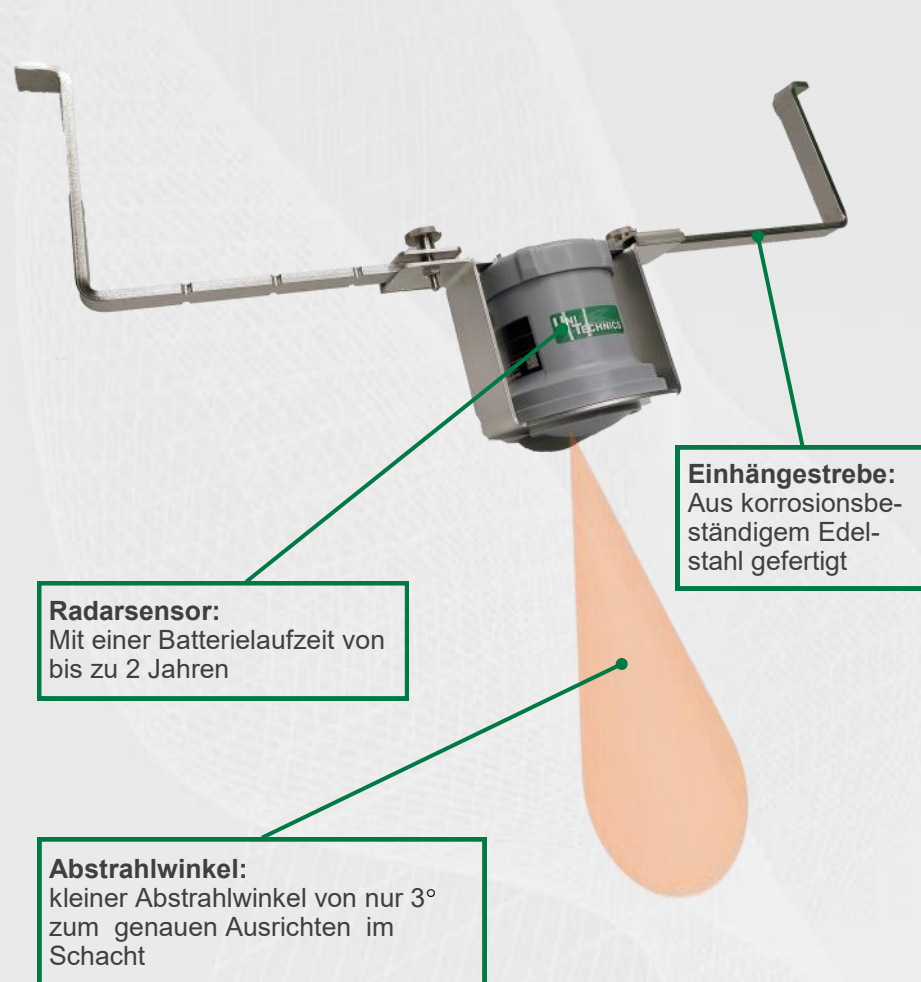


Füllstandssensor Uni-Level inkl. Einhängestrebe für Revisionschächte



Radarsensor:
Mit einer Batterielaufzeit von bis zu 2 Jahren

Abstrahlwinkel:
kleiner Abstrahlwinkel von nur 3° zum genauen Ausrichten im Schacht

Einhängestrebe:
Aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt

Anwendungsbereiche:

- Füllstandsmessung für kommunale und industrielle abwassertechnische Anlagen
- Geeignet für die Erstellung einer Fremdwasseruntersuchung (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 2 Jahren
- Keine weiteren Peripheriegeräte für Nutzung im Bauwerk nötig
- Einfache Anbindung ins webbasierte UNITECHNICS Dashboard
- Wartungsarm durch berührungslose Technologie

Eigenschaften:

- Funkmodul: NB-IoT, LTE-M & LoRa (GPS)
- Messbereich: 30 m
- Messintervall: 15 min.
- Übertragungsintervall Max. 96x täglich
- Abstrahlwinkel: 3°
- Messgenauigkeit: ± 2 mm
- Frequenz: 80 GHz
- Schutzart: IP66/IP68 (0,2 bar), Type 6X
- Umgebungstemperatur: -20...60°C



Einbaudarstellung