

Dräger Safety Kommunikations- systeme



Bei Einsätzen unter extremen Bedingungen und in gefährlichen Situationen ist es wichtig sicherzustellen, dass die Kommunikation zuverlässig funktioniert.

Dräger Safety Kommunikationssysteme

Die oberen Geräte sind universell mit den Kontroll-Einheiten kombinierbar



Bei Brand, Hilfeleistungs- und Rettungseinsätzen, bei denen der persönliche Einsatz der Schlüssel zum Erfolg ist, hängen manchmal sogar Menschenleben davon ab, wie gut unter den Einsatzkräften kommuniziert werden kann. Die Dräger Safety Kommunikationssysteme machen die unterschiedlichen Einsätze einfacher, sicherer und effizienter.

Bei Einsätzen tragen viele Mitarbeiter im Bereich der öffentlichen Sicherheit, wie Feuerwehrleute, Polizisten und Rettungsdienstpersonal, Helme zu ihrem persönlichen Schutz. In einigen Fällen ist die Verwendung von Atemschutz während des Einsatzes notwendig. Bei Einsätzen darf keine Zeit mit technischen Problemen verschwendet werden. Deswegen müssen in diesen Situationen auch die Kommunikationssysteme stets zuverlässig arbeiten.

Unser vollständiges Produkt-Programm an Kommunikationssystemen ermöglicht die individuell passende Kombination mit persönlichen Schutzausrüstungen und den verschiedensten tragbaren Funkgeräten. Die Helmeinheiten z.B. kombinieren leistungsfähige Lautsprecher mit verschiedenen Varianten von Mikrofonen passend zu Ihren Einsatzbedingungen. Die Geräte können mit Hilfe von praktischen Befestigungssystemen sehr schnell und einfach in eine Vielzahl von Helmen eingebaut werden, speziell natürlich in den Dräger HPS 6100 und den Dräger HPS 4100. Neben weiteren speziellen Anwendungen, wie z.B. in Kombination mit Atemschutzmasken oder Gehörschutz, bietet Dräger Safety zusätzlich auch universell anwendbare Kommunikationssysteme. Die Dräger Safety Kommunikationssysteme bieten Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effektivität und Komfort.



Dräger HC-1 Com



Dräger HC-1 Com (ATEX)



Dräger HC-2 Com



Dräger HC-E Com



Dräger TMS-Com



Dräger MS-Com



Dräger MS-Com Boom



Dräger G-Com

TECHNISCHE DATEN Allgemein

Einsatztemperatur:	-25... +63° C (durchgängig)
Stromversorgung:	3,0...10,0 VDC
Feuchtigkeit:	95% RH, +63° C für 500 Stunden
ESD,EMI Sicherheit:	EN 301 489-1
Stecker:	4-poliger Schnellösestecker
Zulassung:	ATEX/Ex ib IIB T5 (nur bei langen Mikrofonarm-Versionen)

TECHNISCHE DATEN Kommunikationseinheiten (obere Geräte)**Dräger HC-1 Com*, Dräger HC-2 Com***

Einfach zu montierende Helmeinheiten für alle Einsätze mit Helm unter rauen Bedingungen. Praktisches geräuschempfindliches Knochenschallmikrofon, mit einem oder zwei Lautsprechern.

Gewicht:	85 g
Grösse:	160 x 40 x 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

Dräger HC-E Com*

Helmeinheit für Rettungskräfte und die Einsatzleitung. Geräuschempfindliches Luftschallmikrofon integriert in die Lautsprechereinheit, dadurch sehr leicht zu befestigen.

Gewicht:	70 g
Grösse:	110 x 40 x 12 mm
Mikrofon:	Elektret, Luftschall
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 600 mm, gerade

* Dräger HC-1, -2, -E Com erhältlich als Version mit kurzem oder mit langem Mikrofonarm (nur die lange Version hat die ATEX/Ex IIB T5-Zulassung).

Dräger TMS-Com

Kehlkopfmikrofon-Lautsprecher Kombination für Kommunikation in lauten Umgebungen. Wird durch eine flexible, waschbare Band um den Hals befestigt. Benötigt für die Sprachaufnahme nur einen leichten Druck auf den Kehlkopf

Gewicht:	90 g
Grösse:	110 x 40 x 12 mm
Mikrofon:	Vibrationsempfindlich
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 600 mm, gerade

Dräger MS-Com / MS-Com boom

Speziell für Atemschutzgeräteträger zur Kombination mit den Dräger Safety Vollmasken Panorama Nova und f2. Einfach mit einem Clip-on-System + passender Kappe an der Maske zu befestigen.

Erfüllt den Standard EN 136 Kl. 3.

Gewicht:	84 g
Grösse:	78 x 37 x 16 mm
Mikrofon:	Elektret, Luftschall
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm / 270 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: Ø 4 mm / 900 mm, gerade

Dräger G-Com

Ergonomisches Ohr-Set in optimaler Passform mit flexiblem, verstellbarem Bügel. Für Rettungskräfte, Einsatzleitung und Polizei. Geräuschempfindliches, hoch qualitatives Mikrofon.

