



### Klein aber oho...

sagt man zu diesem kompakten, preisgünstigen Wind-Sensor. Die Schalensternachse läuft in Präzisionskugellagern. Daraus resultiert die leichtgängige, exakte Bewegung des windgetriebenen Schalensterns. Der Gleichstrom-Messgenerator setzt diese Bewegung in zuverlässige, elektronische Ausgangssignale um.

- ▶ Klein und leicht
- ▶ sehr günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ seewasserbeständiges Aluminium
- ▶ bruchsicherer Kunststoff-Schalenstern
- ▶ keine Hilfsenergie erforderlich
- ▶ Ganzjahresbetrieb

Gewächshäuser • Gebäudesteuerung • Wind-Warnanlagen • Haustechnik • Segelyachten • Sportanlagen • Wassersport-Anlagen

Standard Line	(1457 S2)	Windgeschwindigkeits-Sensor	Ident-Nr. 00.14572.105 000
Messelement:		3-armiger Schalenstern mit Gleichstrom-Messgenerator	
Messbereich:		0...35 m/s	
Genauigkeit:		± 2 % FS	
Auflösung:		0.1 m/s	
Einsatzbereiche:		Temperaturen -30...+70 °C nicht vereisend • Geschwindigkeiten 0...60 m/s	
Anlaufwert:		1 m/s	
Ausgang:		0...1 mA/ 0...2 V bei 0...35 m/s • R <sub>a</sub> = 2000 Ω	
Gehäuse:		Aluminium • eloxiert • IP 53 • mit Montagelasche	
Abmessungen:		Schalenstern-Ø 95 mm • H 146 mm	
Gewicht:		ca. 0.7 kg	
Im Lieferumfang enthalten:		Kabel • 5 m • konfektioniert	
Zubehör:		<b>Anzeigeräte</b> z. B. (1477 Q144)	