

## Dräger VarioGard 3320 IR Verici Toksik gazlar ve oksijenin algılanması

Dräger VarioGard 3320 IR, entegre kızılötesi optik DrägerSensor®'ü olan dijital bir vericidir. Ortam havasındaki karbondioksiti algılar. Bu uygun fiyatlı sistem bileşeni, bir gaz uyarı sistemi yapılandırmanızı kolaylaştırır.



## Avantajlar

---

### Dijital işlev

Dräger VarioGard 3320 IR, dijital bir VarioGard veriyolu üzerinden kumanda cihazına bağlanır. Bu şekilde elektrikle beslenir ve ölçüm sonuçlarını aktarır. VarioGard veriyolu üzerinden tüm VarioGard sistemini kolayca kontrol edebilirsiniz.

---

### Yüksek düzeyde güvenilirlik

Dräger VarioGard 3320 IR, kızılötesi bir optik DrägerSensor'e sahiptir. Bu sensör, ortam havasındaki karbondioksit 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

Kullanım son derece kolaydır. VarioGard yazılımını kullanarak tüm konfigürasyonları kumanda cihazından rahatça yapabilirsiniz. Her bir verici için dört mevcut sınır değerini ve bir zaman dilimi içinde dört ortalama yapılandırıp izleyebilirsiniz. Alarmlar vericide görsel ve sesli olarak görüntülenir ve kumanda cihazına aktarılır. Üç renkli bir LED, vericinin çalışma durumunu gösterir. Kalibrasyon, kontak noktaları aracılığıyla manyetik bir çubukla kontrol edilir.

---

### Özel olarak yapılandırılabilir

VarioGard 3320 IR, ihtiyaçlarınıza göre uyarlanabilir. Örneğin bira fabrikaları ve şarap mahzenlerinde ortam havasındaki karbondioksitin algılanması için kullanılır. Ayrıca kablo girişlerini vericinin dört tarafına da yerleştirebilirsiniz. Verici hem dikey hem de yatay olarak monte edilebilir.

## Sistem parçaları



ST-9754-2007

### Dräger VarioGard Merkezi Ünite

Dräger VarioGard Merkezi Ünite, hesaplı, modüler bir gaz dedektör sisteminin merkezinde yer alır. Bir dijital veriyolu, çeşitli gazlara yönelik 100 vericinin bağlanmasını ve yönetilmesini sağlar.



D-20582-2015

### Dräger VWP 1000

Dräger VWP 1000, Dräger VarioGard gaz dedektöründeki tüm verileri açık ve basit bir şekilde görüntülemeyi sağlayan 10"lik bir dokunmatik paneldir. Dokunmatik panel, ölçüm değerleri ve durum mesajları gibi ilgili tüm bilgileri, iyi organize edilmiş ve kolay anlaşılır bir şekilde görselleştirir.

## Aksesuarlar



D-85383-2013

### Manyetik çubuk

## Aksesuarlar



D-5962-2014

**Kalibrasyon adaptörü VarioGard 3x00**



ST-5690-2006

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

## İlgili Ürünler



D-6463-2010

**Dräger VarioGard 3300 IR Verici**

Dräger VarioGard 3300 IR, entegre kızılötesi optik DrägerSensor®ü olan dijital bir vericidir. Ortam havasındaki yanıcı gazlar metan ve LPG'yi algılar. Bu uygun fiyatlı sistem bileşeni, bir gaz uyarı sistemi yapılandırmanızı kolaylaştırır.

## İlgili Ürünler



D-6452-2010

### Dräger VarioGard 3000 EC Verici

Dräger VarioGard 3000 EC, entegre bir elektrokimyasal sensöre sahip dijital bir vericidir. Ortam havasındaki oksijen ve zehirli gazları algılar. Uygun maliyetli bu sistem bileşeni, bir gaz uyarı sistemini yapılandırırken işinizi kolaylaştırır.



D-6453-2010

### Dräger VarioGard 3200 CAT Verici

Dräger VarioGard 3200 CAT, entegre bir katalitik sensöre sahip dijital bir vericidir. Ortam havasındaki yanıcı metan gazlarını ve LPG'yi algılar. Uygun maliyetli bu sistem bileşeni, bir gaz uyarı sistemini yapılandırırken işinizi kolaylaştırır.

## Teknik Veriler

Tip	Ortam havasındaki gaz konsantrasyonlarının ölçümü için verici	
Gaz ve ölçüm aralığı	CO <sub>2</sub>	%0 ila %5 hacim
Ekran	3 renkli LED (yeşil, sarı, kırmızı): çalışma, bakım, alarm	
Giriş	2 işlev düğmesi	
Alarm çıkışı	Korna ve kırmızı LED	
Alarmlar	8 yapılandırılabilir alarm sınırı	
Elektrik bilgileri	3 damarlı kablo 16 ila 30V DC, Toprak, Dräger VarioGard® veriyolu	
Ortam koşulları	Sıcaklık	-20 ila +50 °C
	Nem	%10 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız
	Basınç	700 ila 1.300 hPa
Boyutlar (kablo girişi dahil)	120 x 110 x 60 mm (GxYxD) alüminyum	
Ağırlık	1,0 kg alüminyum	
Gövde	Alüminyum açık gri RAL 7035 IP 65	
Kablo girişi	M20 x 1,5, 6 – 12 mm	

## Sipariş Bilgileri

VarioGard 3320 IR CO <sub>2</sub> AL (alüminyum gövde)	83 23 628
Kalibrasyon adaptörü VarioGard 3x00	83 22 015
Yazılım seti VarioGard 3x00 (USB adaptörü dahil)	83 22 016
VarioGard sistemi teknik el kitapçığı	90 33 191
Manyetik çubuk	45 43 428
Kablo girişi M20 x 1,5 (10'lu set)	83 15 420
VarioGard Kullanma Talimatları	90 33 185

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.

**FIRMANIN / 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)

