



Vätskenivåsensor

- Tryckavkännande nivåsensor
- Sensorn placeras direkt i vätskan
- Säkerhetsklass IP68
- 100% solcellsdriven

Mäter vätskedjup

Nivåsensorn mäter olika tryck på olika vätskedjup, som omvandlas till motsvarande strömsignaler och matas ut genom sensorn. På så sätt kan vätskans djup mätas, exempelvis i grundvattenrör, brunnar, vattendrag, reservoarer och bassänger.

Helt oberoende av fast infrastruktur

Nivåsensorn ansluts till TrackIce Solcellsenhet för strömförsörjning och kommunikation. TrackIce Solcellsenhet drivs till 100% av solenergi och kommunicerar via Narrowband IoT och är därmed inte beroende av någon typ av fast infrastruktur.



Vätskenivåsensor



Sensortyp	Tryckavkänning
Skyddsklass	IP68
Mätområde	0 till 5 meter
Noggrannhet	0.5%
Arbetstemp	-20°C till + 70 °C

