

DATUM/DATE

JULI 2004

NR./NO.

46/2004

**Einfache Wandmontage:****Neuer Gasmesscomputer Dräger Regard 3800 für 4 bis 16 Eingangskanäle**

Die Dräger Safety AG & Co. KGaA, Lübeck, bietet ab sofort den neuen kompakten Gasmesscomputer (Controller) Dräger Regard 3800 an. Der Controller dient dazu, die Signale von Gasmess-Transmittern zu verarbeiten, die Werte sowie eingestellte Alarme anzuzeigen und über Relais Aktivitäten auszulösen (z. B. Hupe, optische Anzeige). Zusammen mit den Transmittern Dräger Polytron bildet Regard 3800 eine komplette Anlage zur Überwachung von Gasgefahren. Es lässt sich mit dem robusten Gehäuse einfach an die Wand montieren. Schaltschränke oder zusätzliche Einbaugeschäfte sind nicht notwendig.

**Flexible Wahl der Anzahl der Eingänge**

In einem Gehäuse können mit jeweils vier Analog- oder vier Pellistoreingangsmodulen bis zu 16 Eingänge realisiert werden. Jedes Analogeingangsmodul bedient bis zu vier Zwei- oder Dreidraht-Transmitter 4 bis 20 mA oder bis zu vier Messköpfe Polytron SE Ex und ist mit drei Relais ausgerüstet.

**Relaismodule erhöhen die Anzahl der Relais**

Anstelle von zwei der vier Eingangsmodule können auch maximal zwei Relaismodule mit jeweils acht Wechslerrelais gewählt werden. Es gibt zwei verschiedene Funktions-Modi: Modus 1 deckt die Standardalarmeinstellungen ab, Modus 2 bietet die Möglichkeit, komplexe

PRESSEKONTAKT/CONTACT FOR THE PRESS

Dräger Safety AG &amp; Co. KGaA

Public Relations

Revalstraße 1 • D-23560 Lübeck

Tel +49 451 882 2185

Fax +49 451 882 3122

burkard.dillig@draeger.com

www.draeger-safety.com

SEITE/PAGE 2

DATUM/DATE

NR./NO.

Alarmstrukturen zu konfigurieren (Einzel-, Sammel- und Gruppenalarme).

### Systemkonfiguration

Das Dräger Regard 3800 ist über einen PC bzw. Laptop frei konfigurierbar. Die Konfigurationssoftware Config 3800 erlaubt die drei Nutzerebenen Wartung, Konfiguration und Service.

Die Systemkonfiguration kann offline durchgeführt werden.

Jede gespeicherte Konfiguration kann über die Schnittstelle RS 232 in das Auswertesystem geladen werden.

Ein regelmäßiger Service und die Kalibrierung können über Config 3800 durchgeführt werden.

Dräger Safety AG & Co. KGaA ist einer der führenden Hersteller von Personenschutzgeräten und Gasmesstechnik sowie Anbieter kompletter Lösungen in der Sicherheitstechnik. Im Jahr 2003 stieg der weltweite Umsatz auf 477,4 Mill. Euro.

PRESSEKONTAKT/CONTACT FOR THE PRESS

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Public Relations

Revalstraße 1 • D-23560 Lübeck

Tel +49 451 882 2185

Fax +49 451 882 3122

burkard.dillig@draeger.com

www.draeger-safety.com