

# ALTAIR® 4XR

## Multigasdetektor



Realtid. Robust. Pålitlig.

# SÄKERHET MED ÖGONBLICKLIG HASTIGHET



## VAR SÄKRARE

Med sensorer med snabb respons

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

DRIVS MED  
**XCell**<sup>®</sup>  
SENSORS



## ARBETA SMARTARE

Med appen ALTAIR Connect.

- Uppdatera detektorinställningar
- Skicka kalibreringsdetaljer via e-post
- Skapa meddelandegrupper
- Få påminnelser om bumpptest etc.



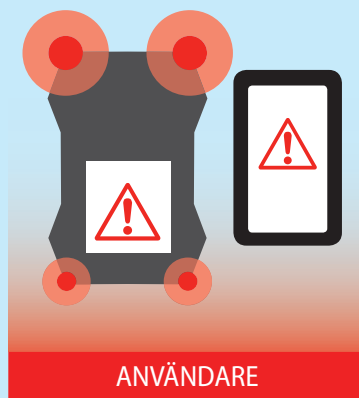
ALTAIR<sup>®</sup> Connect

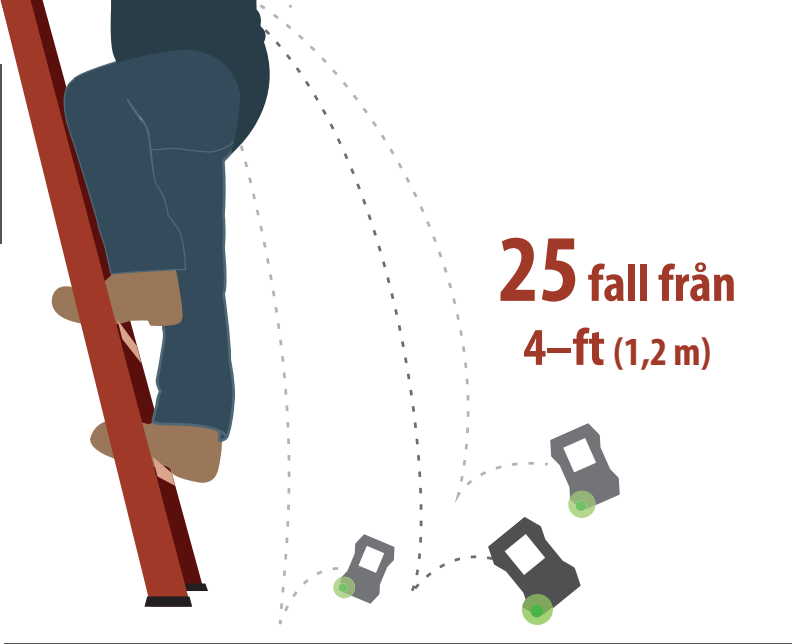


## FÖRBLI ANSLUTEN

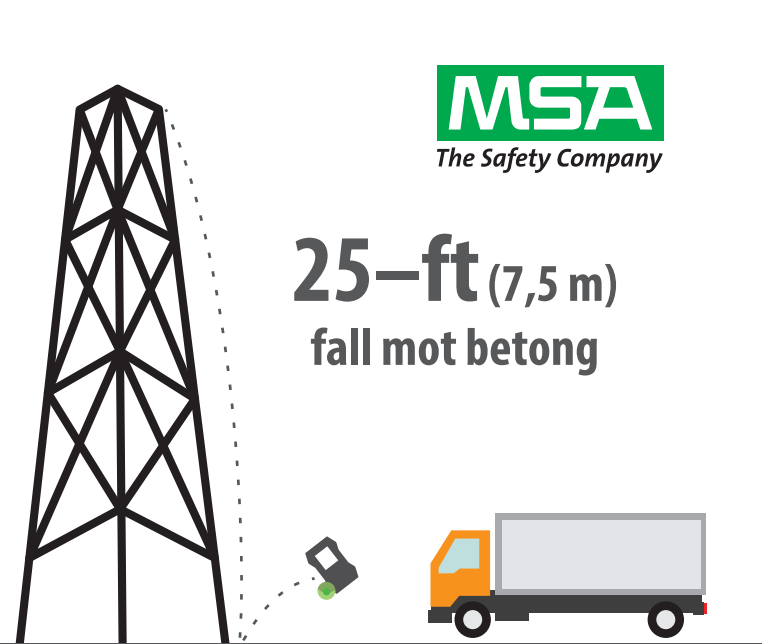
Med varningar från fältet.

