



# WIND-SENSOREN-PAAR "BASIC"

## Windrichtung und Windgeschwindigkeit

### Klein aber oho...

und dabei besonders ökonomisch in der Anschaffung sind die Sensoren der Serie BASIC !

Die schlanke, strömungsoptimierte Außengeometrie sorgt für sichere und präzise Messungen. Für höchste Belastbarkeit und sicheren Langzeiteinsatz setzen wir auf robuste Materialien wie das eloxierte Aluminiumgehäuse. Die kompakten Sensoren bieten mit ihren einfachen Montageprinzipien zudem ein hohes Maß an Flexibilität.

- ▶ verschleißfreie Messwerterfassung
- ▶ robustes Gehäuse
- ▶ formstabile Blattwindfahne
- ▶ bruchsicherer Schalenstern
- ▶ zweifache Präzisions-Kugellager

Gebäudetechnik • Umweltmesstechnik • Windkraft-Anlagen • Sportanlagen • Industriemeteorologie • Solaranlagen • Jalousiensteuerung



### Standard Line

### Wind-Sensoren BASIC

Ident-Nr.	(14564) Windrichtung 00.14564.000 000	(14574) Windgeschwindigkeit 00.14574.000 000
	Messelemente: Messprinzip Messbereich/ Genauigkeit: Auflösung/ Anlaufwert: Ausgänge: Versorgungsspannung: Stromaufnahme: Überlebensgeschwindigkeit: Abmessungen: Gewicht:	Blattwindfahne · formstabil · Kunststoff magnetisch 0...360° • ± 5° 3° • 0.7 m/s 0... 5 V = 0...360° 24 V <sub>DC</sub> (6...28 V <sub>DC</sub> ) 15 mA bei 12 V • 18 mA bei 28 V 60 m/s Windfahne L 232 mm · H 260 mm • ca. 0.95 kg
Temperatur-Einsatzbereich: Gehäuse:	-30...+70 °C • unter nicht vereisenden Umweltbedingungen seewasserbeständiges Aluminium • eloxiert • IP53 • für Befestigungsbohrungen Ø 30 mm bei max. 10 mm Materialstärke • inkl. 5 m-Kabel fest montiert	
Zubehör: 32.14567.006 000 32.14567.010 000	(14567 U6) Mastadapter · Ø 50 mm (14567 U10) Traverse Datenlogger z. B. TROPOS oder SYNMET Traversen/ Maste und Netzgeräte siehe Kapitel „Peripherie“	