

## ระบบเครื่องควบคุม Dräger VarioGard® ระบบควบคุม

ระบบเครื่องควบคุม Dräger VarioGard® คือศูนย์กลางของระบบการตรวจจับก๊าซแบบแยกชิ้นที่คุ้มค่าติดตั้งและช่วย  
ให้สามารถเชื่อมต่อและจัดการเครื่องส่งสัญญาณสูง  
สุด 100 เครื่องสำหรับก๊าซต่างๆ



## ประโยชน์

### การจัดการระบบแจ้งเตือนแบบหลายด้าน

สามารถตั้งโปรแกรมการแจ้งเตือนความเข้มข้นก๊าซเร็วได้ถึง 4 ระดับ และการแจ้งเตือนเฉลี่ยสี่ระบบในระยะเวลาที่เลือกได้อย่างอิสระสำหรับเครื่องส่งสัญญาณตรวจสอบการแจ้งเตือนก๊าซเร็วสามารถเห็นได้จากแสงและ เสียงและ ไฟฟ้าจะทำงานเพื่อให้ระบบดำเนินการอย่างเหมาะสม

### กำหนดค่าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

สามารถรวมและตั้งโปรแกรมระบบ VarioGard แต่ละระบบตามข้อกำหนดเฉพาะของลูกค้า นอกจากนี้ยังสามารถเลือกเครื่องส่งสัญญาณ VarioGard, โมดูลรีเลย์ VarioGard, โมดูลคอนเวอร์เตอร์ VarioGard และโมดูลแบตเตอรี่ VarioGard เป็นโมดูล สายบัลลิสติกอลสามสายสำหรับการเชื่อมต่อแต่ละโมดูลอาจยาวถึง 1,100 ม.

### การใช้งานที่ไม่ซับซ้อน

อุปกรณ์ได้รับการกำหนดค่าโดยปั๊ม 6 ปั๊มและการแสดงผลสองบรรทัด โดยอุปกรณ์ประกอบด้วยไฟ LED สามสี [การทำงานมาตรฐาน (สีเขียว), การเตือน (สีเหลือง) หรือการแจ้งเตือน (สีแดง)], การแจ้งเตือนแบบเสียงในตัว และรีเลย์ที่สามารถตั้งโปรแกรมได้ 5 รีเลย์

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



ST-5690-2006

### เคเบิลเกลนด์

เคเบิลเกลนด์เพิ่มเติม (M 20x1.5) สำหรับระบบที่ซับซ้อน

หมายเลขชิ้นส่วน: 83 15 420

## ข้อมูลด้านเทคนิค

<p>Type	Control unit for a Dräger VarioGard® system	
<p>Display	LCD; 2 lines, 20 characters; for concentrations, alarms and menu	
Status indicator	3-colour LED; operation, alarm, service	
<p>Inputs	6 function keys	
Alarm output	Internal horn, red status LED, LCD and alarm relay	
<p>Outputs	5 configurable, potential-free, normally-open relays for alarms and faults	
Electrical connections	Power connection, relay outputs, system bus line, battery module, remote acknowledgement terminal, PC port	
Ambient conditions	<p>Temperature	-20 to 40°C
	<p>Humidity	10 to 95% rel. hum., non-condensing
	<p>Druck	700 to 1,300 hPa
<p>Housing	Plastic ABS, light grey RAL 7035, IP65 M25 x 1.5 mains power connection M20 x 1.5 (other)	
<p>Dimensions	240 x 200 x 90 mm (W x H x D)	
<p>Weight	2.2 kg	
<p>Approvals	CE mark	RFI/EMC 89/336/EEC SELV 7 2/23/EEC TÜV Rheinland VDI 2053

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

Dräger VarioGard® Central Unit, German 2 30 V AC	83 15 150	
Cable gland, M20 x 1.5 (pack of 10)	83 15 420	
Instruction for Use	90 23 572	
Dräger VarioGard® Central Unit, English 2 30 V AC	83 15 350	
Dräger VarioGard® Central Unit, English 1 15 V AC	83 15 370	
Dräger VarioGard® Central Unit, German 2 30 V AC, switch cabinet version	83 15 160	

## หมายเหตุ

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

**THAILAND**  
Draeger Safety (Thailand) Ltd  
909 Ample Tower, 5th Floor,  
Bangna-Trad Road, Bangna,  
Bangkok 10260  
Tel +66 2 744 0110  
Fax +66 2 744 0585  
[sales.thailand@draeger.com](mailto:sales.thailand@draeger.com)

Locate your Regional Sales  
Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

