

# ALTAIR<sup>®</sup> 4XR

## Többkomponensű gázérzékelő



Valós idejű. Robusztus. Megbízható.

# BIZTONSÁG **AZONNAL**



**LEGYEN  
BIZTONSÁGOSABB**  
a gyors reakciójú érzékelők  
révén.

- ARH
- CO
- O<sub>2</sub>
- SO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- NO<sub>2</sub>

ÜZEMELTETŐ  
**XCell**  
SENSORS



## **DOLGOZZON OKOSABBAN** az ALTAIR Connect alkalmazással.

- Az érzékelő beállításainak frissítése
- A kalibrálási adatok elküldése e-mailben
- Értesítési csoportok létrehozása
- Megfelelőséggel kapcsolatos emlékeztetők

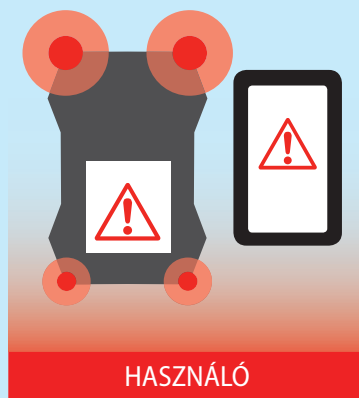


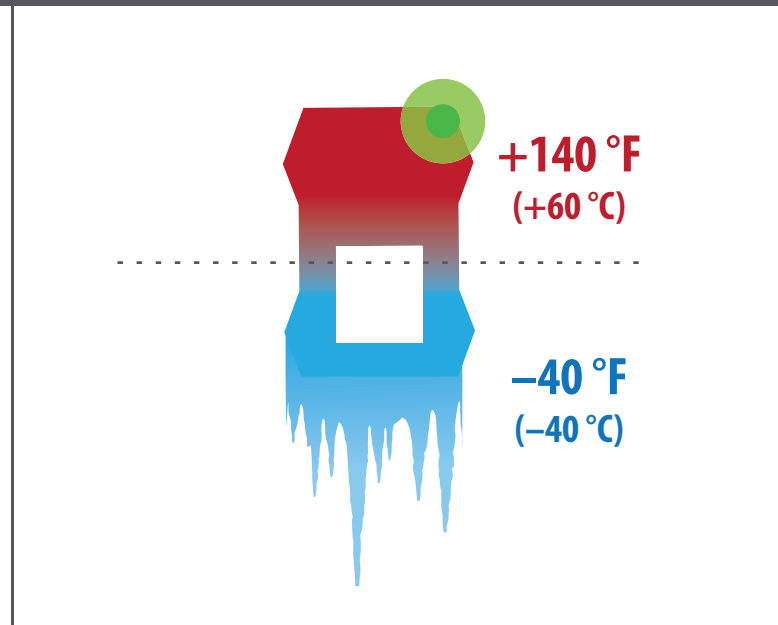
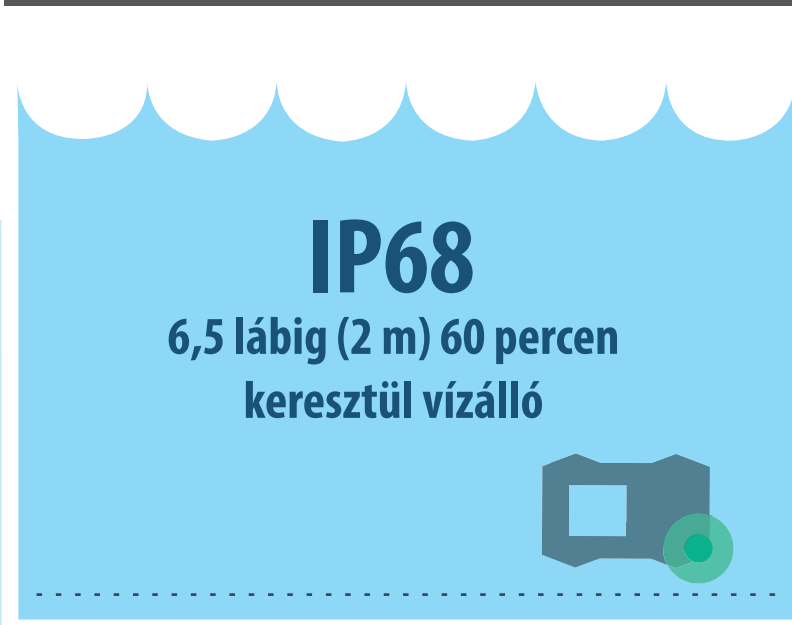
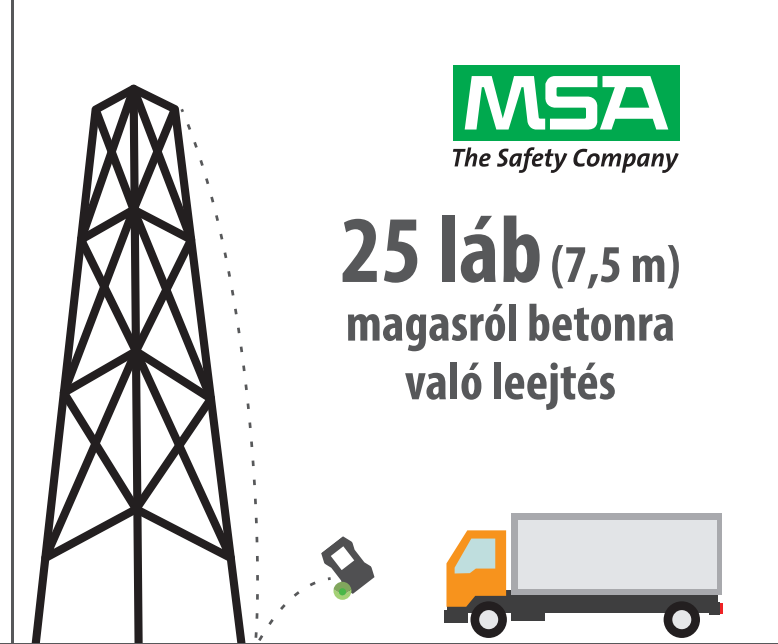
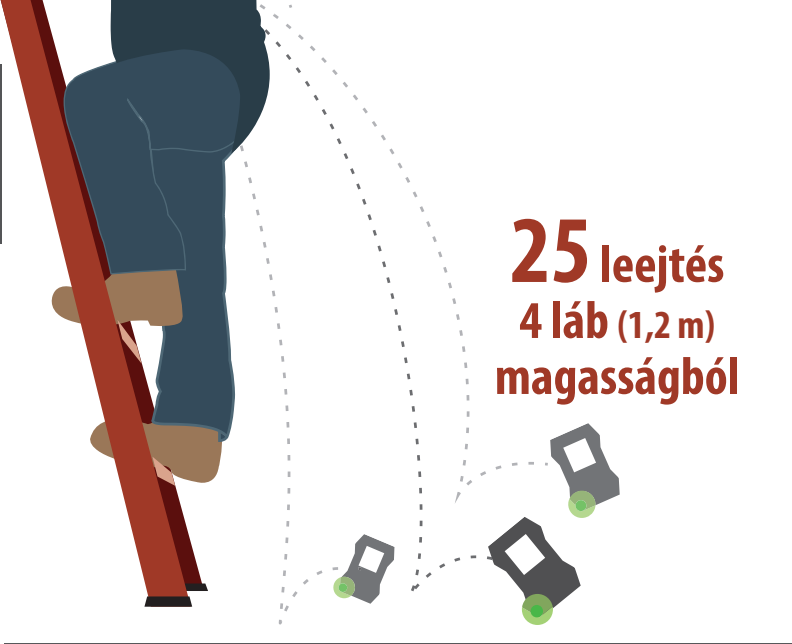
ALTAIR® Connect



## **ÁLLANDÓ KAPCSOLAT** a terepről érkező értesítések révén.

- Valós idejű gázértékek
- InstantAlert™ vészhelyzeti hívások
- MotionAlert™ mozgásképtelenségi riasztások
- Megfelelőség hiányára utaló figyelmeztetések



