



Dräger FPS-Com Voice Maskenintegrierte Kommunikationseinheit

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.

Dräger FPS-Com Voice



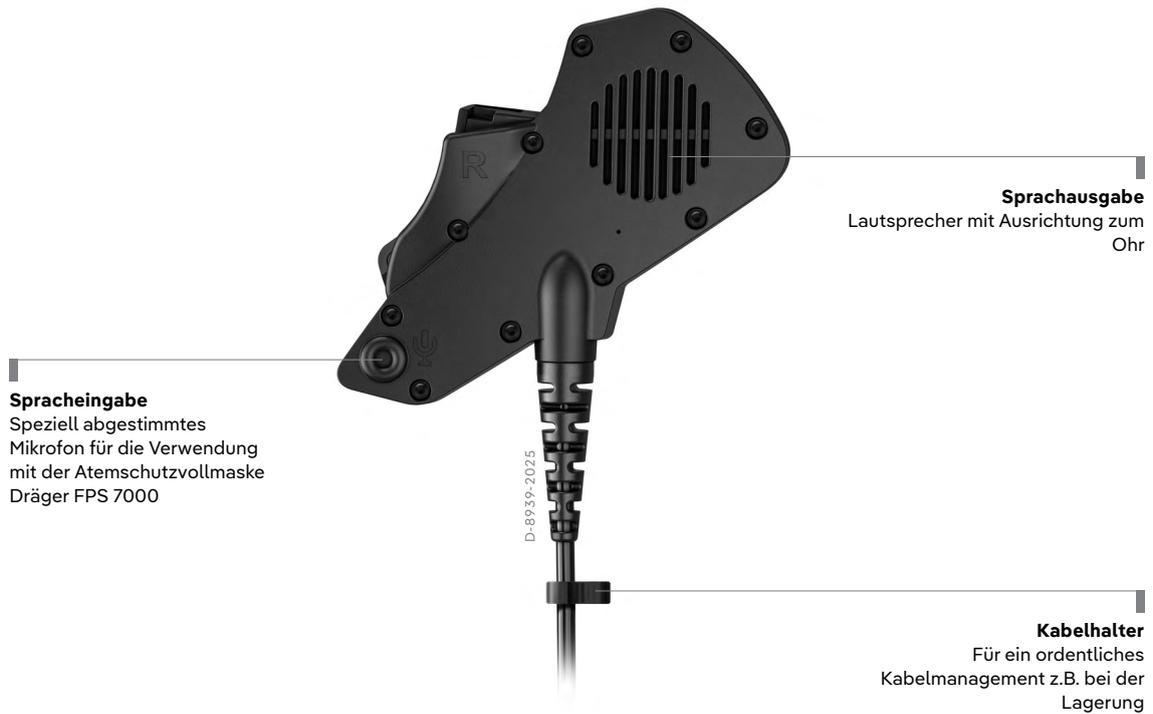
Click & Go - Schnittstelle
Für die schnelle Montage an der
Atenschutzvollmaske Dräger FPS 7000

Quick-Release-Button
Zur Demontage von der
Atenschutzvollmaske Dräger FPS 7000

Kabel-Knickschutz
Für ein langlebiges Kabel

D-8747-2025

Dräger FPS-Com Voice



Produktvorteile

SICHERHEIT +

Verbesserte Sprachkommunikation

Die FPS-Com Voice gewährleistet mit allen gängigen Funkgeräten mit Standardaudioeinstellungen eine ausgezeichnete Sprachkommunikation. Dies reduziert Missverständnisse zwischen den Einsatzkräften und sorgt somit für einen schnelleren, effizienteren Einsatzverlauf.

Kompakte Einheit

Die direkte Integration von Mikrophon und Ohrhörer in das Gehäuse der FPS-Com Voice verhindert Konflikte zwischen Maske, Helm und Kommunikationseinheit. Das Mikrophon ist stets optimal für die Sprachaufnahme positioniert. Zudem wurde das Gehäuse so gestaltet, dass ein ungewolltes Hängenbleiben vermieden wird.

Robust und zuverlässig

Die FPS-Com Voice erfüllt mit der FPS 7000 alle relevanten Testanforderungen für den Feuerwehreinsatz und wurde auf Flammbeständigkeit sowie weitere sicherheitskritische Aspekte geprüft. Gegen Wasserdampf, Staub, Strahlwasser und sogar zeitweiliges Untertauchen ist die Einheit bestens geschützt, was ihre IP65- & IP67-Zertifizierung bestätigt. Die Kommunikationseinheit verfügt über ein robustes Spiralkabel mit Knickschutz. Zusätzlich besitzt die FPS-Com Voice die höchstmögliche Zulassung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

KOMFORT +

Intuitive Bedienung

Zur Inbetriebnahme der Kommunikationseinheit muss der Nutzer lediglich das Kabel der FPS-Com Voice mit der Handsprechgarnitur verbinden. Die Bedienung und die Lautstärkeregelung erfolgen wie gewohnt über die Handsprechgarnitur, wie zum Beispiel die Dräger C-C 550, oder direkt über das Funkgerät. Dies minimiert den Schulungsaufwand erheblich.

Schnelle Übergabe im Team

Das Click & Go-System ermöglicht einen raschen Wechsel zwischen den Einsatzkräften ohne Zeitverlust. Durch einfaches Drücken des Quick-Release-Buttons kann die Einheit leicht nach unten von der Maske gelöst und direkt an die nächste Maske angesteckt werden, was eine reibungslose Weitergabe gewährleistet.

Freie Seitenwahl: Links, Rechts oder Beidseitig

Die FPS-Com Voice berücksichtigt sowohl die individuellen Anforderungen und Vorlieben der Feuerwehren, die persönliche Schutzausrüstung betreffend, als auch individuelle Hörpräferenzen und Bedürfnisse. Aus diesem Grund ist die Kommunikationseinheit in zwei Versionen verfügbar: eine für das linke Ohr und eine für das rechte Ohr. Es können auch beide Varianten gleichzeitig genutzt werden.

Produktvorteile

VERNETZUNG+

Kompatibel zu Ihrem Funkgerät

Dank des 4-poligen Steckers ist die Kommunikationseinheit universell einsetzbar. Die standardisierte Schnittstelle zu den Kontrolleinheiten Dräger C-C440 (Push-to-Talk) und C-C550 (Lautsprecher- und Mikrofoneinheit mit Push-to-Talk) bietet Ihnen bezüglich der Wahl Ihres Funkgerätes nahezu alle Möglichkeiten: Mehr als 350 verschiedene Typen können angeschlossen werden – so sind Sie flexibel in der Auswahl.

Flexibel und kosteneffizient

Der Click & Go-Adapter kann bei der Atemschutzvollmaske Dräger FPS 7000 kostengünstig und mit geringem Zeitaufwand nachgerüstet werden.

Umfassende Kompatibilität

Die FPS-Com Voice ist vielseitig einsetzbar und mit allen FPS 7000-Varianten kompatibel, einschließlich Pressluftatmer-, Kreislaufatmer-, Gebläsefilter- oder Filteranwendungen.

SERVICE+

Einfache Reinigung

Um den Reinigungsprozess so effizient wie möglich zu gestalten, wird die FPS-Com Voice mit nur einem Knopfdruck auf den Quick-Release-Button abgenommen und separat von der Maske manuell gereinigt. Der Click & Go - Adapter kann an der Maske montiert bleiben. Der Maskenreinigungsprozess bleibt somit unverändert.

Effiziente Lagerungslösungen

Die FPS-Com Voice überzeugt durch flexible Lagerungsmöglichkeiten: Sie kann am Maskenkörper aufgesteckt werden, entweder zusammen mit dem Funkgerät oder separat für den Bedarfsfall. Der integrierte Kabelhalter sorgt für ein ordentliches Kabelmanagement sowohl im Einsatz als auch bei der Lagerung. Ein integrierter UHF-Tag ermöglicht effizientes Asset Management und erleichtert die Verwaltung der Einheit.

Batterie- und wartungsfrei

Da die FPS-Com Voice keine eigene Batterie besitzt, ist weder eine Aufladung noch eine Überprüfung erforderlich. Die Stromversorgung erfolgt direkt über das Funkgerät, was die Handhabung deutlich vereinfacht. Die Einheit ist komplett wartungsfrei konstruiert.

Optionales Zubehör zur Lagerung

Für eine einsatznahe Aufbewahrung bietet der optionale Ring-Adapter flexible Befestigungsmöglichkeiten im Fahrzeug, am Funkgerät, an der Handsprechgarnitur oder an der Kleidung.

Für eine längerfristige Lagerung sorgt der optionale Lagerbeutel für zusätzlichen Schutz und eine sichere Aufbewahrung der FPS-Com Voice, wenn sie nicht im Einsatz ist.

Systemkomponenten



D-4985-2024

Dräger FPS 7000

Die Atemschutzvollmasken-Serie Dräger FPS 7000 zeichnet sich durch ein hohes Maß an Sicherheit und optimalen Tragekomfort aus. Durch ihr bewährtes Design und die verschiedenen Größen bietet sie einen dichten und angenehmen Sitz. Die Kombination der Maskenpassform mit der Geometrie der Sichtscheibe bietet Ihnen ein großes Sichtfeld.



D-9343-2014

Dräger C-C550

Kontrolleinheit für das 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-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.

Technische Daten

Physische Eigenschaften

Installation	Rechts und links (je nach Variante), werkzeugfrei dank Click & Go-Adapter
Energieversorgung	Batteriefrei - Versorgung durch das Funkgerät
Anschluss	QR4 - Stecker
Kompatibilität zu Masken	Dräger FPS 7000
Kabelmanagement	Integrierter Kabelclip
Assetmanagement	Passiver UHF-Tag
Gewicht (inkl. Kabel)	112 g

Zulassungen und Tests

PSA	EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2, EN145
ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma (Ta = -30 °C bis +60 °C)
IECEX	Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma (Ta = -30 °C bis +60 °C)
Mechanische Belastbarkeit	Falltest: 2 m auf Beton
Schutzklasse	IP65-Schutzklasse für Staub- und Wasserbeständigkeit (Strahlwasser) IP67-Schutzklasse für Staub- und Wasserbeständigkeit (zeitweiliges Untertauchen)

Bestellinformationen

Dräger FPS-Com Voice	Sachnummer
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
Dräger FPS-Com Voice Ring-Adapter zur Lagerung	3737015
Aufbewahrungsbeutel	R62554

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger 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 Liebefeld
☎ +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



Sie finden Ihren regionalen
Vertriebspartner unter:
www.draeger.com/contact