

SST1 EINZELGAS

Wartungsfrei 2 & 3 Jahre - H₂S / SO₂ / CO / O₂



ANWENDUNGEN

Öl- und Gasindustrie

Heizräume

Chemische Industrie

Transport

Stahlindustrie

Bergbau

Energieindustrie

Wartungsarbeiten

MERKMALE UND VORTEILE



EINFACHES SETUP

Die standardmäßig eingebaute Kommunikation mit Smartphone ermöglicht eine breite Palette von Lösungen je nach Ihren Bedürfnissen. Verbinden Sie einfach Ihr Gerät mit der WatchGas App, um es zu verwalten, zu kalibrieren, zuzuweisen oder Ereignisprotokolle herunterzuladen. Für mehr Infos zu den Vorteilen von NFC siehe Tap & Go application note.



SENSOREN

Durch den Einsatz der neuesten Sensorenteknik bieten unsere Geräte für H₂S, CO, O₂ Stabilität und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen und Belastungen. Mit seinen kleinen Bauformen und dem Wegfall des traditionellen Elektrolyts, ermöglicht es einen neuen Standard auf dem Gaswarngeräte-Markt.



DISPLAY

Mit dem größten LCD-Display in seiner Kategorie kann das SST1 so eingestellt werden, dass es die verbleibende Laufzeit anzeigt.



ROBUST

Das SST1 wurde für die härtesten Umgebungsbedingungen entwickelt und bietet eine Schutzklasse von IP67-68. Das Gehäuse ist doppelwandig, was für zusätzliche Robustheit sorgt, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Die Schutzvorrichtungen an beiden Seiten des Displays schützen das LCD-Display gut vor Kratzern und Beschädigungen.



ALARM

Als PSA-Gerät warnt das SST1 die Benutzer deutlich vor erhöhten Konzentrationen von Gasen. Es verfügt über einen 95dB-Alarm bei 30 Zentimetern, was dem Industriestandard entspricht und in lauten Industrieumgebungen erforderlich ist. Erster und zweiter Alarm können vom Kunden manuell am Gerät eingestellt werden, oder über das SST-Dock automatisch.



WARTUNGSFREI

Das SST1 wurde so konzipiert, dass es wartungsfrei ist und keine Kalibrierung erfordert. Es kann 2 oder 3 Jahre lang durchgehend genutzt werden. Kein Sensor- oder Batteriewechsel bedeutet keine versteckten Kosten. Mit einer Lagerfähigkeit von einem Jahr ist es perfekt für Wartungsarbeiten und Betriebsstilllegungen geeignet.

SST-1 EINGASWARNGERÄT

Wartungsfrei 2 & 3 Jahre – H₂S / SO₂ / CO / O₂



Das SST1-Eingaswarngerät bietet bis zu 3 Jahre wartungsfreien Betrieb. Mit seinem einfachen Design ist es perfekt für Benutzer, die nach ultimativem Schutz und gleichzeitig nach einem Gerät suchen, das einfach zu bedienen, langlebig und kosteneffektiv ist. Schalten Sie es einfach ein und es läuft 2-3 Jahre lang rund um die Uhr - ohne Kalibrierung, Batteriewechsel, Aufladen und ohne Stress. Mit dem konfigurierbaren Display kann der SST1 für die Echtzeit-Ablesung oder für die Anzeige der verbleibenden Laufzeit eingerichtet werden. Das Gerät ist sehr einfach zu bedienen. Das SST1 in Verbindung mit dem SST-Dock ermöglicht den schnellsten Bumpstest auf dem Markt und macht das Flotten-Management einfach.

KONFIGURIERBARE OPTIONEN

- Konfiguration der Alarmsollwerte mit SST-Dock oder mit dem Smartphone (WatchGas-App)
- Echtzeit-Gasmessung, verbleibende Laufzeit
- Einstellbares Intervall für die Bumpstest-Erinnerung

SST1 SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	83 × 49 × 20 mm (3.3 × 1.9 × 0.8 in)
Gewicht	88 g (3.1 oz)
Temperatur	-40 bis +140° F / -40 bis +60° C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% rel. F. (nichtkondensierend)
Reaktionszeit T90	unter 10 Sekunden
Batterie Lebensdauer	H ₂ S, CO, O ₂ , SO ₂ = 2 Jahre H ₂ S or CO = 2 und 3 Jahre
Datenprotokoll	die letzten 100 Ereignisse
IP Klasse	IP67-68
Kommunikation	NFC
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Zertifizierungen & Zulassungen	ATEX, IECEX, UKEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga I M1 Ex ia I Ma 0344 Int. Safe: Cl I Dv 1, Gr A, B, C, D T4 CSA C22.2 NO. 60079-0 CAN/CSA C22.2 NO 60079 UL 61010 safety requirements CAN/CSA-C22.2 NO 61010-1-12 Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC Directive 2014/30/EU
Garantie	Ein Jahr Lagerfähigkeit, danach zwei oder drei Jahre ab Aktivierungsdatum (je nach Gerätetyp)

Mehr Informationen unter:

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas SST1 DS EN 27-03-23 V1.0 © 2023 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products.
Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.

SENSOR-SPEZIFIKATIONEN

Sensor	Messbereich	Low Alarm Voreinstellung	High Alarm Voreinstellung
2/3-Jahres-Detektor H ₂ S	0 - 500 ppm	10 ppm	15 ppm
2/3-Jahres-Detektor CO	0 - 2000 ppm	35 ppm	200 ppm
2 Jahre Detektor O ₂	0 - 25 Vol%	19.5 %	23.5 %
2 Jahre Detektor SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

ZUBEHÖR



Gasflasche



Fixed Flow Regler



Externer Filter



SST Dock



Ihr Händler