

## VarioGard Zentralgerät



### Das Zentralgerät des VarioGard Gaswarnsystems.

Es versorgt bis zu 24 Module und verwaltet das Alarmmanagement des Systems. Für jeden angeschlossenen Messfühler lassen sich vier Konzentrationsalarme und vier Mittelwertalarme bei frei wählbarer Zeitbasis programmieren.


Das Gerät wird über sechs Tasten und eine zweizeilige Anzeige konfiguriert und ist mit dreifarbigem LED [normaler Betrieb (grün), Warnung (gelb) oder Alarm (rot)], eingebautem akustischem Alarm und fünf programmierbaren Relais ausgestattet.

Jedes VarioGard System kann individuell nach Kundenspezifikation zusammengestellt und frei programmiert werden. Als Bausteine stehen VarioGard Messfühler, VarioGard Relaismodul, VarioGard Konvertermodul und VarioGard Akkumodul zur Auswahl. Die 3-adrige digitale Busleitung zur Verbindung der einzelnen Module darf bis zu 1.100 m lang sein.

#### Vorteile:

- Preisgünstige Busverkabelung
- Akustischer und optischer Alarm
- Einfache Bedienung
- Klartextdisplay
- Hohe Flexibilität
- Vielseitig konfigurierbar

### Technische Daten

Typ	Zentralgerät zur Steuerung und Versorgung eines VarioGard-Systems
Anzeige	LCD; 2-zeilig 20 Buchstaben; für Konzentrationen, Alarme und Menü
Statusanzeige	3-farbige LED; Betrieb, Alarm, Wartung
Eingaben	6 Funktionstasten
Alarm-Ausgabe	Interne Hupe, rote Status-LED, LCD Anzeige und Alarmrelais
Ausgänge	5 konfigurierbare, potentialfreie Ruhestrom- Relais für Alarme und Störung
Elektrische Anschlüsse	Netzanschluss, Relaisausgänge, Systembusleitung, Akkumodul, Fernquittierung, PC-Port
Umweltbedingung	Temperatur: -20 bis 40 °C Feuchte: 10 bis 95 rF, nicht kondensierend Druck: 700 bis 1300 hPa
Gehäuse	Kunststoff ABS, lichtgrau RAL 7035, IP 65 M25 x 1,5 Netzanschluss M20 x 1,5 (andere)
Abmessungen	240 mm x 200 mm x 90 mm (BxHxT)
Gewicht	2,2 kg
Zulassungen	  CE Zeichen: RFI/EMC 89/336/EWG SELV 7 2/23/EWG TÜV Rheinland VDI 2053

### Bestelldaten

VarioGard Zentralgerät	Deutsch 230 V AC	83 15 150
Kabeleinführung	M20 x1,5 (Set 10 Stck.)	83 15 420
Gebrauchsanweisung		90 23 572
VarioGard Zentralgerät	Englisch 230 V AC	83 15 350
VarioGard Zentralgerät	Englisch 115 V AC	83 15 370

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel. (04 51) 8 82 - 0  
Fax (04 51) 8 82 - 20 80

## Anlagenbau Gasesstechnik

### Vertrieb Deutschland

**Region Nord**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel. (04 51) 8 82 - 47 22  
Fax (04 51) 8 82 - 47 24  
agt.nord@draeger.com

**Region Süd**  
Leonhardsweg 4  
82008 Unterhaching  
Tel. (0 89) 61 52 03 - 13  
Fax (0 89) 61 52 03 - 10  
agt.sued@draeger.com

**Region West**  
Kimpler Straße 284  
47807 Krefeld  
Tel. (0 21 51) 37 35 - 39  
Fax (0 21 51) 37 35 - 35  
agt.west@draeger.com

**Region Ost**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel. (03 41) 35 34 - 6 73  
Fax (03 41) 35 34 - 6 72  
agt.ost@draeger.com

### Vertrieb international

**Draeger Safety UK Ltd.**  
Ullswater Close  
Kitty Brewster  
Industrial Estate  
Blyth,  
Northumberland, NE24 4RG  
United Kingdom  
Tel. + 44 1670 352891  
Fax + 44 1670 356266

**Draeger Industrie S.A.**  
3c, Route de la Fédération  
F-67025 Strasbourg Cedex  
France  
Tel. + 33 388 407676  
Fax + 33 388 407667

**Draeger Safety, Inc.**  
10450 Stancliff  
Suite 220  
Houston, TX 77099  
USA  
Tel. + 1 281 498 1082  
Fax + 1 281 498 5190

**Draeger Safety Asia Pte Ltd.**  
67, Ayer Rajah Crescent  
#06-03  
SGP-139950 Singapore  
Singapore  
Tel. + 65 872 9288  
Fax + 65 773 2033

**Beijing Fortune  
Draeger Safety  
Equipment Co., Ltd.**  
22 Yu An Rd., B Area  
Beijing  
Tianzhu Airport  
Industrial Zone  
Shunyi County  
Beijing, 101300  
P. R. China  
Tel. + 86 10 80498000  
Fax + 86 10 80498005

### Tochtergesellschaften in Österreich und der Schweiz

**Dräger Safety  
Austria Ges. mbH**  
Wallackgasse 8  
A-1230 Wien  
Tel. + 43 1/6 09 36 02 - 0  
Fax + 43 1/6 99 62 42

**Dräger (Schweiz) AG**  
Aegertweg 7  
CH-8305 Dietlikon  
Tel. + 41 1/8 05 82 82  
Fax + 41 1/8 05 82 80  
www.draeger.ch

**Dräger weltweit**  
Ein weltweites Vertriebs-  
und Servicenetz mit mehr als  
25 Tochtergesellschaften  
und assoziierten Unterneh-  
men gewährleistet Kunden-  
nähe auf allen Märkten der  
Welt. Stetig wachsende  
Marktanteile demonstrieren  
die internationale Wettbe-  
werbsfähigkeit und Stärke  
des Unternehmens.

Dräger hat Tochtergesell-  
schaften in Australien,  
Belgien, Bulgarien, China,  
Dänemark, Frankreich,  
Großbritannien, Indonesien,

Italien, Japan, Jugoslawien,  
Kanada, Kroatien, den  
Niederlanden, Norwegen,  
Österreich, Rumänien,  
Schweden, der Schweiz,  
Singapur, Slovenien,  
Slowakei, Spanien,  
Südafrika, Thailand,  
Tschechien, Ungarn und  
in den USA.

In Mittel- und Südamerika,  
Afrika, dem Mittleren und  
Fernen Osten sowie in  
weiteren Staaten Ost-  
europas ist Dräger durch  
Vertretungen präsent.

Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.draeger-safety.de/gds](http://www.draeger-safety.de/gds)



**Qualitäts- und Umweltmanagement**  
Zu unserem Selbstverständnis gehört  
u.a. die kontinuierliche Verbesserung  
unseres gemäß DIN EN ISO 9001  
und DIN EN ISO 14001 zertifizierten  
Qualitäts- bzw. Umweltmanagement-  
systems.