# MSA Multi-Gaswarngerät Altair 5X IR, Methan, O2, CO/H2S, CO2




**Eigenschaften Gaswarngeräte:**
Multi-Gaswarngerät ,
unbefristete Laufzeit

**Marke:** MSA

**Norm:**
EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006 X

## PRODUKTBESCHREIBUNG für MSA Multi-Gaswarngerät Altair 5X IR, Methan, O2, CO/H2S, CO2

**MSA® MULTI-GASWARNGERÄT ALTAIR 5X:**

CH4 (Methan), O2 (Sauerstoff), CO/H2S (Kohlenmonoxid/ Schwefelwasserstoff), CO2 (Kohlendioxid)

- Neueste XCell®-Sensor-Technologie: Weniger Verbrauch an Prüfgas
- Schnelle Ansprech- und Kalibrierzeiten
- Extrem robust - übersteht Stürze aus 3 m Höhe
- Farbdisplay
- Integrierte Bluetooth-Schnittstelle zur Visualisierung wichtiger Informationen am Android-Smartphone, z. B. echtzeit Gasmesswerte, Sensorzustandsinformationen, verschiedene Alarme zu Gasalarmen oder Bewegungslosigkeit
- MotionAlert (Bewegungslos-Alarm)
- InstantAlert (Notfall-Alarm)
- 3 Jahre Garantie
- inklusive Ladegerät

**NORMEN:** EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006 X

| | ART.-NR. |
|---|---|
| | MS-0534 |

## NORMEN für MSA Multi-Gaswarngerät Altair 5X IR, Methan, O2,

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

# CO/H2S, CO2

## EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006 X

### EN 60079-11 | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"




Dieser Teil der EN 60079 legt den Aufbau und die Prüfung von eigensicheren Geräten zur Verwendung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre fest. Auch zugehörige Geräte, die zum Anschluss an eigensichere Stromkreise vorhergesehen sind, die in solche Atmosphären gelangen, werden in dieser Norm behandelt. Die Schutzart gilt für elektrische Geräte, bei denen die elektrischen Schaltkreise selbst keine Explosion in den umgebenden explosionsgefährdeten Bereichen auslösen können.

Die Norm EN 60079 gilt auch für elektrische Geräte oder Teile von elektrischen Geräten, die sich außerhalb der explosionsgefährdeten Atmosphäre befinden oder die durch eine andere, in EN 60079-0 aufgeführte, Schutzart geschützt sind, wenn die Eigensicherheit der elektrischen Stromkreise in der explosionsgefährdeten Atmosphäre von der Ausführung und der Bauart dieser elektrischen Betriebsmittel bzw. von Teilen dieser elektrischen Betriebsmittel abhängt.