



Das erste 4-fach-Gaswarngerät, das Sie nicht kaufen müssen!

Es gibt die bessere Lösung Gase zu überwachen - mit iNet und MX4

Sehr auffällige LED-Alarmierung

MX4 iQUAD™

Überwacht
brennbare Gase, O₂
und 2 toxische Gase
z.B. CO, H₂S, NO₂
oder SO₂

5 vor Ort austauschbare
Sensoren

Anzeige in
Echtzeit

Große LCD-Anzeige

Betrieb mit Li-Ionen-Akku
oder Alkaline-Batterien

Beständiger
Schutzüberzug



Lautstarker akustischer
Alarm (95 dB)

Originalgröße

Der Einsatz des MX4 mit iNet ist die bessere Lösung für Ihre Gasüberwachung.

Experten unterstützen Sie.

Lassen Sie uns Ihre Gaswarngeräte überwachen. Dies ist sicher nicht der Kern Ihrer Tätigkeit. Aber, wir kümmern uns ständig darum. Wir lieben diese Aufgabe.

Ihr Arbeitsplatz wird sicherer.

Im Durchschnitt lösen Gaswarngeräte alle 10 Tage einen Alarm aus. Wie viele Alarme gibt es in Ihrem Betrieb? iNet gibt Ihnen Informationen und Werkzeuge, um Probleme zu erkennen, bevor diese auftreten.

Sie sparen Kosten ein.

Der Einkaufspreis ist nur ein Teil der Gesamtkosten eines Gaswarngeräts. Sie müssen das Gerät instand halten. Sie müssen darauf achten, dass es gewartet oder repariert wird. iNet vermeidet unnötige Betriebs- und Instandhaltungskosten.



Der Einsatz des MX4 mit iNet ist die bessere Lösung für Ihre Gasüberwachung.

Das MX4 ist klein, robust und einfach im Gebrauch. Es ist ein ideales Personenschutzgerät für den Einsatz in Verbindung mit iNet.

Robust und zuverlässig

Dieses kleine und robuste Gerät hat ein schlagfestes Polycarbonatgehäuse mit einem Gummi-Schutzüberzug. Das MX4 ist für Schutzart IP66 und IP67 zertifiziert. Es ist staubdicht und für schmutzigste Umgebungsbedingungen geeignet. Es ist wasserbeständig gegen Spritzwasser und Untertauchen.

Kraftvolle Alarmierung

Zur Warnung des Anwenders in gefährdeten Bereichen hat das Gerät 3 Alarmgeber: sehr auffällige LEDs, einen lautstarken akustischen Alarm mit 95 dB und einen kraftvollen Vibrationsalarm.

iNet-fähig für zusätzliche Sicherheit, Kosteneinsparungen und Produktivität

iNet ist eine softwaregestützte Dienstleistung zur Verwaltung Ihrer Geräteflotte. iNet löst die meisten der üblichen Probleme bei der Gasüberwachung. Zum Beispiel schützt iNet Ihre Mitarbeiter, indem es Klarheit bei Alarmen, Gasexpositionen und dem täglichen Einsatz der Geräte schafft. Es hält Ihre Gaswarngeräte ohne kosten- und zeitintensive Instandhaltung im Einsatz. Und Sie müssen die Geräte nicht kaufen!

Wie iNet für Sie arbeitet :

1. Der Benutzer dockt die von Industrial Scientific zur Verfügung gestellten Gaswarngeräte.



2. Die Docking Stationen führen Funktionstests und Kalibrierungen durch und erfassen die im Gerät gespeicherten Daten.



5. Falls iNet ein Problem erkennt, sendet Ihnen Industrial Scientific sofort ein Austauschgerät.

iNet[™]

4. iNet sendet Ihnen per Email Status- und Warnberichte in Echtzeit zu.



3. iNet Control liefert Ihnen per Internet den Überblick über Ihr Gaswarnprogramm.

BESTELLINFORMATIONEN

BASISGERÄT +	SENSOREN XXXX +				BATTERIE +	SPRACHE
MX4-XXXXXX	X	X	X	X	X	X
	0 - kein Sensor	0 - kein Sensor	0 - kein Sensor	0 - kein Sensor	1 - Li-Ion UL/CSA	1 - Englisch
	K - UEG (Pentan)	1 - CO	2 - H ₂ S	3 - O ₂	2 - Alkaline UL/CSA	2 - Französisch
	L - UEG (Methan)	5 - SO ₂	4 - NO ₂		3 - Li-Ion (ATEX/IECEX/INMETRO)	3 - Spanisch
	M - CH ₄ (0-5 Vol.%)				4 - Alkaline (ATEX/IECEX/INMETRO)	4 - Deutsch
					5 - Li-ion (MSHA/AUS)	5 - Italienisch (NA)
					6 - Alkaline (MSHA/AUS)	6 - Niederländisch
						7 - Portugiesisch

ARTIKEL	BEZEICHNUNG
STANDARDKONFIGURATIONEN	
MX4-K12334	MX4 iQuad - UEG, CO, H ₂ S, O ₂ , Li-Ion
MX4-K12344	MX4 iQuad - UEG, CO, H ₂ S, O ₂ , Alkaline
MX4-K14334	MX4 iQuad - UEG, CO, NO ₂ , O ₂ , Li-Ion
MX4-K10334	MX4 iQuad - UEG, CO, O ₂ , Li-Ion
MX4-K02334	MX4 iQuad - UEG, H ₂ S, O ₂ , Li-Ion
MX4-K00334	MX4 iQuad - UEG, O ₂ , Li-Ion
MX4-K00034	MX4 iQuad - UEG, Li-Ion
MX4-L00034	MX4 iQuad - UEG (Methan), Li-Ion
AUSTAUSCHSENSOREN	
17134461	Sauerstoff (O ₂)
17134479	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)
17134487	Kohlenmonoxid (CO)
17134495	Brennbare Gase (UEG/CH ₄)
17134503	Stickstoffdioxid (NO ₂)
17134595	Schwefeldioxid (SO ₂)
ZUBEHÖR	
18107151-ABC	DS2 Docking Station für MX4
Optionen	A = 0
	B = Anzahl iGas® Reader
	1
	2
	3
	C = Versorgungskabel: 0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ
18108100	Ladegerät
18107037	Kombination Ladegerät/Datalink
18107680-0X	Kalibrierstation MX-Cal™
	X = Versorgungskabel: 0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ
18107763	Serieller Nadeldrucker für MX-Cal™ – Versorgung 120 VAC
18107904	Handpumpe MX4
18107888	feste Hartledertasche
18107813	flexible Tragetasche
17134453-1	(Austausch-)Li-Ionen-Akkublock, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO
17134446-1	(Austausch-)Alkaline-Batterieset, UL/CSA/ATEX/IECEX/INMETRO
17134453-2	(Austausch-)Li-Ionen-Akkublock, MSHA/AUS
17134446-2	(Austausch-)Alkaline-Batterieset, MSHA/AUS



MX4 Sensoren



MX4 Li-Ionen-Akkublock



MX4 Alkaline-Batterieset



MX4 flexible Tragetasche



MX4 Ladegerät/Datalink



MX4 Ladegerät

DS2 Docking Station (abgebildet mit Gaswarngerät MX4)



Standardmäßig werden mit dem Gerät ausgeliefert: Ladegerät, Gürtelclip, Kalibrierkappe mit Schlauch.

Gehäuse:

Polycarbonat mit Gummi-Schutzüberzug

Abmessungen:

103 mm x 58 mm x 30 mm

Gewicht:

mit Li-Ionen-Akkublock: 180 g

mit Alkaline-Batterieset: 193 g

Temperaturbereich:

-20°C bis +50°C (typisch)

Feuchtigkeit:

15% bis 95% rF, nicht kondensierend (typisch)

Anzeige:

LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Batterie-Betriebsdauer (bei 20°C):

Li-Ion: 12 Stunden (typisch)

Alkaline: 8 Stunden (typisch)

Alarmierung:

sehr auffällige LEDs,

lautstarker akustischer Alarm (95 dB bei 30cm)

Vibrationsalarm

Sensoren:

Brennbare Gase/Methan: Wärmetönungssensor (katalytisch)

O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂: Elektrochemischer Sensor

Messbereiche:

Brennbare Gase: 0-100% UEG mit 1% UEG Auflösung

Methan (CH₄): 0-5 Vol.% mit 0,01 Vol.% Auflösung

Sauerstoff (O₂): 0-30 Vol.% mit 0,1 Vol.% Auflösung

Kohlenmonoxid (CO): 0-1000 ppm mit 1 ppm Auflösung

Schwefelwasserstoff (H₂S): 0-500ppm mit 0,1ppm Auflösung

Stickstoffdioxid (NO₂): 0-150 ppm mit 0,1 ppm Auflösung

Schwefeldioxid (SO₂): 0-150 ppm mit 0,1 ppm Auflösung

Zulassungen:**UL**

Class I, Division 1, Groups A B C D, T4

Class II, Groups F G (Kohlen- und Getreidestaub)

AEx d ia IIC T4

IP66

IP67

ATEX

Ex d ia I/II C T4 ; Gruppe und Gerätekategorie II 2G und I M2

IP66

IP67

IECEX

Ex d ia IIC T4

IP66

IP67

INMETRO

BR-Ex d ia IIC T4

IP66

IP67

CSA

Class I, Division 1, Groups A B C D, T4

C22.2 No. 152 nur für Messbereich %UEG (brennbare Gase)

Ex d ia IIC T4

MSHA