die maskenintegrierte Kommunikationseinheit ein klares Signal für bessere Sprachqualität und unterdrückt Störgeräusche automatisch.

Produktvorteile:

- Klick-Verschluss ermöglicht werkzeugfreie Montage an der Vollmaske Dräger FPS 7000
- Maskenvorbereitung erfordert nicht für jede Atemschutzvollmaske eine eigene Kommunikationseinheit
- Ausbalancierte Gewichtsverteilung die Nackenmuskulatur und schafft mehr Tragekomfort
- TeamTalk ermöglicht eine schnelle und effektive Kommunikation sowohl im als auch zwischen den Trupps
- Störungsfreie Kommunikation selbst bei lauten Umgebungsgeräuschen dank digitaler Geräuschreduzierung
- Einfache Bedienung und individuelle Einstellungsoptionen
- Flexible Schwanenhals-Ohrhörer individuell anpassbar – für einen optimalen Sitz und eine exzellente Hörqualität
- Optimal geeignet für den Einsatz unter einem Chemikalienschutzanzug
- Schutzklasse IP67 für Staub- und Spritzwasserbeständigkeit (zeitweiliges Untertauchen)
- Zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU für Explosionsschutz



Hinweis: Für eine optimale Sprachübertragung empfehlen wir beim Einsatz der Dräger FPS-COM 7000 die Verwendung eines geeigneten PTT-Tasters (siehe Seite 12). Für diese Anwendung verfügt die Dräger FPS-COM 7000 über ein Universalkabel, welches per QR4-Stecker in die Kontrolleinheit eingesteckt wird und somit mit mehr als 350 Funkgerätetypen kompatibel ist.

Bestellinformationen

Benennung	Beschreibung	Bestellnr.
FPS-COM 7000 PE/ESA VA DE	vorbereitet für den Einbau in Überdruck-Masken PE oder ESA	3734602

Bestellbare Konfiguratoren:

Benennung	Beschreibung	Bestellnr.
FPS-COM 7000	Kommunikationssystem ohne Maske	R61100
FPS-COM 7000 NP	eingebaut in Normaldruckmaske RA	R61350
FPS-COM 7000 PP	eingebaut in Überdruck-Maske P, PE oder ESA	R61300

Zubehör	Bestellnr.
Updatekabel	R61320



Dräger Kontrolleinheiten

Dräger C-C440

Die Kontrolleinheit wurde speziell für den anspruchsvollen Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt. Sie verfügt über eine große Push-to-Talk-Taste, die auch mit Handschuhen eine einfache Bedienung des Funkgeräts ermöglicht. Die robuste Bauweise entspricht den Schutzstandards IP67 sowie MIL-STD-810G und gewährleistet höchste Zuverlässigkeit selbst unter widrigsten Bedingungen. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind zudem ATEX-Versionen erhältlich.



D-9339-2014_C440

Benennung

Dräger C-C440

Bestellnr.

auf Anfrage

Dräger C-C550

Die Kontrolleinheit ist mit einem integrierten Lautsprecher und Mikrofon ausgestattet und ermöglicht somit einen eigenständigen Betrieb – auch ohne angeschlossene Kommunikationseinheit. Dank zwei ergonomisch platzierter Push-to-Talk-Tasten ist eine besonders einfache Bedienung gewährleistet. Die robuste Konstruktion erfüllt die Anforderungen nach IP67 und MIL-STD-810G und eignet sich für den Einsatz unter extremen Bedingungen. Die Einheit ist mit verschiedenen Funkgerätemodellen kompatibel; ATEX-Versionen sind – abhängig vom Funkgerätetyp – ebenfalls verfügbar.



D-28793-2015

Benennung

Dräger C-C550

Bestellnr.

auf Anfrage



D-2483-2021

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

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
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882-2080
✉ info@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebfeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com



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