

## Dräger Bodyguard® 1500 Figyelmeztető eszköz

A Dräger Bodyguard® 1500 egy automatikus, vezeték nélküli PASS rendszer, mely viselőjének nagyobb biztonságot kínál az esetleges veszélyhelyzetekben. A rendszer feltűnő vizuális hangjelzéssel felhívja a figyelmet a bajban lévő kollégákra, ugyanakkor vezeték nélküli adatátvitelt is biztosít a nyomásmérő és a PASS eszköz között.



## Előnyök

---

### Fokozott biztonság

A robusztus Dräger Bodyguard 1500 személyi riasztási rendszer tervezésekor a hivatásos és önkéntes tűzoltók igényeit is alapul vettük. Normál működés közben az előlapon rossz látási viszonyok esetén is kék iker-LED mutatja a viselő pozícióját. A hátlapján megvilágított Tx Gauge (műszer) vezeték nélkül továbbítja a palack nyomásadatait a PASS eszközhöz, valamint a Dräger FPS 7000 álarcba épített nyomás kijelzőhöz (Head-Up-Display), ha használják. Ez a funkció automatikus vizuális értesítést küld a Tx Gauge-től és akusztikus értesítést a PASS-tól, amikor a levegőellátás a felhasználó által meghatározott érték alá csökken, pl. 2/3-ra vagy 1/3-ra. Ha a nyomás 56 bar alá csökken, a PASS eszköz figyelmeztető jelet küld. A Tx Gauge háttérvilágítása vizuális riasztást fog adni. Ha egy tűzoltó 20 mp-nél hosszabb ideig mozdulatlan, előzetes hang riasztást ad. Ha a felhasználó nem törli ezt az előzetes jelzést, aktiválódik a teljes riasztás (jellegzetes akusztikus és vizuális), tudatva a csapat tagjaival, hogy egy társuk bajban van.

---

### Vezeték nélküli működés

Egy kezdeti párosítás után a Tx Gauge egyedülálló módon kapcsolódik a Bodyguard 1500 PASS eszközhöz. Amikor kinitják a légzőkészülék palackjának szelepét, a Tx Gauge automatikusan egy 'ébresztő' jelet küld a hozzá rendelt PASS eszközhöz, biztosítva, hogy az bekapcsolódik, mielőtt a tűzoltó belépne a veszélyes zónába. A korszerű vezeték nélküli technológia csökkenti a további kábelek vagy vezetékek iránti igényt, csökkentve a potenciális veszélyeket.

---

### Tartós konstrukció

A Bodyguard 1500 rendszer robusztus és könnyű, és képes ellenállni a szélsőséges környezeti körülményeknek, pl. hőség és füst, amivel gyakran találkoznak a tűzoltók. Minősítése IP 67 a por- és vízállóságra, és megfelel az EN 137:2006 (2-es típus) szabvány követelményeinek a -30 °C-tól 60 °C-ig terjedő hőmérséklettartományokban. A PASS eszköz rendelkezik karabínerbe akasztható füllel és krokodilcsipesszel is, így vállon vagy derékon is lehet viselni. A működtetést még védőkesztyűben is megkönnyítik a nagy gombok. A Dräger Bodyguard 1500-at elsősorban elemes üzemeltetésre terveztük, hogy elemcserével legalább 12 hónap álljon rendelkezésre a használatra, így a csere a legkevesebb állásidőt tegye szükségessé az éves szerviz alkalmával.

---

### Rugalmaság a jövő érdekében

A Dräger Bodyguard 1500 PASS készülék a Tx Gauge nélkül is használható önállóan működőképes személyi riasztóként. Alternatívaként kaphatók bővítések, amelyekkel a Tx Gaugea meglévő légzőkészülékekhez a Plus és PSS sorozathoz lehet installálni.

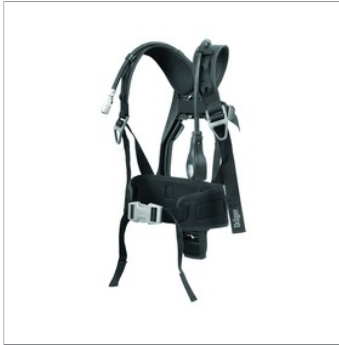
---

### Eseménynapló és napló a személyes beállításokról

A PASS eszköz és a Tx Gauge egyaránt tartalmaz teljes adatnaplózó funkciót, ami lehetővé teszi az események előzményeinek letöltését és az egyedi mozgásérzékelők időzítésének konfigurálását a Dräger RFID PC Link Modul és egy PC használatával.

## Rendszer-összetevők

D-7489-2010



### Dräger PSS® 3000

A Dräger PSS® 3000 egy új generációs nagyteljesítményű légzőkészülék tűzoltók számára. A kényelem és a kivételes pneumatikus teljesítmény kombinációjaként olyan alkalmazásokhoz készült, ahol a legfontosabb az egyszerűség és a könnyű használat. Kis súlyú, de mégis robusztus és egyszerűen felvehető légzőkészülék utolérhetetlen a légzésvédelemben

D-4266-2010



### Dräger PSS® 5000

A Dräger PSS® 5000 SCBA egy nagyteljesítményű légzőkészülék professzionális tűzoltóknak. Fejlett ergonómia és számos konfigurációs lehetőség: a Dräger PSS® 5000 olyan kényelmet és sokoldalúságot kínál felhasználójának, mely minden olyan helyzetben, ahol szükség lehet légzőkészülékre, kiszolgálja a mentőalakulatok igényeit.

