

Dräger Bodyguard® 1000 Warn- und Signaleinrichtungen

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.



Produktvorteile

Alleinstehender Bewegungslosmelder

Der Bodyguard 1000 kann mit oder ohne Atemschutzgerät verwendet werden. Neben der Verwendung bei Feuerwehreinsätzen eignet er sich auch als Bewegungslosmelder für Arbeiten, die von einer Person allein außerhalb Ruf- und Sichtweite zu anderen Personen ausgeführt werden (z. B. in Kanälen und Schächten).

Deutlich wahrnehmbare akustische und optische Signale

Mithilfe des Bodyguard 1000 kann sein Träger in Gefahrensituationen schnell lokalisiert werden. Wenn über eine Zeitdauer von 25 Sekunden keine Bewegung und innerhalb von weiteren acht Sekunden keine Aufhebung des Warnzustands erfolgt, sendet der Bodyguard 1000 akustische (102-112 dBA) und optische Signale. Die Zeiteinstellung für den Bewegungssensor kann nach eigenen Anforderungen mittels der Bodyguard 1000/7000 PC-Schnittstelle und eines PC konfiguriert werden.

Robustes Design

Sein robustes Design ist für die Verwendung unter extremen Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel Hitze und Rauch, ausgelegt. Er ist nach IP 67 staub- und spritzwassergeschützt und gemäß EN 137:2008, Teil 2 für die Verwendung in extremen Temperaturbereichen zugelassen.

Einfach und intuitiv zu bedienen

Der Dräger Bodyguard 1000 lässt sich intuitiv und auch mit Handschuhen leicht bedienen. Nach dem Einschalten führt der Bodyguard 1000 automatisch einen vollständigen Funktionstest durch. Ein unbeabsichtigtes Ausschalten während der Anwendung wird verhindert.

Der Dräger Bodyguard 1000 kann mit einer Krokodilklemme oder einer Befestigungsklammer (beides im Lieferumfang enthalten) schnell und sicher am Schulter- oder Beckengurt des Pressluftatmers oder an der Kleidung befestigt werden.

Datenprotokoll zur Einsatzhistorie

Die Einsatzdaten des Bodyguard 1000 werden gespeichert und können mit der Bodyguard 1000/7000 PC-Schnittstelle ausgelesen werden.

Überwachung der Temperatur im Einsatz

Der Bodyguard 1000 ist mit einer Temperaturüberwachung ausgestattet, die akustisch alarmiert, wenn die Umgebungstemperatur im Einsatz stark ansteigt oder Grenzwerte überschreitet, so dass der Gefahrenbereich verlassen werden muss.

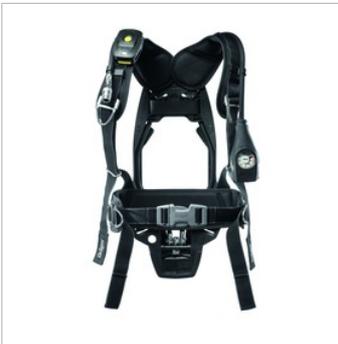
Produktvorteile

Auswahl der Betriebsmodi

Der Dräger Bodyguard 1000 ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich, so dass die Aktivierung entweder über Tasten oder einen Schlüssel vorgenommen werden kann. Der Bodyguard 1000 benötigt keine regelmäßige Wartung, lediglich ein Austausch der Batterien ist erforderlich.

Systemkomponenten

D-38071-2016



Dräger PSS® 4000

Der Dräger PSS® 4000 ist einer der leichtesten Pressluftatmer seiner Klasse, entwickelt für Feuerwehreinsätze unter Extrembedingungen. Neben hohem Tragekomfort und leistungsstarker Pneumatik zeichnet sich der Pressluftatmer durch seine unkomplizierte Handhabung aus. Leichtgewichtig und trotzdem robust und zudem leicht anzulegen – so bietet der PSS® 4000 herausragenden Atemschutz.

D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Der Dräger PSS® 5000 ist ein 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 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.

Verwandte Produkte



D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

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.

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.

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Gewicht | 230 g (mit eingesetzten Batterien) |
| Abmessungen H x B x T | 100 x 70 x 40 mm |
| Alarm Frequenz | 2.900 (± 200) Hz |
| Alarm | 102 – 112 L _{Aeq,30s} dBA |
| Voralarm | 86 – 102 L _{Aeq,6s} dBA |
| Batterie | CR123 Panasonic Lithium (2 Batterien) |
| Batterielebensdauer | min. 12 Monate normaler Gebrauch (30 Minuten pro Tag im aktiven Modus) min. 8 Stunden Alarm (vollständig geladen) min. 2 Stunden Alarm (nach „Batterie-schwach“-Alarm) |
| Zulassungen | EN 137:2006 Typ 2; BS 10999:2010; ATEX I1M / II1GD Ex ia I/II T4; R&TTE; WEEE Richtlinie; bleifrei |

Bestellinformationen

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Bodyguard 1000, Taste | 3358684 |
| Bodyguard 1000, Schlüssel | 3358685 |
| Bodyguard 1000, Taste/Schlüssel (Alarm mit Tasten quittierbar) | 3359131 |
| Zubehör | |
| Bodyguard 1000/7000 PC-Schnittstelle | 3356560 |

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

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

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@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

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

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