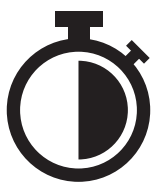


# MUNKÁRA TERVEZVE, BÁRHOL IS DOLGOZZON

**GYORS, HATÉKONY**  
**KARBANTARTÁS**

**MEGFELELŐSÉG ÁTTEKINTÉSE**

**GARANTÁLT TELJESÍTMÉNY**



+

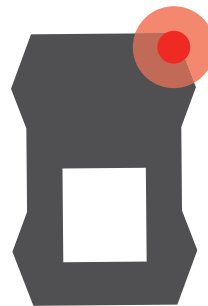


1/2 idő

1/2 tesztgáz



Működésellenőrzés  
volt



Működésellenőrzés  
nem volt



Műszer és érzékelő garancia

## Specifikációk és rendelési információk

Specifikáció	Leírás		
GÁZTÍPUSOK	Gáz	Tartomány	Felbontás
	ARH	0–100%	1%
	O <sub>2</sub>	0–30%	0,1%
	CO	0–1999 ppm	1 ppm
	H <sub>2</sub> S	0–200 ppm	1 ppm
	H <sub>2</sub> S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
GARANCIA	4 év (+ opcionálisan 1 év hosszabbítás)		
	25 láb (7,5 m) magasságból való leejtés elleni védelem MIL-STD-810G leejtés-védelem IP68 osztályú védelem tanúsítva		
HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY	–40 °F és +140 °F között –40 °C és +60 °C között		
RELATÍV PÁRATARTALOM	5% – 95% szakaszos 15% – 90% nem kondenzálódó		
ÁRAMELLÁTÁS	Újratölthető Li-polimer akkumulátor 24 órás üzemidő < 4 óra töltési idő		
FIZIKAI JELLEMZŐK	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 8 oz (228 g)		
ADATNAPLÓZÁS	> 50 óra (beállítható) > 500 eseménynapló		

ALTAIR 4XR gázérzékelő cikkszámok			
Konfiguráció	A ház színe	Észak-Amerika	ATEX
ARH, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Fekete	10178557	10178573
ARH, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Foszforszkáló	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 automatikus 4XR tesztállomások 1 gázpalackhoz				
Beépített 4XR töltő	Észak-Amerika	Európa	Egyesült Királyság	Ausztrália
Igen	10128630	10128639	10128659	10128669
Nem	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibrálógáz	
1,45% CH <sub>4</sub> , 15% O <sub>2</sub> , 60 ppm CO, 20 ppm H <sub>2</sub> S	
34 literes palack	10128160
58 literes gázpalack	10053022
ALTAIR mintavevő szivattyú töltővel	
USA/Kanada esetén	10152669
ATEX/IEC esetén	10052668

XCell érzékelő cserekeszletek	
EX éghető	10106722
O <sub>2</sub>	10106729
CO/H <sub>2</sub> S	10106725
CO/H <sub>2</sub> S-LC	10121213
CO-H <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S	10121214
SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S-LC	10121215
CO/NO <sub>2</sub>	10121217

További ALTAIR 4XR változatok, kalibrálógáz-palackok, érzékelők és tartozékok kaphatók.

Jóváhagyások		
<p><b>Észak-Amerika</b></p> <p><b>USA</b> I. osztály, 1. divízió, A, B, C és D csoport, II. osztály, 1. divízió, E, F és G csoport, III. osztály, 1. divízió Környezeti hőmérséklet: –40 °C és +60 °C között; T4</p> <p><b>Kanada CSA</b> CAN/CSA C22.2 No. 152 éghető gázok érzékelésére alkalmas műszerek C22.2 No. 152 teljesítmény környezeti hőmérséklet: –20 °C és +54 °C között; T4 C22.2 No. 157 Gyújtószikramentes környezeti hőmérséklet: –40 °C és +54 °C között; T4</p>	<p><b>Európa</b> 2014/34/EU (ATEX) irányelv: II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C és +60 °C között, IP68 CE 0080 2014/30/EU (EMC) irányelv: EN50270 2. típus, EN61000-6-3</p>	<p><b>IEC</b> IECEX Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C és +60 °C között, IP68</p>

### Viszonteladó partnerünk

<p><b>Hungária</b> 1143 Budapest, Francia út 10. Magyarország Tel. +36 1 2513488 Fax +36 1 2514651 info.hu@MSASafety.com</p>
--