



NivuLink Radar

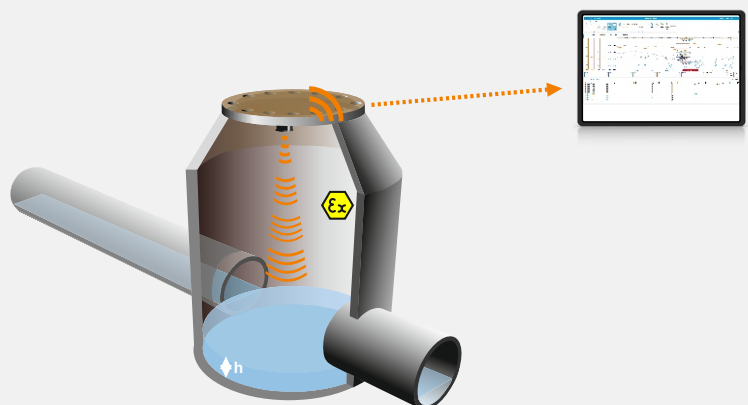
NivuLink Radar

Autarker Füllstandssensor mit integriertem Gateway zur Datenübertragung

Intelligenter batteriebetriebener IoT-Füllstandssensor mit modernster Radarmess-technik. Kompletgerät - Sensorik, Batterien und Übertragung in einem robusten Gehäuse. NB-IoT / LoRa-Übertragung möglich.

Die Status-LED ermöglicht ein schnelles Beurteilen des Systems vor Ort. Modernste OTA-Programmierung und Cloud-Konnektivität. Ereignisbasierte Speicher- und Übertragungszyklen ermöglichen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Datendichte und Batteriestandzeit.

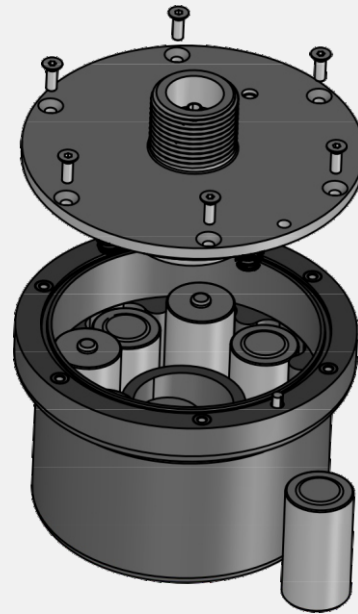
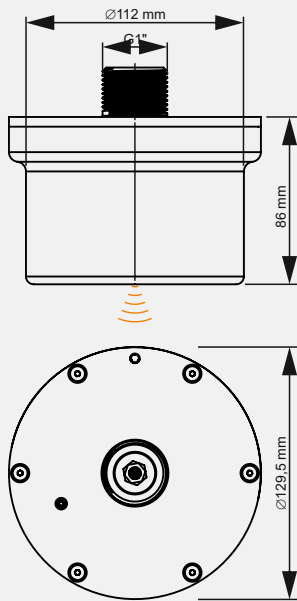
Hohe Flexibilität bei schwierigen Messstellen durch zusätzliche externe Antenne.



measure analyse optimise



NivuLinkRadar



Abmessungen in mm

Technische Daten

Messdistanz	Bis 8 m
Betriebszeit	14 Jahre bei 1 min/1 h (Messzyklus/ Datenübertragung)
Messunsicherheit	+/- 2 mm
Gewicht	410 g leer / 910 g (Vollausstattung)
Schutzart	IP68
Messprinzip	Radar, 60 GHz
Drahtlostechnik	LTE-M, NB-IoT
Betriebstemperatur	-15°C bis +60°C
Ex-Zulassung	ATEX Zone 1

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten. 09.2023