

Windgeschwindigkeitssensor Modell Pro10/2

Dieser professionelle Windgeschwindigkeitssensor ist ein Präzisionsinstrument Made in Germany. Das gekapselte Lager des Sensors sorgt für weitestgehende Wartungsfreiheit und für einen besonders gleichmäßigen und ruhigen Lauf bereits ab besonders niedrigen Windgeschwindigkeiten von unter 0,4m/s.

Gehäuse und Schalenstern sind aus seewasserfestem, eloxiertem Aluminium. Der Schalenstern kann auch im Feld leicht gewechselt werden.

Der Stromverbrauch des Sensors ist extrem niedrig, maßgeschneidert für die solargespeisten Adcon Funkdatenlogger. Im Lieferumfang enthalten sind der Montagearm und ein 7-poliges Binderkabel zum Anschluß an alle aktuellen Adcon RTUs.



Windgeschwindigkeitssensor Pro10/2, inkl. Montagearm

Anwendungen

- ✓ Automatische, professionelle Wetterstationen
- ✓ Agrarmeteorologische Wetterstationen (Evapotranspiration)
- ✓ Windenergieanlagen
- ✓ Tourismus
- ✓ Sportanlagen

Technische Daten

Abmessungen inkl. Halter	550 x 200 x 360mm LxBxH	Anlaufgeschwindigkeit	< 0,4m/s
Gewicht	1.500 g	Meßprinzip	magnetisch
Material	Sensor: Aluminium, eloxiert Schalenstern: Aluminiumguß Montagearm: Aluminium	Spannungsversorgung	5,6 ... 10V
Schutzklasse	IP53	Ausgangssignal	0 ... 2,5V DC
Betriebsparameter	-40°C ... +70°C; 0 ... 100% rel.F.	Montage	An Masten mit Ø von 40 - 45mm; inkl. Montageschellen
Meßbereich	< 0,4...75 m/s (1,08...270km/h)	Kabel und Stecker	2m Kabel, 7-pol. Binderstecker M9
Auflösung	< 0,1m/s	Bestelldaten:	
Genauigkeit	< ±0,5m/s	200.733.012	Windgeschwindigkeitssensor Pro 10/2