

ALTAIR[®] 4XR

Multi-Gasmessgerät



Echtzeit. Robust. Zuverlässig.

SICHERHEIT *IN ECHTZEIT*



MEHR SICHERHEIT mit schnell ansprechenden Sensoren

- UEG
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

BETRIEBEN MIT
XCell[®]
SENSORS



WIE DER
BRANCHENDURCHSCHNITT

INTELLIGENTER ARBEITEN mit der ALTAIR Connect-App.

- Messgeräteeinstellungen aktualisieren
- Kalibrierdaten als E-Mail verschicken
- Empfängergruppen anlegen
- Erinnerungen zur Konformität erhalten



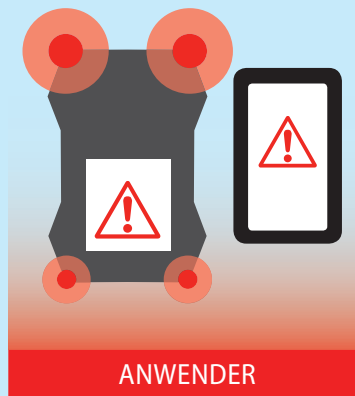
ALTAIR[®] Connect

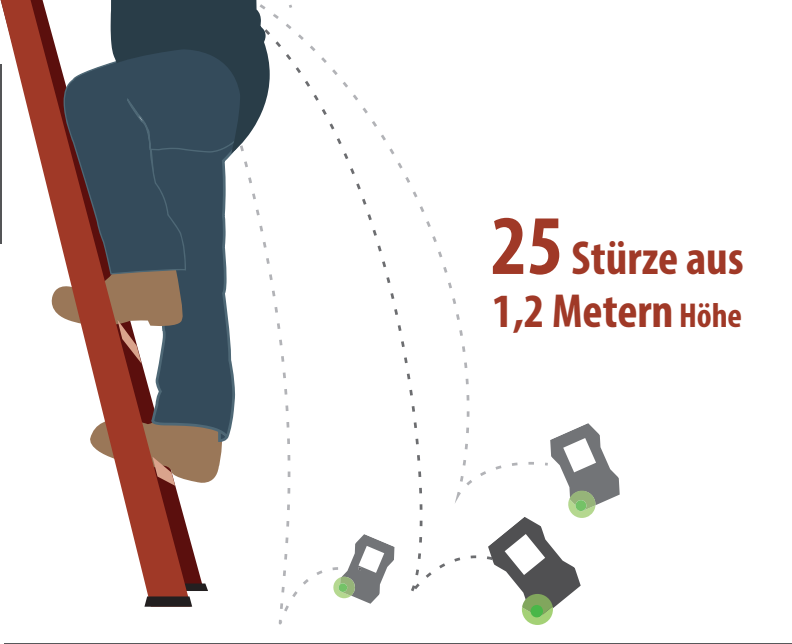


IN VERBINDUNG BLEIBEN

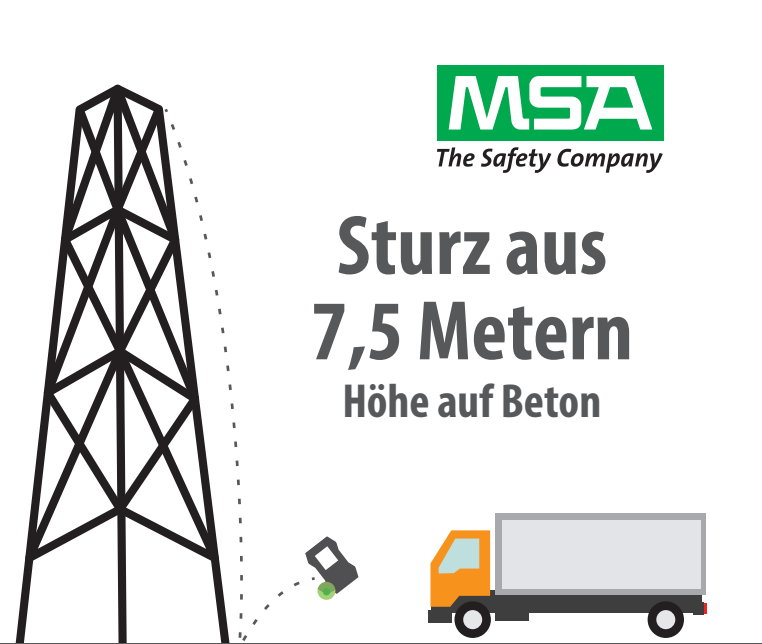
mit Warnungen aus dem Feld.

