

Anwendungsgebiete und Geräteübersicht

IQ SENSOR NET - das System für Kläranlagen und viele weitere Anwendungen

Das digitale und modulare IQ SENSOR NET besitzt zahlreiche einzigartige Vorteile. Die einfache Erweiterung um neue Module/Sensoren bedeutet wirkliche Flexibilität. Sie haben so die Gewissheit, dass Sie für alle zukünftigen Überwachungsaufgaben gerüstet sind.

- Integrierter Überspannungsschutz aller Komponenten (Sensoren, Module, Kabel)
- Reduzierte Installationskosten mit dem universellen Sensoranschluss und der 2-Draht-Verbindungstechnologie
- Intuitives Design - Bedienung und Erweiterung leicht gemacht

Am Beginn der Planung steht die grundsätzliche Auswahl zwischen 3 Systemen:



	Netzwerk System 2020		Messstelle System 282/284		Einzelmessstelle System 281
	MIQ/TC 2020 3G	MIQ/MC3	DIQ/S 284	DIQ/S 282	DIQ/S 281
Anschließbare Sensoren	20	20	4	2	1
Anzeigbare Parameter	20	20	20	20	1
USB-Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet-Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	
Systemzugriff via IQ WEB CONNECT	✓	✓	✓	✓	
Feldbusanbindung	✓	✓	✓	✓	
Datenspeicher	✓	✓	✓	✓	✓
IQ-Sensoren mit universellem Sensoranschluss	✓	✓	✓	✓	✓
MIQ-Module	✓	✓	✓	✓	
DIQ-Module			✓	✓	✓
Kabellose Kommunikation	✓	✓	✓	✓	
Redundanter Controller	✓	✓			
Maximale Anzahl Displays	3	3	1	1	1
Kabellänge	3 km	3 km	250 m	250 m	250 m
Sauerstoff	●	●	●	●	●
pH/Redox	●	●	●	●	●
Leitfähigkeit	●	●	●	●	●
Trübung	●	●	●	●	●
Feststoff	●	●	●	●	●
Stickstoff	●	●	●	●	
Kohlenstoff	●	●	●	●	
SAK/UVT	●	●	●	●	
Phosphat	●	●	●	●	
Schlammspiegel	●	●	●	●	●
	MIQ/TC 2020 3G	MIQ/MC3	DIQ/S 284	DIQ/S 282	DIQ/S 281

✓ ● ja