

Gasmonitoring

Gasmonitoring



Messsysteme:

- ▶ Elektrochemische Sensoren
Sensortypen laut Liste - bitte anfordern
- ▶ Photoionisationsdetektion (PID) Sensor
Gase laut Liste - bitte anfordern
- ▶ Metal Oxide Semiconductor (MOS) Sensor
VOC (volatile organic compound) - Geruchsensor
- ▶ Non-dispersive Infrared (NDIR) Sensor
CH₄ oder CO₂ - Sensor

Instrumententype	Batterie/ Akku	Strom- versorgung	ATEX	Verfügbar
myDatasens Mobile	●		●	Sofort
myDatasensMINI H ₂ S	●		●	Q1/2011
myDatasensPID	●			sofort
myDatasensMOS	●		●	Q2/2011*
myDatasensNDIR	●		●	Q2/2011*
EC28 Transmitter		●		sofort
2 Gasinstrumente	Batterie/ Akku	Strom- versorgung	ATEX	Verfügbar
myDatasensMINI H ₂ S-CH ₄	●		●	Q1/2011*
myDatasensMobile H ₂ S-CH ₄	●		●	Q3/2011*
Analyser H ₂ S-CH ₄		●		sofort

*ATEX in Vorbereitung

Batterielaufzeiten sind messsystemabhängig.

Beispiel myDatasens Mobile

Messintervall: 5 Minuten
Übertragungsintervall: 120 Minuten
Laufzeit: bis zu 6 Monate

Beispiel myDatasensNDIR

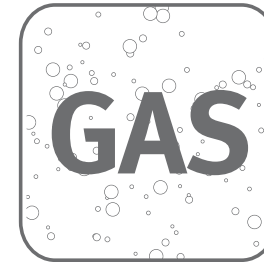
Messintervall: 5 Minuten
Übertragungsintervall: 120 Minuten
Laufzeit: bis zu 4 Monate

Beispiel myDatasens MINI H₂S

Messintervall: 1 Minute
Laufzeit: 24 Monate



Gasmonitoring in explosionsgefährdeten Zonen



Überwachung



ATEX zertifiziert

- **Batteriebetriebene Messgeräte**
 - myDatasens Mobile
 - myDatasensMINI
- **Stromversorgte Messgeräte**
 - EC28 Transmitter
- **Dosiersteuerung**
 - myDatalog8 PC
 - myDatalogMINI
 - Gasanalyser

Gasmonitoring im autarken Betrieb

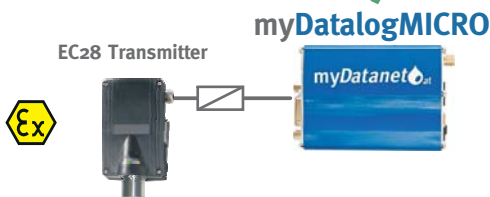
Monitoring



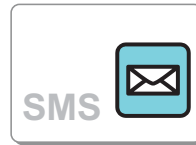
myDasens Mobile mit integriertem Sensor



myDasensMINI H2S H2S Datenlogger mit Funkschnittstelle



myDatalogMICRO

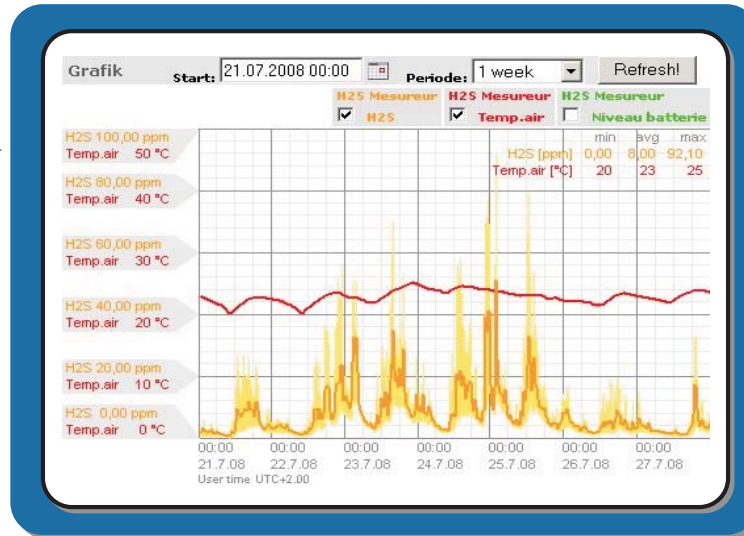


Automatische Alarmierung per SMS oder E-Mail



Automatischer Datenaustausch per XML oder FTP

Datenzentrale



- ◆ Einfachste Bedienung via Internet
- ◆ Daten in Echtzeit verfügbar
- ◆ Übersichtliche grafische Aufbereitung
- ◆ Instrumente und Web-Visu über Anwendungsliste EN61131-3:2003 programmierbar

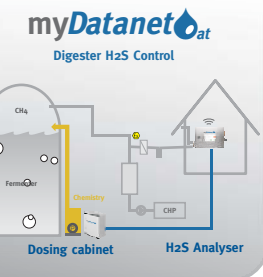
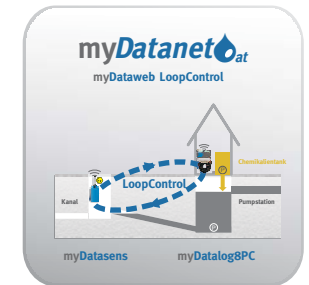
Dosiersteuerungen



myDatalogMINI



myDatalog8PC



Gasanalyser H2S