

Új



Tanúsítva:

ATEX
EN 61779-1
EN 61779-4
SIL 2 [folyamatban]

Az Élvonal!

GasGard XL

[Magasra helyezi a mércét a gázellenőrzésben]

Az MSA által forgalmazott GasGard XL egy többcsatornás, falra szerelhető vezérlő, amellyel ipari üzemekben a mérgező és robbanásveszélyes gázok jelenléte, valamint az oxigénhiány ellenőrizhető. A kialakításának köszönhető sokoldalúsága és könnyű használhatósága miatt a GasGard XL számos munkahelyen és a legtöbb egészségvédelmi és biztonsági alkalmazás esetén megbízható figyelmeztetéseket ad az esetlegesen kialakuló veszélyes körülményekről.

A GasGard XL megbízhatóságát fokozza, hogy egy kompakt és robusztus, falra szerelhető, tűzálló ABS ház veszi körül.

A nagy felületű, jól látható, többnyelvű LCD kijelző valós idejű információkat ad a kijelölt gázszin-

tekről és eseményekről, ezáltal teljes rendszer-diagnózist tesz lehetővé.

A behelyezett bemeneti kártyák számától függően a GasGard XL akár nyolc távoli gázérzékelőhöz is könnyen konfigurálható.

Csatornánként két riasztási szinttel a GasGard XL az MSA jól bevált távoli gázérzékelőkhöz csatlakoztatva [robbanásveszélyes és mérgező gázok vagy oxigénhiány; 4–20 mA] és katalitikus gázérzékelőkkel is működtethető.

MSA

The Safety Company

AUER

[Jellemzők és előnyök]

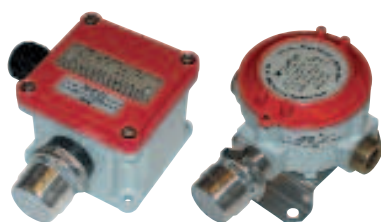
- A plusz behelyezhető panelekkel akár 8 független csatornáig is bővíthető.
- Robusztus, falra szerelhető, tűzálló ABS ház.
- Nagy felületű kijelző, könnyen érthető ikonokkal és valamennyi csatorna egyidejű megjelenítésével.
- A speciális billentyűk segítségével valamennyi funkció az előlapról elérhető.
- Menüből választható többnyelvű kijelző.
- Teljes mértékben konfigurálható a billentyűkkel, az lappal, USB-vel vagy RS485 ModBUS kapcsolattal.
- Eseménynapló elküldése galvanikusan leválasztott RS485 vagy USB segítségével.
- Ethernet ModBUS TCP/IP
- Normál relékimenetek az első és második riasztási szintekhez, az 1-es és 2-es kürtjelzéshez vagy hibajelzéshez.
- Beépített hangjelzés 85 dB.
- Manuális és „egyszemélyes” kalibráció a tárolt értékekkel.

[Távoli gázérzékelők]

Katalitikus érzékelők	D-7010, D-7100, D-715 K, D-7152 K, D-7711 K, 47K-ST sorozat, 47K-HT sorozat, 47K-PRP sorozat
Távoli érzékelő transzmitterek	DF-7010, DF-7100, DF-7500, DF-8201, DF-8250, DF-8510, DF-8603, DF-9200, DF-9500, GD-10, SafEye 700, ULTIMA X sorozat, RG-3LCD, BT-4, FlameGard sorozat, Standard 4–20 mA transzmitterek



FlameGard IR³



47K sorozat



RG-3LCD



ULTIMA X sorozat



BT-4



DF-7100



DF-9200



DF-9500

[Könnyű beszerelés]

Praktikus és ergonomikus kialakításának köszönhetően a GasGard XL gyorsan és megbízhatóan beköthető és felszerelhető.

A kábeltömbszelencékhez csatlakoztatható számos dugós csatlakozó átlátható kábelvezetést és könnyű bekötést tesz lehetővé.

