



Info

Sign of safety

Wir bringen Sicherheit auf den Punkt



Ventis™ MX4



Individualität wird jetzt so geschrieben

Diese Mehrgaswarngeräte eröffnen eine neue Dimension

Unabhängig von der Branche werden Arbeitsplätze zunehmend komplexer. Die Forderung nach höherer Produktivität und Effizienz bleibt bestehen. Um diese hohen Anforderungen erfüllen zu können, benötigen Mitarbeiter in potenziell gefährlichen Umgebungen ein qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Gaswarngerät.

Das Ventis MX4 Mehrgaswarngerät ist individuell anpassbar an Ihre Bedürfnisse. Es erfüllt alle spezifischen Anforderungen der Gaswarntechnik und sorgt zugleich für die Sicherheit der Arbeiter. Ideal für die Überwachung von engen Räumen in der Pumpenversion.

Für Ventis MX4 steht neben mehreren Sensor- und Akkukonfigurationen ein vielseitiges Angebot an zuverlässigem Zubehör zur Auswahl. Und das Beste: Kompatibel mit iNet™ bietet das Ventis MX4 eine kostengünstige Lösung für die Sicherheit am Arbeitsplatz. Denn: Ausgaben für Instandhaltung, Wartung und Reparatur sind im Preis enthalten.

Leistungsmerkmale

- Gleichzeitige Messung von ein bis zu vier Gasen
- Messbare Gase: brennbare Gase/CH₄, O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂
- Überwachung der AGW, ETW und UEG
- Anzeige in Echtzeit
- Einfache benutzerfreundliche Bedienung
- Robuste Bauweise, haltbarer, stoßfester Schutzgummi
- IP66/67-zertifiziert
- Zulassungen: ATEX, IECEx, CSA und UL

Besonderheiten

- Echte Tragbarkeit mit Mehrgas-Warnfunktionen in der Größe eines Eingas-Gerätes
- Probenahme aus bis zu 30 m Entfernung mit optionaler integrierter Pumpe
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Akku mit erhöhter Betriebsdauer
- Kraftvolle Alarmierung mit drei Alarmgebern: auffällige LEDs, lautes akustisches Signal mit 95 dB und starker Vibrationsalarm
- Erhöhte Gerätesichtbarkeit in Sicherheitsorange (optional)
- Kompatibel mit der DS2 Docking Station
- iNet™-fähig

Das Ventis™ MX4 eignet sich besonders für den Einsatz in folgenden Branchen:

- Chemische Industrie
- Baugewerbe
- Stromversorger/Gaswerke
- Feuerwehr
- Öl und Gas
- Stahlindustrie
- Wasser-/Abwasserbehandlung

Hersteller	ISC	
Sensoren	Katalytische Diffusion: Elektrochemischer Sensor:	Brennbare Gase/Methan O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ , SO ₂
Messbereiche	Brennbare Gase Methan (CH ₄) Sauerstoff (O ₂) Kohlenmonoxid (CO) Schwefelwasserstoff (H ₂ S) Stickstoffdioxid (NO ₂) Schwefeldioxid (SO ₂)	0...100% UEG (LEL) mit 1% Auflösung 0...5 Vol% in Schritten von 0,01 Vol% 0...30 Vol% in Schritten von 0,1 Vol% 0...1000 ppm in Schritten von 1 ppm 0...500 ppm in Schritten von 0,1 ppm 0...150 ppm in Schritten von 0,1 ppm 0...150 ppm in Schritten von 0,1 ppm
Gehäusematerial	Polycarbonat mit schützender Gummiummantelung	
Abmessungen (HxBxT)	103 mm x 58 mm x 30 mm – Ventis, Version mit Li-Ion-Akku (typisch) 172 mm x 67 mm x 66 mm – Ventis mit Pumpe, Version mit Li-Ion-Akku (typisch)	
Gewicht	182 g Ventis / 380 g Ventis mit Pumpe (Version jeweils mit Li-Ion-Akku)	
Temperaturbereich	-20°C...+50°C (typisch)	
Luftfeuchtigkeit	15%...95% rF, nicht-kondensierend (kontinuierlich), typisch	
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung	
Betriebsdauer (bei 20°C)	Li-Ion-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer:	20 Stunden (typisch) Ventis 12 Stunden (typisch) Ventis mit Pumpe
	Li-Ion-Akkupack:	12 Stunden (typisch) Ventis
	Austauschbare Alkalibatterie AAA:	8 Stunden (typisch) Ventis 4 Stunden (typisch) Ventis mit Pumpe
Alarmer	sehr auffällige LEDs, lautstarker akustischer Alarm (95 dB bei 30 cm) und Vibrationsalarm	
Zulassungen	UL Klasse I, Division 1, Gruppen A,B,C,D; T ₄ – Klasse II, Gruppen F, G (Kohlen-/Getreidestaub), AEx d ia IIC T ₄ ; IP66/67 ATEX Ex d ia I Mb / Ex d ia IIC T ₄ Gb; Gerätegruppe und -kategorie: II 2G und I M ₂ ; IP66; IP67 IECEX Ex d ia IIC T ₄ Gb; IP66; IP67 CSA Klasse I, Division 1, Gruppen A,B,C,D; T ₄ – C22.2 Nr. 152; Ex d ia IIC T ₄	



Basisgerät	Sensoren 1 bis 4				Akku	Ladegerät	Pumpe	Farbe	Zerti.	Tasche	Sprache
VTS-	A	B	C	D	E	F	G	H	2	J	4
Ventis MX4	0 – kein Sensor	0 – kein Sensor	0 – kein Sensor	0 – kein Sensor	1 – Li-Ion	0 – keins	0 – keine	0 – Schwarz	ATEX	0 – keine	Deutsch
	K – UEG Pentan	1 – CO	1 – CO	3 – O ₂	2 – Li-Ion Extended	1 – Desktop	1 – Pumpe	1 – Orange		1 – Weichleder	
	L – UEG Methan	2 – H ₂ S	2 – H ₂ S		3 – Alkaline	2 – Datalink	2 – Pumpe mit Umwandlungs-kit			2 – Hartleder	
	M – CH ₄ (0-5 Vol%)	5 – SO ₂	4 – NO ₂			3 – Autoladegerät				3 – Hartleder ohne Fenster	

Beispiel: VTS-K1232111204

(Ventis MX4, Basisgerät, UEG Pentan, CO, H₂S, O₂, Lithium-Ion Extended Batteriepack, Desktop Ladegerät, Pumpe, in Sicherheitsorange, ATEX Zertifizierung, keine Tragetasche, Deutsch)

Nummer	Beschreibung
Zubehör	
18108630-002	DS2 Docking Station für Ventis MX4 ohne iGas Reader
18108630-012	DS2 Ventis MX4 mit iGas Reader
18108631-02	V-Cal Kalibrierstation für Ventis
18108631-12	V-Cal Kalibrierstation für Ventis mit Pumpe
18108191	Einfach-Ladegerät
18108209	Einfach-Ladegerät/Datenübertragung
18108651	Autoladegerät für ein Gerät, 12 V DC, mit Stecker
18108653	Ladegerät für LKW-Montage, 12 V DC, fest verdrahtet
18108813	Ventis ohne Pumpe, Hartleder-Tragetasche mit Anzeigefenster, Li-Ionen-Akku
18108811	Ventis mit Pumpe, Hartleder-Tragetasche mit Anzeigefenster
17148313-1	Ersatz-Li-Ionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer, UL/CSA/ATEX/IECEX
17150608	Ersatz-Alkali-Akkupack

Nummer	Beschreibung
Ersatzsensoren	
17134461	Sauerstoff (O ₂)
17134479	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)
17134487	Kohlenmonoxid (CO)
17134495	Brennbare Gase (UEG/CH ₄)
17134503	Stickstoffdioxid (NO ₂)
17143595	Schwefeldioxid (SO ₂)

Leopold Siegrist GmbH
Messtechnik ·
Umweltschutz
An der Tagweide 6
D-76139 Karlsruhe
Fon +49 721 6 25 26 50
Fax +49 721 6 25 26 76
E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de