- Echtzeit-Gasmesswerte
- InstantAlert[™]-Notrufe
- MotionAlert[™]-Alarme bei Bewegungslosigkeit
- Warnungen bei ausstehender Konformität



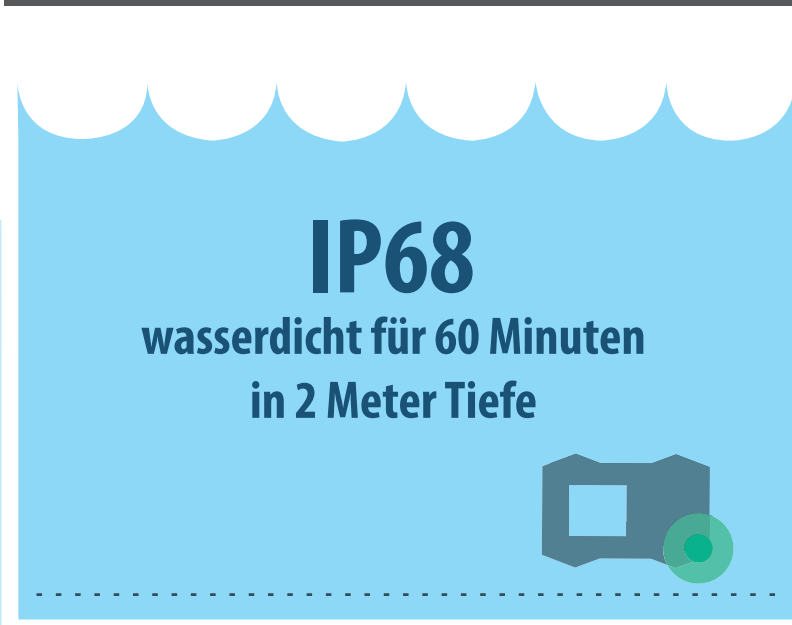


**25 Stürze aus
1,2 Metern Höhe**

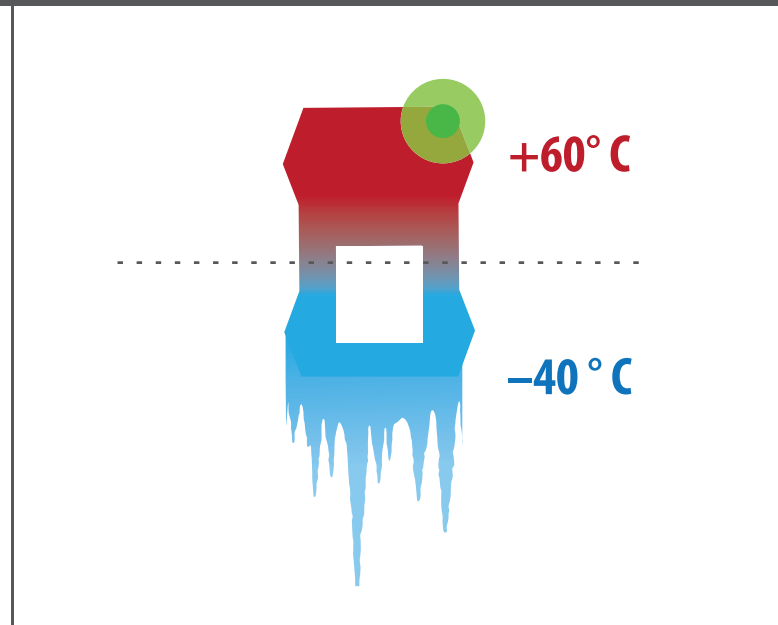


MSA
The Safety Company

**Sturz aus
7,5 Metern
Höhe auf Beton**



IP68
wasserdicht für 60 Minuten
in 2 Meter Tiefe



+60° C

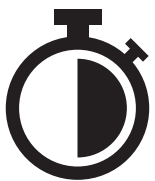
-40° C

FUNKTIONIERT, WO IMMER SIE ARBEITEN

**SCHNELLE, EFFIZIENTE
WARTUNG**

KONFORMITÄT AUF EINEN BLICK

GARANTIERTE LEISTUNG



+

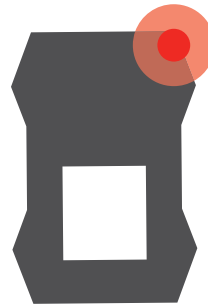


Prüfzeit
halbiert

Prüfgasverbrauch
halbiert



Nach Kurztest



Ohne Kurztest



Garantie auf Gerät und Sensor

Technische Daten und Bestellinformation

Technische Daten	Beschreibung		
GASARTEN	Gas	Messbereich	Auflösung
	UEG	0–100 %	1 %
	O ₂	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1999 ppm	1 ppm
	H ₂ S	0–200 ppm	1 ppm
	H ₂ S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
	SO ₂	0–20 ppm	0,1 ppm
	NO ₂	0–50 ppm	0,1 ppm
GARANTIE	Vier Jahre (plus optional ein Jahr Verlängerung)		
BESTÄNDIGKEIT	7,5 m Falltest bestanden MIL-STD-810G Falltest bestanden IP68 - extern zertifiziert		
TEMPERATURBEREICH	–40 °C bis +60 °C		
RELATIVE FEUCHTE	5 % – 95 % kurzzeitig 15 % – 90 % nicht kondensierend		
STROMVERSORGUNG	Aufladbare Li-Polymerbatterie 24 Stunden Betriebszeit < 4 Stunden Ladezeit		
PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 228 g		
DATENPROTOKOLL	> 50 Stunden (Intervall einstellbar) > 500 Ereignisprotokolle		

Teilenummern zum Gasmessgerät ALTAIR 4XR			
Konfiguration	Gehäusefarbe	Nordamerika	ATEX
UEG, O ₂ , CO, H ₂ S	Anthrazit	10178557	10178573
UEG, O ₂ , CO, H ₂ S	Nachleuchtend	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 Automatische 4XR-Prüfstation für einen Prüfgaszylinder				
