

TRACKICE^{NB}

Vindsensor med ultraljud

- Kompakt vindhastighet- och vindriktningssensor
- Underhållsfri, utan rörliga delar

Vindmätaren använder sig av beprövad ultraljudsteknik för att mäta vindhastighet och vindriktning. Sensorn är underhållsfri, helt utan rörliga delar.

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 därmed inte beroende av någon typ av fast infrastruktur.



Vindsensor med ultraljud

Arbetstemperatur	-35°C till +70°C
Storlek	142 mm x 160mm
Vikt	0,9 kg

	VINDHASTIGHET	VINDRIKTNING
Intervall	0-60 m/s	0-359°
Noggrannhet	±2% @ 12 m/s	±3% @ 12 m/s
Upplösning	0.01 m/s	1°
Svarstid	0.25 s	0.25 s
Tröskelvärde	0.01 m/s	

