



# Dräger VarioGard 3300 IR Yanıcı Gaz Dedektörleri

Dräger VarioGard 3300 IR, entegre kızılötesi optik DrägerSensor'ü olan dijital bir vericidir. Yer altı garajları ve laboratuvarlar gibi patlama tehlikesi olmayan alanlarda metan ve LPG gibi yanıcı gazları tespit eder.

# Öne Çıkan Noktalar

## Dijital işlev

Dräger VarioGard 3300 IR, dijital VarioGard veriyolu üzerinden kumanda cihazına bağlanır. Bu şekilde elektrikle beslenir ve ölçüm sonuçlarını aktarır. Tüm VarioGard sistemini VarioGard veriyolu üzerinden kolayca kontrol edebilirsiniz.

## Yüksek düzeyde güvenilirlik

Dräger VarioGard 3300 IR, kızılötesi optik bir DrägerSensor'e sahiptir. Bu sensör, ortam havasındaki yanıcı gazların konsantrasyonunu ölçer. Ölçülen değerler dijital olarak kumanda cihazına aktarılıp burada görüntülenir. Gaz konsantrasyonunun yapılandırılan sınır değerlerden bir veya daha fazlasını aşması halinde bir alarm tetiklenir.

## Kolay kullanım

VarioGard 3300 IR, sisteminize uyarlanır. Uygulamaya bağlı olarak farklı gaz kütüphaneleri mevcuttur: garajlar için LPG ve patlama koruması gerektirmeyen metan izleme için CH<sub>4</sub>.

## Özel olarak yapılandırılabilir

VarioGard 3300 IR ihtiyaçlarınıza uyarlanır. Bu da istenen kullanıma göre farklı gaz kütüphanelerinin bulunması anlamına gelir. Garajlar için LPG'yi ve patlama koruması gerektirmeyen metan izleme için CH<sub>4</sub> 'ü tespit eder. Bunlara ek olarak kablo girişlerini vericinin dört tarafının tümüne yerleştirebilirsiniz. Verici hem dikey hem de yatay olarak monte edilebilir.

## Sürdürülebilirliğe odaklı

VarioGard verici, dayanıklı DrägerSensor'leri bünyesinde barındırıp cihaz için uzun bir kullanım ömrü sağlayarak Dräger'in sürdürülebilirlik felsefesini destekler. Yeni muhafaza tasarımı, önceki modele göre malzeme kullanımını optimize eder. Bunlara ek olarak önceki seriden mevcut aksesuarlar ve elektronik yedek parçalar uyumluluğunu korur, bu da atıkları azaltır. Dräger ayrıca bertaraf etmek üzere eski cihazları kabul ederek geri dönüşümü kolaylaştırır.

# Teknik Veriler

## Kilit veriler

| Tür                 | Verici      |
|---------------------|-------------|
| Ölçüm Prensibi      | Kızıl ötesi |
| Yanıt süresi        |             |
| Kablo girişi        | M20 x 1,5   |
| Ekran               | X           |
| Kendinden Güvenlik  | X           |
| Aleve Dayanıklı     | X           |
| Daha Fazla Güvenlik | X           |
| SIL                 | X           |
| 4-20 mA             | X           |
| Veriyolu            | ✓           |
| HART®               | X           |
| Kablosuz            | X           |

## Teknik Veriler

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Güç Kaynağı                 | 16 ila 32 V DC, 3 telli          |
| Sıcaklık (çalışma)          | -20°C - 50°C                     |
| Nem                         | %10 ila 95 bağıl nem, yoğuşmasız |
| Basınç (hPa)                | 700 - 1300                       |
| Boyutlar (Y x G x D)        | 11x12x6 cm                       |
| Ağırlık                     | 400 g                            |
| Gövde Malzemesi             | Plastik ABS                      |
| Koruma derecesi (IP sınıfı) | IP65                             |

## Onaylar

|                  |   |
|------------------|---|
| ATEX             | X |
| IECEX            | X |
| UL               | X |
| CSA              | X |
| CE işareti       | ✓ |
| GOST (EAC)       | X |
| Performans onayı | X |
| Denizcilik onayı | X |
| FM               | X |

## Aksesuarlar



**Test gazı**



**Manyetik çubuk (mavi)**

menü erişimi için



**Kalibrasyon adaptörü VarioGard**



**Kablo girişi M20 x 1,5 (10'lu set)**

# Baęlantı Ürünleri



## Dräger VVP 1000

- Dräger VarioGard gaz dedektöründen verileri gösteren dokunmatik panel
- Ölçüm değerlerini ve durum mesajlarını gösterir
- Ağınız dahilindeki her yerden erişilebilir



## Dräger VarioGard Merkezi Ünite

- Çeşitli gazlar için 100 adede kadar vericiyi yönetir
- Çok yönlü alarm yönetimi
- Sezgisel arayüzle basit kullanım

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir. Burada adı geçen ticari markalar ilgili sahibinin mülkiyetindedir. Ticari markalar, belirli ülkelerde Drägerwerk AG & Co. KGaA'ya (Dräger) veya bağlı şirketlerine ait olabilir ve bu materyalin yayınlandığı ülkede olması zorunlu olmayabilir. Dräger ticari markalarının mevcut durumu için [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) adresini ziyaret ediniz.

### **Draeger Safety Korunma Teknolojileri A.Ş.**

Esentepe Mah. Milangaz Cad. No:75  
Monumento Plaza Kat:12  
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye  
Tel: +90 216 469 0555

### **Corporate Headquarters**

### **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck  
Germany