



#### Sicher

Zuverlässige Funktion auch bei Überflutung

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

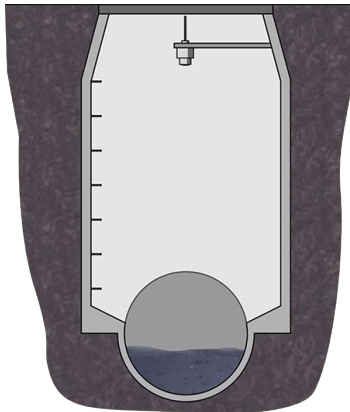
## Kanalnetz

### Pegelmessung im Kanalnetz

Abwässer von Haushalten und Industriebetrieben werden durch das Kanalnetz zur Kläranlage geleitet.

Bei großen Kanalnetzen werden an zentralen Stellen des Netzes die Pegelstände überwacht. Die Pegelmessung im Abwasserkanal ermöglicht eine genaue Aussage über die Auslastung des Kanalsystems.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS C 21

Berührungslose Pegelmessung mit Radar im Abwasserkanal

- Sichere Überfüllungserkennung ohne verschmutzungsempfindliche Überflutungshülse
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb sicher
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[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](#)

**Montagezubehör**  
[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

**Medienberührte Werkstoffe**  
316L