

## Dräger PSS® BG 4 plus Kapalı Devre Solunum Cihazı

Zor görevler için özel olarak tasarlandı: Dräger PSS® BG 4 plus kapalı devre solunum cihazı tam güvenliği, en yüksek seviyede solunum ve taşıma konforu ile birleştirir. Pozitif basınç ünitesi kullanıcıya, zehirli ortamlarda bile 4 saate varan solunabilir hava imkanı sağlar.

**Solunum hortumu**  
Hortumun omuz üzerine yerleştirilmesi nedeniyle ideal denge ve hareket özgürlüğü

**Yansıtıcı şeritler**  
Karanlık ortamda dahi net görünüş

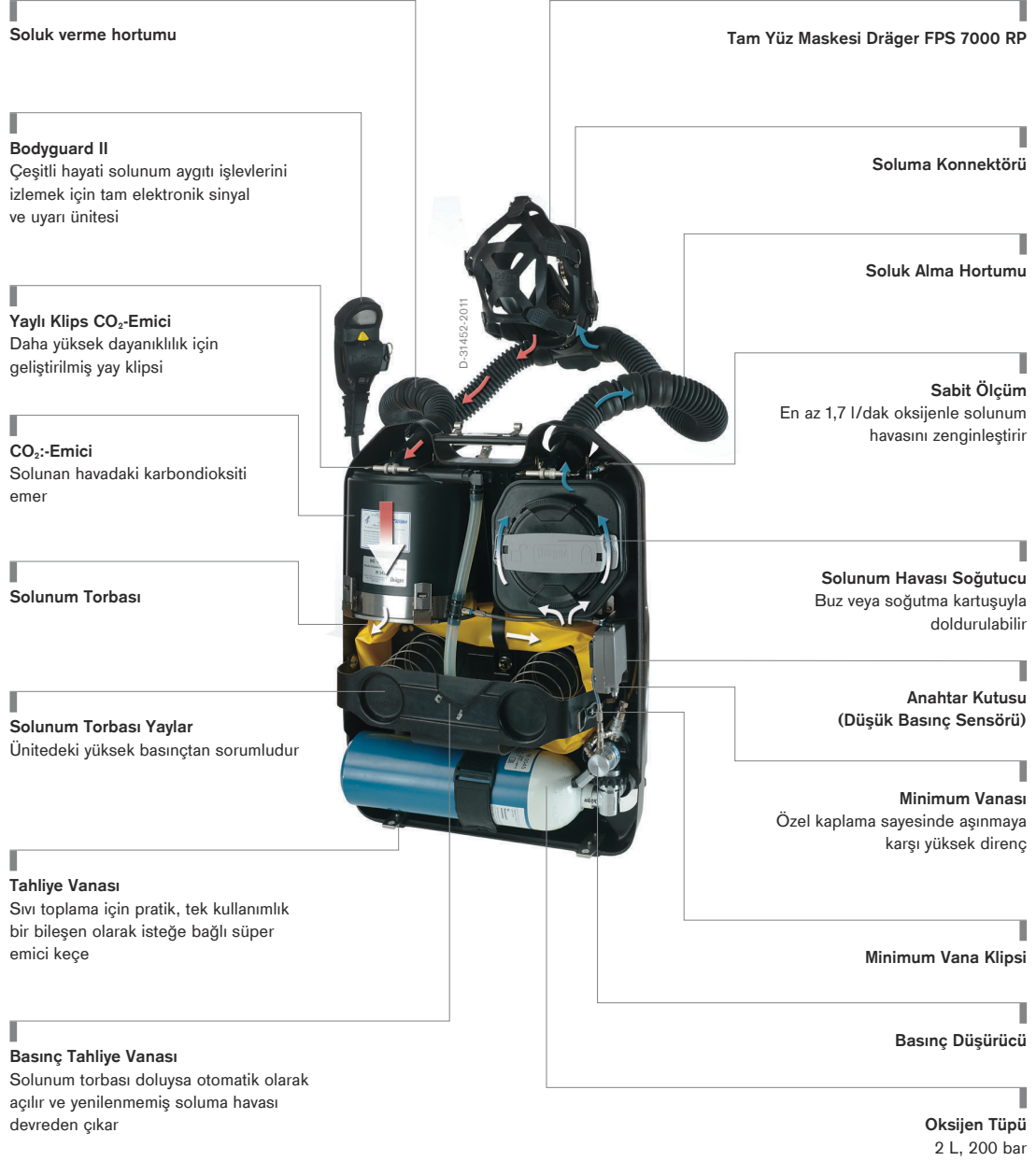


**Sağlam gövde**  
Fiber destekli gövde sizi ve ekipmanınızı korur

**“İleri Çekmeli” bel kemeri ve ayarlanabilir omuz kayışı**  
Kapalı alanlarda kolay takma ve yüksek kalitede ergonomi

D-233667-2009

## Dräger PSS® BG 4 plus



## Avantajlar

---

### Müşterilerimizle birlikte optimize edildi

Ancak müşterilerimizin isteklerini ve şartlarını dinlediğimizde ürünlerimizin onların ihtiyaçlarını karşılayabileceğine inanıyoruz. İşte bu nedenle onları geliştirme ve tasarım sürecine dahil ediyoruz. Kanıtlanmış Dräger PSS BG 4 üzerinde yapılan modifikasyonlar, pratik deneyimleri, sürekli performans değerlendirmelerini ve en yüksek kalite standartlarını temsil eder. Ortaya çıkan sonuç, Dräger PSS BG 4 plus'tır. Sayısız optimizasyonlar ve yeni eklentiler ürünün güvenliğini, ömrünü ve bakım kolaylığını artırmıştır. İstendiği takdirde modifikasyonlar ayrı ayrı veya pratik yükseltme kiti şeklinde sipariş edilebilir.

---

### Uzun süreli kullanımlar için kusursuz üretildi

Pozitif basınç solunum devresi, tehlikeli maddelerin kapalı solunum sistemine girmesini önleyerek kullanıcıyı korur. Uygulamalara bağlı olarak, kullanım süresi dört saate kadar çıkmaktadır. CO<sub>2</sub> emici, dışarı verilen havadaki karbon dioksiti giderir. Aynı zamanda, solunum havası oksijen tüpündeki oksijenle zenginleştirilir. Yenilenen solunum havası tekrar solunmadan önce, solunum havası soğutucudan geçer.

---

### Daha fazla solunum ve çalışma konforu

Solunum havasını talep üzerine daha fazla oksijenle zenginleştiren minimum vanasına, aşınmaya karşı koruma sağlamak için özel bir kaplama uygulanmıştır. Yeniden tasarlanmış klips, vananın takılmasını kolaylaştırır. Basınç düşürücünün etrafındaki alan güçlendirilmiştir ve yapılan takviye, taşıma plakasını koruyarak oksijen tüpü bulunan üniteyi kullanırken daha fazla stabilite sağlar. Solunan havanın sıcaklığını azaltmak ve kullanıcının üzerindeki fiziksel baskıyı en aza indirmek üzere, solunum havası soğutucu buzla veya yenileyici soğutma kartuşuyla da doldurulabilir.

---

### Anlamalı yeni özellikler

Solunum hortumu ve gövdesi için yeni geliştirilen ısı koruması da, solunan havanın sıcaklığını azaltmak için isteğe bağlı olarak sunulmaktadır. Cihazın akış alanında su birikmesini önlemek için, yüz maskesine su tuzaklı T-parça takılabilir. Tahliye vanasından solunum devresine boşaltılan tüm sıvılar, isteğe bağlı olarak ekstra emici bir keçe de toplanabilir. Keçe tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır ve kolayca atılabilir.

---

### Buzsuz solunum havası soğutucu

Soğutma kartuşu buza bir alternatiftir ve sadece üç saatlik dolun süresi ile çeşitli uygulamalarda kullanılabilir. Soğutma kartuşu kolayca değiştirilerek sınırsız kereler kullanılabilir.

---

### Güvenilir CO<sub>2</sub> emilimi

Basit CO<sub>2</sub> emici, daha fazla kullanım kolaylığı için dahili toz filtresiyle eksiksiz olarak verilir. CO<sub>2</sub> emici, tek kullanımlık emici veya doldurulabilir kartuş olarak sunulur. BG 4 plus ile birlikte Drägersorb® 4000 sodalime geliştirme ve üretim süreci, kullanıcı güvenliği ve uzun süreli soluma kaynağı sağlar.

## Avantajlar

### Kanıtlanmış giyim konforu

Hafif askı takımı, ayarlanabilir omuz kayışı ve kullanımı kolay "ileri çekmeli" bel kemeriyle ergonomik biçimli taşıma plakası daha fazla hareket özgürlüğü sağlar. Omuzların üzerinden geçen kullanışlı solunum hortumu, kullanıcının sırtında ideal denge oluşturur.

### İdeal solunum izlemesi

Dräger Bodyguard II elektronik izleme ünitesinin kaydettiği veriler Dräger PSS Merlin telemetri kartları veya Merlin modemine iletilebilir. Bu telemetrik izleme ve iletişim sistemi, oturum açmış olan tüm kullanıcılar için Bodyguard verilerini görüntüler. Bunun sonucunda, giriş kontrol personeli her bir cihaz kullanıcısının mevcut durumunu görüntüleyerek acil durumlarda hızlı reaksiyon gösterebilir.

## Sistem parçaları



D-386692-2015

### Dräger RZ 7000

Kolay kullanım: Dräger RZ 7000 ile Dräger PSS® BG 4 plus'ta çalışma ve sızıntı testlerini her zamankinden daha kolay ve hızlı bir şekilde yapabilirsiniz.

## Sistem parçaları

D-23531-2009



### Test kiti

Dräger PSS® BG 4 plus'in test edilmesi için gereken tüm adaptörlerle birlikte

R 33 777

D-32472-009



### Dräger FPS® 7000 RP

Kapalı devre solunum cihazı için Dräger priz bağlantısı

D-44860-2015



### Dräger FPS®-COM 5000 (RP)

Dräger FPS®-COM 5000 iletişim ünitesi özel olarak Dräger FPS® 7000 tam yüz maskesi için geliştirilmiştir ve en zorlu koşullarda dahi bir ses amplifikatörü ünitesi veya telsiz aygıtı sayesinde net iletişim sağlar.

D-18633-2010



### Panorama Nova® RP

Farklı tasarımlarda güvenli, rahat tam yüz maskesi; maske gövdesi EPDM'den yapılmıştır.

## Aksesuarlar



### Isı koruması

Solunum hortumları ve gövdesi için, yangınla mücadele sırasında solunan havanın sıcaklığını düşürür

Hortumlar: R 34 745

Gövde: R 34 646



### Dolum istasyonu

R 33 752



### Soğutma kartuşu

Buz gerekmez, sınırsız kullanım, 3 saat sonra yeniden aktif olur. Standart soğutucuya konur

R 34 746



### Toz filtresi

(200 adet)

R 35 754

## Aksesuarlar



### Buzdolabı kutusu soğutucu Dräger PSS® BG 4

Buz tapası üretmek için

R 33 999



### Dräger PSS® BG 4 için yalıtım

-15°C altındaki çalışmalar için

R 34 498



### Buğu Önleyici Sprey

FPS® 7000 RP vizörün buğulanmasını önlemek için

R 56 542



### Merlin Telsiz Kiti

Avrupa (869,5 MHz)

33 54 430

Merlin Telsiz Kiti ABD (450 – 470 MHz)

33 56 185

## Aksesuarlar

D-1191-2014



### Matara CamelBak® Pakteen

R 57 990

D-21118-2015



### Eğitim adaptörü

Yeni BG 4 eğitim adaptörü, sodalime, oksijen ve BG 4 temizliğinden tasarruf sağlayarak uygun maliyetli bir eğitim sağlar.

R 34 800

D-23525-2009



### Drägersorb® 400

Drägersorb® 400, kapalı veya yarı kapalı devre solunum cihazlarında karbondioksit (CO<sub>2</sub>) gibi asit gazlarını emmek için kullanılır.