- Gasavläsningar i realtid
- InstantAlert<sup>™</sup>-nödsignaler
- MotionAlert<sup>™</sup>-larm om att personal ligger orörlig
- Varningar om utgångna bumpptest etc.



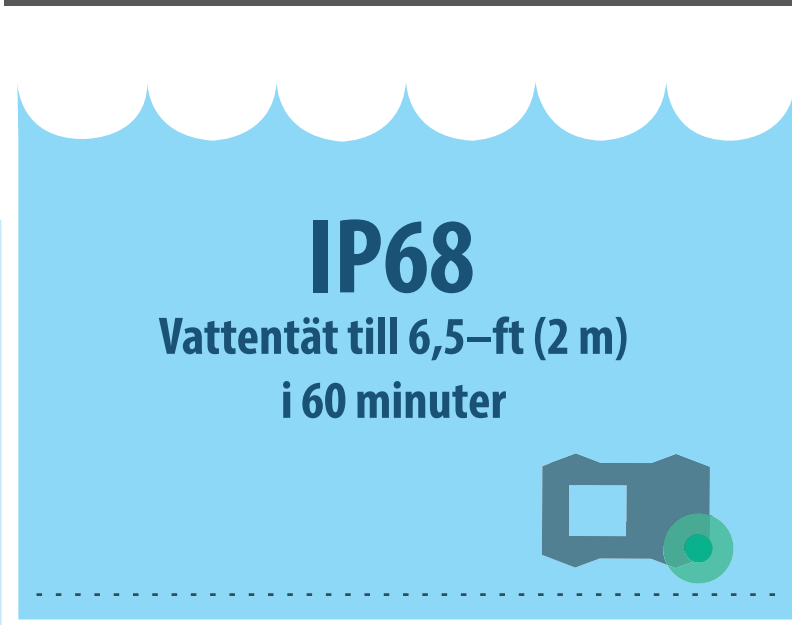


**25 fall från**  
**4-ft (1,2 m)**

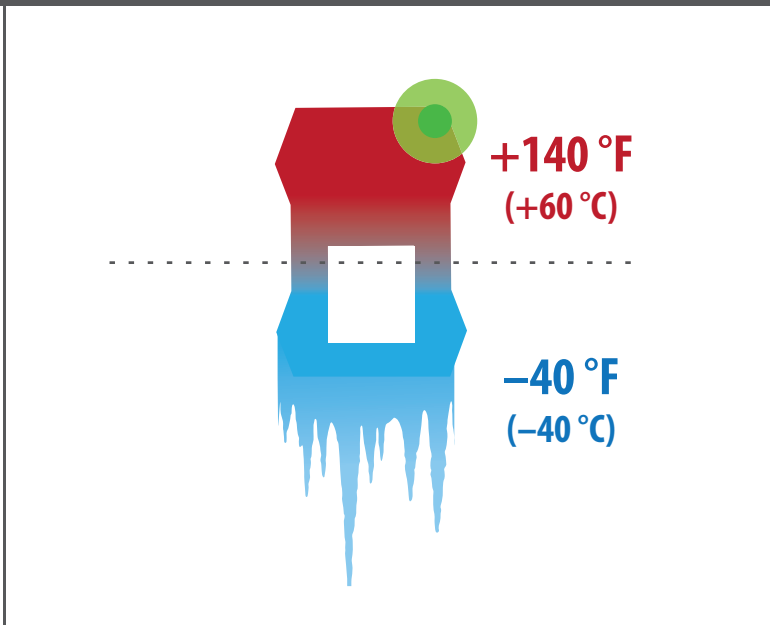
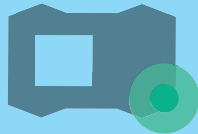


