

Dräger Regard 2400 en 2410

Of ze nu aan de wand worden gemonteerd of geïntegreerd in de schakelkast - de flexibele kleine centrales Regard 2400 en Regard 2410 zorgen voor een betrouwbare controle van de concentratie van giftige gasen, zuurstof en brandbare gasen en dampen.



Versies en configuraties

Er kunnen maximaal vier transmitters op de Dräger Regard 2400 of Regard 2410 centrale worden aangesloten. De Regard 2400 wordt geleverd in een behuizing met geïntegreerde voeding en kan direct tegen de wand worden gemonteerd (stand-alone systeem). De Regard 2410 is ontworpen om op een DIN-rail te worden gemonteerd, bijv. in een bestaande schakel- of wandkast. Beide versies hebben vier geïntegreerde relais (twee alarmcontacten, één contact voor een akoestische signaalgever en één storingscontact). Naast de vier analoge ingangen voor de transmitters heeft de Regard 2400/2410 ook twee digitale ingangen. Beide instrumenten zijn voorzien van een ATEX Performance approval.

Eenvoudig te gebruiken

De configuratie van de Regard 2400/2410 wordt uitgevoerd via een laptop of PC. De hiervoor benodigde verbindingkabel (interface) en software zijn beide als accessoire te bestellen.

Flexibele uitbreiding

- Via de interne Modbus interface kunnen de Regard 2400 en 2410 worden uitgebreid met extra modules, zoals een input/output module en relaismodule.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Centrale Unit	Onafhankelijke 4-kanaals wandmontage (2400) of op rails voortbewogen (2410) regeleenheid volgens DIN EN 50022
Voeding	24 VDC +/- 10 % (2410) 24 VDC / 110 tot 230 VAC 50 tot 60 Hz (2400)
Inputs	2-draads / 3-draads 4 tot 20 mA zender of Dräger Polytron SE Ex sensoren koppelen via signaalomvormer (optioneel)
Output	Potentiaalvrije relaiscontacten van de 2 gasalarm relais plus een akoestisch alarm relais en een storingsrelais elk voor 250 VAC, 2 A (2400 DPCO en 2410 SPCO)
Temperatuur	- 20 °C tot + 60 °C
Gebruikersinterface	3-drukknop bediening, Dot-matrix display, LED's, RS 232 voor configuratie software, Modbus-interface
Afmetingen	105 x 86 x 72 mm (b x h x d) (2410) 185 x 213 x 118 mm (b x h x d) (2400)
Beschermklasse	IP20 (2410), IP54 (2400)
Goedkeuringen	EMC (89/336/EWG), Low voltage (73/23/EWG en 93/68/EWG), Ex II (2) G conform TPS 04 ATEX 1 001 X



Dräger Regard 2400 en 2410
Betrouwbare controle van giftige gasen