

## EFFICIENT Modbus WINDRICHTUNGSSENSOR



### Die effiziente Lösung

Sie denken kostenbewusst und sind dennoch anspruchsvoll, wenn es um Ihre Windmessdaten geht? Dann sind die EFFICIENT Modbus-Sensoren Ihre ideale Lösung. Bei diesem Sensorkonzept treffen wertige Materialien auf funktionales Design. EFFICIENT-Sensoren bestehen zudem durch hohe Genauigkeiten, spielend einfache Montageprinzipien und korrosionsbeständige Materialien. Die Modbus RTU-Schnittstelle vereinfacht die Installation der Sensoren und die Integration in Netzwerke.

- bewährte Sensortechnologie
- sehr gute Anlaufwerte
- einfache Mast-Montage

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- professionelle meteorologische Applikationen
- Gebäudeautomation
- Photovoltaikanlagen
- Industriemeteorologie

Professional Line	EFFICIENT Modbus Windrichtungssensor
Ident-Nr.	00.14579.101030
Messbereiche	0...360°
Genauigkeit	2°
Auflösung	2°
Anlaufwert	< 0,7 m/s
Ausgang	Modbus RTU · RS485
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C • Geschwindigkeiten 0...60 m/s
Versorgungsspannung	24 (20...28) VDC • max. 800 mA • Heizung • elektronisch geregelt • 18 W
Messelemente	Kunststoff • Blattwindfahne - formstabil
Messprinzip	Hall Sensor Array
Abmessungen	Windfahne L 232 mm - H 327 mm
Gehäuse	Aluminium • eloxiert • IP 55 • Ø 32 mm • Bohrung Ø 30 mm für Traversenbefestigung
Gewicht	ca. 0,35 kg
Im Lieferumfang enthalten	4-poliger M12-Steckverbinder

Stand: 20.09.2019