ST-6147-2007



### Dräger PSS® 7000

Profiktól profiknak: a PSS® 7000 fontos mérföldkövet jelent a professzionális tűzoltók számára készült légzőkészülékek folyamatos fejlesztése során.

ST-135-2000



### Dräger sűrített légzési levegős palackok

A vezető technológiát és korszerű anyagokat használó Dräger kompozit palackokat mindenütt lehet használni, ahol nehéz vagy lehetetlen a légzés.

## Rendszer-összetevők



ST-9907-2006

### Dräger FPS® 7000 álarcba épített kijelző (HUD)

Az FPS® 7000 teljesálarc számos előnye közül az egyik a szemmagasságban elhelyezett kijelző használatának lehetősége. A szemmagasságban elhelyezett kijelző mindig a látómezőbe esik, hogy a felhasználó a keze használata nélkül tudja figyelemmel követni a palack töltöttségi szintjét.

## Kapcsolódó Termékek



ST-6188-2007

### Dräger Bodyguard® 7000

A Dräger Bodyguard® 7000 egy elektronikus monitoring készülék, amelyik biztosítja a felhasználók személyes információi és a Dräger PSS® 7000 és PSS® 5000 zárt rendszerű légzőkészülékek üzemállapotának folyamatos figyelését.



D-18516-2010

### Dräger Bodyguard® 1000

Célja az élet védelme azáltal, hogy riasztja a csapatot, amikor a készülék viselője mozdulatlan vagy bajba került. Ilyenkor a Dräger Bodyguard® 1000 egyértelmű, jellegzetes hang és fény jelzéseket bocsát ki riasztásként, melyeket még a legrosszabb környezeti feltételek mellett is gyorsan és hatékonyan fel lehet ismerni.

## Kapcsolódó Termékek



ST-357-2001

### Dräger Bodyguard® II

A Dräger Bodyguard® II egy teljesen elektronikus jelző és figyelmeztető készülék sűrített levegős légzőkészülékekkel és zártrendszerű légzőkészülékekkel együtt is lehet használni. A korábban külön használt figyelmeztető és megfigyelő eszközöket egyesítő Bodyguard II ideális monitoring és biztonsági megoldás minden gyors reakálású számára.

## Műszaki adatok

	Bodyguard 1500 PASS	Tx Gauge
Tömeg	233 g (akkumulátorral)	377 g
Méret	100 x 70 x 40 mm	160 x 75 x 60 mm
Felső frekvencia	2900 (+/- 200) Hz	
Riasztás	102 - 112 Laeq, 30 mp dBA	
Elő-riasztás	86 - 112 Laeq, 30 mp dBA	
Elem	CR123 Panasonic Lithium (2 db)	CR123 Panasonic Lithium (2 db)
Üzemidő	Max. 12 hónap 8 óra riasztás 2 óra riasztás alacsony feszültségre vonatkozó figyelmeztetés után	Max. 12 hónap

## Rendelési információk

LEÍRÁS	Rendelési szám
<b>PSS 7000*</b>	
PSS 7000 SCS ( egypalackos) Tx Gauge-el	33 60 958
PSS 7000 QC SCS Tx Gauge-el	33 60 960
PSS 7000 SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 962
PSS 7000 QC SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 964
<b>PSS 5000*</b>	
PSS 5000 DP SCS Tx Gauge-el	33 60 966
PSS 5000 DP QC SCS Tx Gauge-el	33 60 969
PSS 5000 DS SCS Tx Gauge-el	33 60 971
PSS 5000 DS QC SCS Tx Gauge-el	33 60 974
PSS 5000 DP SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 975
PSS 5000 DP QC SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 978
PSS 5000 DS SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 980
PSS 5000 DS QC SCS + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 983
<b>PSS 3000</b>	
PSS 3000 Tx Gauge-el	33 60 984
PSS 3000 + Tx Gauge és Bodyguard 1500 PASS	33 60 987
<b>Bővítőkészlet</b>	
Tx Gauge készlet (Bodyguard 1500 PASS-al együtt)	33 60 992
Tx Gauge készlet	33 60 139
Bodyguard 1500 PASS (Button)	33 60 839
Bodyguard 1500 PASS (Tally)	33 60 840
PSS 7000 PC Link modul szoftverrel együtt	33 56 560
Nagynyomású (H.P.) Tömlőszerelvény	33 57 284
* Iker palackválozatok (TCS) és iker palackválozatok ChargAir-el is kaphatók	

## Megjegyzések

## Megjegyzések

### KÖZPONT

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Németország  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### HUNGARY

Dräger Safety Hungária Kft.  
Szent László út 95.  
1135 Budapest  
Tel: +36 1 452 2020  
Fax: +36 1 452 2030  
[info.hungary@draeger.com](mailto:info.hungary@draeger.com)

Dräger - South East Europe  
Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
Tel: +43 1 60904809  
Fax: +43 1 6995497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

Locate your Regional  
Sales Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

