Ultraschall Windsenor





Handlicher und portabler Windsensor mit Bluetooth-Verbindung

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
543,90 €

543,90 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

Beschreibung

Bluetooth, solarbetriebenes und IPX8 zertifizieres ULTRASONIC-Anemometer im Taschenformat

Dieser selbstversorgende Bluetooth 4.1 ULTRASONIC-Windmesser kann während des Messens 29 Tage lang arbeiten, ohne aufgeladen werden zu müssen und dank seines Solarpanels ein ganzes Jahr lang im Schlafmodus verweilen.
Er ist mit Ultraschall-Sensoren ausgestattet und bietet Ihnen höchste Genauigkeiten. Es ermöglicht eine kontinuierliche Messung von Windgeschwindigkeit und -richtung.

Technische Spezifikationen:

- Wind Speed
    - Range: 0 - 25 m/s
    - Resolution: ±0.1 m/s at 10m/s
- Wind direction
    - Range: 0 - 360º
    - Resolution: ±1º

- Sensors
  - Ultrasonic transducers (4x)
  - Sample rate: 1, 4, 8 Hz
  - Secondary sensors: Thermometer, Gyroscope, Accelerometer
  - (Accuracy may vary depending upon the App used, its release and the firmware version)
- Power
  - Solar panel, internal battery, automatic power management.
  - Autonomy with no sunlight: in sleep mode up to 1 year, while measuring up to ~30 days.
- Bluetooth
  - Version: 4.0 or beyond
  - Range: Up to 50 m (free space)
- Firmware
  - Upgradable
- IP Code
  - IPX8 protection grade (10 meters).
- Dimensions
  - Diameter: 70 mm
  - Height: 57 mm
- Weight
  - 135 grams
- Easy mount
  - 16 mm (M16x2) female thread