

# ALTAIR<sup>®</sup> 4XR

## Multiplynový detektor



V reálnom čase. Odolný. Spoľahlivý.

# BEZPEČNOSŤ *s OKAMŽITOU RÝCHLOSŤOU*



## BUĎTE VIAC V BEZPEČÍ

vdaka senzorum s rýchlou  
odzvou.

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

OBSAHUJE  
**XCell**<sup>™</sup>  
SENSORS



2X

**RÝCHLEJŠIE**

AKO PRIEMYSELNÝ PRIEMER

## PRACUJTE INTELIGENTNEJŠIE s aplikáciou ALTAIR Connect.

- Aktualizácia nastavení detektora
- Odosielanie údajov o kalibrácii e-mailom
- Vytváranie notifikačných skupín
- Pripomienky o súlade s normami

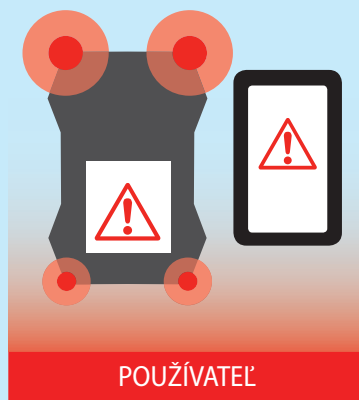


ALTAIR<sup>®</sup> Connect



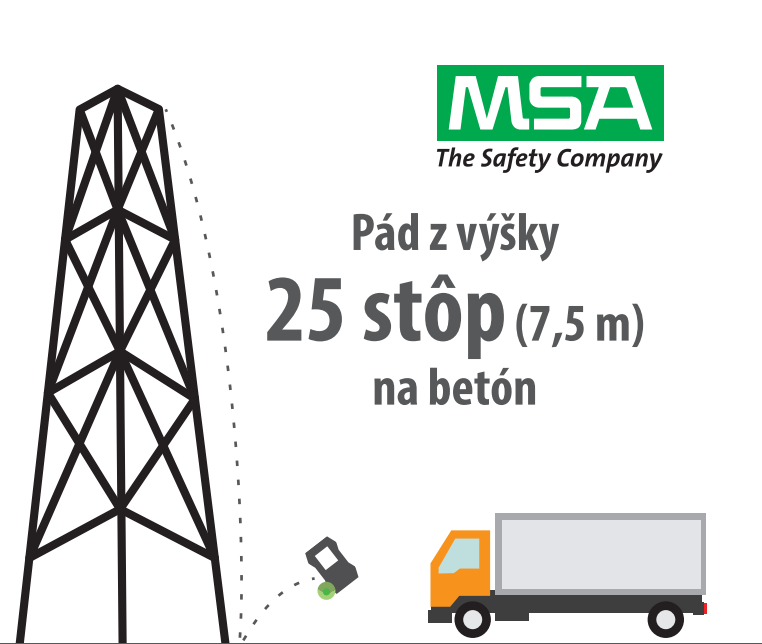
## ZOSTAŇTE V KONTAKTE vdaka upozorneniam z terénu.

- Živé odčítania plynov
- Núdzové volania InstantAlert<sup>™</sup>
- Alarmy MotionAlert<sup>™</sup> o osobe v bezvedomí
- Výstrahy pri nesúlade s normami



