

Pressemitteilung

Nr. 45 / 07. Juli 2011

Seite 1 / 2

Störungsfreie Kommunikation trotz Atemschutz

Lübeck – Die voll integrierte Kommunikationseinheit FPS-COM-PLUS hat Dräger speziell für die Atemschutzmaske FPS 7000 entwickelt. Selbst unter extremen Einsatzbedingungen sorgt die FPS-COM-PLUS für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät.

Das Mikrofon der FPS-COM-PLUS nimmt die Sprache bereits in der Maske auf. So ist selbst bei lauten Umgebungsgeräuschen eine störungsfreie Kommunikation möglich. Sollten dennoch Störgeräusche zum Mikrofon vordringen oder eine Rückkopplung auftreten, filtert die neu entwickelte digitale Geräuschreduzierung diese heraus. Ebenso werden erstmals die Atemgeräusche des Lungenautomaten durch den Sprachverstärker nicht mehr verstärkt. Der flexible Schwanenhals-Ohrhörer lässt sich individuell an die Kopfform anpassen und gewährleistet so optimalen Sitz und bestmögliche Hörqualität.

Per Klinkenstecker lässt sich die FPS-COM-PLUS über den externen Sprechaster Dräger C-C400 oder das Faustmikrofon C-C500 mit dem Funkgerät verbinden. Alternativ kann die FPS-COM-PLUS auch direkt an das Funkgerät angeschlossen und über einen integrierten Sprechaster verwendet werden.

Robust und einfach in der Handhabung

Dank des neu entwickelten Klick-Verschlusses lässt sich die FPS-COM-PLUS mit wenigen Handgriffen anbringen und abbauen.

Zur manuellen Reinigung und Desinfektion kann die FPS-COM-PLUS aufgrund der Schutzklasse IP67 jedoch an der Maske montiert bleiben.

Nach dem Einsatz schaltet sich die Kommunikationseinheit automatisch nach 10 Minuten ab. Das erhöht die Lebenszeit der Batterie und senkt die Instandhaltungskosten.

Sie ist gemäß ATEX im Ex-Bereich (Zone 0) einsetzbar und nach EN 136 und EN 137 Typ 2 zugelassen.

Kontakt

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel. +49 451 882-3998
melanie.kamann@draeger.com

Fachpresse:
Herbert Glass
Tel. +49 451 882-1423
herbert.glass@draeger.com

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

Pressemitteilung

Nr. 45 / 07. Juli 2011

Seite 2 / 2

Dräger. Technik für das Leben®

Dräger ist ein international führendes Unternehmen der Medizin- und Sicherheitstechnik. Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte Dräger 2010 weltweit einen Umsatz von rund 2,18 Mrd. Euro. Das Lübecker Unternehmen ist in mehr als 190 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 11.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter www.draeger.com

Investor Relations, Vanina Hoffmann, Tel.: +49 451 882-2685,
E-Mail: vanina.hoffmann@draeger.com

Kontakt

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel. +49 451 882-3998
melanie.kamann@draeger.com

Fachpresse:
Herbert Glass
Tel. +49 451 882-1423
herbert.glass@draeger.com

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