

Dräger Polytron 2000 Stationäres Gaswarngerät

Der Dräger Polytron 2000 misst Sauerstoff oder toxische Gase in nicht ex-geschützten Bereichen. Durch den zuverlässigen Dräger MEC-Sensor ist der Transmitter eine wirtschaftliche Lösung.



D-85341-2013

MEC-SENSOR

Der Polytron 2000 ist mit dem neuen Dräger MEC-Sensor ausgestattet. Die Sensoren sind vorkalibriert und sofort einsatzbereit. Wählen Sie zwischen den gängigen Gasen und Messbereichen einfach die passende Kombination für Ihre Anlage aus.

DISPLAY

Auf dem übersichtlichen Display des Polytron 2000 lesen Sie verständlich und einfach den Gerätestatus, wie beispielsweise die Einlaufphase, und den aktuellen Messwert ab.

SIGNALÜBERTRAGUNG

Die Signalübertragung des Dräger Polytron 2000 erfolgt nach dem 4 bis 20 mA Industriestandard. Sein geringer Energiebedarf von nur 50 mW ermöglicht dem Transmitter den 2-Leiter-Betrieb. Kombinieren Sie den Polytron 2000 einfach mit einer Auswerteeinheit von Dräger oder eines anderen Herstellers.

NON-EX TRANSMITTER

Sie suchen nach einem erprobten Produkt, benötigen aber keinen Ex-Schutz? Dann ist der Polytron 2000 die richtige Entscheidung. Mit ihm schützen Sie Ihre Mitarbeiter oder Anlagen zuverlässig vor Gasgefahren.

SERVICE

Für die Wartung brauchen Sie keine speziellen Werkzeuge. So sparen Sie Zeit und Geld.

INSTALLATION

Mit der Docking-Station werden die elektrischen Verbindungen schnell und einfach vorinstalliert. Nach Abschluss der Baumaßnahmen montieren Sie in Sekunden den Polytron 2000 und den Sensor. So sind die beiden Komponenten vor möglichen Beschädigungen während der Bauphase geschützt.



D-85378-2013

Dräger Polytron 2000

TECHNISCHE DATEN

| Typ | Transmitter für elektrochemische Sensoren |
|---|---|
| Gase und Messbereiche | O ₂ 0 bis 25 Vol.-% NH ₃ 0 bis 200 ppm H ₂ S 0 bis 20 ppm 0 bis 100 ppm CO 0 bis 300 ppm 0 bis 1000 ppm Cl ₂ 0 bis 10 ppm |
| Ausgangssignal | Analog 4 bis 20 mA Wartung 3,4 mA Störung < 3,2 mA |
| Versorgungsspannung | 12 bis 30 VDC, 2-Draht |
| Umweltbedingungen (Nur Transmitter, für Sensoren siehe Sensordatenblatt) | Temperatur -40 bis +65° C Druck 700 bis 1300 mbar Feuchte 0 bis 100 % r.F., nicht kondensierend |
| Gehäuse | Glasfaserverstärkter Kunststoff, RAL 7046 HR, IP54 |
| Abmessungen | ca. 166 x 135 x 129 mm (H x B x T) |
| Kabeleinführung | M20 x 1,5, für Kabeldurchmesser 6 bis 12 mm |
| Gewicht | ca. 900 g |
| Richtlinien/Normen | CE Kennzeichnung (Richtlinie 2004/108/EC) |

BESTELLINFORMATIONEN

| | |
|---|---------|
| Polytron 2000 O ₂ LS 25 Vol.-% | 8323747 |
| Polytron 2000 NH ₃ LC 200 ppm | 8323689 |
| Polytron 2000 H ₂ S LC 20 ppm | 8323685 |
| Polytron 2000 H ₂ S LC 100 ppm | 8323688 |
| Polytron 2000 Cl ₂ 10 ppm | 8323750 |
| Polytron 2000 CO 300 ppm | 8323684 |
| Polytron 2000 CO 1000 ppm | 8323681 |

ZUBEHÖR

| | |
|------------------------------------|---------|
| Docking Station | 8323677 |
| MEC Key | 6812695 |
| DrägerSensor MEC O ₂ LS | 6812740 |
| DrägerSensor MEC NH ₃ | 6812750 |
| DrägerSensor MEC CO | 6812730 |
| DrägerSensor MEC Cl ₂ | 6812745 |
| DrägerSensor MEC H ₂ S | 6812735 |

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

**ANLAGENBAU
GASMESSTECHNIK****REGION NORD**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
23560 Lübeck
Tel 0451 882-4722
Fax 0451 882-4724

REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-173
Fax 0341 35 0 31-172

REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA
82008 Unterhaching
Tel 089 61 52 03 13
Fax 089 61 52 03 10

REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35 39
Fax 02151 37 35 35

**VERTRIEB
INTERNATIONAL****P. R. CHINA**

Draeger Safety Equipment
(China) Co., Ltd.
A22 Yu An Rd, B Area
Tianzhu Airport
Industrial Zone
Shunyi District
Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 76 43
Fax +33 3 88 40 98 07

ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria GmbH
Wallackgasse 8, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7, 8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82 82
Fax +41 44 805 82 80
info.ch.sd@draeger.com

SINGAPORE

Dräger Safety Asia Pte Ltd.
67 Ayer Rajah Crescent #06-03
Singapore 139950
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 65 12 19 08

UNITED KINGDOM

Dräger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland
NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 544 475

USA

Dräger Safety, Inc.
505 Julie Rivers,
Suite 150
Sugar Land, TX 77478
Tel +1 281 498 1082
Fax +1 281 498 5190

Hersteller:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland