

## Pressemitteilung

Nr. 86 / 01. Oktober 2008

Seite 1 / 2

### **Neu: Die Gastransmitter Dräger PIR 7000 und Dräger PIR 7200**

**Lübeck – Dräger hat sein Portfolio um zwei stationäre Infrarot-Gastransmitter erweitert: den Dräger PIR 7000 zur kontinuierlichen Überwachung brennbarer Gase und Dämpfe und den Dräger PIR 7200 zur Überwachung von Kohlenstoffdioxid.**

Beide Geräte haben in Langzeittests ein sehr präzises und stabiles Messverhalten gezeigt und arbeiten außerdem sehr zuverlässig: Der TÜV bescheinigt ihnen in seinem SIL 2-Zertifikat, lediglich zwei Prozent des SIL-Budgets für ein Gaswarnsystem in Anspruch zu nehmen.

#### **Flexible Allrounder für verschiedene Einsatzbereiche**

Die Transmitter lassen sich auf individuelle Kundenbedürfnisse einstellen und eignen sich so für den Einsatz in unterschiedlichen Industrien. Die variable Gasbibliothek des Dräger PIR 7000 erlaubt neben den immer hinterlegten Gasen Methan, Propan und Ethylen die Auswahl von bis zu zehn weiteren Substanzen, beispielsweise Lösemitteln oder Alkoholen. Die Messbereiche beider Transmitter sind frei konfigurierbar, wodurch sie sich in einer Vielzahl von Applikationen nutzen lassen. Der Prozessadapter aus dem Zubehörprogramm ermöglicht es, die Transmitter in ihrem Ansprechverhalten auf die jeweiligen Erfordernisse einzustellen. Kombiniert mit niedrigen Alarmschwellen führt die „Hochgeschwindigkeitsoption“ zu einer Anzeige detektierter Substanzen in weniger als einer Sekunde. Etwaige Störungen während des Messbetriebes zeigt die Statusanzeige sofort an.

#### **Gut gerüstet für raue Umgebungen**

Nach den Schutzarten IP 66 und IP 67 zertifiziert lassen sich die Geräte auch in widrigen Umgebungen einsetzen. Das umfangreiche Montage- und Konfigurationszubehör ermöglicht einen Einbau in unterschiedlichen Umgebungen. Zudem beeinflussen Staub- oder Schmutzanlagerungen auf den optischen Oberflächen das Messverhalten der Sensorik nicht, was die Gefahr von Fehlalarmen reduziert. Insekten oder Spinnen können durch Gitter und Filter aus der Messküvette herausgehalten werden.

Die Transmitter erfüllen Zulassungen für den Geräteinsatz in

#### **Kontakt**

Corporate Communications:  
Burkard Dillig  
Tel. +49 451 882-2185  
burkard.dillig@draeger.com

Investor Relations:  
Vanina Herbst  
Tel. +49 451 882-2685  
vanina.herbst@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Deutschland  
www.draeger.com

## Pressemitteilung

---

Nr. 86 / 01. Oktober 2008

Seite 2 / 2

explosionsfähiger Umgebung nach ATEX, IECEx, UL und CSA.  
Die erwartete Lebensdauer des Dräger PIR 7000 und des Dräger PIR 7200 liegt bei regelmäßiger Wartung bei 15 Jahren.

Das Dräger PIR 7000 wurde mit dem reddot design award 2008 ausgezeichnet, einem vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen vergebenen Preis für hohe Designqualität.

### Über Dräger:

Die Drägerwerk AG & Co. KGaA ist ein international führender Konzern der Medizin- und Sicherheitstechnik: Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte der Technologiekonzern im Jahre 2007 weltweit einen Umsatz von 1.819,5 Mio. Euro und ein EBIT von 151,9 Mio. Euro. Heute beschäftigt der Lübecker Konzern rund 10.000 Mitarbeiter in mehr als 70 Vertriebs- und Servicegesellschaften weltweit und ist in rund 190 Ländern vertreten. Der Unternehmensbereich Sicherheitstechnik bietet Produkte, Dienstleistungen und Systemlösungen für ein umfassendes Gefahrenmanagement, insbesondere für den Personen- und Anlagenschutz.  
Weitere Informationen unter [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fachpressekontakt:

Christine Reimann  
Tel.: +49 451 882 1547  
E-Mail: [christine.reimann@draeger.com](mailto:christine.reimann@draeger.com)

### Kontakt

Corporate Communications:  
Burkard Dillig  
Tel. +49 451 882-2185  
[burkard.dillig@draeger.com](mailto:burkard.dillig@draeger.com)

Investor Relations:  
Vanina Herbst  
Tel. +49 451 882-2685  
[vanina.herbst@draeger.com](mailto:vanina.herbst@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)