

Dräger Kommunikationssysteme

Eine klare und störungsfreie Kommunikation ist im Einsatz unentbehrlich. Gerade unter geräuschintensiven Bedingungen eines Brand- und Katastrophenfalls müssen sich Feuerwehr und Rettungskräfte auf gute Kommunikationsausrüstung und Übertragungsqualität verlassen.



D-8418-2014

EINFACHE KOMMUNIKATION UNTER DEN SCHWERSTEN BEDINGUNGEN

Jeder Einsatz birgt seine eigenen Herausforderungen und Gefahren: schlechte Sicht, extreme Lärmpegel oder andere störende Umgebungsbedingungen. Hier brauchen Sie ein Kommunikationssystem, das diesen Widrigkeiten trotzt und jederzeit eine deutliche Verständigung möglich macht. Gleichzeitig muss es aber auch Hitze, Wasser, Staub und mechanische Einflüsse aushalten. Die Kommunikationssysteme von Dräger werden dafür gebaut, getestet und unter härtesten Einsatzbedingungen getragen – unter Atemschutz, am Helm montiert oder ganz unabhängig von der persönlichen Schutzausrüstung (PSA).

KOMMUNIKATION UNTER ATEMSCHUTZ

In unserem vielfältigen Produktprogramm finden Sie schnell die richtige Kommunikationseinheit für tragbare Funkgeräte und Schutzausrüstungen. Dazu gehören vor allem Kommunikationssysteme für den Einsatz mit Atemschutzmasken. Auftretende Atemgeräusche, sowie die eingeschränkte Sicht, erschweren die Kommunikation. Deshalb werden die Mikrofone direkt an der Sprechmembran der Maske montiert. So wird jedes ausgesprochene Wort klar und verständlich weitergefunkt. Die bewährten Masken Dräger FPS 7000 und Panorama Nova lassen sich jederzeit mit diesen Systemen nachrüsten. Eine klare Sprachqualität senkt zudem deutlich den Stresslevel der Atemschutz- und Chemikalienschutzanzugträger.



D-86979-2014

Effektive Kommunikation im Chemikalienschutzanzug



D-12273-2014

Helmintegrierte Kommunikation mit robustem Sprechaster

KOMMUNIKATIONSSYSTEME FÜR FEUERWEHRHELME

Die am Helm montierten Kommunikationssysteme von Dräger ermöglichen Ihnen einen universellen Einsatz beim Tragen von Kopfschutz. Die Kombination aus leistungsfähigen Lautsprechern mit verschiedenen Mikrofonvarianten erzeugt hochwertige Audioqualität beim Empfangen und Senden über das Funkgerät. Durch die praktischen Befestigungssysteme funktionieren die Dräger Kommunikationsgeräte einwandfrei mit verschiedenen Helmen. Mit den

Helmen der Dräger HPS-Serie erzielen Sie besonders gute Ergebnisse bei Stabilität, Sitz und Tragekomfort. Dieses System ist nach EN443 zugelassen und passt in Halbschalen und Integralhelme.

UNIVERSELL ANWENDBARE KOMMUNIKATIONSSYSTEME

Neben speziellen Kommunikationslösungen für Kopf- und Atemschutz bietet Dräger auch universell anwendbare Kommunikationssysteme. Diese Hör- und Sprechgarnituren und Faustmikrofone können

unabhängig von der Schutzausrüstung eingesetzt werden und eignen sich beispielsweise ideal für die taktische Einsatzkoordination. Alle Kommunikationssysteme von Dräger zeichnen sich durch flexible Kombinationsmöglichkeiten, robuste Bauweise und leichte Bedienung aus. Die C-C550 Faustmikrofone können sogar ohne Sprechgarnitur verwendet werden. Die vom Funkgerät abgesetzten PTT-Tasten (Push-to-Talk) sind leicht zugänglich, robust und bequem mit Handschuhen zu bedienen.

