









ABB MEASUREMENT & ANALYTICS













# Messtechnik für die Wasser- und Abwasserindustrie

Anwendungsübersicht  
maßgeschneiderter Instrumentierung










## Die Instrumentierung für Ihre Prozesse

Anlagenbereich	Gerät	Magnetisch-induktiver Durchflussmesser WaterMaster FEX100	Magnetisch-induktiver Durchflussmesser ProcessMaster FEP610	Magnetisch-induktiver Durchflussmesser ProcessMaster FEP630	Magnetisch-induktiver Durchflussmesser FSM4000	Magnetisch-induktiver Durchflussmesser AquaMaster FEW410 / FEW430	Magnetisch-induktive Eintauchsonde AquaProbe FEA100 / FEA200	Wirbel-Durchflussmesser VortexMaster FSV400 Drall-Durchflussmesser SwirlMaster FSS400	Thermischer Masse-Durchflussmesser SensyMaster FMT430 / FMT450
	       								
<b>Wassergewinnung</b>									
Brunnen		•	•	•		•			
Quellfassung		•	•	•		•			
Talsperren		•	•	•			•		
<b>Wasseraufbereitung</b>									
Wasserzulauf		•	•	•					
Entsalzung		•	•	•					
Filterung		•	•	•				•	•
Dosierung			•	•	•				
Auslauf Wasserwerk		•	•	•					
<b>Wasserspeicherung</b>									
Hochbehälter / Wasserturm		•	•	•					
<b>Wasserverteilung</b>									
Übergabestation		•	•	•		•	•		
Übergabestation, Abrechnung		•							
Wasserverteilnetz		•	•	•		•	•		
Pumpstation		•	•	•					
Druckerhöhung		•	•	•					
<b>Abwasserableitung</b>									
Pumpstation			•	•					
Regenüberlaufbecken			•	•					
<b>Abwasseraufbereitung</b>									
Zulauf		•	•	•					
Sandfang			•	•				•	•
Belebung		•	•	•				•	•
Faulturm			•	•					•
Schlammbehandlung		•	•	•	•				
Schlammverbrennung			•	•	•				
Ablauf		•	•	•					
<b>Spezielle Anwendungen</b>									
Bewässerung		•	•	•		•	•		
Baugrubenentwässerung		•	•	•		•			
Tunnelentwässerung		•	•	•					
Bau- und Grundwasseraufbereitung			•	•					

Coriolis Masse-Durchflussmesser CoriolisMaster FCB400	Differenzdruck- Durchflussmesser OriMaster FPD500 PitotMaster FPD550	Schwebekörper- Durchflussmesser VA Master FAM541	Laser-Füllstand- Messumformer LLT100	Ultraschall-Füllstand- Messumformer LST300 / LST400	Magnetklappen- Füllstand-Anzeiger KM26	Druck-Messumformer 261GS / 261AS	Druck-Messumformer 266	Differenzdruck- Messumformer 266	Temperaturfühler SensyTemp TSP100	Temperaturfühler SensyTemp TSH200	Umgebungs- Temperaturfühler TSBA
											
			•								
			•								
			•								
						•	•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•			
			•	•							
						•	•				
			•	•							
			•	•							
•	•		•	•		•	•	•	•		•
			•	•		•	•				
		•							•	•	•
				•							
				•							
				•		•					

Die Instrumentierung für Ihre Prozesse

Anlagenbereich	Gerät	Bildschirmschreiber ScreenMaster SM500F	Bildschirmschreiber ScreenMaster RVG200	Datenlogger DL	Regler / Anzeiger ControlMaster CM10 / CM15 CM30 / CM50	pH- / Redox-Sensoren AP200 / AP300	Leitfähigkeits- Messelektroden AC2 / TB2	Trübungs-Messsysteme Aztec ATS430 / 4690	Trübung / Feststoffgehalt Aztec ATS430 / AWT440
									
<b>Wassergewinnung</b>									
	Brunnen					●	●	●	
	Quellfassung								
	Talsperren					●	●	●	
<b>Wasseraufbereitung</b>									
	Wasserzulauf		●			●	●	●	
	Entsalzung					●	●		
	Filterung				●				
	Dosierung				●				
	Auslauf Wasserwerk	●	●			●	●		
<b>Wasserspeicherung</b>									
	Hochbehälter / Wasserturm	●	●	●		●	●	●	
<b>Wasserverteilung</b>									
	Übergabestation	●	●	●					
	Übergabestation, Abrechnung	●	●	●					
	Wasserverteilnetz	●	●	●					
	Pumpstation	●	●						
	Druckerhöhung	●	●						
<b>Abwasserableitung</b>									
	Pumpstation	●	●		●				
	Regenüberlaufbecken	●	●		●				
<b>Abwasseraufbereitung</b>									
	Zulauf	●	●		●	●	●	●	
	Sandfang								
	Belebung				●				●
	Faulturm					●			
	Schlammbehandlung				●				●
	Schlammverbrennung		●		●				●
	Ablauf	●	●		●	●	●	●	
<b>Spezielle Anwendungen</b>									
	Bewässerung	●	●		●				
	Baugrubenentwässerung	●	●	●	●				
	Tunnelentwässerung	●	●	●	●				
	Bau- und Grundwasseraufbereitung				●	●		●	●



---

**ABB Automation Products GmbH**  
**Measurement & Analytics**

Instrumentation Sales  
Oberhausener Str. 33  
40472 Ratingen, Deutschland  
Tel: 0800 1114411  
Fax: 0800 1114422  
Email: [vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com](mailto:vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com)

**ABB Automation Products GmbH**  
**Measurement & Analytics**

Im Segelhof  
5405 Baden-Dättwil, Schweiz  
Tel: +41 58 586 8459  
Fax: +41 58 586 7511  
Email: [instr.ch@ch.abb.com](mailto:instr.ch@ch.abb.com)

**ABB AG**

**Measurement & Analytics**  
Clemens-Holzmeister-Str. 4  
1109 Wien, Österreich  
Tel: +43 1 60109 3960  
Fax: +43 1 60109 8309  
Email: [instr.at@at.abb.com](mailto:instr.at@at.abb.com)

**[abb.de/messtechnik](http://abb.de/messtechnik)**

