



Sicher

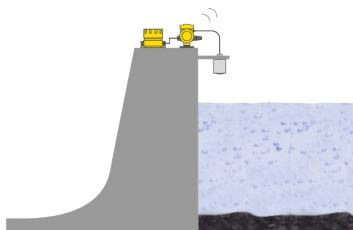
Sichere Messung auch bei
Witterungseinflüssen

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