

Dräger FPS®-COM 7000 Communicatiesysteem

Met de Dräger FPS®-COM 7000 is handsfree communicatie mogelijk tussen alle gebruikers van ademluchttoestellen tijdens een inzet. Door het filteren van alle interferentie wordt een uitstekende spraakwaliteit bereikt.



Voordelen

Voor inzetten onder de zwaarste omstandigheden

Voor inzetten waarbij adembescherming nodig is, moet u rekening houden met extreme omstandigheden: dichte rook en omgevingslawaai – deze kunnen niet alleen stress veroorzaken maar staan ook alle vormen van communicatie in de weg. Communiceren is zelfs nog moeilijker bij een gaspakken-inzet: deze pakken beperken de bewegingsvrijheid en onderdrukken het stemgeluid.

De Dräger FPS-COM 7000 is samen met het beproefde volgelaatsmasker Dräger FPS 7000 speciaal voor dit soort toepassingen ontwikkeld. Elk woord wordt duidelijk en verstaanbaar overgebracht naar de andere leden van het team.

Ruisonderdrukking voor optimale verstaanbaarheid

De nieuw ontwikkelde digitale ruisonderdrukking elimineert automatisch alle omgevingsgeluiden en stuurt alleen uw stem door. Bovendien wordt ademgeluid gefilterd zodat dit niet wordt doorgestuurd naar de spraakversterker of de portofoon. Via de ingebouwde luidsprekers kunt u direct contact maken met slachtoffers en teamleden zonder zendapparatuur. Ook deze luidsprekers zijn voorzien van dezelfde ruisonderdrukkingstechniek.

Draadloze verbinding met de inzetleiding

Elke Dräger FPS-COM 7000 heeft een geïntegreerde PTT-knop (push-to-talk) om een optioneel aan te sluiten portofoon te bedienen. U kunt communiceren via een tactische portofoon door slechts één druk op de knop. De portofoon kan via een kabel of via Bluetooth worden aangesloten. Met de laatste optie heeft u geen last van het verstrikt raken van kabels.

Handsfree communicatie

Met de Dräger FPS-COM 7000 kunt u snel en efficiënt communiceren binnen één groep of tussen verschillende groepen. Dit werkt zonder dat u ook maar op een knop hoeft te drukken. Zo wordt uw veiligheid verbeterd: u kunt zich op uw taak concentreren.

Met de spraakgestuurde functie is ook volledige duplexcommunicatie mogelijk. Dit betekent dat u tegelijkertijd kunt praten en luisteren – net als bij een telefoongesprek. Als er slechts één portofoon beschikbaar is voor de hele groep, kan het systeem de ontvangen instructies automatisch naar maximaal tien groepsleden verzenden via een kortafstandszender. Dit betekent dat slechts één groepslid een tactische portofoon hoeft te hebben, terwijl toch iedereen direct wordt bereikt.

Eenvoudige bediening en gepersonaliseerde instelopties

De Dräger FPS-COM 7000 is ontwikkeld met het oog op een ergonomische werking en intuïtieve bediening. De ingestelde zendgroep wordt via de oorspeaker gemeld. Daarnaast waarschuwen verschillende alarmtonen als de batterijen bijna leeg zijn of als u buiten het zendbereik van de groepscommunicatie raakt.

Voordelen

Met optionele software kunt u bovendien een groot aantal instellingen aanpassen om het systeem helemaal op uw werkzaamheden af te stemmen.

Zo kunt u bijvoorbeeld het aantal groepen vastleggen. Met de ingebouwde schakelaar kunt u tussen maximaal tien groepen schakelen tijdens de inzet.

Robuust en in balans

Het robuuste communicatiesysteem sluit perfect aan op de Dräger FPS 7000. Het solide ontwerp van de Dräger FPS-COM 7000 kan zelfs krachtige schokken en stoten weerstaan. Het is bestand tegen extreme temperaturen en valt onder beschermingsklasse IP67. Dit betekent dat de Dräger FPS-COM 7000 waterdicht is en na de inzet eenvoudig kan worden gereinigd. Daarnaast zorgt de gelijkmatige gewichtsverdeling ervoor dat de nekspieren niet worden overbelast en dat het draagcomfort optimaal is – zonder bewegingen te belemmeren of het gezichtsveld te verkleinen.

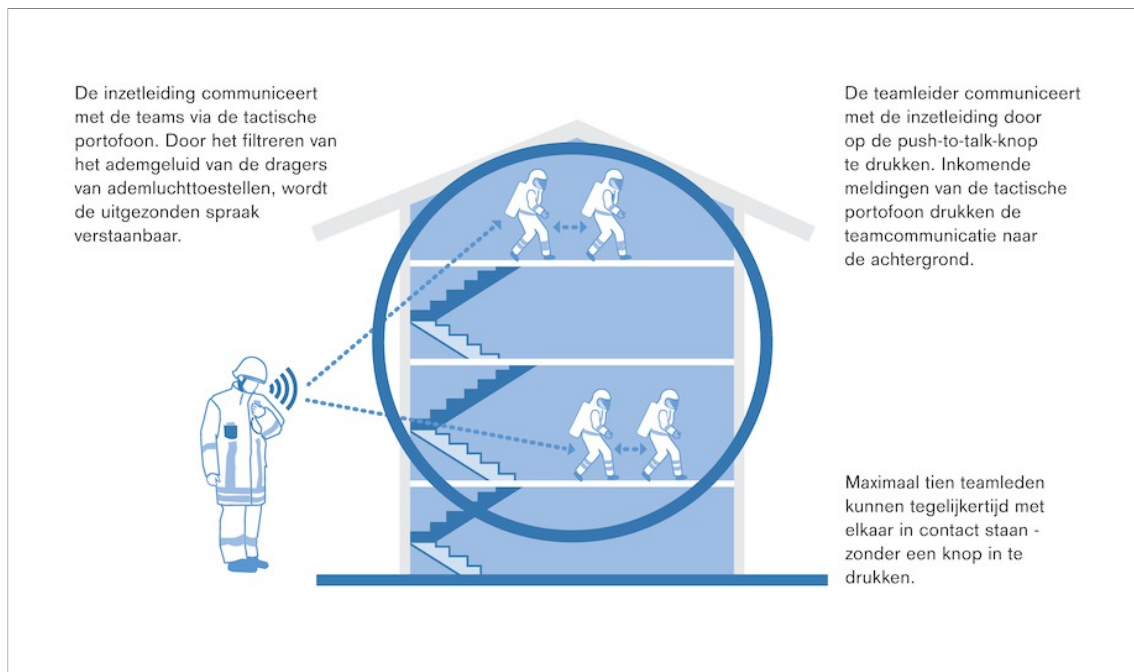
Flexibiliteit voor, tijdens en na de inzet

Dankzij de eenvoudige klikverbinding kan de Dräger FPS-COM 7000 in slechts een paar stappen worden gemonteerd en gedemonteerd – in luttele seconden en zonder speciaal gereedschap. Hiermee beschikt u over meer flexibiliteit tussen verschillende gelaatsmaskers, die u snel voor gebruik gereed kunt maken door de beschermkap weg te nemen. Zo hebt u niet voor elk gelaatsmasker een aparte communicatie-eenheid nodig. Het toestel is gemakkelijk te reinigen en te onderhouden dankzij de eenvoudige montage en de ruime afstand tussen de microfoon en de gelaatsafdichting.

Onderscheidingen



Dräger FPS-COM 7000 Communicatie tijdens de inzet



De digitale ruisonderdrukking zorgt voor een heldere communicatie en meer veiligheid bij de hulpverlening.

Systemonderdelen

D-13666-2010



Dräger FPS® 7000

De volgelaatsmaskers van de Dräger FPS® 7000-serie stellen nieuwe maatstaven wat betreft veiligheid en draagcomfort. Door het nieuwe design en de verschillende maten bieden deze maskers een groot, geoptimaliseerd blikveld, zitten comfortabel en sluiten perfect af.

D-9339-2014



Dräger C-C440

Com-control met grote push-to-talk knop voor gemakkelijk gebruik van de zender. Stevig en robuust ontwerp conform IP67 / MIL-STD-810G. Speciaal ontworpen voor gebruik in chemicaliënpakken. ATEX-uitvoeringen leverbaar.

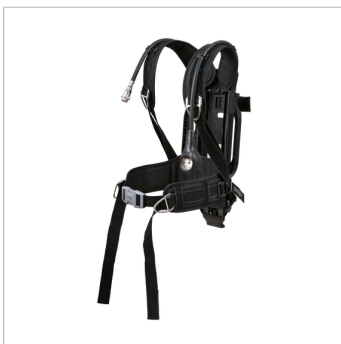
D-8343-2014



Dräger C-C550

Com-control met geïntegreerde luidspreker en microfoon. Kan worden aangesloten op diverse portofoons. Het stevige en robuuste ontwerp is toegelaten conform IP67 / MIL-STD-810G. Maakt onafhankelijke inzetten met de ontvanger mogelijk (ook zonder bevestigde headset). Gebruiksvriendelijk met twee PTT-knoppen. ATEX-uitvoeringen leverbaar (ongeacht het zendertype).

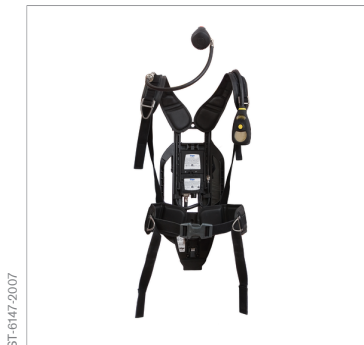
D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

De Dräger PSS® 5000 is een hoogwaardig ademluchttoestel voor professionele brandbestrijders. Met zijn geavanceerde ergonomie en de verschillende configuratiemogelijkheden voldoet de Dräger PSS® 5000 aan de eisen van comfort en veelzijdigheid die hulpdiensten stellen aan ademluchttoestellen.

Systeemonderdelen



Dräger PSS® 7000

Het Dräger PSS® 7000 ademluchttoestel is ontwikkeld door professionals voor professionals en vormt een belangrijke mijlpaal in onze voortdurende ontwikkeling van ademluchttoestellen voor professionele brandbestrijders.