Gewicht:	10 g
----------	------

Grösse:	100 x 42 x 12 mm
Mikrofon:	Elektret, Luftschall
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 2 mm / 270 mm, gedreht
Alternativer Stecker:	telefonspezifischer Anschluss

Dräger E-Com

Sehr kostengünstige Allround-Lösung, besonders geeignet unter Chemikalienschutzanzügen, bei der Polizei oder in lauten Umgebungen. Lautsprecher und Knochenschall-Mikrofon in einem sehr kleinen Gehäuse direkt im Ohr zu tragen.

Gewicht:	20 g
Grösse:	15,5 x 26,5 mm
Mikrofon:	Vibrationsempfindlich
Kabel:	PVC/PUR, flammbeständig: Ø 2 mm / 760 mm, gedreht PUR, hochtemperaturbeständig: mit hitzbeständiger Ummantelung

Dräger MP-H Com

Vielseitig einsetzbare Helmeinheit mit Schwannenhalsmikrofon, besonders für Rettungseinsätze geeignet. Schnelle und einfache Adaption an verschiedenste Helme durch mehrere Adaptionmöglichkeiten.

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

TECHNISCHE DATEN Kontroll-Einheiten**Dräger Com-Control 400**

Kontrolleinheit mit extra großem und robustem Push-to-talk-Schalter, geschützt vor unbeabsichtigter Auslösung. Zur Kombination mit allen oberen Kommunikationseinheiten und individuellem Funkgerätestecker. Für Chemikalienschutzanzüge auch mit erhabenem Taster erhältlich.

Gewicht:	120 g
Grösse:	76 x 17 mm
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm, Länge abhängig von der Anwendung
Stecker:	Funkgeräte spezifischer Stecker, 4-polige Eingangsbuchse
Spritzwasserschutz:	IP55

Dräger Com-Control 500

Innovative und robuste Kontrolleinheit mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon zum Einsatz allein mit dem Funkgerät. 2 große Push-to-talk-Schalter zur alternativen Kombination mit allen oberen Einheiten. Optionale Funktionen, z.B. Notrufschalter oder Lautstärkeregelung, je nach Funkgerät erhältlich.

Gewicht:	200 g
Grösse:	110 x 65 x 25 mm
Kabel:	PUR, flammbeständig: Ø 4 mm, Länge abhängig von Anwendung
Stecker:	Funkgeräte spezifischer Stecker, 4-polige Eingangsbuchse
Spritzwasserschutz:	IP67 bei geschlossener Anschlusskappe

Dräger Com-Control Riot-Com / Rifle-Com

Für Polizeieinsatzkräfte und Spezialeinheiten, z.B. zur Kombination mit einem Schild (Riot-Com) oder einem Gewehr (Rifle-Com). Zusätzlich ausgestattet mit einer vorprogrammierbaren Schaltereinheit für eine optionale Funktion.

Gewicht:	240 g
Kabel:	Länge abhängig von der Anwendung
Stecker:	PUR, flammbeständig, Funkgeräte spezifischer Stecker, 4-polige Eingangsbuchse



Dräger E-Com



Dräger MP-H Com



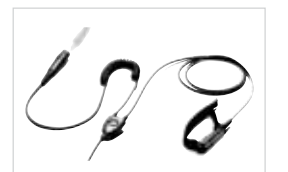
Dräger Com-Control 400



Dräger Com-Control 400 sensitiv



Dräger Com-Control 500



Dräger Com-Control Riot-Com



Dräger Com-Control Rifle-Com

BESTELLINFORMATIONEN

Kommunikationssysteme (obere Geräte)

Dräger HC-1 Com	(Spiralkabel)	kurzer Mikrophonarm	R 35 040
		langer Mikrophonarm (mit ATEX-Zulassung)	R 35 059
Dräger HC-2 Com	(Spiralkabel)	kurzer Mikrophonarm	R 35 041
		langer Mikrophonarm (mit ATEX-Zulassung)	R 35 061
Dräger HC-E Com	(Spiralkabel)	kurzer Mikrophonarm	R 35 042
		langer Mikrophonarm (mit ATEX-Zulassung)	R 35 062
Dräger TMS-Com/C1	(Spiralkabel)		R 35 026
Dräger MP-Com/H	(Spiralkabel)		R 35 036
Dräger MS-Com/Cl.3	(Spiralkabel)		R 35 025
Dräger MS-Com/FP Cl.3	(Spiralkabel)		R 35 024
Dräger MS-Com boom	(Spiralkabel)		R 29 361
Dräger MS-Com boom	(gerades, Flash-over geprüftes Kabel)		R 29 360

Zubehör MS-Com (für MS-Com boom nur der Halter notwendig)

Kappe Panorama Nova RA	R 55 088
Kappe Panorama Nova P	R 55 086
Kappe Panorama Nova PE	R 55 087
Kappe f2 RA	R 55 098
Kappe f2 P	R 55 096
Kappe f2 PE	R 55 097
Halter Panorama Nova	R 35 063
Halter f2	R 35 029

Kontroll-Einheiten

Dräger Com-Control 400	auf Anfrage
Dräger Com-Control 500	auf Anfrage
Dräger Rifle-Com	auf Anfrage
Dräger Riot-Com	auf Anfrage

(Für oben nicht genannte Bestelldaten bitte separate Preisliste beachten.)



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