

Dräger X-zone® 5500 Alan Monitörü

Son teknoloji ürünü alan izleme - Dräger X-zone® 5500, Dräger X-am® 5000 veya 5600 gaz algılama cihazları ile birlikte altı gaza kadar ölçüm yapmak için kullanılabilir ve taşınabilir gaz algılama teknolojisini birçok uygulamaya sahip kapsamlı bir sisteme dönüştürür.



Avantajlar

Alan monitörü

- Dräger X-am® 5000 veya 5600 gaz ölçüm cihazlarıyla birlikte 1 ila 6 gaz ölçümü için uygundur
 - 25 cihaza kadar olan güvenlik hattı sayesinde sınırsız alan izleme
-

Yenilikçi alan izleme

Dräger X-zone 5500, Dräger X-am 5000 ve 5600 kişisel gaz algılama cihazlarını çok çeşitli uygulamalarda yenilikçi alan izleme cihazlarına dönüştürür. Daha fazla güvenlik için olağanüstü bir kombinasyon – kullanıcının taşıdığı kişisel gaz monitörlerine ilave olarak bu alan monitörleri, gaz tehlikesinin beklendiği yerlere yerleştirilebilir.

Net uyarı

Uzak mesafeden bile görülebilen aydınlatmalı yeşil LED halka, havada zehirli ve yanıcı gazların bulunmadığını belirtir. Gaz tehlikesinin algılanması durumunda, LED rengi yeşilden kırmızıya döner ve böylece gaz mevcudiyeti hakkında net bir görsel uyarı sağlar. İlave olarak yüksek ve oldukça duyulabilir bir tahliye alarmı verir. Dräger X-zone 5500 gaz giriş konumu, gazın her yönden Dräger X-am 5000 veya 5600'e nüfuz etmesini sağlar.

Kablosuz güvenlik hattı

25 adede kadar Dräger X-zone 5500, kablosuz bir güvenlik hattı oluşturacak şekilde otomatik olarak birbirlerine bağlanabilir. Alan izleme cihazlarının bu şekilde birbirine bağlanması daha büyük alanlarda güvenlik ağının hızla oluşturulmasını sağlar.

Bir gaz alarmı algılayan Dräger X-zone 5500, alarm sinyalini tüm bağlı ünitelere gönderir. Gazı algılayan cihazda kırmızı renkte yanıp sönen ana alarm, bağlı cihazların kırmızı/yeşil yanıp sönen alarmlarıyla kontrast oluşturur. Bu da alarm durumunun ve tehlikenin asıl konumunun basit bir şekilde belirlenmesini sağlar.

İzlenen alandaki maksimum gaz konsantrasyonu, ilgili yapılandırma ile ekranda gösterilir. X-zone ID'nin gösterilmesi ile birlikte, tehlikeli alanın net bir şekilde muhafazaya alınması mümkündür.

120 saate kadar kesintisiz çalışma

Dräger X-zone 5500'ün 24 Ah bataryası, tam bir çalışma haftasına kadar, 120 saate varan sürekli çalışma sağlar.

Veri arayüzü modbus

- Kumanda odası sistemine entegrasyon
- Harici ekranlara bağlantı

Avantajlar

Diğer avantajlar

- 360° gaz girişi
- Ex-Zone 0 onayı
- tek bir yerde test işleminden sonra günlük işlev testine ve kalibrasyona gerek yoktur
- Dräger CC-Vision PC yazılımı ile ayrı ayrı yapılandırılabilir (örn. alarm frekansı)
- endüktif şarj istasyonu: kolay ve pratik temassız şarj

Sistem parçaları



D-14325-2017

Dräger X-am® 5000

Dräger X-am® 5000, özellikle kişisel izleme uygulamaları için geliştirilen bir gaz dedektörü nesline aittir. Bu 1 ila 5 gaz dedektörü, patlayıcı gazları ve buharları, bunun yanında oksijen ve toksik gazların, organik buharların, Kokulu Maddelerin ve Aminlerin zararlı konsantrasyonlarının güvenli ölçümünü sağlar.



D-23637-2009

Dräger X-am® 5600

Ergonomik bir tasarıma ve yenilikçi kızılötesi sensör teknolojisine sahip olan Dräger X-am® 5600, 6 gaza kadar ölçüm yapabilen en küçük gaz algılama cihazlarından biridir. Kişisel izleme uygulamalarında ideal bu sağlam ve su geçirmez dedektör, oksijenin yanı sıra patlayıcı, yanıcı ve zehirli gazlar ile buharların da doğru, güvenilir ölçümlerini verir.

Aksesuarlar



D-23626-2009

Doğrulama testi adaptörü

Fonksiyon testleri için

Aksesuarlar



Alarm perdeleyici

Doğrulama testleri bünyesinde kullanım için



Soket

Hafif gazların ölçümü için



Endüktif şarj kutusu

Kolay şarja olarak tanır



Fişli şarj cihazı

100 – 240 V

Aksesuarlar



D-30746-2015

Dräger Konfigürasyon ve Değerlendirme Yazılımı

Ölçüm sonuçlarını kaydetme, gaz algılama cihazlarını profesyonel olarak yapılandırma ve performans verilerini görüntüleme – bunların tümü özel Dräger yazılımıyla mümkündür.



D-0494-2018

Kalibrasyon Gazı ve Aksesuarları

Ekipmanın kalibrasyonu, ekipmanın güvenle çalıştırılmasını ve işlevselliğini sağlayacak, aynı zamanda da ilgili yasa ve yönetmelik hükümlerini karşılayacaktır. Piyasada çeşitli kalibrasyon gazı seçenekleri mevcuttur.

İlgili Ürünler



D-21254-2020

Dräger X-zone® 5800

Son teknoloji ürünü alan izleme - Dräger X-zone® 5800, Dräger X-am® 5000, 5100 veya 5600 gaz algılama cihazları ile birlikte altı gaza kadar ölçüm yapmak için kullanılabilir. Bölge 0 patlayıcı alanında dahili pompa ve kesintisiz güç kaynağı, mobil gaz algılama teknolojisindeki uygulama yelpazesini genişletir.

İlgili Ürünler

D-2754-2018



Dräger X-am® 2500

Dräger X-am® 2500, özellikle kişisel koruma kullanımı için tasarlanmıştır. 1 – 4 gaz dedektörü, yanıcı gazlar ve buharların yanı sıra O₂, CO, H₂S, NO₂ ve SO₂'yi güvenilir şekilde saptar. Güvenilir ve en üst düzeyde ölçüm teknolojisi, dayanıklı sensörler ve kolay kullanım, son derece düşük işletim maliyetleri ile yüksek seviyede güvenlik sağlar.

D-6491-2017



Dräger X-am® 8000

Gaz ölçümü hiç bu kadar kolay ve rahat olmamıştı: 1-7 gaz dedektörü, pompa veya difüzyon modunda toksik ve yanıcı gazların yanı sıra buharları ve oksijeni aynı anda tespit eder. Yenilikçi sinyal tasarımı ve kullanışlı yardımcı fonksiyonlar, süreç boyunca komple güvenlik sağlar.

Teknik Veriler

Dräger X-zone® 5500

Boyutlar (G x Y x D)	490 x 300 x 300 mm 20 x 12 x 12 inç	
Ağırlık	10 kg (22 lb.) (24 Ah batarya)	
Ortam koşulları	Sıcaklık maks. +50 °C; 122 °F Basınç 700 ila 1.300 hPa Nem % 10 ila 95 b.n.	
Giriş Koruması	IP67	
Alarm	Görsel 360° LED (aydınlatmalı halka) Sesli 360°; 1 m (3 fit) mesafede >108 dB, 30 cm (1 fit) mesafede 120 dB Yapılandırılabilir alarm biçimleri, sıklıkları ve ses seviyeleri	
Yaşam sinyali	Yeşil durum göstergesi (360°), aydınlatmalı halka (LED)	
Çalışma süresi	Yakl. 120 sa (24 Ah batarya) Sensör ekipmanına / yaşam sinyali konfigürasyonuna göre değişir	
Şarj süresi	Yakl. 14 sa Esnek güç beslemesi: Harici 100-240 V şarj cihazı (dünya çapında) veya endüktif kablosuz şarj cihazı	
Alarm çıkışı	Kendinden güvenli devreler için gerilimsiz alarm kontağı (6 kutuplu); <20 V ila 0,25 A (0,15 A sabit akım); Direnç yükü	
Telsiz iletişimi	Dünya çapında lisanssız ISM frekansları Dijital radyo, 100 m'ye (328 fit) kadar sağlam ve parazitsiz iletişim	
RF onayları	868 MHz (AB, Norveç, İsviçre) 915 MHz (ABD, Kanada, Singapur, Avustralya) 433 MHz (Rusya)	
Onaylar	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T3 Ga II 2G Ex ia d IIC T4 Gb
	IECEX	Ex ia IIC T3 Ga Ex ia d IIC T4 Gb Ex ia I Ma
	CSA/US	Sınıf I, bölge 0, A/Ex ia IIC T3 /Ga Sınıf I, bölge 1, A/Ex ia d IIC T4 /Gb

Sipariş Bilgileri

Dräger X-zone® 5500

Dräger X-zone® 5500	Parça No
Dräger X-zone® 5500, 868 MHz, 24 Ah batarya, difüzyon kapağı ile	83 24 819
Dräger X-zone® 5500, 915 MHz, 24 Ah batarya, difüzyon kapağı ile	83 24 823
Dräger X-zone® 5500, 433 MHz, 24 Ah batarya, difüzyon kapağı ile	83 24 811
Doğrulama testi adaptörü X-zone® 5x00	83 23 314
Alarm perdeleyici	83 20 110
Soket, 25 cm (12 inç) yüksekliğinde	83 20 645
Şarj aksesuarları	
Güç kaynağı ile endüktif şarj cihazı:	
ABD, Japonya için	83 22 076

Sipariş Bilgileri

Birleşik Krallık için	83 22 077
Çin, Avustralya için	83 22 078
Güney Afrika için	83 22 079
Avrupa, Rusya için	83 22 080
<hr/>	
Fişli şarj cihazı	83 20 749
<hr/>	
İletişim aksesuarları	
Dräger CC-Vision	www.draeger.com/software
USB kablolu USB DIRA	83 17 409
<hr/>	
Tygon®, Saint-Gobain Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.	

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 A.Ş.
Mustafa Kemal Mahallesi 2139.
Sokak
No:2 Ekim Plaza Kat: 3 D:14-15
Çankaya Ankara
Tel +90 312 491 0666
Faks +90 312 490 1314
info.draegersafetyturk@draeger.com

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletişim

