

Mnohostranný partner

EASYCON GW – varovný hlásič úniku plynu



Bezpečnost v celé rozsahu

K ochraně lidí a životního prostředí je provoz zařízení s nebezpečnými plyny spojen se splněním vyšších bezpečnostních požadavků. K těmto ochranným opatřením patří hlídání ovzduší varovnými hlásiči úniku plynu, které v krátkém čase registrují dosažení koncentrace plynu a při překročení alarmových hodnot budou vydávat alarm.

Mnohostranný partner

EASYCON GW je nejnovější generace varovných hlásičů úniku plynu od Lutz-Jesco. Pokrokový vývoj polovodičové techniky umožňuje stále přesnější a rychlejší sensorovou a měřicí techniku.

Zařízení využívá vysoce citlivých senzorů na plynný chlór, chlordioxid a ozón s velmi jemným měřicím rozsahem, který slibuje vysokou kvalitu a dlouhou životnost (2 roky). Možnost připojení klasické varovného signálu (houkačka, světelná výstraha), popř. sepnutí nouzového systému (např. vodních sprch, čističe plynu) je k dispozici. Jednoduchá obsluha a přítomnost digitálního ukazatele na barevném dotykovém displeji tak jako ukládání znázornění trendů měřených hodnot uzavírá mnohostrannost zařízení EASYCON GW.

Funkce

- k použití u plynného chlóru, chlordioxidu a ozónu
- kompaktní rozměry k montáži na zeď
- až 4 senzory u přídatně až 4 teplotní senzory
- 3 – 9 potenciálně volných releových výstupů
- 4 analogové výstupy 0/4 – 20 mA
- velký barevný dotykový displej
- ukládání dat na Flasch disk

Spolehlivý a individuální

EASYCON GW je sestaven pro ukotvení na zeď s až 4 externími senzory nabízí Vám přes modulovanou konstrukcí možnost se přesně napasovat na Vaše požadavky.

Mikroprocesorová jednotka hlídá sensorové vstupy a měřené hodnoty v rámci daných alarmových hodnot. Zařízení nabízí možnost pro každou měřenou hodnotu dvě alarmové hodnoty nastavit. Přes tři relé budou alarmy spínány.

Máte možnost: čtyři analogové výstupy (0/4 – 20 mA) nebo přes firemní síť můžete dále předat měřené hodnoty na Webbrowser nebo na vzdálený dozor.

Přes nastavitelné časové intervaly budete automaticky na výměnu opotřebovaných senzorů upozorněni. Senzory jsou bezúdržbové.

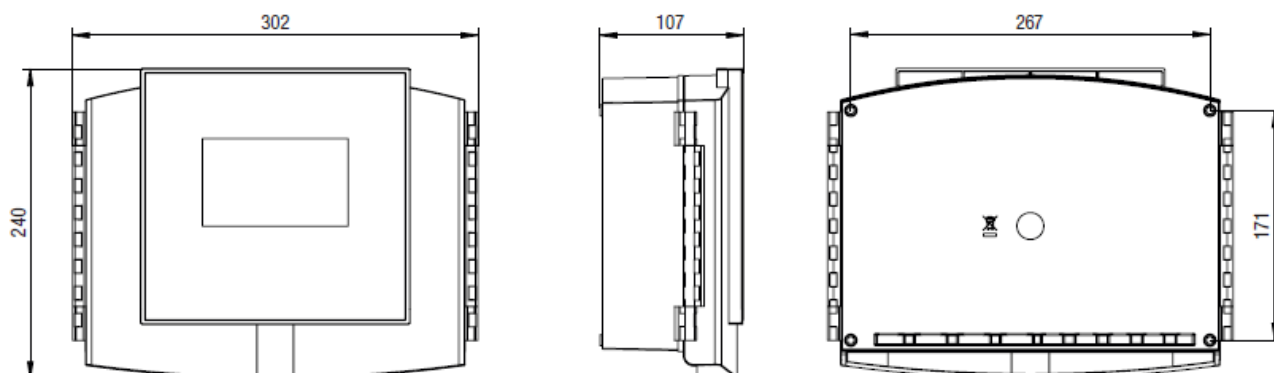
Rozhraní pro Flasch disk nabízí možnost k ukládání dat (např. naměřené hodnoty a nastavené parametry) na Flasch disk.

Technická data

EASYCON GW			
rozsah měření	plynný chlór	ppm	0 – 10,00
	chlordioxid		0 – 1,00
	ozón		0 – 1,00
počet senzorů			až 4 s přídavnými až 4 teplotními senzory
releové výstupy			max. 5 A, 250 V AC
alarmové spínací body			2
analogové výstupy			4 x 0/4 – 20 mA, zatížení max. 500 Ω
displej			barevný dotykový (5,0 Zoll, 800 x 480 Pixel)
el. připojení			100 – 240 V AC, 50/60 Hz
příkon		W	max. 20
jištění	hlídač úniku plynu		IP65
	senzor		IP54 (s výjimkou vstupu plynu)

Rozměry

všechny míry v „mm“



Příslušenství



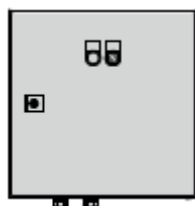
signální houkačka
98 dB, 230 V AC



varovné světlo červené nebo oranžové blikání



test chloru
k funkční zkoušce senzoru plynného chloru
zařízení ukazuje krátkodobě ca 5ppm
vč. baterie a generátoru na ca 1000 měření



systém zabezpečení proti výpadku proudu
přebírá dodávku proudu až na 10 hodin