**MSA**  
The Safety Company

**25-ft (7,5 m)**  
**fall mot betong**



**IP68**  
Vattentät till 6,5-ft (2 m)  
i 60 minuter



**+140 °F**  
**(+60 °C)**

**-40 °F**  
**(-40 °C)**

## BYGGD ATT FUNGERA OAVSETT VAR DU ARBETAR

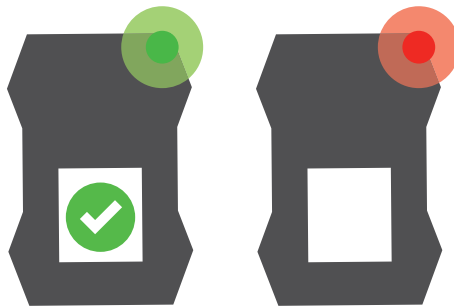
### SNABBT, EFFEKTIVT UNDERHÅLL



1/2 tiden

1/2 testgasen

### FUNKTIONSKONTROLL MED EN BLICK



Bumptestad

Inte bumptestad

### GARANTERAD PRESTANDA



Instrument- och sensorgaranti

# Specifikationer och beställningsinformation

Specifikation	Beskrivning		
<b>GASTYPER</b>	Gas	Intervall	Upplösning
	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
<b>GARANTI</b>	NO <sub>2</sub>	0–50 ppm	0,1 ppm
	4 år (+ 1-års förlängning som tillval)		
<b>HÅLLBARHET</b>	Tål fall från 25-ft (7,5 m) Fallskydd enligt MIL-STD-810G Certifierad IP68-klassning		
<b>TEMPERATUR-INTERVALL</b>	–40 °F till +140 °F –40 °C till +60 °C		
<b>RELATIV LUFTFUKTIGHET</b>	5 % – 95 % intermittent 15 % – 90 % icke-kondenserande		
<b>STRÖMKÄLLA</b>	Laddningsbart Li-polymerbatteri 24 timmars drifttid < 4 timmars laddningstid		
<b>MÅTT &amp; VIKT</b>	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 8 oz (228 g)		
<b>DATALOGGNING</b>	> 50 timmar (inställbart) > 500 händelseloggar		

Artikelnummer för ALTAIR 4XR gasdetektor			
Konfiguration	Höljets färg	Nordamerika	ATEX
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Svart	10178557	10178573
LEL, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Självljysande	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 automatiserade 4XR testbänkar för 1 gasflaska				
Integrerad 4XR-laddare	Nordamerika	Europa	Storbritannien	Australien
Ja	10128630	10128639	10128659	10128669
Nej	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibreringsgas	
1,45 % CH <sub>4</sub> , 15 % O <sub>2</sub> , 60 ppm CO, 20 ppm H <sub>2</sub> S	
34 l-flaska	10128160
58 l-gasflaska	10053022
ALTAIR pumpsond med laddare	
För USA/Kanada	10152669
För ATEX/IEC	10052668

XCell-sensor Ersättningsset	
Brännbara gaser	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

Ytterligare ALTAIR 4XR-versioner, kalibreringsgasflaskor, sensorer och tillbehör finns tillgängliga.

Certifieringar		
<p><b>Nordamerika</b></p> <p><b>USA</b> Klass I, division 1, grupp A, B, C &amp; D klass II, division 1, grupp E, F &amp; G klass III, division 1 omgivningstemperatur: –40 °C till +60 °C; T4</p> <p><b>Kanada CSA</b> CAN/CSA C22.2 nr 152 detekteringsinstrument för brännbara gaser C22.2 nr 152 prestanda, omgivningstemperatur: –20 °C till +54 °C; T4 C22.2 nr 157 inre säkerhet, omgivningstemperatur: –40 °C till +54 °C; T4</p>	<p><b>Europa</b></p> <p>Direktiv 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C till +60 °C, IP68</p> <p>CE 0080 Direktiv 2014/30/EU (EMC): EN 50270 typ 2, EN 61000-6-3</p>	<p><b>IEC</b></p> <p>IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C till +60 °C, IP68</p>

Dessa produkter distribueras av

<p>☐</p>	<p><b>Sverige</b> Rörläggargvägen 8 331 53 Värnamo Tel. +46 40 69907-70 Fax. +46 40 69907-77 info.se@MSAsafety.com</p>
----------	--

Mediem av  
**BPS**