

Dräger Bodyguard® 1500 Warn- und Signaleinrichtungen

Dräger Bodyguard® 1500 ist ein automatisches Warn- und Sicherheitssystem und bietet seinem Träger erhöhte Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen. Das System macht durch eindeutige visuelle und akustische Warn- und Alarmsignale auf Kameraden in Gefahr aufmerksam und ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung vom Tx-Manometer zum Bodyguard® 1500.



Produktvorteile

Höhere Sicherheit

Das robuste persönliche Warn- und Sicherheitssystem Dräger Bodyguard 1500 ist für Berufs- wie für Freiwillige Feuerwehren gleichermaßen geeignet. Während des Normalbetriebs zeigen doppelseitige blaue LEDs die Position des Trägers an – selbst bei schlechter Sicht. Das Tx-Manometer mit Hintergrundbeleuchtung überträgt den aktuellen Flaschendruck per Funk an den Bewegungslosmelder und – wenn vorhanden – auch an das Dräger FPS 7000 Head-Up-Display. Auf diese Art erhält der Träger automatische visuelle Warnmeldungen vom Tx-Manometer und akustische Warnmeldungen vom Bodyguard 1500, wenn der Flaschendruck unter benutzerdefinierte Grenzwerte (z. B. 2/3 oder 1/3) fällt. Bei einem Druck unter 56 bar gibt der Bodyguard 1500 ein Warnsignal ab. Die Hintergrundbeleuchtung des Tx-Manometers beginnt zu blinken. Wenn sich der Geräteträger länger als 20 Sekunden nicht bewegt, ertönt ein Voralarm. Wird dieser Voralarm nicht vom Träger quittiert, wird der Vollalarm (eindeutige akustische und visuelle Alarmer) aktiviert, damit andere Truppmitglieder informiert werden, dass ein Kamerad in Gefahr ist.

Funktechnologie

Nach dem erstmaligen „Paaren“ ist ein einziges Tx-Manometer eindeutig mit einem Bodyguard 1500 verbunden. Sobald das Flaschenventil des Pressluftatmers geöffnet wird, sendet das Tx-Manometer automatisch ein Signal an den dazu-gehörigen Bewegungslosmelder, damit dieser aktiviert ist, bevor die Einsatzkräfte den Einsatzort betreten. Die moderne Funktechnologie verringert den Bedarf an zusätzlichen Kabeln und somit auch die Gefahr, irgendwo hängenzubleiben.

Langlebiges Design

Das Bodyguard 1500 System ist robust, leicht und beständig gegenüber schwierigen Umgebungsbedingungen wie Hitze und Rauch, wie sie im Feuerwehraltag gewöhnlich auftreten. Es verfügt über eine IP-67-Klassifizierung für Staub- und Wasserbeständigkeit und erfüllt die Anforderungen von DIN EN 137:2007 (Typ 2) für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -30 °C und 60 °C. Der Bewegungslosmelder wird mit einer flachen Klemmbefestigung und einer Krokodilklemme geliefert, so dass er an der Schulter oder an der Hüfte befestigt werden kann. Große Tasten erleichtern die Bedienung, selbst mit Handschuhen. Dräger Bodyguard 1500 wurde unter besonderer Berücksichtigung der Batterielogistik entwickelt. Die Batterienutzungsdauer beträgt bis zu 12 Monate, wodurch der Austausch im Rahmen der jährlichen Wartung durchgeführt werden kann und so die Ausfallzeit minimiert wird.

Flexibilität für die Zukunft

Der Bewegungslosmelder Dräger Bodyguard 1500 kann auch als unabhängiges persönliches Warn- und Sicherheitssystem ohne Tx-Manometer verwendet werden. Alternativ sind auch Aufrüstsets erhältlich, mit denen vorhandene Pressluftatmer der Plus- und PSS-Reihe um ein Tx-Manometer ergänzt werden können.

Produktvorteile

Datenprotokoll und persönliche Einstellungen

Der Dräger Bodyguard 1500 und das Tx-Manometer bieten eine vollständige Datenprotokollfunktion. So können über die Dräger-Schnittstelle (PC Link-Modul) Ereignisverläufe auf einen PC heruntergeladen sowie Einstellungen individuell konfiguriert werden.

Systemkomponenten

D-7489-2010



Dräger PSS® 3000

Der Dräger PSS® 3000 steht für eine neue Generation in der Familie der Atemschutzgeräte für Feuerwehren. Der Pressluftatmer zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung, den hohen Tragekomfort sowie durch das geringe Gewicht und die robuste Bauweise aus.

D-4286-2010



Dräger PSS® 5000

Der Dräger PSS® 5000 ist eine neue Generation leistungsstarker Pressluftatmer, entwickelt für Feuerwehr- und Rettungskräfte. Optimale Ergonomie und eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – der Dräger PSS® 5000 bietet hohen Komfort und ist auf individuelle Anwendungen zugeschnitten, bei denen Atemschutz erforderlich ist.