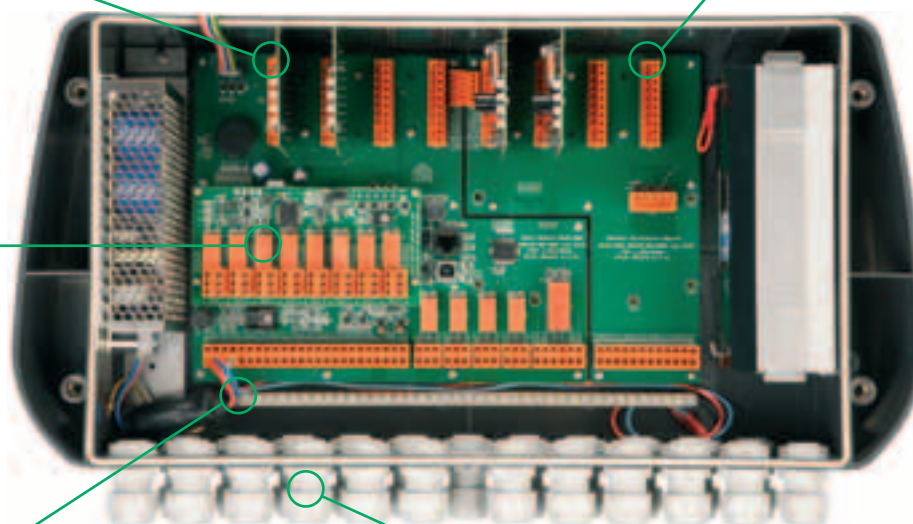
Főpanel
csatlakozói

A készülék panelekkel akár
8 független csatornáig is bővíthető

Hibamentes
panelcsatlakozások
a szenzorok
vezetékeinek

Optimálisan kiala-
kított csatlakozási
lehetőségek

23 tömbszelencének elegendő
kábel bemeneti lehetőség



[Műszaki jellemzők]

Áramforrás	85 VAC–265 VAC 50/60 Hz 24 VDC névleges [18–32 VDC tartomány]
Áramforrás [érzékelő]	állandó áram: 80 mA–430 mA 18–32 VDC
Csatlakoztatás	2, 3 vezeték
Kapocstábla	Érzékelők csatlakoztatása vezetékkel, max. 2,5 mm ²
Bemeneti jelek	0–200 m VDC, 4–20 mA
Riasztási küszöb	ALARM 1 [figyelmeztetés] beállítható a végérték 5 és 100%-a között [80% LEL az ATEX verziónál] ALARM 2 [riasztás] beállítható a végérték 5 és 100%-a között [80% LEL az ATEX verziónál]
Elektronikus reakcióidő	< 1 mp T100 eléréséig

Stabilitás/ nullponteltolódás	< a végérték $\pm 0.5\%$ -a ± 1 számjegy/hónap
Pontosság/ Megismételhetőség	< $\pm 1\%$ a végérték $\pm 1\%$ -a ± 1 számjegy
Üzemi hőmérséklet	–10 °C – +50 °C
Tárolási hőmérséklet	–20 °C – +75 °C
Környezeti páratartalom	90% RH [nem kondenzáló]
Védettség	IP 56
Jóváhagyások	ATEX 94/9/EC, EN 50270 [EMC], EN 50402, EN 61010-1 [Kisfeszültségről szóló irányelv], EN 61779-1, EN 61779-4, SIL 2, cCSAus, CCCF [folyamatban]
Méretek [szé x ma x mé]	515 x 277 x 129 mm
Tömeg	5 kg 8 kg [akkumulátorral együtt]
Ház anyaga	ABS műanyag, ellenálló, tűzálló, UL-94 V-0 osztály
Akkumulátor	2.2 Ah [választható]

[Rendelési adatok]

Leírás	Rendelési szám
GasGard XL [ház, áramforrás 100 W, max. négy csatornához, normál relék, csatornatáblák nélkül]	10090372
GasGard XL [ház, áramforrás 100 W, max. nyolc csatornához, normál relék, csatornatáblák nélkül]	10083905
Kiegészítők	
Kiegészítő érzékelőpanel [5–8. csatornához]	10081676
Csatorna-relépanel	10081677
Csatornapanel 4–20 mA	10081674
Csatornapanel mV [híd pellistorok]	10081675
Akku készlet [2.2 Ah] tartóval és csavarokkal	10081772
EMC szűrő [24 VDC külső tápegységgel használható]	10081680

Kérjük, igényelje a megrendelőlapot.

MSA-AUER Hungária
Biztonságtechnika Kft.
1143 Budapest, Francia út 10.
Magyarország
Tel. +36 [1] 251-3488
Fax +36 [1] 251-4651
E-mail info@msa-auer.hu
<http://www.msa-auer.hu>

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!
ID 07-515.2 HU/00/02.08/pdf