Masken integriert



D-10572-2011

Dräger FPS-COM-PLUS

TECHNISCHE DATEN DRÄGER FPS-COM-PLUS

Kommunikationseinheit für die Vollmaske Dräger FPS 7000. Verbesserte Sprachqualität durch Mikrofonintegration in die Maske und digitale Atemgeräuschunterdrückung. Beidseitige Sprachverstärker und Anschlussmöglichkeiten an eine Vielzahl verschiedener Funkgeräte (direkt oder indirekt).

Gewicht	Je nach Variante 250 – 320 g
Zulassungen	EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2, Ex ia IIC Ga
Schutzklasse	IP67
Kabel	Funkgeräte-Verbindungskabel abhängig vom Modell



D-9690-2014

Dräger MS-COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER MS-COM

Entwickelt für die Anbringung an der Vollmaske Dräger Panorama Nova. Die Positionierung des Mikrofons neben der Sprechmembran sorgt für eine direkte Sprachaufnahme.

Gewicht	84 g
Größe	78 × 37 × 16 mm
Mikrofon	Luftschall, Elektret
Zulassungen	EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2, Ex ib IIC T4
Schutzklasse	IP56
Kabel	PUR, flammenbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 900 mm, gerade

Helm integriert

D_9881-2014 & ST-4672-2003



Dräger HC-1/HC-2 COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER HC-1/HC-2 COM

Einfach zu montierende Helmeinheit für Halbschalen- und Integralhelme. Geräuschempfindliches Knochenschallmikrofon zur Filterung der Umgebungsgeräusche mit wahlweise einem oder zwei Lautsprechern. ATEX-Versionen erhältlich.

Gewicht	85 g
Größe	160 × 40 × 12 mm (HC-1 Compact)
Mikrofon	Vibrationsempfindlich
Kabel	HC-1: PUR, schwer entflammbar: Ø 4 mm / 380 mm, gedreht HC-2: PUR, entflammungssicher: Ø 4 mm / 750 mm, gerade

ST-544-2004



Dräger HC-E COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER HC-E COM

In einen Lautsprecher integriertes geräuschempfindliches Luftschallmikrofon. Geeignet für Halbschalen- und Integralhelme. Einfache Befestigung im Helm möglich. ATEX-Versionen erhältlich.

Gewicht	70 g
Größe	110 × 40 × 12 mm
Mikrofon	Elektret, Luftschall
Kabel	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm / 380 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 750 mm, gerade

ST-346-2004



Dräger MP-H COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER MP-H COM

Helmeinheit mit Luftschall-Mikrofon (Schwanenhals). Schnelle und einfache Befestigung am Helm durch verschiedene Adaptionmöglichkeiten. Ausgelegt für den Einbau in Integralhelme. Verschiedene Versionen für ATEX erhältlich.

Gewicht	80 g
Größe	175 × 70 × 12 mm
Mikrofon	Elektret, Luftschall
Kabel	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht

PSA-unabhängig



ST-536-2004

Dräger E-COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER E-COM

Die kostengünstige Universallösung mit Innenohr- Knochenschallmikrofon. Diese Lautsprecher-einheit ist direkt am Ohr zu tragen. Hervorragend geeignet für den Einsatz in lauter Umgebung und unter Chemikalienschutzanzügen.

Gewicht	20 g
Größe	15,5 × 26,5 mm
Mikrofon	Vibrationsempfindlich
Kabel	PVC/PUR, flammbeständig: Ø 2 mm / 760 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: mit hitzebeständiger Ummantelung



ST-536-2004

Dräger TMS-COM

TECHNISCHE DATEN DRÄGER TMS-COM

Kehlkopfmikrofon mit Ohrhörer, inklusive Anschlussstecker an eine Dräger Kontrolleinheit für die Nutzung mit einem taktischen Funkgerät. Das Mikrofon ist in einem flexiblen und waschbaren Band integriert und eignet sich ausgezeichnet für die Nutzung in Chemikalienschutzanzügen, sowie geräuschintensiven Umgebungen.

Gewicht	90 g
Größe	110 × 40 × 12 mm
Mikrofon	Vibrationsempfindlich
Kabel	PUR, flammenbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 600 mm, gerade



D-9343-2014

Handmonophon Dräger C-C550

TECHNISCHE DATEN DRÄGER C-C550

Kontrolleinheit für das taktische 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.

Gewicht	170 g (ohne Kabelverbindung)
Größe	79 × 115 mm
Mikrofon	Luftschall
Kabel	PUR, flammenbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht



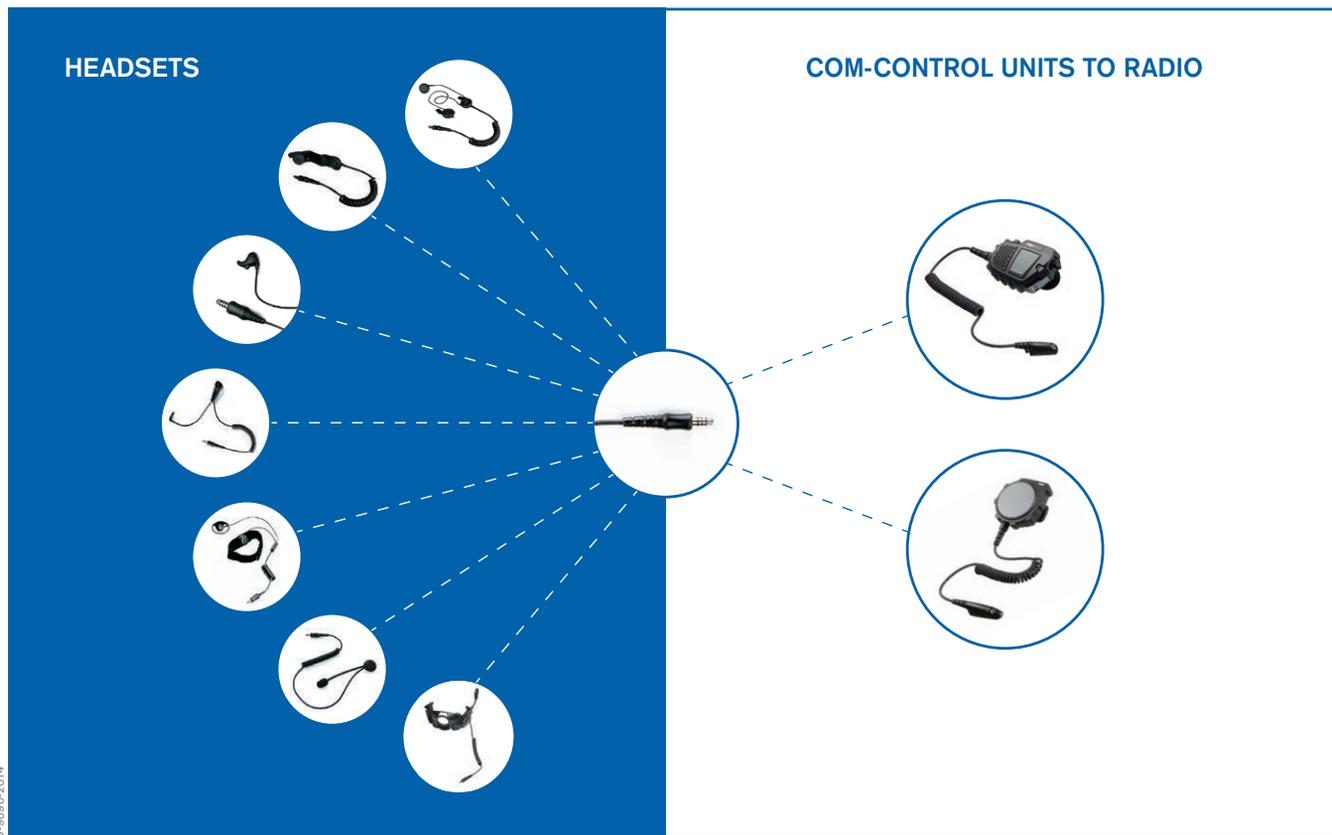
D-9339-2014

Sprechtaste Dräger C-C440

TECHNISCHE DATEN DRÄGER C-C440

Kontrolleinheit mit großem Push-To-Talk Knopf für eine leichte Bedienung des Funkgerätes. Stabile und robuste Bauweise nach IP67. Speziell für den Einsatz mit Chemikalienschutzanzügen entwickelt. ATEX-Versionen erhältlich.

