

Dräger communicatiesystemen

Duidelijke en ongestoorde communicatie is een must bij iedere inzet. Met name wanneer het luidruchtige omgevingen betreft, zoals branden en andere rampen, is het van cruciaal belang dat brandweerlieden en reddingswerkers volledig op hun communicatiesystemen kunnen vertrouwen.



D-8418-2014

PROBLEEMLOZE COMMUNICATIE ONDER DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN

Elke klus kent zijn eigen uitdagingen en gevaren: bijvoorbeeld slecht zicht, extreem lawaai of andere storende factoren. Dat vraagt om een communicatiesysteem dat volledig op dergelijke omstandigheden is berekend en tevens waarborgt dat alles wat u en uw collega's tegen elkaar zeggen, duidelijk verstaanbaar is. En dat bovendien bestand is tegen hitte, water, stof en mechanische invloeden. De communicatiesystemen van Dräger zijn berekend op de zwaarst mogelijke omstandigheden en worden dienovereenkomstig getest en gebruikt. Zij worden aan het ademluchttoestel, op de helm, of separaat gedragen.

COMMUNICATIE EN ADEMBESCHERMING

Ons uitgebreide assortiment producten en oplossingen vormt de beste garantie voor het vinden van het juiste communicatiesysteem voor draagbare zender/ontvangers en beschermende apparatuur. Daarbij inbegrepen zijn alle communicatiesystemen voor gebruik in combinatie met ademluchtmaskers. Het geluid van de eigen ademhaling, maar ook slecht zicht, kunnen de communicatie ernstig belemmeren. Dat is de reden waarom onze microfoons direct onder het spreekmembraan van het masker zijn aangebracht. Zo komt elk gesproken woord altijd duidelijk over. Het is bewezen dat bij het dragen van ademluchttoestellen of gaspakken een duidelijk verstaanbare communicatie het stressniveau significant verlaagt. De beproefde Dräger volgelaatsmaskers FPS 7000 en Panorama Nova kunnen met een dergelijk systeem worden uitgerust.



D-86979-2014

Efficiënte communicatie in gaspak



D-12273-2014

In de helm ingebouwde communicatie-eenheid met robuuste PTT-knop

COMMUNICATIESYSTEMEN VOOR BRANDBESTRIJDERS

De in de helm ingebouwde Dräger communicatiesystemen zijn universeel geschikt voor een reeks hoofdbeschermingen. De combinatie van een krachtige luidspreker en verschillende microfoonuitvoeringen staat garant voor een excellente geluidskwaliteit bij zowel het spreken als het luisteren. Dankzij het handige bevestigingssysteem is het Dräger communicatiesysteem perfect combineerbaar met uiteenlopende helmtypen. Met een helm uit de

Dräger HPS-serie maakt u in alle opzichten een juiste keus, niet alleen qua robuustheid maar ook qua pasvorm en draagcomfort. Het systeem is toegelaten conform EN433.

UNIVERSEEL INZETBARE COMMUNICATIESYSTEMEN

Behalve speciale communicatie-oplossingen voor helmen en ademluchttoestellen biedt Dräger ook een gevarieerd assortiment aan universeel toepasbare communicatiesystemen. De hoor- en spreekelementen, maar ook de remote speaker

microfoons zijn onafhankelijk van de gedragen beschermingsuitrusting inzetbaar en ideaal voor tactische teamcoördinatie. Alle communicatiesystemen van Dräger kenmerken zich door hun flexibele combinatiemogelijkheden, robuuste ontwerp en hoge gebruiksvriendelijkheid. De C-C550 remote speaker microfoon kan zelfs zonder de luidspreker-headset worden gebruikt. De PTT-knoppen (Push-To-Talk) zijn perfect toegankelijk, robuust en ook met handschoenen aan gemakkelijk te bedienen.

In het masker geïntegreerde communicatiesystemen



D-10572-2011

Dräger FPS-COM-PLUS

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER FPS-COM-PLUS

Communicatie-eenheid voor het Dräger volgelaatsmasker FPS 7000. Verbeterde spraakqualiteit door in het masker geïntegreerde microfoon en digitale ademgeluidreductie. Twee spraakversterkers en aansluiting op diverse handportofoons (direct en indirect).

