



### Sicher

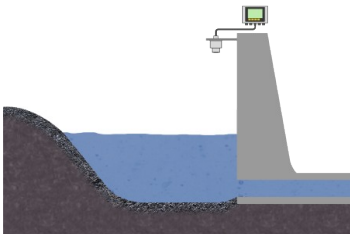
Zuverlässige Messergebnisse unter allen Witterungsbedingungen

### Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb



## Regenrückhaltebecken

### Pegelmessung im Regenrückhaltebecken

In den offenen, künstlich angelegten Becken wird das Regenwasser bei starkem Niederschlag zwischengespeichert. Der Wasserspeicher puffert den Abfluss und durch die natürliche Sedimentation wird das Wasser vorgereinigt. Kontinuierliche Füllstandmesswerte sind die Berechnungsgrundlage für das Kanalnetz und dienen damit dem Schutz vor Überschwemmung.

#### Mehr Details



### VEGAPULS C 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Regenrückhaltebecken

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Nebel und Wind
- Hochgenaue Messung als Schutz vor Überschwemmung
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

#### Zum Produkt



### VEGAMET 841

Energieversorgung des Sensors, Messwertverarbeitung und -anzeige

- Übersichtliche, von Weitem ablesbare und individuell programmierbare Anzeige
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse
- Universelles Steuergerät für Wasser- und Abwasseranwendungen

#### Zum Produkt



### Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

#### Zum Produkt

**VEGAPULS C 21**  
[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**  
15 m

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**  
± 2 mm

**Frequenz**  
80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
8°

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF

**Gewindeanschluss**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Dichtungswerkstoff**  
FKM

**Schutzart**  
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**VEGAMET 841**  
[Zum Produkt](#)


**Schutzart**  
IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**  
1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**  
1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang  
3 x Arbeitsrelais  
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

**Umgebungstemperatur**  
-40 ... 60 °C

**Montagezubehör**  
[Zum Produkt](#)


**Medienberührte Werkstoffe**  
316L