UNI TECHNICS

INNOVATIONEN FÜR IHR KANALNETZ

GERUCH | FREMDWASSER | INGENIEURLEISTUNGEN

Füllstandssensor Uni-Level+ inkl. Einhängekreuz für Revisionsschächte



Dattenlogger :
OLED-Farbdisplay (ATEX Zone 1)
Verbindung zum Sensor über Bluetooth

Radarsensor:
Mit einer Batterielaufzeit von bis zu 10 Jahren (ATEX Zone 1

Abstrahlwinkel:
kleiner Abstrahlwinkel von nur 4° zum genauen Ausrichten im Schacht



Einbaudarstellung

Anwendungsbereiche:

- Füllstandsmessung für kommunale und industrielle abwassertechnische Anlagen
- Geeignet für die Erstellung einer Fremd-wasseruntersuchung (UNITECHNICS FREMDWASSERBILANZ)
- Geeignet für Durchflussmessungen inkl. Auswertung/Handlungsempfehlung
- Sonderbefestigungen für alle Arten von Anwendungsbereichen möglich

Vorteile:

- Schnelle und kostengünstige Möglichkeit Füllstände von Pumpwerken und anderen Bauwerken zu erfassen
- Einfache Montage ohne Einstieg in den Schacht möglich
- Autarke Versorgung / Batterielaufzeit bis zu 10 Jahren
- Keine weiteren Peripheriegeräte für Nutzung im Bauwerk nötig
- Einfache Anbindung ins webbasiere UNITECHNICS Dashboard
- Keine Kabel an der Messstelle
- Wartungsarm durch berührungslose Technologie

Eigenschaften:

- Funkmodul: LTE-M & (GPS)
- Messbereich: 0...5 m
- Min. Messintervall: 10 sec
- Übertragungsintervall Max. 96x täglich
- Öffnungswinkel Radar : 4°
- Messgenauigkeit: ± 2 mm
- Frequenz:80 GHz
- Schutzart: IP68 / IP66
- Umgebungstemperatur: -20...50°C