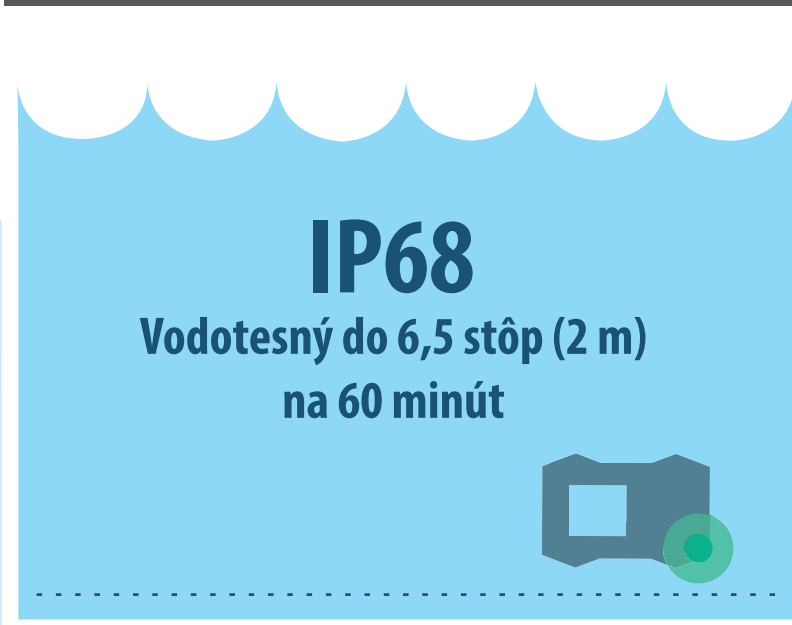


**25 pádov**  
z výšky  
**4 stôp (1,2 m)**



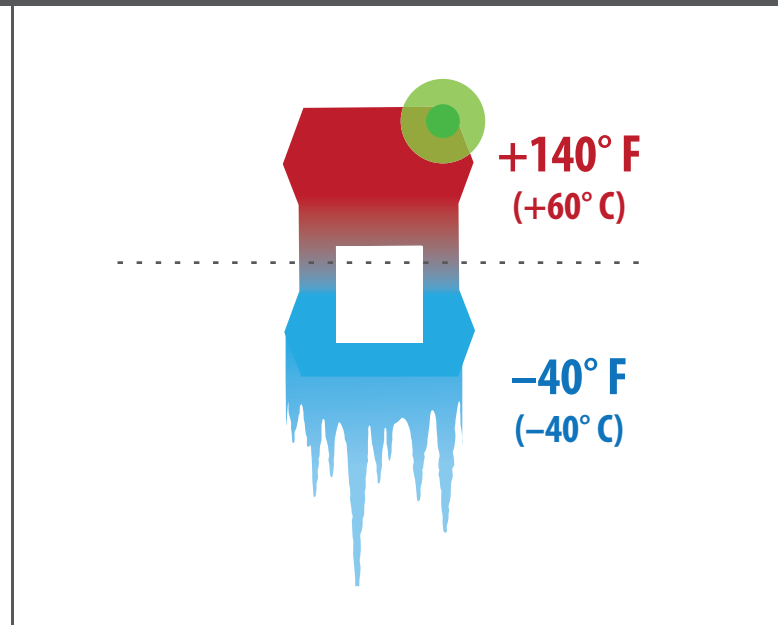
**MSA**  
The Safety Company

Pád z výšky  
**25 stôp (7,5 m)**  
na betón



**IP68**

Vodotesný do 6,5 stôp (2 m)  
na 60 minút

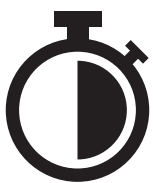


**+140° F**  
(+60° C)

**-40° F**  
(-40° C)

## FUNGUJE VŠADE TAM, KDE AJ VY

### RÝCHLA, EFEKTÍVNA ÚDRŽBA



1/2 času

+

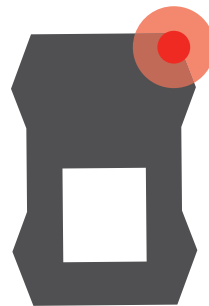


1/2 testovacieho  
plynu

### ZHODA NA PRVÝ POHĽAD



Otestovaný



Neotestovaný

### GARANTOVANÁ VÝKONNOSŤ



Záruka na prístroj a senzor

# Špecifikácie a informácie o objednávaní

Špecifikácia	Popis		
TYPY PLYNOV	Plyn	Rozsah	Rozlíšenie
	LEL	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
	SO <sub>2</sub>	0 – 20 ppm	0,1 ppm
	NO <sub>2</sub>	0 – 50 ppm	0,1 ppm
ZÁRUKA	4 roky (+ voliteľné predĺženie na 1 ďalší rok)		
TRVANLIVOSŤ	Ochrana pred pádom z výšky 25 stôp (7,5 m) Ochrana pred pádom MIL-STD-810G Certifikovaná klasifikácia IP68		
ROZSAH TEPLÔT	-40 °F až +140 °F -40 °C až +60 °C		
RELATÍVNA VLHKOSŤ	5 % – 95 % prerušovaná 15 % – 90 % bez kondenzácie		
NAPÁJANIE	Nabíjateľná Li-polymérová batéria 24-hodinová doba prevádzky < 4 hodiny nabíjania		
FYZICKÉ ROZMERY	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 8 oz (228 g)		
ZÁZNAM ÚDAJOV	> 50 hodín (nastaviteľné) > 500 záznamov udalostí		

Čísla dielu detektora plynov ALTAIR 4XR			
Konfigurácia	Farba puzdra	Severná Amerika	ATEX
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Tmavohnedá	10178557	10178573
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Fosforeskujúca	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 Automatizované testovacie stojany 4XR na 1 fľašu s plynom				
Zabudovaná nabíjačka 4XR	Severná Amerika	Európa	Veľká Británia	Austrália
Áno	10128630	10128639	10128659	10128669
Nie	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibračný plyn	
1,45 % CH <sub>4</sub> , 15 % O <sub>2</sub> , 60 ppm CO, 20 ppm H <sub>2</sub> S	
34-litrová fľaša	10128160
58-litrová fľaša s plynom	10053022
Čerpadlová sonda ALTAIR s nabíjačkou	
Pre USA/Kanadu	10152669
Pre ATEX/IEC	10052668

Náhradné súpravy XCell senzor	
EX Horľavé	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

K dispozícii sú ďalšie verzie ALTAIR 4XR, fľaše s kalibračným plynom, snímače a príslušenstvo.

Certifikácie		
<b>Severná Amerika</b> <b>USA</b> Trieda I, Oddiel 1, Skupiny A, B, C a D Trieda II, Oddiel 1, Skupiny E, F a G Trieda III, Oddiel 1 Teplota okolia: -40 °C až +60 °C; T4 <b>Kanada CSA</b> CAN/CSA C22.2 č. 152 Prístroje na detekciu horľavých plynov C22.2 č. 152 Prevádzková teplota okolia: -20 °C až +54 °C; T4 C22.2 č. 157 Teplota okolia bezpečná vzhľadom na iskrenie: -40 °C až +54 °C; T4	<b>Európa</b> Smernica 2014/34/EÚ (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, -40 °C až +60 °C, IP68 CE 0080 Smernica 2014/30/EÚ (EMC): EN50270 Typ 2, EN61000-6-3	<b>IEC</b> IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, -40 °C až +60 °C, IP68

## Váš priamy kontakt

Slovensko Horárska 12 821 09 Bratislava Tel. +421 2 44456592 Fax +421 2 44456592 info.sk@MSAsafety.com
---