

## WINDGESCHWINDIGKEITSSENSOR

Dieser Sensor misst die exakte Windgeschwindigkeit.

Er ist eine sinnvolle Ergänzung zu den anderen Sensoren, um die private Wetterstation zu vervollständigen.



## TECHNISCHE DATEN

Sensor	Cup Anemometer with Reed Kontakt
Ausgangssignal	Rechteck: Low $\leq 0,5V$ / High $\geq 4,5V$
Kalibrierfaktor	5,22 Hz = 1km/h
	1,45 Hz = 1m/s
Schwellwert	2,5m/s Windgeschwindigkeit
Auflösung	1m/s; 1km/h
Toleranz	$\pm 5\%$ ab 5m/s
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Abmessungen	85 x 93 x 115 mm
Anschlusskabel	2m Cu-Leitung, freie Enden, Aderendhülsen, UV-beständig
Max. Kabellänge (Distanz: Sensor Card/Box – Sensor)	30m
<b>Fronius Artikel-Nummer</b>	<b>42,0411,0027</b>