



# Dräger REGARD 3900

## Ústředny

---

Samostatný kontrolní systém Regard 3900 pro až 16 detektorů plynů. Je plně konfigurovatelný a monitoruje koncentrace toxických plynů, kyslíku, hořlavých plynů a výparů.

# To nejlepší

## Flexibilní design

Přístroj Regard 3900 lze vybavit dalšími až čtyřmi vstupními kartami 4 - 20 mA. Každou vstupní kartu lze připojit až ke čtyřem detektorům plynů, dvou i třívodičovým, takže každý přístroj Regard 3900 může ovládat až 16 detektorů plynů. Každý vstupní modul je osazen třemi poplachovými relé.

Tato relé jsou určena jako běžné alarmy pro odpovídající vstupní kartu pro „Poruchu“, „1. výstrahu“ a „2. výstrahu“. Relé pro první a druhou výstrahu jsou plně konfigurovatelné a lze je nastavit jako stoupavé, klesající, kolísavé nebo nekolísavé.

Kromě toho lze přístroj Regard 3900 vybavit až dvěma reléovými moduly. Každý reléový modul má osm dalších relé.

V souladu se směrnicí ATEX je první relé vždy konfigurováno jako poruchové relé, a toto nastavení nelze změnit. Ostatních sedm relé lze konfigurovat jako individuální, společné nebo volitelné alarmy. Mohou fungovat jako zapínací nebo vypínací relé.

Poplachová relé jsou potvrzována ovládním tlačítka na přední části řídicí jednotky.

## Rychlá a snadná konfigurace

Konfigurační software Config 3900 umožňuje snadné a rychlé nastavení prostřednictvím přenosného počítače nebo PC. Při nových instalacích lze konfiguraci zpočátku provádět online a potom ji nahrát při uvedení do provozu. Konfiguraci systému je možné za účelem kontroly během údržby nahrát z přístroje do PC. Příslušný propojovací kabel a nutný software jsou k dispozici jako příslušenství.

## Robustní pouzdro

Robustní pouzdro IP65 umožňuje instalaci řídicí jednotky prakticky kdekoli v bezpečných prostorech.

# Technické údaje

## Klíčová fakta

Typ	montované na stěnu nebo na držák
Kanály	16
miliampér	✓
milivolt	✓ (volitelně)
Digitální komunikace	✓ (výstupní signál)
SIL	✓ SIL 1/2
Povrchová montáž	✓
Montáž na lištu DIN	X
Dokovací stanice	X

## Technické údaje

Napájecí zdroj	230 V AC / 24 V DC
Teplota (provoz)	0°C - 55°C
Vlhkost	0 až 100% rel. vlhkost, nekondenzující
Tlak (hPa)	700 - 1300
Rozměry (Š x V x H)	41,5x30,5x17,5 cm
Hmotnost	5 Kg
Materiál pouzdra	ABS OV
Stupeň ochrany (třída IP)	IP65

## Certifikáty

ATEX	✓
IECEX	X
UL	X
CSA	X
Označení CE	✓
GOST (EAC)	X
Funkční vlastnosti	✓
Homologace pro přepravu	✓
FM	X

# Propojovací produkty



## Dräger PIR 7000

- Bodový infračervený detektor plynů v nevýbušném provedení
- Průběžné monitorování hořlavých plynů a par
- Optika bez posunu přesnosti měření a robustní design výrobku



## Dräger PIR 3000

- Bodový infračervený detektor plynů v nevýbušném provedení
- Průběžné monitorování hořlavých plynů a par
- Vhodný do nejnáročnějších průmyslových prostředí



## Dräger Flame 5000

- Detektor plamene s barevnou CCTV kamerou na bázi zobrazovacího systému
- Digitální zpracování obrazu a pokročilé algoritmy pro interpretaci plamene
- Rozšířené zorné pole a méně falešných poplachů



## Detektor chladiva

- Detekuje úniky chladicího plynu pomocí infračervené technologie
- Monitoruje limitní hodnoty expozice na pracovišti v rozmezí ppm

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích. Ochranné známky zde uvedené jsou majetkem příslušného vlastníka. Vlastníkem ochranných známek může být společnost Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) nebo její přidružené společnosti v některých zemích, a ne nutně v zemi, ve které je tento materiál vydán. Aktuální stav ochranných známek společnosti Dräger najdete na adrese [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### **Dräger Safety**

Obchodní 124,  
251 01 Čestlice  
Tel: +420 272 760 141

### **Dräger Slovensko, s.r.o.**

Radlinského 40a,  
921 01 Piešťany  
Tel: +421 33 794 0061

### **Corporate Headquarters**

#### **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck  
Germany