Systemkomponenten



ST-6147/2007

Dräger PSS® 7000

Von Fachleuten für Fachleute entwickelt: Der neue Pressluftatmer Dräger PSS® 7000 setzt neue Maßstäbe für den Atemschutz im Feuerwehreinsatz.



ST-135-2000

Dräger Druckluftflaschen

Dräger Druckluftflaschen aus Verbundwerkstoffen wurden mit modernsten Technologien und Werkstoffen entwickelt. Sie können in jeglicher Art von Anwendungen eingesetzt werden, in denen Atemschutz erforderlich ist.



ST-9907/2006

Dräger FPS® 7000 HUD

Einer der vielen Vorteile der FPS® 7000 Atemschutzmaske, ist die Möglichkeit sie mit einem Head-up Display (HUD) auszustatten. Immer im Sichtbereich, ermöglicht das HUD die einfache Überwachung des Restdrucks in der Flasche ohne manuelles Eingreifen des Anwenders.

Verwandte Produkte



ST-6188-2007

Dräger Bodyguard® 7000

Als voll elektronisches Signal- und Warngerät zur Verwendung mit den Pressluftatmern der Baureihen PSS® 5000 und PSS® 7000 überwacht der Dräger Bodyguard® 7000 konstant die persönlichen Benutzerinformationen und den Betriebszustand des Pressluftatmers.



D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Das robuste und leichte Warn- und Sicherheitssystem Dräger Bodyguard® 1000, der zur Dräger Bodyguard-Produktfamilie gehört, soll das Leben von Einsatzkräften sicherer machen. Bei Bewegungslosigkeit alarmiert er optisch und akustisch und erleichtert so das Auffinden von in Not geratenen Einsatzkräften.



ST-357-2001

Dräger Bodyguard® II

Der Dräger Bodyguard® II ist ein elektronisches multifunktionales 'high-tech' Anzeige- und Notfallsignalgerät. Mit seiner vorausschauenden Entwicklung und dem ergonomischen Design ist der Dräger Bodyguard® II eine wichtige Ergänzung zur professionellen Feuerwehrausrüstung der PSS Pressluftatmer-Baureihe.

Technische Daten

	Dräger Bodyguard 1500	Tx Manometer
Gewicht (mit Batterien)	233 g	377 g
Abmessungen (HxBxT)	100 x 70 x 40 mm	160 x 75 x 60 mm
Obere Frequenz	2900 (+/- 200) Hz	
Alarm	102 - 112 LAeq, 30s dBA	
Voralarm	86 - 112 LAeq, 30s dBA	
Batterie	CR123 Panasonic Lithium (2 Stck.)	CR123 Panasonic Lithium (2 Stck.)
Betriebsdauer	bis zu 12 Monate 8 Stunden im Alarmzustand 2 Stunden im Alarmzustand nach Warnung „Batterie schwach“	bis zu 12 Monate

Bestellinformationen

BESCHREIBUNG	BESTELLN.R.
PSS 7000*	
PSS 7000 mit Tx-Manometer und Einzelflaschenspannband	33 60 958
PSS 7000 mit Tx-Manometer, QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 960
PSS 7000 mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 und Einzelflaschenspannband	33 60 962
PSS 7000 mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 , QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 964
PSS 5000*	
PSS 5000 DP mit Tx-Manometer und Einzelflaschenspannband	33 60 966
PSS 5000 DP mit Tx-Manometer, QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 969
PSS 5000 DS mit Tx-Manometer und Einzelflaschenspannband	33 60 971
PSS 5000 DS mit Tx-Manometer, QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 974
PSS 5000 DP mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 und Einzelflaschenspannband	33 60 975
PSS 5000 DP mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 , QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 978
PSS 5000 DS mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 und Einzelflaschenspannband	33 60 980
PSS 5000 DS mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500 , QC** und Einzelflaschenspannband	33 60 983
PSS 3000	
PSS 3000 mit Tx-Manometer	33 60 984
PSS 3000 mit Tx-Manometer & Bodyguard 1500	33 60 987
Aufrüstsets	
Tx-Manometer-Set (inkl. Bodyguard 1500)	33 60 992
Tx-Manometer	33 60 139
Bodyguard 1500 (Taste)	33 60 839
Bodyguard 1500 (Schlüssel)	33 60 840

Bestellinformationen

Bodyguard 7000 PC-Schnittstelle inkl. Software	33 56 560
Kombileitung (Hochdruck- und Versorgungsleitung für Warnsignal)	33 57 284

* Varianten mit Universalflaschenspannband und Varianten mit Universalflaschenspannband und ChargAir ebenfalls erhältlich

** QC = Quick Connect für sicheren, schnellen Anschluss der Flasche

Notizen

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

**NIEDERLASSUNGEN /
DRÄGER SERVICE***
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

