



Knowledge grows



YaraNutriox™

LongNose H₂S Messgerät

Anwendung

Mobiles Gerät für die Messung von H₂S Konzentration und automatische Übertragung der Werte an das Yara Telemetry System.

Anwendungsbereich:

- In Kanalschächten
- Kommunale Abwassersysteme
- Industrieanlagen

Produkteigenschaften

- Das Gerät ist für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Umgebung zertifiziert
- Robustes, wasserfestes Gehäuse
- Einfache Installation in der Kanalisation
- H₂S Daten können online überwacht werden

Ihre Vorteile

- Messergebnisse werden in Yara Telemetry dokumentiert und sind online abrufbar
- Einstellbare Alarmwerte über Yara Telemetry
- Durch die integrierte Darstellung der Messergebnisse mit den Daten des Yara Dosiercontrollers haben Sie eine optimale Übersicht über die Nutriox Dosiererergebnisse
- Die Übermittlung der Messwerte an den Yara Dosiercontroller ermöglicht eine H₂S geführte Feedbackdosierung
- Austauschsensoren ermöglichen eine unterbrechungsfreie Messung während der halbjährlichen Kalibrierung durch den Hersteller
- Unkomplizierter Austausch des Sensormoduls ohne Werkzeug
- Lange Batterielaufzeiten von bis zu 96 Monaten





Für eine individuelle Beratung und Ausarbeitung Ihres Servicepakets sprechen Sie uns gerne an!

Technische Daten

Messbereich H ₂ S	0-200 ppm, max. 1.000 ppm 0,25 ppm Auflösung
Messbereich Temperatur	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchte	15% bis 90% rF
Druckbereich	Atmosphärisch +/-10%
Sicherheitsanforderung	EN61010-1, EN60079
Lebensdauer des H ₂ S-Sensors	bis zu 2 Jahre in Luft (auswechselbar)
Schutzklasse	Gateway: IP68 Sensormodul: IP66
Explosionsschutz-Zulassung	Gateway: EX II 2 G Ex ib IIB T3 Gb Sensormodul: EX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb
Stromversorgung	Batterie
Abmessungen (B, H, T)	166 mm x 106 mm x 61 mm (inkl. Schutzhülle)
Gewicht	650g (inkl. Batterie)
Material	Noryl GTX 973/PC
Übertragung	Cellular und Wireless Bluetooth Smart (BLE) Integriertes LTE-M- und NB-IoT-Modem Mobilfunkband-Unterstützung: EU/APAC: B3, B8, B20, B28
Anzeigen	1.5-Inch (diagonal) Full Color OLED Resolution 128 x 128!
Lieferumfang	1 x BLE Gateway mit H ₂ S Anwendung 1 x BLE H ₂ S 1000 Sensor Module 1 x Multibandantenne FME 1 x Schutzpanzer 1 x Magnet Schlüsselanhänger

Wenn Sie Fragen zu den LongNose Geräten, anderen Yara-Produkten oder -Dienstleistungen haben, sprechen Sie uns gerne an. Oder besuchen Sie uns unter www.yara.de/nutriox



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA Industrial Solutions Germany GmbH
Holstendamm 2, 25572 Büttel
Tel.: +49 (0) 4852 821
E-Mail: nutriox.de@yara.com

www.yara.de/nutriox