Toebehoren



Ruime keuze uit portofooninterfaces voor de Dräger FPS®-COM 7000

Ruime keuze uit portofooninterfaces voor uw specifieke toepassing



Beschermkap voor de Dräger FPS®-COM 7000

Als de Dräger FPS®-COM 7000 niet wordt gebruikt, kan een beschermkap op het masker worden aangebracht zodat het masker volledig inzetbaar blijft.

Toebehoren

D-1506-2016



Behuizing voor de Dräger FPS®-COM 7000

Bij het bevestigen van de Dräger FPS®-COM 7000 en de beschermkap op het masker, moet de behuizing op het gelaatsmasker worden gemonteerd. Deze maakt deel uit van de standaard leveringsomvang.

D-38269-2015



Configuratie-software voor de Dräger FPS®-COM 7000

Met de configuratie-software kunnen verschillende parameters worden ingesteld, zoals het aantal deelnemers en de functie van de PTT-knop.

Verwante producten

D-28795-2015



Dräger FPS®-COM 5000

Omdat er in een noodsituatie geen tijd is voor misverstanden: De Dräger FPS®-COM 5000 communicatie-unit is speciaal ontwikkeld voor het Dräger FPS® 7000 volgelaatsmasker en zorgt voor duidelijke verstaanbaarheid via de spraakversterker of portofoon – zelfs onder extreme omstandigheden.

Technische gegevens

Goedkeuringen	EN 136 klasse 3 EN137 type 2 ATEX: Ex II 1 G, Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C) IECEX: Ex ia IIC T4/ T3 Ga (Ta = -30 °C ... +50 °C) CAN/CSA: Klasse I, Divisie 1, Groepen A-D T3/T4 CE 2004/108/EC, 1999/5/EC, 94/9/EG
Beschermingsklasse	IP67
Gewicht	afhankelijk van uitvoering 340 – 400 g (zonder batterijen)
Zendfrequenties	863 – 865 Mhz of 902 – 928 Mhz (landspecifiek, afhankelijk van frequentiegebruiksregeling)
Zendvermogen	10 mW
Portofoonbereik	ca. 100 m open veld, ca. 30 m in gebouwen
Aantal communicatiegroepen	te configureren, max. 10 in één apparaat
Communicatietype	spraakgestuurd, duplex
Batterijen	2 x AA-batterijen
Bedrijfstijd	ca. 8 uur (afhankelijk van zendactiviteit)
Omgevingscondities tijdens opslag	-15 °C tot +25 °C, 700 tot 1.300 hPa, 10 tot 95 % rel. vochtigheid

Bestelinformatie

Dräger FPS®-COM 7000		Bestelnr.
Dräger FPS®-COM 7000		R 61 100
Dräger FPS®-COM 7000 met overdruk-volgelaatsmasker		R 61 300
Dräger FPS®-COM 7000 met normaaldruk-volgelaatsmasker		R 61 350
Interfaceopties portofoon		Bestelnr.
Universele aansluitkabel (4-pins)	Compatibel met meer dan 350 verschillende portofoons via externe PTT-apparatuur	R 61 510
Directe kabel WARIS	Compatibel met verschillende Motorola-portofoons met WARIS-aansluiting	R 61 520
Directe kabel Jedi	Compatibel met verschillende Motorola-portofoons met JEDI-aansluiting	R 61 530
Directe kabel GCAI/Mototrbo	Compatibel met verschillende Motorola-portofoons met GCAI/Mototrbo-aansluiting	R 61 540
Directe kabel Entel	Compatibel met portofoons Entel HT983 en HT981	R 61 560
Directe kabel Sepura STP/RAC	Compatibel met portofoons Sepura STP 8000/9000	R 61 570
Bluetooth-module: Sepura STP 8000	Compatibel met portofoons Sepura STP 8000/9000 met Bluetooth	R 61 460
Bluetooth-module: Motorola MTP 6000	Compatibel met portofoons Motorola MTP 6000 met Bluetooth	R 61 490
Bluetooth-module: Motorola APX	Compatibel met portofoons Motorola APX met Bluetooth	R 61 450
Bluetooth-module: Motorola DP 4xx1e	Compatibel met portofoons Motorola DP 4xx1e met Bluetooth	R 61 410

Bestelinformatie

Accessoires		Bestelnr.
Configuratiesoftware met updatekabel		R 61 320
Houder P/RA-verbinding		R 61 150
Houder PE/ESA-verbinding		R 61 250
Beschermkap		R 61 130
Extra oorspeaker rechts		R 61 180
Extra oorspeaker links		R 61 170
Hittebescherming voor kabels	Hittebeschermingshoes voor de portofoonkabel	33 51 747
Bevestigingen	Kabelklem voor bevestiging aan adempluchtoestel	33 37 088

Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

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

NEDERLAND
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 310
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 46 66
Fax +31 (0)79 344 47 90
receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
Tel +31 (0)10 295 27 40
Fax +31 (0)10 295 27 09
sales-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË
Dräger Safety België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Vind uw Dräger-
contactpersoon op:
www.draeger.com/contact

