



Füllstandsmessung Abwasser

HOHE GENAUIGKEIT, GERINGER WARTUNGSAUFWAND



a xylem brand

Herausragende Haltbark

Expert™ Drucksensoren sind ausgelegt für die Füllstandsmessung durch Eintauchen in offene Kanäle, Rinnen, Grundwasserbrunnen, Talsperren und Tanks.

- Langlebige Sensoren durch robuste Materialien
- Hohe Genauigkeit in zahlreichen Anwendungen
- Anschließbar an das IQ SENSOR NET



Langlebige Sensoren durch robuste Materialien

Die robusten Gehäuse und die Keramik- bzw. Edelstahl-Membranen sorgen für einen widerstandsfähigen Sensor – selbst in schwierigen Anwendungen. Das Kabel mit PUR-Isolierung und einer Abschirmung aus Stahl, weist eine hohe Zugfestigkeit auf und ist daher auch bei starken Strömungen dauerhaft einsetzbar.

Hohe Genauigkeit in zahlreichen Anwendungen

Die Expert™-Sensoren sind bekannt für Ihre präzisen und stabilen Ergebnisse in zahlreichen Anwendungen – vom Grundwasserbrunnen, über kommunale bis hin zu industriellen Kläranlagen.

Anschließbar an das IQ SENSOR NET

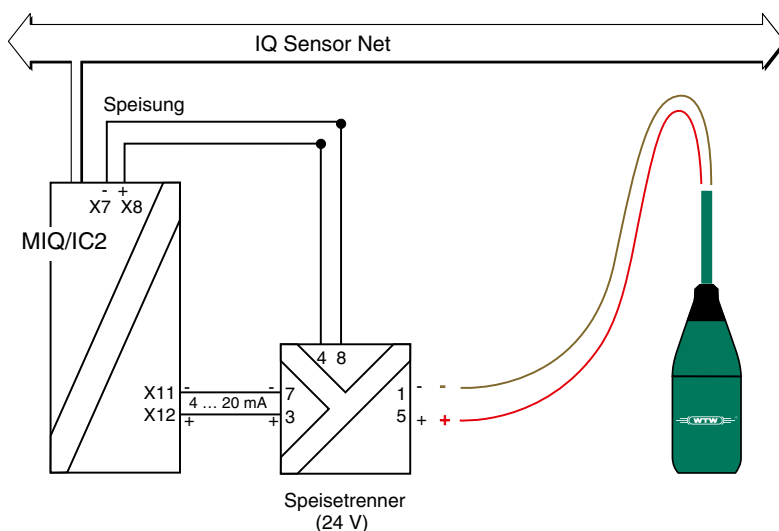
Durch die Integration in das IQ SENSOR NET haben Sie alle Messwerte in einem System und können so alles auf einmal an die SPS übermitteln.

zeit und höchste Präzision



Die Einsatzgebiete

- Abwasserbehälter
- Belüftungsbecken
- Schlammbehandlung
- Regenüberlaufbecken
- Kanäle
- Pumpstationen
- Trinkwasser
- Brunnen & Tanks
- Wasserwerke
- Wassertürme
- Filterbecken
- Ionenaustauscher
- Fällungsanlagen



Die Vorteile

- Sehr hohe Messgenauigkeit ($\leq 0,2\%$ Fehler)
- Messbereiche von 3 m ... 10 m
- Analoger Ausgang (4-20 mA)
- Anbindbar an das IQ SENSOR NET über Eingangsmodul MIQ/IC2

Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
Hydrostatischer Füllstandssensor		
Expert™ 60/3	Hydrostatischer Füllstandssensor Expert™, 0-3m	207180
Expert™ 60/5	Hydrostatischer Füllstandssensor Expert™, 0-5m	207181
Expert™ 60/10	Hydrostatischer Füllstandssensor Expert™, 0-10m	207182



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim
Germany

Tel: +49 881 183-0
Fax: +49 881 183-420
E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
Internet: www.WTW.com

Angebote und Bestellungen

Tel: +49 881 183-323
Fax: +49 881 183-333
E-Mail: Auftrag.WTW@Xyleminc.com

Technische Information

Tel: +49 881 183-322
Fax: +49 881 183-425
E-Mail: TechInfo.WTW@Xyleminc.com

Reparatur Service

Tel: +49 881 183-325
Fax: +49 881 183-414
E-Mail: Service.WTW@Xyleminc.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.
Technische Änderungen vorbehalten.
© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.
999200D

Juli 2018