



## Windrichtungssensor W200P von Windspeed/Vector Instruments

Dieser Sensor zeichnet sich durch seine hohe Präzision und Langlebigkeit aus. Die Finne ist über einen Patentverschluss aufgesetzt und im montierten Zustand nicht mehr entfernbar. Der Sensor verfügt über einen Potentiometerausgang und ist somit an vielen Datenlogger einsetzbar. Optional verfügbare De-icing-Heizelemente verhindern das Einfrieren im Winter (nur für netzversorgte Anlagen empfehlenswert!).



### Technische Spezifikation:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ansprechschwelle:     | 0.6m/s (bei 45° Anströmwinkel)          |
| Genauigkeit:          | +/- 2°, erreichbar in glm. Winden >5m/s |
| Max. Windgeschw.:     | >75 m/s                                 |
| Auflösung/Meßbereich: | 0,3° - 0-357°                           |
| Wegkonstante:         | 2,3m                                    |
| Signal:               | nom. 0..1000 Ohm für 0..359°            |
| Artikelnummer:        | 06120                                   |