



Das System 282/284

DER IQ SENSOR NET CONTROLLER FÜR BIS ZU 4 SENSOREN



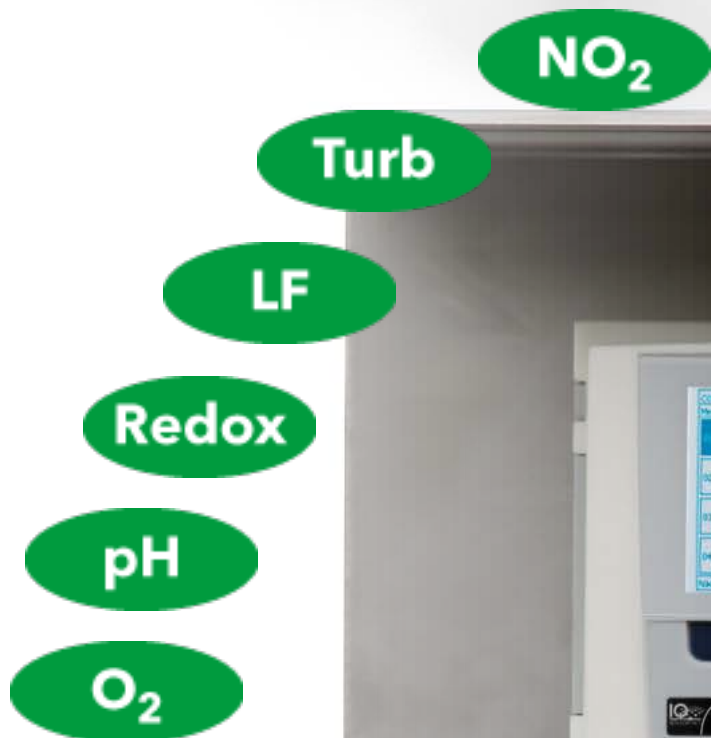
a xylem brand

Der Controller für alle IQ-Sensoren

- Bis zu 4 Sensoren gleichzeitig anschließbar
- USB-Schnittstelle und Datenspeicher
- Jederzeit verfügbar über Internet

System 282/284 für Trinkwasserversorger

Von der Enteisung bis zur UV-Behandlung – das IQ SENSOR NET bietet die erforderlichen Sensoren zur Prozessüberwachung.



Das System 282/284 im Internet

Weitere Bilder, technische Daten und Informationen zu unseren Sensoren unter www.WTW.com/de/iqsn-282_284 (oder bequem über den QR-Code)



Das macht den Unterschied:



Alle Parameter im Blick

Durch die Kombination von Mehrparameter-Sensoren können bis zu 20 verschiedene Parameter parallel erfasst und dargestellt werden. Die intuitive Menüführung und das große Grafikdisplay versprechen volle Übersicht.



Aktuell und sicher mit USB-Schnittstelle und Datenspeicher

USB-Schnittstelle und Datenspeicher ermöglichen Updates und Sicherungen im Handumdrehen. Ohne Service-Techniker, jederzeit und kostenfrei.



Bequem und jederzeit erreichbar über Internet

Die Anbindung an das Internet ermöglicht immer und überall Zugriff auf das IQ SENSOR NET. Überwachung und Unterstützung aus der Ferne spart Zeit, Geld und Nerven.

NO₃

TOC

UVT



Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Anschließbare Sensoren | alle IQ-Sensoren, am DIQ/S 282: 2, am DIQ/S 284: 4 |
| Parameter | pH/Redox, O ₂ , LF, Trübung, TSS, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO _x , TOC, DOC, SAK, UVT |
| Schnittstellen | USB und Datenspeicher (Standardmäßig) optional: PROFIBUS (RS 485) oder MODBUS (RS 485) oder Ethernet/IP, MODBUS TCP, PROFINET (RJ45) oder RJ45 für Internetzugang und Fernwartung (ohne Feldbusse) |
| Gesamtkabellänge | 250 m |
| Stromversorgung | Weitbereichsnetzteil (100 ... 240 VAC) oder 24 V |

Weitere technische Daten zum Controller finden Sie in den Datenblättern D1.07 und D1.08.

Bestellinformation

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
| Umformer für bis zu 2 Sensoren | | |
| DIQ/S 282-CR3 | Umformer für 2 IQ-Sensoren, mit 3 x 0(4) ... 20 mA, 3 x Relais | 472 110 |
| DIQ/S 282-PR | Umformer für 2 IQ-Sensoren, mit PROFIBUS-Anschluss, 3 x Relais | 472 111 |
| DIQ/S 282-MOD | Umformer für 2 IQ-Sensoren, mit MODBUS-Anschluss, 3 x Relais | 472 112 |
| DIQ/S 282-CR3-E | Umformer für 2 IQ-Sensoren, mit 3 x 0(4) ... 20 mA, 3 x Relais, mit RJ45-Schnittstelle für Internet-Zugang und Fernwartung | 472 113 |
| DIQ/S 282-EF | Umformer für 2 IQ-Sensoren, mit Ethernet-Feldbussen, Internet-Zugang und Fernwartung, 3 x Relais | 472 114 |
| Umformer für bis zu 4 Sensoren | | |
| DIQ/S 284-CR6 | Umformer für 4 IQ-Sensoren, mit 6 x 0(4) ... 20 mA, 6 x Relais | 472 130 |
| DIQ/S 284-PR | Umformer für 4 IQ-Sensoren, mit PROFIBUS-Anschluss, 3 x Relais | 472 131 |
| DIQ/S 284-MOD | Umformer für 4 IQ-Sensoren, mit MODBUS-Anschluss, 3 x Relais | 472 132 |
| DIQ/S 284-CR6-E | Umformer für 4 IQ-Sensoren, mit 6 x 0(4) ... 20 mA, 6 x Relais, mit RJ45-Schnittstelle für Internet-Zugang und Fernwartung | 472 133 |
| DIQ/S 284-EF | Umformer für 4 IQ-Sensoren, mit Ethernet-Feldbussen, Internet-Zugang und Fernwartung, 3 x Relais | 472 134 |
| Anschließbare Sensoren (Auswahl) | | |
| FDO® 700 IQ | Kalibrierfreier, optischer Sensor für O ₂ | 201 650 |
| TetraCon® 700 IQ | 4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle | 302 500 |
| SensoLyt® 700 IQ | Robuster digitaler pH/Redox-Sensor | 109 170 |
| SensoLyt® DW | pH-Einstabmesskette speziell geeignet für Trinkwasseranwendungen | 109 103 |
| VisoTurb® 700 IQ | Optischer Sensor für Trübung mit Ultraschallreinigung | 600 010 |
| ViSolid® 700 IQ | Optischer Sensor für Feststoff mit Ultraschallreinigung | 600 012 |
| NiCaVis® 705 IQ NI | Spektralsensor mit Ultraschallreinigung für UVT, TOC, DOC, NO ₃ und NO ₂ | 481 055 |
| UV 705 IQ NO _x | Einzelwellenlängensensor mit Ultraschallreinigung für NO _x | 481 035 |
| UV 705 IQ SAC | Einzelwellenlängensensor mit Ultraschallreinigung für SAK und UVT | 481 038 |

Weitere technische Daten zu den Sensoren finden Sie in den Datenblättern D2.02 bis D2.06, D2.13, D2.14 und D2.16.