

Dräger REGARD® 2400 und REGARD® 2410 Auswerteeinheiten

Dräger REGARD® 2400 und 2410 sind flexible Auswerteeinheiten. In Verbindung mit den gängigen Dräger 4 bis 20 mA Transmittern überwachen Sie zuverlässig bis zu vier toxische und brennbare Gase und Dämpfe sowie Sauerstoff.



Produktvorteile

Varianten und Ausstattung

An die Auswertesysteme REGARD 2400 und REGARD 2410 können bis zu vier Transmitter angeschlossen werden. Das REGARD 2400 verfügt über ein Gehäuse mit integriertem Netzteil und kann direkt an einer Wand montiert werden. Das REGARD 2410 ist für die kostengünstige Montage auf Hutschienen in vorhandenen Schalt- oder Wandschränken konzipiert. Beide Versionen verfügen über vier integrierte Relais, die den zwei Gasalarmen, der akustischen Warnung und der Störung zugeordnet sind. Neben den vier Eingängen für Transmitter bieten die REGARD 2400/2410 noch zwei digitale Eingänge für z.B. eine Fernquittierung. Beide Geräte sind nach ATEX zugelassen.

Leichte Bedienung

Die Konfiguration der REGARD 2400/2410 erfolgt über Laptop oder PC. Das entsprechende Verbindungskabel und die erforderliche Software sind als Zubehör erhältlich.

Flexible Erweiterungen

Über die interne Modbus-Schnittstelle können REGARD 2400 und 2410 mit externen Modulen verbunden werden, wie zum Beispiel einem Ein- und Ausgangsmodul oder einem oder mehreren Relaismodulen.

Systemkomponenten



ST-11659-2007

Dräger PIR 7000

Der Dräger PIR 7000 ist ein druckfest gekapselter Infrarot-Gastransmitter zur kontinuierlichen Überwachung von brennbaren Gasen und Dämpfen. Mit seinem Edelstahlgehäuse aus SS 316 L und der drifffreien Optik kann dieser Gastransmitter auch unter härtesten industriellen Bedingungen eingesetzt werden.

Systemkomponenten



ST-3812-2003

Dräger Polytron® 7000

Das Dräger Polytron® 7000 ist ein modulares Gaswarngerät, das mit einer Geräteplattform alle Messanforderungen für die Überwachung von toxischen Gasen und Sauerstoff erfüllt. Durch das innovative modulare Konzept bietet das Dräger Polytron® 7000 die Flexibilität den Transmitter so zu konfigurieren, dass dieser genau für Ihre Anwendung passt.



D-1115B-2011

Dräger PEX 3000

Der Transmitter Dräger PEX 3000 detektiert brennbare Gase und Dämpfe in Konzentrationen unterhalb der Unteren Explosionsgrenze (100 % UEG). Sein DD-Sensor reagiert in nur wenigen Sekunden auf Gas, und sein Messsignal ist besonders langzeitstabil.

Verwandte Produkte



D-2777-2009

Dräger REGARD® 3900

Das Dräger REGARD® 3900 ist ein eigenständiges, in sich geschlossenes Auswertesystem für die Überwachung von toxischen Gasen, Sauerstoff und brennbaren Gasen und Dämpfen. Das Dräger REGARD® 3900 ist je nach Typ und Anzahl der verwendeten Eingangs- und Ausgangsmodule für 1 bis 16 Messkanäle konfigurierbar.

Verwandte Produkte



ST-335-2004

Dräger REGARD®-1

Das Dräger REGARD®-1 ist ein eigenständiges Ein-Kanal-Auswertesystem für die Überwachung von toxischen Gasen, Sauerstoff und brennbaren Gasen und Dämpfen. Das Auswertesystem ist voll konfigurierbar für wahlweise einen 4-bis-20-mA Transmitter oder einen Dräger Polytron® SE Ex-Messkopf.



D-6806-2016

Dräger REGARD® 7000

Das Dräger REGARD® 7000 ist ein modulares und damit auf lange Sicht erweiterbares Auswertesystem für die Überwachung von verschiedenen Gasen und Dämpfen. Geeignet für Gaswarnanlagen unterschiedlichster Komplexität und Anzahl von Transmittern, zeichnet sich das Dräger REGARD® 7000 durch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Effizienz aus. Ein weiterer Pluspunkt: die Rückwärtskompatibilität zum REGARD®.

Technische Daten

Typ	4-Kanal Auswerteeinheit für die Wand- (2400) oder Hutschienenmontage (2410) nach DIN EN 50022	
Versorgungsspannung	24 VDC +/- 10 % VAC (2410) 24 VDC / 110 bis 230 VAC (2400), 50 bis 60 HZ	
Eingänge	2-/3-Draht für 4...20 mA Transmitter oder Dräger Polytron SE Ex über Signalkonverter (optional)	
Ausgänge	Potentialfreie Relaiskontakte für die 2 Gasalarmrelais plus je ein Hupen- bzw. Störungsrelais für 250 VAC, 2A	
Umgebungsbedingungen	Temperatur	-20 bis zu + 60 °C
	Luftdruck	700 bis zu 1300 hPa
	Feuchte	10 bis zu 90 % nicht kondensierend
Bedienung	3-Tasten-Bedienung	
	Punkt-Matrix-Display, LEDs	
	RS 232 Schnittstelle für Konfigurationssoftware	
	Modbus Schnittstelle	
Abmessungen	Dräger REGARD® 2400	185 x 213 x 118 mm (B x H x T)
	Dräger REGARD® 2410	105 x 86 x 72 mm (B x H x T)
Schutzart	Dräger REGARD® 2400	IP 54
	Dräger REGARD® 2410	IP 20
Zulassungen	ATEX	
ATEX	Ex II (2)G, TPS 14 ATEX 1 672 X gemäß EN 60079-0:2012, EN 60079-0/A11:2013, EN 60079-29-1:2007, EN 50271:2010 und EN 50104:2010	
CE-Kennzeichnung	Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU; EN 50270:2006) Niederspannung (Richtlinie 2014/35/EU; EN 61010-1:2010)	
Funktionale Sicherheit	SIL 1	

Bestellinformationen

Dräger REGARD® 2400	SC 00 014
Dräger REGARD® 2410	SC 00 011
Internes Konvertermodul SE Ex (nur Dräger REGARD® 2400), je 1 benötigt pro SE Ex Kanal	SC 00 016
Konfigurationsset (Software und Verbindungskabel)	SC 00 040
Input-Output Modul	SC 00 018
Relaismodul	SC 00 019
Netzteil 2.5A, DIN Schiene (zur Verwendung mit REGARD® 2410)	42 08 745
Netzteil 5A, DIN Schiene (zur Verwendung mit REGARD® 2410)	42 08 746
Netzteil 10A, DIN Schiene (zur Verwendung mit REGARD® 2410)	42 08 747
RVP 2400 5,7" TFT-Panel	SC 00 043
RVP 2400 5,7" TFT-Panel mit Datalogger	SC 00 044
RVP 2400 5,7" TFT-Panel mit Datalogger und Webserver-Funktion	SC 00 045

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

DEUTSCHLAND
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