Ladefunktion	Nordamerika	Europa	Großbritannien	Australien
Ja	10128630	10128639	10128659	10128669
Nein	10128642	10128651	10128661	10128671

Prüfgas	
1,45 % CH ₄ , 15,0 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
34Liter-Prüfgaszylinder	10128160
58Liter-Prüfgaszylinder	10053022
ALTAIR-Pump Probe mit Ladegerät	
Für USA/Kanada	10152669
Für ATEX/IEC	10052668

XCell-Sensor Ersatz-Kits	
EX Brennbare Gase	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Zusätzliche ALTAIR 4XR-Versionen, Prüfgasflaschen, Sensoren und Zubehör sind erhältlich.

Zertifizierungen		
Nordamerika USA Klasse I, Abschnitt 1, Gruppen A, B, C & D Klasse II, Abschnitt 1, Gruppen E, F & G Klasse III, Abschnitt 1 Umgebungstemperatur: –40 °C bis +60 °C; T4 Kanada CSA CAN/CSA C22.2 Nr. 152 Messgeräte für brennbare Gase C22.2 Nr. 152 Umgebungstemperatur in Betrieb: –20 °C bis +54 °C; T4 C22.2 Nr. 157 Umgebungstemperatur für Eigensicherheit: –40 °C bis +54 °C; T4	Europa Richtlinie 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C bis +60 °C, IP68 CE 0080 Richtlinie 2014/30/EU (EMV): EN50270 Typ 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C bis +60 °C, IP68

Ihr direkter Kontakt



Deutschland, Berlin
 Thiemannstraße 1
 12059 Berlin
 Tel. +49 30 6886-0
 Fax +49 30 6886-1517
 info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen
 Tel. +49 201 507081-21
 Fax +49 201 507081-41

Österreich
 Modecenterstraße 22
 MGC Office 2, Top C58
 1030 Wien
 Tel. +43 1 7960496
 Fax +43 1 7960496-20
 info.at@MSAsafety.com

Schweiz
 Schlüsselstr. 12
 8645 Rapperswil-Jona
 Tel. +41 43 2558900
 Fax +41 43 2559990
 info.ch@MSAsafety.com

Italien
 Via Po 13/17
 20089 Rozzano (MI)
 Tel. +39 2 89217-1
 Fax +39 2 8259228
 +39 2 89217-236
 info.it@MSAsafety.com