D-23519-2009



### Dräger CO<sub>2</sub> emici

Tek kullanımlık kartuş

R 34 360



## Aksesuarlar



D-23520-2009

### Dräger CO<sub>2</sub> emici

Doldurulabilir kartuş, şeffaf

R 34 367



D-11210-2011

### Dräger oksijen tüpü

Farklı vida dişli bağlantılarla  
2 L, 200 bar

CFK: B 10 222

Çelik: B 10 221

ABD: B 30 229

Kanada: B 30 230

## Teknik Veriler

### Dräger PSS® BG 4 plus

Kullanım süresi	EN 145 ve NIOSH uyarınca 4 saat
Ağırlık, kullanıma hazır (kg/lb)	15 kg / 33,07 lb (Maske, dolu oksijen tüpü, CO <sub>2</sub> : emici ve yakl. 1,2 kg / 2,65 lb buz dahil)
Boyutlar (Y x G x D) (mm/inç)	595 x 450 x 185 mm / 23,43 x 17,72 x 7,28 inç
Sürekli oksijen ölçümü (l/dak O <sub>2</sub> )	1,5 ila 1,9
Minimum vanası (l/dak O <sub>2</sub> )	> 80
Solunum torbası hacmi (l)	5,5
By-pass valfi (l/dak O <sub>2</sub> )	> 50
Çalışma sıcaklıkları	-40 °C / -40 °F ila +90 °C / +194 °F (oda sıcaklığında saklandığında)
Onaylar	EN 145, EN 50020 uyarınca Ex koruma, Eex IIC T4, Eex iaI ve NIOSH

## Sipariş Bilgileri

### Dräger PSS® BG 4 plus

Dräger PSS® BG 4 plus EP	Yüksek basınçlı, CE işareti ile Avrupa onayı ve G 3/4" Bağlantı vida dışı	R 34 601
Dräger PSS® BG 4 plus FEP	Yüksek basınçlı, CE işareti ile Avrupa onayı ve M24 x 2 Bağlantı vida dışı	R 34 602
Diğer modeller fiyat listesinde bulunabilir veya istek üzerine temin edilebilir.		

### Çalışma için gerekli

Dräger FPS® 7000: RP-EPDM-M2-PCas-EDM	Kapalı devre solunum cihazı Dräger PSS® BG 4 plus için merkezi bağlantılı tam yüz maskesi. Maske gövdesi, iç maske ve kafa bandı EPDM'den yapılmıştır. Çizilmez yüzeyli polikarbonat vizör ve silici ile. CamelBak® suluk sistemi opsiyonel olarak mevcuttur.	R 56 326
Dräger Panorama Nova® EPDM RP PC	Kapalı devre solunum cihazı için takma bağlantılı tüm yüz maskesi, polikarbonat vizör ve silici. Madencilik ve yangın birimleri için onaylı, EN 136 için test edilmiş; CE işaretli.	R 53 306

Diğer cihaz çeşitlerini fiyat listesinde veya istek üzerine bulabilirsiniz

### İletişim

Maskeye entegre iletişim ünitesi Dräger FPS®-COM 5000	İsteğe bağlı olarak, ses yükseltici ve çeşitli taktik telsizlere bağlantı için FPS® 7000 RP'ye FPS-COM 5000 takılabilir. Her iki özellik de çok net iletişim sağlar ve tüm olayı daha güvenli ve etkili kılar.	
	Dräger FPS®-COM 5000'li Dräger FPS® 7000 RP	R 62 703
	Yükseltme kiti	R 62 700

### Bodyguard II Arabirimi

Dräger Bodyguard IR-Link yazılımı ve kablo ve RS232 bağlantısı	Bodyguard II yapılandırması ve analizi için. Normal USB-RS232 adaptörü kullanılarak bağlanabilir	<b>33 51 342</b>
--	--	------------------

## Notlar

## Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.  
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) adresinden öğrenebilirsiniz.

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

**TÜRKİYE**  
Dräger Safety Korunma  
Teknolojileri Ltd. Şti.  
Konrad Adenauer Cad.  
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya  
06550 Ankara, Türkiye  
Tel +90 312 491 0666  
Faks +90 312 490 1314  
[info.draegersafetyturk@draeger.com](mailto:info.draegersafetyturk@draeger.com)

**Bölgesel Satış Temsilcinizi**  
bulun: [www.draeger.com/iletisim](http://www.draeger.com/iletisim)

