



ALTAIR

[Wartungsfreies Ein-Gaswarngerät]

ALTAIR ist ein zuverlässiges, leistungsstarkes Ein-Gaswarngerät mit Sensoroptionen für H₂S, CO und O₂. Komplette wartungsfrei und robust ist ALTAIR ein sehr wirtschaftliches Messgerät.

[Wartungsfreier Betrieb]

ALTAIR bietet eine garantierte, wartungsfreie Betriebszeit von zwei Jahren oder 1080 Alarm-Minuten. Das Gerät bleibt bis zum Ende der Batteriebensdauer in Funktion, d. h. unter Umständen länger als zwei Jahre. Kalibrierung, Sensor-, oder Batteriewechsel sind nicht notwendig.

[Klares Display]

ALTAIR besitzt ein einfaches, leicht abzulesendes Display. Seine große numerische Anzeige zeigt die noch verbleibende Betriebszeit, Alarmzustände, Maximalwertanzeige und Zeit im Alarmzustand seit Erstinbetriebnahme zuverlässig an. Die O₂-Version stellt den aktuell gemessenen, sowie Minimal- und Maximalwert gleichzeitig dar.

[Funktionsprüfungsanzeige]

Mit einem einzigen Knopfdruck kann die Funktion „Gas Test“ aktiviert werden. ALTAIR führt dann eine einfache Funktionsprüfung durch, die auf dem Display als Häkchen bestätigt und als Kontrolle für die nächsten 24 Stunden abgebildet bleibt. Der eingebaute Gaszuführungsadapter macht weiteres Zubehör zur Ausführung der Funktionsprüfung überflüssig.

[Patentierte Sensoren]

Patentierter MSA Knopf-Sensoren werden jeweils im CO und H₂S ALTAIR eingesetzt, während sich die O₂-Version eines reaktionsschnellen 20 series Sensors bedient. ALTAIR ist UL, cUL, ATEX und nach australischen Standards zugelassen.

[Robuste Konstruktion]

ALTAIR ist IP67 eingestuft, widerstandsfähig und übersteht problemlos einen Fall aus 3 m Höhe. Das besonders starke

Gummigehäuse bietet äußerste Schlag- und Stoßfestigkeit und gewährleistet einen effektiven Staub- und Spritzwasserschutz. Versenkte Metallverschraubungen verleihen ihm eine hohe Stabilität über die gesamte Lebensdauer.

[Beachtliches Alarmsystem]

Das einzigartige 3-fach Alarmsystem des ALTAIR warnt den Träger zuverlässig vor Gefahren. Es besteht aus einem unüberhörbaren akustischen Alarm mit 95 dB aus 30 cm Entfernung, superhellen LEDs, die aus einem Winkel von bis zu 320° sichtbar sind und einem starken Vibrationsalarm. Die numerische Anzeige zeigt außerdem den Alarmstatus „LO“ oder „HI“ an.

[Effektives Ereignisprotokoll]

ALTAIR speichert die letzten 25 Alarmereignisse und bietet somit die Möglichkeit vergangene Alarmsituationen zu beurteilen. Durch den eingebauten Infrarotanschluss kann es mit dem MSA IR-Jeteye verbunden werden um Daten auszulesen oder die Alarmschwellen per FiveStar Link 4.3 abzuändern.

[Diverse Anwendungen]

ALTAIR ist für den härtesten Einsatz unter schwierigsten Bedingungen geeignet, z. B. in der chemischen- und petrochemischen Industrie, im Baugewerbe, bei Energieversorgern, bei Feuerwehren und diversen Industrieanwendungen.

[Zuverlässiger Clip]

Mit dem serienmäßig angebrachten und bewährten Clip kann ALTAIR fast überall befestigt werden. Durch den besonders stabil konstruierten Clip ist das Gerät selbst im härtesten Einsatz sicher fixiert.

