

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, waschbares 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