Gewicht	Afhankelijk van uitvoering 250 – 320 g
Toelating	EN 136 klasse 3, EN 137 type 2, Ex ia IIC Ga
Beschermingsklasse	IP67
Aansluitkabel	Aansluitkabel is afhankelijk van portofoonmodel



D-9690-2014

Dräger MS-COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER MS-COM

Ontwikkeld voor bevestiging op het Dräger Panorama Nova volgelaatsmasker. De plaatsing van de microfoon naast het spreekmembraan zorgt voor een excellente spraaktransmissiekwiteit.

Gewicht	84 g
Afmetingen	78 × 37 × 16 mm
Microfoon	Electret, luchtgeleiding
Toelating	EN 136 klasse 3, EN 137 type 2, Ex ib IIC T4
Beschermingsklasse	IP56
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 270 mm, spiraal PUR, stabiliteit bij hoge temperaturen: Ø 4 mm / 900 mm, recht

In de helm geïntegreerde communicatiesystemen

D-9681-2014 & ST-4672-2003



Dräger HC-1/HC-2 COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER HC-1/HC-2 COM

Gemakkelijk te bevestigen communicatiesysteem voor alle helmen. Compleet met geluidsgevoelige schedelmicrofoon voor filtering van omgevingsgeluiden en verkrijgbaar met één of twee speakers. ATEX-uitvoeringen leverbaar.

Gewicht:	85 g
Afmetingen:	160 × 40 × 12 mm (HC-1 compact)
Microfoon:	Trillingsgevoelig
Aansluitkabel:	HC-1: PUR, vlamvertragend: Ø 4 mm / 380 mm, spiraal HC-2: PUR, beschermd tegen vonkoverslag: Ø 4 mm / 750 mm, recht

ST-544-2004



Dräger HC-E COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER HC-E COM

Een geluidsgevoelige, in de luidspreker geïntegreerde electret-microfoon. Ideaal voor helmen. Gemakkelijke bevestiging binnen in de helm mogelijk. ATEX-uitvoeringen leverbaar.

Gewicht	70 g
Afmetingen	110 × 40 × 12 mm
Microfoon	Electret, luchtgeleiding
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 380 mm, spiraal PUR, stabiliteit bij hoge temperaturen: Ø 4 mm / 750 mm, recht

ST-346-2004



Dräger MP-H COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER MP-H COM

Helmeenheid met boommicrofoon. Gemakkelijke bevestiging op de helm via diverse aanpassingsmogelijkheden. Ontworpen voor bevestiging in integraalhelmen. ATEX-uitvoeringen leverbaar.

Gewicht	80 g
Afmetingen	175 × 70 × 12 mm
Microfoon	Electret, luchtgeleiding
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 270 mm, spiraal

Onafhankelijke communicatie-eenheden



ST-536-2004

Dräger E-COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER E-COM

Kostenefficiënte, multifunctionele oplossing met botgeleidende in-ear microfoon. De luidspreker wordt direct in het oor aangebracht. Bij uitstek geschikt voor omgevingen met hoge geluidsniveaus en ideaal om onder een gaspak te dragen.

Gewicht	20 g
Afmetingen	15,5 × 26,5 mm
Microfoon	Trillingsgevoelig
Aansluitkabel	PCV/PUR, vlambestendig: Ø 2 mm / 760 mm, spiraal PUR, stabiliteit bij hoge temperaturen: met hittebestendige laag



ST-536-2004

Dräger TMS-COM

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER TMS-COM

Keelmicrofoon met oordopjes, inclusief aansluiting voor Dräger com-controle voor gebruik met tactische portofoon. De microfoon is geïntegreerd in een flexibele en wasbare riem, waardoor hij ideaal onder een gaspak en in omgevingen met hoge geluidsniveaus kan worden gedragen.

Gewicht	90 g
Afmetingen	110 × 40 × 12 mm
Microfoon	Trillingsgevoelig
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 270 mm, spiraal PUR, stabiliteit bij hoge temperaturen



D-9343-2014

Remote speaker microfoon
Dräger C-C550

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE 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 opstellingen met de ontvanger mogelijk (ook zonder bevestigde headset). Gebruiksvriendelijk met twee PTT-knoppen. ATEX-uitvoering leverbaar (ongeacht het zendertype).

Gewicht	170 g (zonder kabel aansluiting)
Afmetingen	79 × 115 mm
Microfoon	Luchtgeleiding
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 270 mm, spiraal



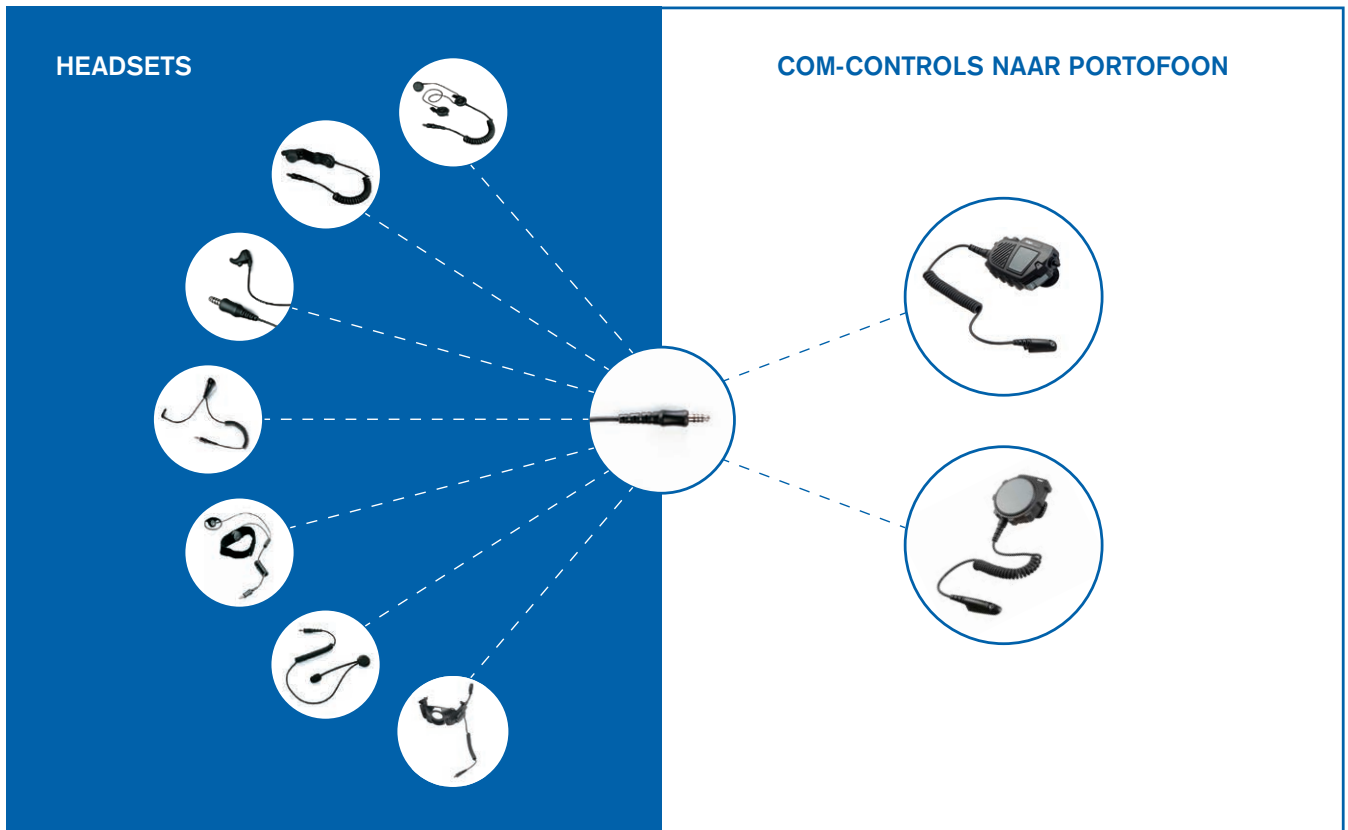
D-9339-2014

Push-to-Talk-knop Dräger C-C440

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE DRÄGER C-C440

Com-control met grote Push-To-Talk knop voor gemakkelijk gebruik van de zender. Stevig en robuust ontwerp conform de IP67-eisen. Speciaal ontworpen voor gebruik in gaspakken. ATEX-uitvoeringen leverbaar.