[GALAXY]

Die automatische Kalibrier- und Prüfstation GALAXY arbeitet völlig eigenständig und benötigt weder Computer noch Netzwerkanschluss. Bis zu 10 GALAXY-Module können zu einem Verbund zusammengeschlossen werden. Dies erlaubt simultanes Prüfen, Kalibrieren und Laden mehrerer Geräte. Sicherung von mehr als 1.000 Prüfdurchläufen auf einer handelsüblichen SD Flash-Memory-Speicherkarte. Optional ist auch eine Kabelverbindung erhältlich.

[Technische Spezifikationen]

Gewicht	85 g
Abmessungen	81 x 51 x 23 mm [H x B x T]
Alarmer	Als Standard: Durchschnittlich 95 dB bei 30 cm Abstand, ultrahelle LEDs, Vibrationsalarm
Garantie	2 Jahre oder 1080 Minuten Alarm unter normalen Betriebsbedingungen

[Bestellinformationen]

Bestell-Nr.	1. Alarm	2. Alarm
Kohlenmonoxid [CO] 0–500 ppm		
10092522	25 ppm	100 ppm
10071334	30 ppm	60 ppm
10091171	30 ppm	200 ppm
10071335	35 ppm	100 ppm
10071336	35 ppm	400 ppm
10071337	50 ppm	200 ppm
10071338	100 ppm	300 ppm
Schwefelwasserstoff [H₂S] 0–100 ppm		
10092521	10 ppm	15 ppm
10071340	10 ppm	20 ppm
10071361	5 ppm	10 ppm
10071362	8 ppm	12 ppm
10071363	7 ppm	14 ppm
Sauerstoff [O₂] 0–25% Vol.		
10071364	19,5%	18%
10092523	19,5%	23%
10091172	22,0%	19,5%
Zubehör		
10040002	Clip, Hüfthalter	
10069894	Clip, Edelstahl	
10041107	Bänderungs-Set	
10041105	Handy-Clip	
710946	Datendock FiveStar Link mit IR-Jeteye	

Ihr direkter Kontakt

MSA AUER GmbH, Berlin
Kunden-Telefon
0800 – MSA AUER
6 72 28 37
Fax [0 30] 68 86-15 17
E-Mail info@auer.de

Niederlassung Bottrop
Tel. [0 20 41] 709 58 11
Fax [0 20 41] 709 58 20

Niederlassung München
Tel. [0 89] 72 63 00-0
Fax [0 89] 1 41 38 70

Österreich
MSA AUER Austria, Tulln
Tel. +43 [22 72] 63 360
Fax +43 [22 72] 63 360-20
E-Mail info@msa-auer.at

Schweiz
MSA Schweiz, Oberglatt
Tel. +41 [43] 255 89 00
Fax +41 [43] 255 99 90
E-Mail info@msa.ch

www.msa-auer.de
www.msa-europe.com

ID 08-527.2 DE/04/11/04.09/HA



Betriebsdauer	> 2 Jahre bei durchschnittlich 2 Minuten Alarm pro Tag
Temperaturbereich	–20 °C bis +50 °C
Feuchte	10–95% RH, nicht kondensierend
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 67
Ereignisprotokoll	Die letzten 25 Alarmereignisse
Zulassungen Europa	ATEX II 2G EEx ia IIC T4 –20 °C bis +50 °C

QuickCheck Versionen:

10076693 O₂, CO, H₂S – Manuell¹⁾

10076705 O₂, CO, H₂S – Automatisch

¹⁾Für die manuelle Version des ALTAIR QuickCheck muss ein Druckminderer [Bestellnummer 478359] und eine Kalibrierleitung [Bestellnummer 10077384] extra gekauft werden.

GALAXY Ausführungen

Basisausführung [inklusive Netzteil]

10078261 Basic System

Standardausführung [inklusive Netzteil & Druckminderer]

10078262 Standard System

10078263 Standard System + Flaschenhalter

Smart-Ausführung

[inklusive Netzteil, Druckminderer & Speicherkarte]

10078264 Smart System

10078265 Smart System + Flaschenhalter

Tragbare Ausführung [inklusive Akku & Druckminderer]

10078266 Tragbares System

10078267 Tragbares System + Speicherkarte + Flaschenhalter

Netzwerk Ausführung

[inklusive Druckminderer, Ethernet-Anschluss]

10078268 System für kabelgebundene Netzwerke