Sistemas de comunicación Dräger

Durante una misión, hay que contar con una comunicación clara y sin problemas. Sobre todo en entornos con altos niveles de ruido como incendios u otros siniestros, es importante que los bomberos y el equipo de rescate puedan confiar en sus sistemas de comunicación.



D-8418-2014

COMUNICACIÓN CLARA EN LAS CONDICIONES MÁS DURAS

Cada misión supone diferentes clases de retos y peligros como, por ejemplo, visibilidad reducida, niveles de ruido extremos u otros factores negativos. Por este motivo, es necesario un sistema de comunicación que resista cualquier tipo de condiciones (calor, agua, polvo y elementos mecánicos) y transmita claramente los mensajes en la intervención. Los sistemas de comunicación de Dräger han sido fabricados, probados y usados en las condiciones más extremas, tanto los que se usan con equipos de respiración, como con casco o de manera independiente.

COMUNICACIÓN Y PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En nuestra amplia gama de productos y soluciones encontrará el sistema de comunicación adecuado para transmisores portátiles y equipos de protección, incluyendo también todos los sistemas de comunicación para su uso con máscaras respiratorias. El sonido de la propia respiración y la visión limitada pueden complicar la comunicación, por lo que nuestros micrófonos van incorporados directamente en la membrana de la máscara. De este modo, cada palabra se transmitirá de forma clara. Se ha demostrado que una comunicación clara reduce el estrés de manera significativa cuando se hace uso de trajes de protección química o equipos respiratorios. Las máscaras Dräger FPS 7000 y Panorama Nova pueden equiparse con tales sistemas.



D-8979-2014

Comunicación efectiva con trajes de protección química



D-12273-2014

Comunicación en el casco con botón de transmisión robusto

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA BOMBEROS

Los sistemas de comunicación de Dräger para cascos pueden usarse con un gran número de equipos de protección para la cabeza. La combinación de un potente altavoz y diferentes tipos de micrófonos proporciona una excelente calidad de sonido tanto cuando se habla como cuando se escucha. Gracias a su sistemas de conexión, el equipo de comunicación de Dräger es compatible con varios tipos de cascos. Con cascos de la serie HPS de Dräger, obtendrá los mejores resultados en términos de estabilidad, ajuste y comodidad. El sistema ha sido aprobado según EN443 y es compatible con cascos integrales y de tipo abierto.

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE USO UNIVERSAL

Además de soluciones de comunicación para cascos y equipos respiratorios, Dräger también ofrece una diversa gama de sistemas de comunicación de uso universal. Los accesorios de micrófono y altavoz, además del micrófono remoto, pueden ser usados independientemente del equipo de protección y son perfectos para los procesos de coordinación táctica del equipo. Todos los sistemas de comunicación de Dräger se caracterizan por sus posibilidades de combinación, un diseño resistente y su facilidad de uso. El micrófono remoto C-C550 puede utilizarse sin auriculares. Los botones PTT (Push-To-Talk) son fácilmente accesibles, resistentes y pueden activarse incluso con guantes.

Sistemas de comunicación integrados en la máscara



D-10572-2011

Dräger FPS-COM-PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER FPS-COM-PLUS

Unidad de comunicación para la máscara Dräger FPS 7000. Calidad mejorada con micrófono integrado en la máscara y reducción digital del sonido de la respiración. Dos amplificadores de voz y conexión a un gran número de unidades de radio portátiles (directa e indirecta).

Peso	Dependiendo de la variante 250 – 320 g
Homologaciones	EN 136 clase 3, EN 137 tipo 2, Ex ia IIC Ga
Grado de protección	IP67
Cable	El cable de conexión depende del modelo de radio



D-9690-2014

Dräger MS-COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER MS-COM

Desarrollado para su uso con la máscara Dräger Panorama Nova. La colocación del micrófono al lado de la membrana garantiza una gran calidad en la transmisión de los mensajes.