Gewicht	140 g (ohne Kabelverbindung)
Größe	66 mm (Durchmesser PTT Knopf)
Kabel	PUR, flammenbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht



D-9890-2014

BESTELLINFORMATIONEN

Maskenintegrierte Kommunikationssysteme

		Bestell-Nr.
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 zugelassen), Spiralkabel gerades, flash-over geprüftes Kabel	R 35 085 R 35 024
	Spiralkabel	R 35 025
Dräger MS-COM Boom	Mikrofon vor dem Ausatembereich, Spiralkabel	R 29 361
	Mikrofon vor dem Ausatembereich, gerades, flash-over geprüftes Kabel	R 29 360
	(ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130 zugelassen), Spiralkabel	R 60 918

Zubehör MS-COM (für MS-COM-Boom nur der Halter notwendig)

	Bestell-Nr.
Kappe Panorama Nova RA	R 55 088
Kappe Panorama Nova P	R 55 086
Kappe Panorama Nova PE	R 55 087
Kappe FPS 7000 P/RA	R 56 821
Kappe FPS 7000 PE/ESA	R 56 822
Kappe FPS 7000 RP	R 56 981
Kappe FPS 7000 RP-TR	R 56 982
Halter Panorama Nova	R 35 063
Halter FPS 7000	R 56 846

FORTSETZUNG BESTELLINFORMATIONEN

Helmintegrierte Kommunikationssysteme		Bestell-Nr.
Dräger HC-1 COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 zugelassen)	Spiralkabel, langer Mikrofonarm gerades flash-over geprüftes Kabel, langer Mikrofonarm	R 35 059 R 60 904
Dräger HC-1 COM	Spiralkabel, kurzer Mikrofonarm Spiralkabel, langer Mikrofonarm	R 60 905 R 35 040 R 60 910
Dräger HC-2 COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 zugelassen)	Spiralkabel gerades, flash-over geprüftes Kabel	R 35 061 R 60 909
Dräger HC-2 COM	Spiralkabel, kurzer Mikrofonarm	R 35 041
Dräger HC-E COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 zugelassen)	Spiralkabel gerades, flash-over geprüftes Kabel	R 35 062 R 60 912
Dräger HC-E COM	Spiralkabel gerades, flash-over geprüftes Kabel	R 35 042 R 60 911
Dräger MP-H COM	Spiralkabel	R 35 036
Dräger MP-H COM ATEX (ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95 zugelassen)	Spiralkabel	R 35 037
Zubehör HC-COMS		Bestell-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
Notwendiger Adaptionsring für Dräger HC-COM		R 56 828
PSA unabhängige Kommunikationssysteme		Bestell-Nr.
Dräger E-COM		R 60 913
Dräger TMS-COM	(ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T6, Ex iaD 21 T80 zugelassen)	R 35 026
Dräger Noise-COM	Headset für die Integration in Gehörschutzmuscheln, Spiralkabel (ATEX/Ex II 2 G, Ex ib IIC T4 zugelassen), Spiralkabel	R 60 923 R 60 939
Kontroll-Einheiten		Bestell-Nr.
Dräger C-C400		Funkgeräteabhängig
Dräger C-C440		Funkgeräteabhängig
Dräger C-C500		Funkgeräteabhängig
Dräger C-C550		Funkgeräteabhängig

Für oben nicht genannte Bestelldaten bitte separate Preisliste beachten.

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

www.draeger.com

NIEDERLASSUNGEN

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0
Fax 0341 35 0 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE

REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-164
Fax 0341 35 0 31-166
service.ost@draeger.com

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

VERTRIEB INTERNATIONALE

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggsstrasse 38 (30)*
3097 Liebfeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Hersteller:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland