

Dräger Bodyguard® 1500 Uyarı Cihazı

Dräger Bodyguard® 1500, potansiyel tehlikeli durumlarda kullanıcının güvenliğini artıran otomatik kablosuz PASS sistemidir. Sistem, kolay ayırt edilebilen görsel ve sesli uyarı sinyalleri üreterek dikkati tehlikedeki ekip arkadaşına çeker ve basınç göstergesinden PASS cihazına kablosuz veri iletimi sağlar.



Avantajlar

Geliştirilmiş güvenlik

Sağlam Dräger Bodyguard 1500 kişisel uyarı güvenlik sistemi, hem profesyonel hem de gönüllü itfaiyeciler tarafından kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Normal çalıştırma sırasında çift mavi bantlı LED'leri, görüşün azaldığı koşullarda bile kullanıcının pozisyonunu gösterir. Arkadan aydınlatmalı Tx Ölçüm ünitesi, basınç verilerini kablosuz olarak PASS cihazına ve eğer kullanılıyorsa Dräger FPS 7000 Baş Üstü Ekran(HUD) da iletir. Bu özellik, hava beslemesinin kullanıcı tanımlı limitlerin (örn. 2/3 veya 1/3 gibi) altına düşmesi durumunda Tx Ölçüm ünitesinden otomatik görsel bildirim ve PASS'dan işitsel bildirim sağlar. Basınç 56 bar'ın altına düşerse, PASS cihazı bir uyarı sinyali gönderir. Tx Ölçüm ünitesinin arkadan aydınlatması, yanıp sönerek görsel bir uyarıyı göstermeye başlar. Bir itfaiyeci 20 saniyeden uzun bir süre hareketsiz kalırsa bir ön uyarı sesi duyulur. Bu ön uyarı kullanıcı tarafından iptal edilmezse, tam uyarı (kolay ayırt edilebilen sesli ve görsel alarmlar) etkinleştirilir ve ekibin diğer üyelerine bir itfaiyeci arkadaşlarının tehlikede olduğunu bildirir.

Kablosuz çalışma

Bir ilk eşleştirme prosedürünün ardından, tek bir Tx Ölçüm ünitesi bir Bodyguard 1500 PASS cihazıyla eşsiz bir şekilde eşleştirilir. SCBA'nın tüp valfi açıldığında Tx Ölçüm ünitesi, eşleştirilen PASS cihazına otomatik olarak bir aktive etme sinyali gönderir ve böylece itfaiyeci tehlike bölgesine girmeden önce cihazın etkinleştirilmesini sağlar. Gelişmiş kablosuz teknoloji, ek kablolar veya tellere duyulan ihtiyacı ve dolayısıyla olası takılma tehlikelerini azaltır.

Sağlam tasarım

Bodyguard 1500 sağlam ve hafif bir sistem olup yangın kurtarma ekiplerinin sık sık karşılaştığı olumsuz ortam koşullarına dayanıklıdır. Cihaz, -30 °C'den 60 °C'ye varan sıcaklıklarda kullanım için EN 137:2006 (tip 2) gerekliliklerine uygundur. PASS cihazı, bir klemp ve timsah klips ile birlikte verilir, böylece kullanıcının omzuna veya beline takılabilir. Büyük düğmeler, eldivenler takılıken bile kullanımı kolaylaştırır. Dräger Bodyguard 1500; pili değiştirme ihtiyacı duyulmadan 12 aya kadar kullanım olanağı sağlamak için tasarlanmıştır ve böylece değiştirme işleminin yıllık servis sırasında yapılmasını sağlayarak kullanım dışı kalma süresini asgariye indirir.

Gelecek için esneklik

Dräger Bodyguard 1500 PASS ünitesi, Tx Ölçüm ünitesi olmadan bağımsız bir kişisel uyarı güvenlik sistemi olarak da kullanılabilir. Alternatif olarak, Tx Ölçüm ünitelerini mevcut Plus ve PSS serisi bağımsız solunum cihazlarınıza(SCBA) takmanızı sağlayan yükseltme kitleri de mevcuttur.

Olay geçmişinin ve kişisel ayarların kaydedilmesi

Hem PASS cihazı, hem de Tx Ölçüm ünitesi veri günlüğü kaydetme özelliğine sahiptir ve böylece Dräger RFID PC Link Modülü ve bir PC kullanarak olay geçmişini ve bireysel hareket sensörü zamanlamalarının konfigürasyonunu indirmeye olanak sağlar.

Sistem parçaları

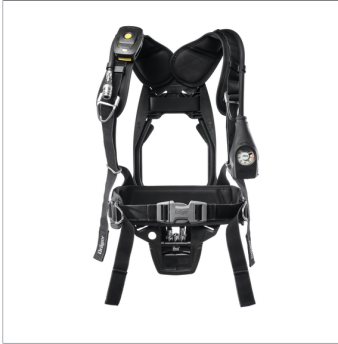
D-7489-2010



Dräger PSS® 3000

Dräger PSS® 3000, itfaiyeciler için yüksek performanslı bir solunum cihazıdır. Konforun ve sıra dışı pnömatik performansın bir araya getirildiği ürün, temel gereksinimlerin basitlik ve kullanım kolaylığı olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır. Hafif ama sağlam olan ve kolayca takılan bu gelişmiş solunum cihazı, solunum korumada en üst düzeyde performans sağlar.

