



Vor Installation lesen.
Für künftige Verwendung aufbewahren.

www.knick.de

1 Sicherheit

Lesen Sie auch die Betriebsanleitung und den Sicherheitsleitfaden („Safety Guide“) und befolgen Sie die Sicherheitshinweise. Für Ex-Ausführungen befolgen Sie zusätzlich die Sicherheitshinweise und Angaben weiterer im Lieferumfang enthaltener Dokumente.

Die Betriebsanleitungen, der Sicherheitsleitfaden und weitere Produktinformationen stehen unter www.knick.de zum Download zur Verfügung.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Modul dient der Sauerstoffmessung in Flüssigkeiten und in Gasen. Es ermöglicht die simultane Messung von Sauerstoffpartialdruck, Luftdruck und Temperatur mit analogen amperometrischen und digitalen Sauerstoffsensoren. Zusätzlich können der Sauerstoffsättigungsindex und die Sauerstoffkonzentration und in Gasen die Volumenkonzentration berechnet und angezeigt werden. Ausführliche Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung des Grundgeräts.

Hinweis: Die Angaben auf dem Typschild des Moduls sind maßgeblich.

3 Lieferumfang

- Messmodul
- Installationsanleitung
- Werkzeuge 2.2 gem. EN 10204
- Aufkleber mit Klemmenbelegung

Bei Ex-Ausführung:

- Anhang zu Zertifikaten
 - EU-Konformitätserklärung
 - Control Drawings
- Alle Komponenten nach Erhalt auf Schäden prüfen.
Beschädigte Teile nicht verwenden.

4 Modul-Kompatibilität

Nicht-Ex-Geräte

	Stratos Pro A201N	Stratos Evo A402N	Stratos Multi E4*1N
MK-OXY045N	x	x	
MK-OXY046N	x	x	x

Ex-Geräte

	Stratos Pro A201X	Stratos Pro A201B	Stratos Evo A402B	Stratos Multi E4*1X
MK-OXY045B		x	x	
MK-OXY045X	x			x

Zentrale
Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
Germany
Phone: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

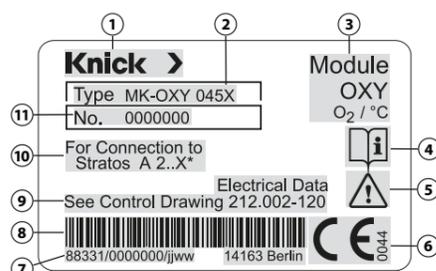
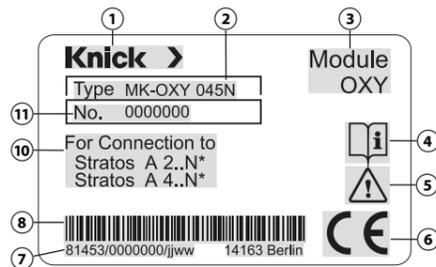
Lokale Vertretungen
www.knick-international.com

Copyright 2020 • Änderungen vorbehalten
Version 2
Dieses Dokument wurde veröffentlicht am 23.12.2020.
Aktuelle Dokumente finden Sie zum Herunterladen auf unserer Website unter dem entsprechenden Produkt.



5 Typschild

Beispieldarstellung

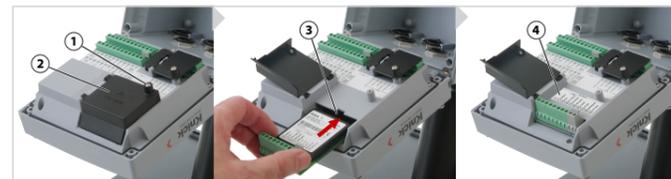


- | | |
|--|---|
| 1 Herstellername | 6 CE-Kennzeichnung (mit Kennnummer für Ex-Geräte) |
| 2 Typenbezeichnung
N = Nicht-Ex-Gerät; X = Ex-Gerät | 7 Seriennummer/Produktionsjahr und -Woche |
| 3 Produktbezeichnung | 8 Anschrift des Herstellers mit Barcode |
| 4 Aufforderung zum Lesen der Dokumentation | 9 Verweis auf weiterführende Information |
| 5 Besondere Bedingungen: Lesen Sie die Betriebsanleitung, beachten Sie die technischen Daten und befolgen Sie die Hinweise im Sicherheitsleitfaden | 10 Modul-Kompatibilität |
| | 11 Produktnummer |

6 Modul einsetzen

⚠ VORSICHT! Elektrostatische Entladung (ESD). Die Signaleingänge der Module sind empfindlich gegen elektrostatische Entladung. Treffen Sie ESD-Schutzmaßnahmen, bevor Sie das Modul einsetzen und die Eingänge beschalten.

⚠ ACHTUNG! Leitungsdarm mit geeignetem Werkzeug abisolieren, um Beschädigungen zu vermeiden.