Peso	84 g
Dimensiones	78 × 37 × 16 mm
Micrófono	Conducción aérea, eléctrico
Homologaciones	EN 136 clase 3, EN 137 tipo 2, Ex ib IIC T4
Grado de protección	IP56
Cable	PUR, resistente a llamas: Ø 4 mm / 270 mm, espiral PUR, resistente a altas temperaturas: Ø 4 mm / 900 mm, recto

Sistemas de comunicación para cascos



D-9681-2014 & ST-4672-2003

Dräger HC-1/HC-2 COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER HC-1/HC-2 COM

Sistema de comunicación fácil de montar para cascos abiertos y cerrados. Incluye micrófono de conducción ósea sensible al ruido para la filtración de los sonidos de alrededor y está disponible con uno o dos altavoces. Versiones ATEX disponibles.

Peso	85 g
Dimensiones	160 × 40 × 12 mm (HC-1 compacto)
Micrófono	Sensible a la vibración
Cable	HC-1: PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 380 mm, espiral HC-2: PUR, resistente a llamaradas: Ø 4 mm / 750 mm, recto



ST-544-2004

Dräger HC-E COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER HC-E COM

Micrófono eléctrico sensible al sonido integrado en un altavoz. Ideal para cascos abiertos y cerrados. Conexión posible dentro del casco. Versiones ATEX disponibles.

Peso	70 g
Dimensiones	110 × 40 × 12 mm
Micrófono	Eléctrico, conducción aérea
Cable	PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 380 mm, espiral PUR, resistente a altas temperaturas: Ø 4 mm / 750 mm, recto



ST-346-2004

Dräger MP-H COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER MP-H COM

Sistema para casco con micrófono de brazo. Conexión al casco fácil a través de varias posibilidades. Creado para el montaje en cascos integrales. Versiones ATEX disponibles.

Peso	80 g
Dimensiones	175 × 70 × 12 mm
Micrófono	Eléctrico, conducción aérea
Cable	PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 270 mm, espiral

Unidades de comunicación independientes



ST-539-2004

Dräger E-COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER E-COM

Solución rentable y flexible con micrófono de conducción para el oído. El altavoz se coloca directamente dentro del oído. Idóneo para áreas con altos niveles de ruido y para su uso con trajes de protección química.

Peso	20 g
Dimensiones	15,5 × 26,5 mm
Micrófono	Sensible a la vibración
Cable	PVC/PUR, resistente al fuego: Ø 2 mm / 760 mm, espiral PUR, resistente a altas temperaturas con cubierta resistente al calor



ST-536-2004

Dräger TMS-COM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER TMS-COM

Micrófono de garganta con auriculares que incluye conexión a una unidad de control de Dräger para su uso con radio. El micrófono se integra en un cinturón flexible y lavable, lo que lo hace ideal para su uso con trajes de protección química y áreas con altos niveles de ruido.

Peso	90 g
Dimensiones	110 × 40 × 12 mm
Micrófono	Sensible a la vibración
Cable	PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 270 mm, espiral PUR, resistente a altas temperaturas



D-9343-2014

Micrófono remoto Dräger C-C550

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER C-C550

Unidad de control para el transmisor táctico con altavoz y micrófono integrado. Compatible con un gran número de modelos. Su diseño fuerte y resistente ha sido aprobado según MIL-STD-810G/IP67. Puede usarse de manera independiente (es decir, sin auriculares). Fácil de usar con dos botones PTT. Versiones ATEX disponibles (sin importar el tipo de transmisor).

Peso	170 g (sin conexión de cable)
Dimensiones	79 × 115 mm
Micrófono	Conducción aérea
Cable	PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 270 mm, espiral



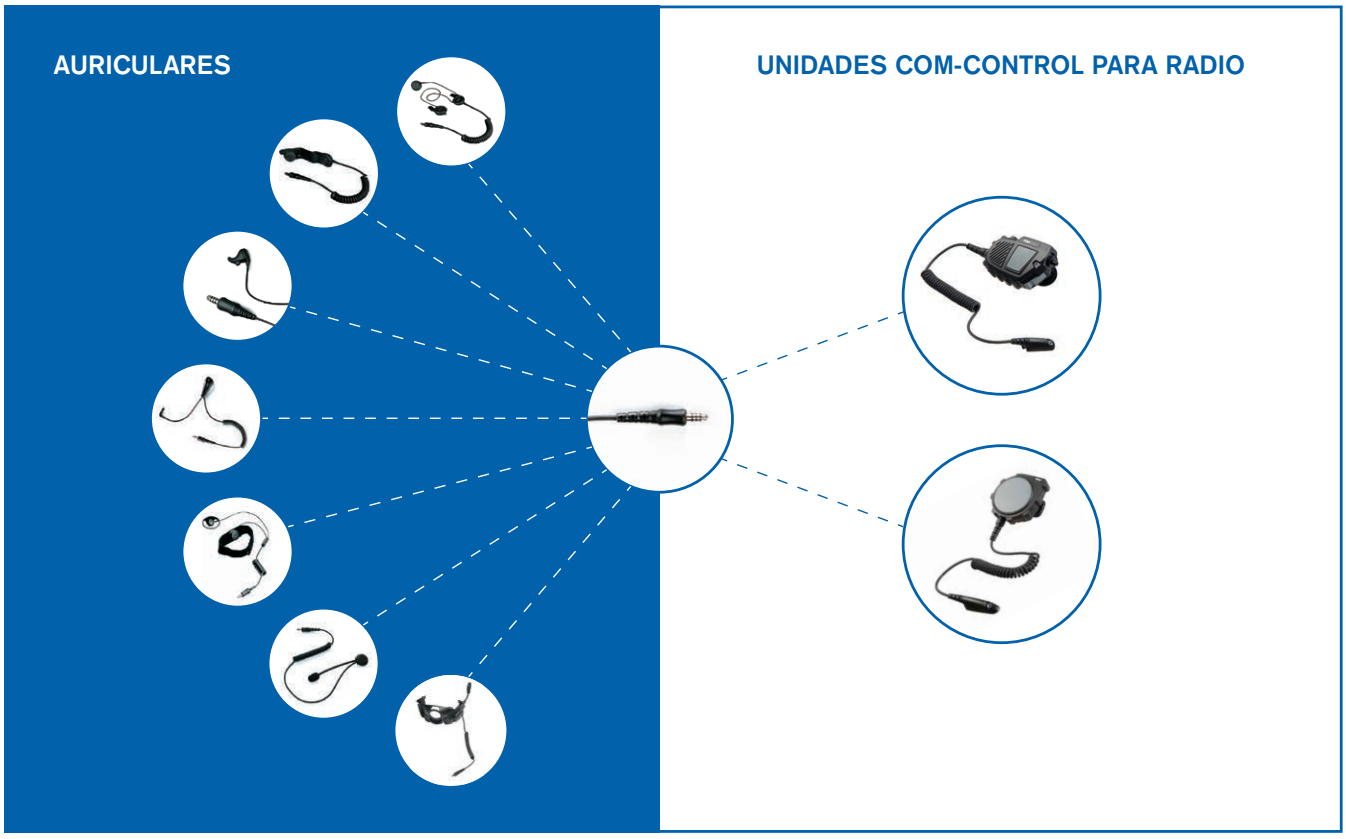
D-9339-2014

Botón Push-To-Talk Dräger C-C440

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DRÄGER C-C440

Unidad de control con botón Push-To-Talk para un manejo fácil del transmisor de radio. Diseño resistente y robusto según los estándares IP67. Especialmente diseñado para su uso con trajes de protección química. Versiones ATEX disponibles.

Peso	140 g (sin conexión de cable)
Dimensiones	66 mm (diámetro del botón)
Cable	PUR, resistente al fuego: Ø 4 mm / 270 mm, espiral



D-9690-2014

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Sistemas de comunicación para máscaras		Referencia
Dräger FPS-COM-PLUS VA		R 58 700
Dräger FPS-COM-PLUS VA RC		R 58 800
Dräger MS-COM	(aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130), cable espiral,	R 35 085
	recto, resistente a flash over	R 35 024
	cable espiral	R 35 025
Dräger MS-COM Brazo	micrófono delante del orificio de exhalación, cable espiral	R 29 361
	micrófono delante del orificio de exhalación, cable recto, resistente a flash over	R 29 360
	(aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, Ex ia IIC T4, Ex iaD 21 T130), cable espiral	R 60 918

