

# Dräger FPS-COM Kommunikations- system



ST-1082-2008

Das Dräger FPS-COM ist das erste vollintegrierte Masken-Kommunikationssystem und wurde speziell für die professionelle Anwendung in allen Bereichen der Feuerwehren und Rettungsdienste entwickelt. Der modulare Aufbau dieses Gerätes stellt die flexible Anpassung auf die unterschiedlichen Anforderungen sicher.



ST-9607-2006

Dräger FPS-COM Einheit

Das Dräger FPS-COM zeichnet sich durch eine hohe Sprachqualität aus und bietet damit die Möglichkeit einer perfekten Kommunikation bei Einsätzen unterschiedlichster Art unter Atemschutz. Es erfüllt die hohen Anforderungen der Normen: ATEX / IEC Ex als auch EN 136 und EN 137.

Die technische Ausstattung kann aufgrund des modularen Aufbaus frei gewählt werden. Daher lässt sich dieses Kommunikationssystem auf die unterschiedlichen Bedürfnisse perfekt anpassen.

Es gibt drei Produkt-Varianten des Dräger FPS-COM-Systems:

**Variante 1:**

- Dräger FPS-VA: das System mit Sprachverstärker (macht die Kommunikation mit dem direkten Umfeld auch ohne Funkverbindung möglich).

**Variante 2:**

- Dräger FPS-COM: das reine Funk-Kommunikations-System.  
a) mit integriertem Sprechtafter (PTT - Push-To-Talk-Modul) für Funkgeräte der Modelle Motorola Waris und Jedi.  
b) mit Standard-PTT-Kabel und Klinkenstecker. Mit Hilfe der externen Dräger-

Savox-Sprechtafter (PTT) C-C400 oder C-C500 kann diese Version mit einer großen Reihe von Funkgeräten – sowohl digital als auch analog – kombiniert werden.

**Variante 3:**


- Dräger FPS-COM-VA: das Funk-Kommunikations-System mit Sprachverstärker.  
a) mit integriertem Sprechtafter (PTT - Push-To-Talk-Modul) für Funkgeräte der Modelle Motorola Waris und Jedi.  
b) mit Standard-PTT-Kabel und Klinkenstecker. Mit Hilfe der externen Dräger-Savox-Sprechtafter (PTT) C-C400 oder C-C500 kann diese Version mit einer großen Reihe von Funkgeräten – sowohl digital als auch analog – kombiniert werden.

Das Dräger FPS-COM steht für alle Dräger FPS 7000-Varianten (ESA, PE, RA, P) zur Verfügung und lässt sich bei vorhandenen Dräger FPS 7000-Masken einfach nachrüsten.

Eine einfache Montage bzw. Demontage erleichtert die Reinigung und Desinfektion. Die Stromversorgung erfolgt über Standard-Batterien vom Typ AAA.

Dräger FPS-COM – ein weiteres Qualitätsprodukt der Dräger Safety.

## TECHNISCHE DATEN

Gewicht	Je nach Variante 250 - 320 gr (ohne Batterie)	
Zulassungen	ATEX  II 1 GD, Ex ia IIC Ga, T4 (-30°C < Ta < +60°C), T5 (-30°C < Ta < +40°C), Ex i a D20 Da, T 130°C (-30°C < Ta < + 60°C), T 95°C (-30°C < Ta < + 40°C), IEC Ex, EN 136 Klasse 3, EN 137	
Batterie	Typen:	AAA, Varta High Energy, Varta Industrial type 4003 - LR03 Duracell PLUS oder Duracell PROCELL (ausschließlich aufgrund ATEX)
	Einsatzzeit:	bis zu 15 - 20 Stunden (abhängig von dem prozentualen Anteil an Sprech- und Stand-by-Zeiten)

## BESTELLINFORMATIONEN

	Bestellnummer
<b>Dräger FPS-COM</b>	R 56 800
Geliefert im Komplettsset:	
- Gewählte Version (ohne Maske)	
- elektronische Sprechmembran inkl. Montagering	
- 2x AAA Batterien	

Bei Bestellung ist stets das Maskenanschlussstück mit anzugeben (RA, PE, ESA oder P).

### Ersatzteile

Sprechmembran, elektronisch	R 56 643
Sprechmembran Montageringe	R 55 746
Batterie AAA Micro	R 56 812
Blinddeckel FPS COM	R 56 847

Für Ersatzteilbestellungen bitte die Dräger FPS-COM E 1412.955 Ersatzteilliste anfordern.

	COM	VA	StandardPTT Kabel	Kabel für Motorola Waris	Kabel für Motorola Jedi	Blindkappe
Dräger FPS VA		•				•
Dräger FPS-COM	•		•			
Dräger FPS-COM-VA	•	•	•			
Dräger FPS-COM-PTT (Wa)	•			•		
Dräger FPS-COM-PTT (Je)	•				•	
Dräger FPS-COM-VA-PTT (Wa)	•	•		•		
Dräger FPS-COM-VA-PTT (Je)	•	•			•	

VA = Voice Amplifier, COM = Funkeinheit, PTT = integrierter Push-To-Talk, Wa = Stecker für Motorola Waris Funkgeräte, Je = Stecker für Motorola Jedi Funkgeräte

## NIEDERLASSUNGEN

**VERTRIEB REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 0  
Fax 040 66867 150  
vertrieb.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 660  
Fax 0341 3534 661  
vertrieb.ost@draeger.com

**VERTRIEB REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 0  
Fax 0711 72199 50  
vertrieb.sued@draeger.com

**VERTRIEB REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 0  
Fax 02151 3735 50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 161  
Fax 040 66867 155  
service.nord@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 664  
Fax 0341 3534 666  
service.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 43  
Fax 0711 72199 51  
service.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 16  
Fax 02151 3735 29  
service.westkr@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 9565 70  
Fax 06122 9565 77  
service.westwi@draeger.com

## TOCHTERGESELLSCHAFTEN

**Dräger Safety Austria Ges.m.b.H**  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**Dräger Safety Schweiz AG**  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 1 805 82 82  
Fax +41 1 805 82 80

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
Tel +49 451 882 0  
Fax +49 451 882 2080  
www.draeger.com