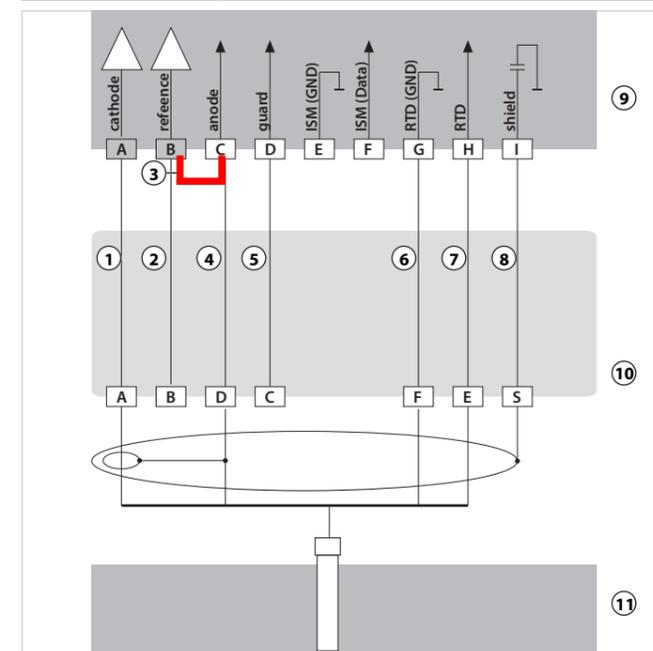
01. Hilfsenergie des Geräts ausschalten.
02. Gerät öffnen (4 Schrauben auf der Frontseite lösen).
03. Schraube (1) auf Modulabdeckung (2) („ESD-Shield“) lösen, Klappe öffnen.
04. Modul in den Modulplatz stecken (3).
05. Modulschild-Aufkleber aufkleben (4).
06. Sensor und ggf. separaten Temperaturfühler anschließen.
07. Prüfen, ob alle Anschlüsse ordnungsgemäß beschaltet wurden.
08. Modulabdeckung (2) schließen, Schraube (1) festziehen.
09. Gerät schließen, Schrauben auf der Frontseite festziehen.
10. Hilfsenergie einschalten.

⚠ VORSICHT! Möglicher Verlust des angegebenen Dichtheitsgrads. Kabelverschraubungen und Gehäuse korrekt installieren und verschrauben. Zulässige Kabeldurchmesser und Anziehdrehmomente beachten. Verwenden Sie nur Original-Zubehör und -Ersatzteile.

7 Beschaltungsbeispiele

Beispiel 1:

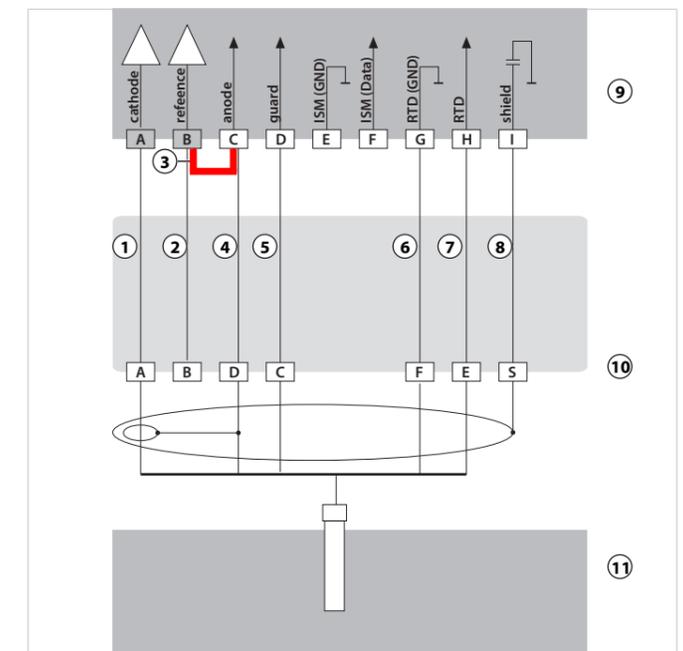
Messaufgabe:	Sauerstoff STANDARD
Sensoren (Beispiel):	Typ „10“ (z. B. SE 706, InPro 6800)
Kabel (Beispiel):	CA/VP6ST-003A (ZU 0313)



- | | | |
|-----------|---------------|------------------------|
| 1 Seele | 5 grau | 9 Messmodul Sauerstoff |
| 2 blau | 6 grün | 10 Kabel VP6 |
| 3 Brücke! | 7 weiß | 11 Sensor |
| 4 Schirm | 8 Außenschirm | |

Beispiel 2:

Messaufgabe:	Sauerstoff TRACES (Spuren, TAN erforderlich)
Sensoren (Beispiel):	Typ „01“ (z.B. SE 707, InPro 6900)
Kabel (Beispiel):	CA/VP6ST-003A (ZU 0313)



- | | | |
|-----------|---------------|------------------------|
| 1 Seele | 5 grau | 9 Messmodul Sauerstoff |
| 2 blau | 6 grün | 10 Kabel VP6 |
| 3 Brücke! | 7 weiß | 11 Sensor |
| 4 Schirm | 8 Außenschirm | |