Accesorios MS-COM (para MS-COM brazo, soporte necesario)	Referencia
Tapa Panorama Nova® RA	R 55 088
Tapa Panorama Nova® P	R 55 086
Tapa Panorama Nova® PE	R 55 087
Tapa FPS® 7000 P/RA	R 56 821
Tapa FPS® 7000 PE/ESA	R 56 822
Tapa FPS® 7000 RP	R 56 981
Tapa FPS® 7000 RP-TR	R 56 982
Soporte Panorama Nova®	R 35 063
Soporte FPS® 7000	R 56 846

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Sistemas de comunicación integrado en el casco		Referencia
Dräger HC-1 COM ATEX	cable espiral, micrófono de brazo largo	R 35 059
(Aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95)	cable recto, resistente a flash over, micrófono de brazo largo	R 60 904
	cable espiral, micrófono de brazo corto	R 60 905
Dräger HC-1 COM	cable espiral, micrófono de brazo corto	R 35 040
	cable espiral, micrófono de brazo largo	R 60 910
Dräger HC-2 COM ATEX	cable espiral	R 35 061
(Aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95)	cable recto, resistente a flash over	R 60 909
Dräger HC-2 COM	cable espiral, micrófono de brazo corto	R 35 041
Dräger HC-E COM ATEX	cable espiral	R 35 062
(Aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95)	cable recto, resistente a flash over	R 60 912
Dräger HC-E COM	cable espiral	R 35 042
cable recto, resistente a flash over		R 60 911
Dräger MP-H COM	cable espiral	R 35 036
Dräger MP-H COM ATEX	cable espiral	R 35 037
(Aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T5, Ex iaD 21 T95)		

Accesorios HS-COMS	Referencia
Adaptador HPS® 6200, derecha	R 56 825
Adaptador HPS® 6200, izquierda	R 56 826
Adaptador HPS® 4100	R 56 827
Adaptador Gallet	R 60 928
Anillo adaptador para Dräger HC-COM	R 56 828

Unidades de comunicación independientes		Referencia
Dräger E-COM		R 60 913
Dräger TMS-COM	(aprobado según ATEX/Ex II 2 GD, ia IIC T6, Ex iaD 21 T80)	R 35 026
Dräger Noise-COM	auriculares para el manguito de protección auditiva, cable espiral	R 60 923
	(aprobado según ATEX/Ex II 2 G,Ex ib IIC T4), cable espiral	R 60 939

Unidades Com-Control	Referencia
Dräger C-C400	Dependiendo de la radio
Dräger C-C440	Dependiendo de la radio
Dräger C-C500	Dependiendo de la radio
Dräger C-C550	Dependiendo de la radio

Para referencias que no aparece especificado de manera explícita, remítase a la última lista de precios.

90 45 779 | 15.01-1 | Communications & Sales Marketing | PP | LE | Printed in Germany | Libre de cloro - ecológico | Sujeto a modificación | © 2015 Drägerwerk AG & Co. KGaA

SEDE PRINCIPAL
GRUPO DRÄGER
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Fabricante:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania

SEDE REGIONAL
PANAMÁ
Draeger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel: +507 377 9100
Fax: +507 377 9130

VENTAS INTERNACIONALES
PANAMÁ
Draeger Panamá Comercial S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377 9100
Fax +507 377 9130

COLOMBIA
Draeger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C., Colombia
Tel +571 635 8881
Fax +571 635 8815

ARGENTINA
Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B1607BLF San Isidro
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836 8310
Fax +54 11 4836 8321

BRASIL
Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 4689 6401
Fax +55 11 4193 2070

CANADA
Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 877 Drager 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 877 651 0902
Toll-free Fax +1 800 329 8823

ESPAÑA
Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com

CHILE
Drager Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo, Conchalí,
Santiago, Chile
Tel +56 2 2482 1000
Fax +56 2 2482 1001

MÉXICO
Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4337
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41 - Perú
Tel +511 626 95 95
Fax +511 626 95 73