



### Sicher

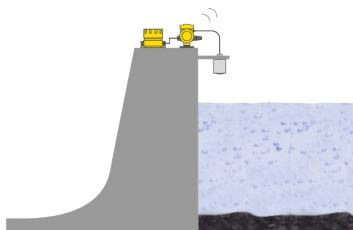
Sichere Messung auch bei  
Witterungseinflüssen

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme



## Stausee

### Pegelmessung im Stausee

Um Trinkwasserspeicher zuverlässig zu betreiben, sind genaue Informationen über die Pegelstände der Zuläufe und des Stausees erforderlich. Der Pegel wird kontinuierlich durch eine hydrostatische Füllstandmessung überwacht. Durch die oft fehlende Infrastruktur an den Zuflüssen gibt es nun die Möglichkeit, Messwerte mit einer externen Funkeinheit zu übertragen.

#### [Mehr Details](#)



### VEGAPULS C 23

Berührungslose Pegelmessung mit Radar im Stausee

- Trinkwasserzugelassene Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Zuverlässige Messung unabhängig von Witterungsbedingungen

[Zum Produkt](#)



### PLICSMOBILE T81

Externe Funkeinheit für HART-Sensoren

- Übertragung der Messwerte per Mobilfunk über weite Strecken
- Integriertes Powermanagement für optimierte Batterielaufzeiten
- Komfortable, drahtlose Ferndiagnose und Fernwartung

[Zum Produkt](#)



### PLICSMOBILE B81

Batterie- oder Akku-Einheit für externe Funkeinheit

- Wirtschaftliche Lösung für den autarken Betrieb des PLICSMOBILE T81 durch Batterie- oder Akkuversorgung
- Einfache Handhabung durch Verwendung von handelsüblichen Batterien oder Akkus (Typ D)
- Kompaktes, robustes Gehäuse für sicheren Einsatz im Feld

[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 23**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

30 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

4°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1, 1 NPT, R1

**Schutzart**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Ausgang**

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

**PLICSMOBILE T81**  
[Zum Produkt](#)
**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

**Schutzart**

IP66

**Eingang**

bis zu 15 HART-fähige Sensoren

bis zu 5 Sensoren bei Ex-Anwendungen (mit

Messumformerspeisung und passiv)

**PLICSMOBILE B81**  
[Zum Produkt](#)
**Gehäusewerkstoff**

Aluminium

**Schutzart**

IP68 (0,2 bar)

**Montagezubehör**  
[Zum Produkt](#)



**Medienberührte Werkstoffe**  
316L