



# Modernste Kommunikation mit PROFINET ...

... UND WEITEREN FELDBUSSEN IM IQ SENSOR NET



a xylem brand

# Modernste Schnittstellen & Protokolle ...

... bietet der MIQ/MC3

- Perfekte Anbindung an die Leitstelle
- Daten jederzeit sichtbar
- Zugriff von überall
- Software-Updates im Handumdrehen

**IQ**  
SENSOR NET

## IQ SENSOR NET System 2020

Die interne Kommunikation des IQ SENSOR NET geschieht durch den WTW-Bus über das SNCIO- bzw. SANCIO-Kabel oder über Funk.

### Kommunikation mit SPS über

Feldbusse

- PROFIBUS DP \*
- Modbus RTU

Ethernet-Feldbusse

- EtherNet/IP
- Modbus TCP
- PROFINET

**NEU**

### Datensicherung

Datensicherung & Software-Updates per USB-Stick, kostenlos, ohne Techniker

### Voller Zugriff aus der Ferne

Kontrollieren Sie Ihr IQ SENSOR NET bequem aus der Ferne. Das IQ WEB CONNECT ermöglicht jederzeit Datensicherung und Bedienung...

- kostenfrei, ohne Abonnement
- über Webbrowser
- mit Passwort gesichert



**NEU**

## MIQ/MC3 - Die neue IQ-Controller-Familie

### Perfekte Anbindung an die Leitstelle

Zuverlässige und direkte Datenübertragung zur SPS über die Feldbusse PROFIBUS DP, Modbus RTU (RS 485), Ethernet/IP, Modbus TCP oder PROFINET (RJ 45).

### Daten jederzeit sichtbar

Daten in Echtzeit mitverfolgen - mit der Datenübertragung an die SPS oder durch die Abfrage über den integrierten Webserver.

### Zugriff von überall - mit IQ WEB CONNECT

Voller Zugriff aus der Ferne - Messwerte lesen, Einstellungen ändern, Daten sichern - die Einbindung des IQ SENSOR NET in ein lokales Netzwerk oder in das Internet macht es möglich.

### Software-Updates im Handumdrehen

Schnelle und kostenlose Software-Updates sowie Datensicherungen mit der standardmäßigen USB-Schnittstelle.

## Kompatibilität mit dem IQ SENSOR NET

Die neuen Controller und Module bieten volle Kompatibilität für das IQ SENSOR NET System 2020 (XT und 3G) und all dessen Sensoren:

- 2 freie IQ SENSOR NET Anschlüsse
- Stapelmontage
- Automatische ID-Erkennung
- Außerdem: standardmäßig LAN- und USB-Schnittstelle
- Betriebsbereites, kostengünstiges Starter-Set erhältlich, bestehend aus MIQ/MC3, Stromversorgungsmodul und Bedieneinheit



#### Neue Controller

MIQ/MC3 (471020)

MIQ/MC3-MOD (471022)

MIQ/MC3-PR (471023)

#### Neue Interface-Module

MIQ/3-MOD (471026)

MIQ/3-PR (471027)



D1.02

**NEU**

## Integration in Ihr IQ SENSOR NET\*



\*Mit dem IQ Sensor Net können viele weitere Parameter gemessen werden - besuchen Sie unsere Website: [www.WTW.com/de/iqsn](http://www.WTW.com/de/iqsn) (bequem über den QR-Code abrufbar).

## Bestellinformation

Controller	Beschreibung	Bestell-Nr.
MIQ/MC3	Modul/IQ Micro Controller mit vollautomatischer Luftdruckkompensation sowie USB und LAN Schnittstelle (RJ 45).	471020
MIQ/MC3-MOD	Modul IQ/Micro Controller mit vollautomatischer Luftdruckkompensation und Modbus RTU/RS 485 Anschluss sowie USB + LAN Schnittstelle (RJ 45).	471022
MIQ/MC3-PR	Modul IQ/Micro Controller mit vollautomatischer Luftdruckkompensation und PROFIBUS DP/RS 485 Anschluss sowie USB + LAN Schnittstelle (RJ 45).	471023
MIQ/TC 2020 3G-EF	Betriebsbereites Starter-Set, bestehend aus Controller (MIQ/MC3), Stromversorgungsmodul (MIQ/PS) und Bedieneinheit (MIQ/TC 2020 3G).	470026
<b>Schnittstellenmodule</b>		
MIQ/3-MOD	Modul IQ mit vollautomatischer Luftdruckkompensation und Modbus RTU/RS 485 Anschluss.	471026
MIQ/3-PR	Modul IQ mit vollautomatischer Luftdruckkompensation und PROFIBUS DP/RS 485 Anschluss.	471027

# Xylem | 'zīlēm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnologie-Unternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf [www.xylem.com](http://www.xylem.com)



## Bestellungen

Tel: +49 881 183-323  
Fax: +49 881 183-333  
Auftrag.WTW@xylem.com

## Technische Information, Angebote

Tel: +49 881 183-322  
Fax: +49 881 183-425  
TechInfo.WTW@xylem.com

## Reparatur Service

Tel: +49 881 183-325  
Fax: +49 881 183-414  
Service.WTW@xylem.com

Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Kontaktinformationen



wtw.wm



wtwde



xylem.analytics.germany



xylemanalyticsgermany



xylemanalyticsgermany



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim, Germany  
Tel +49 881 1830  
Fax +49 881 183-420  
Info.WTW@xylem.com  
www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG. 999108D

July 2022