

## Dräger VVP 1000 Sistem Bileşenleri

Dräger VVP 1000, Dräger VarioGard® gaz detektöründeki 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.

The image shows the Dräger VVP 1000 touch screen interface. The screen displays a table of channel data with the following columns: No., TAG, PV, and Status. The table is organized into a grid with 10 channels per page. The current page shows channels 021 to 030. Channel 021 is a Transmitter (NH3, ppm) with a yellow warning triangle icon. Channel 022 is a Relay module. Channel 023 is an Input (CO, ppm) with a value of 75. Channel 024 is an Input (NO2, ppm) with a value of 172 and a red 'A4' alarm icon. Channel 025 is an Input (O2, Vol%) with a yellow 'X' error icon. Channels 027, 028, 029, and 030 show a value of 0. The top of the screen shows the Dräger logo, a power icon, and a date/time display (04.02.2015 09:15:03). The bottom right corner of the screen displays 'VVP 1000' and 'D-20582-2015'.

Annotations on the left side of the screen:

- Kanal sekmesi (sekme başına 10 kanal)
- Kanal numarası
- Bağlı cihaz
- Bağlantılar ve USB girişi arka kısımda

Annotations on the right side of the screen:

- Gaz tipi, ölçüm değeri ve birimi
- Bakım durumu
- Alarm durumu
- Hata durumu

## Avantajlar

---

### Açık ve ayrıntılı sunum

Merkezi ünite, Dräger VarioGard'ın kalbini oluşturur. Bu merkezi ünite, ilgili tüm verilerin bir araya geldiği yerdir:

- Gaz adı ve konsantrasyonu
- Cihaz adı, ölçüm değeri ve aralığı
- Uyarı tipi, cihaz durumu ve bakım aralığı.

Daha önce bu bilgilere erişme ve bu bilgileri saklamanın tek yolu, yerel bir USB bağlantısı üzerindendi. Dräger VVP 1000 ile artık bu verileri ağızda herhangi bir yerden ve herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz. Tüm bilgiler, açık ve ayrıntılı bir salt metin mesajı olarak görüntülenir. Farklı paneller, bağlı tüm sistemler içinde hızlı bir şekilde gezinmenizi sağlar. Veriler, daha iyi bir genel bakış sağlamak için tablo şeklinde düzenlenebilir.

---

### Çeşitli üniteleri tek bir panelden izleyin

Mevcut Dräger VarioGard sisteminizi kolayca üst versiyona yükseltebilirsiniz. Güvenli ve kesintisiz veri aktarımı için, Dräger teknisyenleri, merkezi ünitenize gerekli Modbus Ağ Geçidini kurar. Modbus Ağ Geçidi, paralel bağlımerkezi ünitelere (üç adede kadar) sadece bir Dräger VVP 1000 ile erişmenizi ve bu üniteleri çalıştırmayı sağlar.

---

### Ayrıntılı dokümantasyon

Tüm alarmlar ve olaylar VVP 1000 tarafından otomatik olarak kaydedilir. 365 günlük bir zaman diliminde bu bileşenlere rahatça erişebilir ve bunları analiz edebilirsiniz. Zaman ile birlikte gösterilen ayrıntılı değerler, kanal, olay ve alarm tipi ile birlikte ihtiyacınız olan tüm bilgileri size sunar. Veriler, kullanıcı dostu bir şekilde hazırlanır ve sunulur. Verileri Microsoft® Excel®'e aktarabilir ve Excel ile çalışmaya devam edebilirsiniz.

---

### VNC bağlantısı aracılığıyla uzaktan veri işleme

Yerel ağa bir Web arayüzü entegre edilebilir ve bir VNC (virtual network computing = sanal ağ üzerinden bilgi işlem) istemcisi aracılığıyla bu arayüze kolayca erişilebilir. Bir uzaktan kontrol fonksiyonu, verilere nerede olursanız olun istediğiniz zaman erişim olanağı sağlar. Bağlı Dräger VarioGard sistemlerine bir web tarayıcısı aracılığıyla kolayca erişilebilir. Bu özellik, aynı zamanda Dräger VVP 1000'in tüm fonksiyonları üzerinde kontrol olanağı sağlar.

---

### Paralel bağlı bir merkezi üniteye erişim

Yeni Dräger VVP 1000 panelleri, tüm operasyona hakim olmanıza yardımcı olur. Geniş alanları izlerken, ilgili tüm verileri özetlemek ve sunmak için son derece esnek ve uygun maliyetli bir çözüm sağlarlar. Gerekli verilere çabucak erişmek için, tercih edilen bölgede bir Dräger VVP 1000 kurmanız yeterli olacaktır. Aynı sisteme erişmek için, herhangi bir çakışma olmadan birden fazla panel kullanabilirsiniz.

Microsoft® Excel®, Microsoft Corporation'ın tescilli bir ticari markasıdır.

## Teknik Veriler

Ekran	10" TFT LCD grafik ekran 800 x 480 piksel, 300 cd/m <sup>2</sup> parlaklık 65536 renk Kontrast oranı: 500:1
Dokunmatik ekran	4 telli analog dirençli LED arka ışık, 30.000 saat standart kullanım ömrü
USB portu	1x USB 2.0 Host
Seri arayüz	COM1: RS232/RS485 2-/4 telli, COM3: RS485 2 telli RS485 arayüzü, 87.500 baud'a kadar MPI özelliğine sahiptir
Ethernet	10/100 Base-T, RJ45 bağlantılı
Gerçek zamanlı saat	entegre gerçek zamanlı saat RTC
Koruma sınıfı	IP65
Gövde	Sağlam plastik gövde
Darbe	10 ila 25 Hz (X,Y;Z yönünde 30 dakika süreyle 2g)
Ortam	
Nem	%10 ila %90 bağıl nem, yoğuşmasız
Sıcaklık	Çalıştırma: 0°C ila +50°C/ Depolama: -20°C ila +60°C/
Boyutlar	213 x 271 x 40 mm / 8,39 x 10,67 x 1,57 inç (YxGxD)
Ağırlık	yaklaşık 1,3 kg /
Güç kaynağı	24 VDC +- %20; standart 400 mA; 3 terminalli sıkıştırma şeridi ile bağlantı
Göstergeler	1 fonksiyonlu LED güç kaynağını gösterir
CPU ve Core Logic	32 Bit RISC 600 MHz işlemci; Linux tabanlı işletim sistemi
Veri günlüğü	128 MB RAM ve 128 MB kaydedici

## Sipariş Bilgileri

Dräger VVP 1000 (1:1)	8325681
Dräger VVP 1000 (1:2)	8325682
Dräger VVP 1000 (1:3)	8325683

## Notlar

### FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ

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

### Üretici firma:

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Almanya

### 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/](http://www.draeger.com/)  
iletişim

