

# TRACKICE<sup>®</sup> NB

## Nivåsensor med ultraljud

- Nivåsensor för ex vatten eller snödjup
- 100% solcellsdriven



Nivåsensorn använder sig av ultraljud för att mäta avstånd till ett föremål eller yta. Genom den integrerade temperatursensorn görs automatiskt en kompensation för ljudets hastighetsförändring till följd av temperaturskiftningar.

### Helt oberoende av fast infrastruktur

Nivåsensorn strömförsörjs och ansluts via RS232-interface till TrackIce Solcellsenhet. TrackIce Solcellsenhet drivs till 100% av solenergi och kommunicerar med Narrowband IoT och är därför inte beroende av någon typ av fast infrastruktur.



### Nivåsensor

Sensortyp	Ultraljud
Strålbredd	22°
Mätområde	0.5 till 10 m
Noggrannhet	Min +/- 1 cm eller 0.4% av avståndet till målet
Arbetsområde	-40° C till + 70 ° C
Storlek	8 x 8 x 13 cm
Vikt	0.6 kg
Tillverkare	Judd Communication