Gewicht	140 g (zonder kabel aansluiting)
Afmetingen	66 mm (diameter PTT-knop)
Aansluitkabel	PUR, vlambestendig: Ø 4 mm / 270 mm, spiraal



D-9690-2014

BESTELINFORMATIE

In het masker geïntegreerde		Bestelnr.
Dräger FPS-COM-PLUS VA		R 58 700
Dräger FPS-COM-PLUS VA RC		R 58 800
Dräger MS-COM	(ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130 toelating), spiraalkabel, rechte, flashover bestendige kabel	R 35 085
	spiraalkabel	R 35 024
		R 35 025
Dräger MS-COM boom	microfoon vóór het uitademventiel, spiraalkabel	R 29 361
	microfoon vóór het uitademventiel, rechte, flashover bestendige kabel	R 29 360
	(ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130 toelating), spiraalkabel	R 60 918
Toebehoren MS-COM (voor MS-COM-boom, alleen beugel vereist)		Bestelnr.
Kap Panorama Nova® RA		R 55 088
Kap Panorama Nova® P		R 55 086
Kap FPS® 7000 P/RA		R 56 821
Beugel Panorama Nova®		R 35 063
Beugel FPS® 7000		R 56 846

BESTELINFORMATIE (VERVOLG)

In helm geïntegreerde communicatiesystemen		Bestel-Nr.
Dräger HC-1 COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 toelating)	spiraalkabel, lange microfoonarm rechte, flashover bestendige kabel, lange microfoonarm	R 35 059 R 60 904 R 60 905
Dräger HC-1 COM	spiraalkabel, korte microfoonarm spiraalkabel, lange microfoonarm	R 35 040 R 60 910
Dräger HC-2 COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 toelating)	spiraalkabel rechte, flashover bestendige kabel	R 35 061 R 60 909
Dräger HC-2 COM	spiraalkabel, korte microfoonarm	R 35 041
Dräger HC-E COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 toelating)	spiraalkabel rechte, flashover bestendige kabel	R 35 062 R 60 912
Dräger HC-E COM	spiraalkabel rechte, flashover bestendige kabel	R 35 042 R 60 911
Dräger MP-H COM	spiraalkabel	R 35 036
Dräger MP-H COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 toelating)	spiraalkabel	R 35 037
Toebehoren HC-COMS		Bestel-Nr.
Adapter HPS® 6200, rechts		R 56 825
Adapter HPS® 6200, links		R 56 826
Adapter HPS® 4100		R 56 827
Adapter Gallet		R 60 928
Vereiste adapterring voor Dräger HC-COM / HPS 7000		R 56 828
Zelfstandige communicatie-eenheden		Bestel-Nr.
Dräger E-COM		R 60 913
Dräger TMS-COM	(ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T6, Ex iaD 21 T80 toelating)	R 35 026
Dräger Noise-COM	Headset voor integratie in oorbeschermoppen, spiraalkabel (ATEX/Ex II 2 G, Ex ib IIC T4 toelating), spiraalkabel	R 60 923 R 60 939
Com-controls		Bestel-Nr.
Dräger C-C400		portofoon afhankelijk
Dräger C-C440		portofoon afhankelijk
Dräger C-C500		portofoon afhankelijk
Dräger C-C550		portofoon afhankelijk

Voor nummers van onderdelen die hierboven niet expliciet staan aangegeven, neem contact op met Dräger.

HOOFDKANTOOR

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Duitsland

www.draeger.com

NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.
Veiligheidstechniek
Edisonstraat 53 / 2723 RS Zoetermeer
Postbus 310 / 2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 47 77
Fax +31 (0)79 344 47 78
verkoopvt@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 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

Producent:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23558 Lübeck, Duitsland