D-38071-2015



Dräger PSS® 4000

Dräger PSS® 4000, itfaiyeciler için en hafif profesyonel bağımsız solunum cihazlarından biridir. Konfor ile olağanüstü pnömatik performansı birleştiren bu BSC, basitliğin ve kullanım kolaylığının önemli olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır. Hafif ancak sağlam ve giymesi kolay olan PSS® 4000, olağanüstü solunum koruması sağlar.

D-4266-2010



Dräger PSS® 5000

Dräger PSS® 5000 BSC, profesyonel itfaiyeciler için yüksek performanslı bir solunum cihazıdır. Gelişmiş ergonomik özelliklerin bir dizi yapılandırılabilir seçenikle bir araya getirildiği Dräger PSS® 5000, solunum koruması gereken her durumda kullanıcıya, ilk müdahale ekiplerinin taleplerini karşılayan konforu ve çok yönlülüğü sağlar.

ST-6147-2007



Dräger PSS® 7000

Profesyoneller tarafından profesyoneller için geliştirilen Dräger PSS® 7000 solunum cihazı, profesyonel itfaiyecilere yönelik solunum cihazları alanında süre giden gelişim çabalarımızda önemli bir kilometre taşıdır.

Sistem parçaları



ST-135-2000

Dräger Basınçlı Hava Solunum Tüpleri

Dräger'in lider teknoloji ve gelişmiş malzemeler kullanılarak tasarlanan Kompozit Tüpleri, solunumun zorlaştığı ya da imkansız hale geldiği her uygulamada kullanılabilir.



ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 Baş Üstü Ekranı (HUD)

FPS® 7000 Yüz Maskesinin birçok faydasından biri de baş üstü ekranı takabilme seçeneğidir. Her zaman görüş alanının içinde olan baş üstü ekranı, kullanıcı tarafından herhangi bir manuel işlem gerektirmeden tüp içeriğinin kolayca izlenmesine olanak tanır.

İlgili Ürünler



ST-6168-2007

Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard® 7000, kişisel bilgilerin ve Dräger PSS® 7000 ve PSS® 5000 bağımsız solunum cihazlarının çalışma durumlarının devamlı izlenmesini sağlayan bir elektronik izleme ünitesidir.

İlgili Ürünler



D-3872/03-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Giyen kişinin hareketsiz veya zor bir durumda kalması durumunda takımı uyararak hayat kurtarmak için tasarlanmış olan Dräger Bodyguard® 1000, en kötü çevresel koşullarda bile hızlı ve etkili tanınmayı sağlamak üzere net ve ayırt edilebilir sinyaller ve alarmlar gönderir.

Teknik Veriler

	Bodyguard® 1500 PASS	Tx Ölçüm ünitesi
Ağırlık	233 g (piller dahil)	377 g
Boyutlar	100 x 70 x 40 mm	160 x 75 x 60 mm
Üst Frekans	2.900 (+/- 200) Hz	
Alarm	102 – 112 Laeq, 30s dBA	
Ön Alarm	86 – 112 Laeq, 30s dBA	
Pil	CR123 Panasonic Lityum (2'li)	CR123 Panasonic Lityum (2'li)
Çalışma Süresi	12 aya kadar Alarm durumunda 8 saat Pil zayıf uyarısından sonra alarm durumunda 2 saat	12 aya kadar
Onaylar		
Solunum Cihazı		EN 137:2006 Tip 2
Kendinden Güvenlik		ATEX Yönetmeliği - 2014/34/ab II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIB T200°C Da I M1 Ex ia I Ma Ta: -30 °C ila +60 °C
Elektromanyetik Uyumluluk		EN 61000-6-2
Radyasyon Emisyonları		EN 61000-6-3

Sipariş Bilgileri

Açıklama	Sipariş No.
Dräger PSS® 7000*	
Dräger PSS® 7000 SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 958
Dräger PSS® 7000 QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 960
Dräger PSS® 7000 SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 962
Dräger PSS® 7000 QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 964
Dräger PSS® 5000*	
Dräger PSS® 5000 DP SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 966
Dräger PSS® 5000 DP QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 969
Dräger PSS® 5000 DS SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 971
Dräger PSS® 5000 DS QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 974
Dräger PSS® 5000 DP SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 975
Dräger PSS® 5000 DP QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 978
Dräger PSS® 5000 DS SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 980
Dräger PSS® 5000 DS QC SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 983
Dräger PSS® 4000*	
Dräger PSS® 4000 SCS, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 63 990
Dräger PSS® 4000 SCS, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 64 018
Dräger PSS® 3000	
Dräger PSS® 3000, Tx Ölçüm ünitesi ile	33 60 984
Dräger PSS® 3000, Tx Ölçüm ünitesi ve Bodyguard® 1500 PASS ile	33 60 987

Sipariş Bilgileri

Yükseltme Kitleri

Tx Ölçüm Ünitesi Kiti (Dräger Bodyguard®1500 PASS dahil)	33 60 992
Tx Ölçüm Ünitesi Kiti	33 60 139
Dräger Bodyguard® 1500 PASS (Düğme)	33 60 839
Dräger Bodyguard® 1500 PASS (Çizelge)	33 60 840
PSS®7000 PC Link Modülü, yazılım dahil	33 56 560
H.P. Hortum Grubu	33 57 284

* Çift tüp seçenekleri (TCS) ve ChargAir ile birlikte çift tüp seçenekleri de mevcuttur

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 adresinden öğrenebilirsiniz.

FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya
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

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

