



**WS XS**

Art.-Nr.:  
01100310

**WS XS**

Art.-Nr.: 01100310

Professionelle Sensorik für den Objektbereich.

**Montage- und Bedienungsanleitung**

**Kurzbeschreibung**

- Windsensor zur Messung der Windgeschwindigkeit
- Zur Montage auf Kunststoffbügel

**Technische Daten**

Messbereich:	2 – 32 m/s
Elektr. Ausgang:	0 – 94 Hz bei 32 m/s
Kontaktart:	1 Reedschalter
Belastung:	max. 36 m/s kurzzeitig
Schaltleistung:	5VA, max. 30 VDC, max. 0,25 A
Betriebstemperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C
Material:	PC-weiss (Macrolon 2405, UV stabilisiert)
Anschlussleitung:	5 m lang, LiYY 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , weiß
Maße:	H 126 mm x Ø 123 mm
Prüfzeichen:	CE

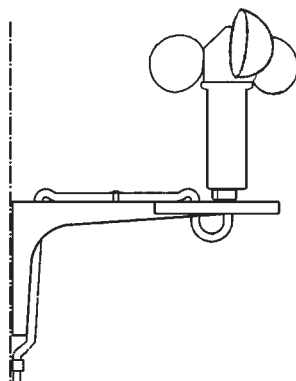
**Montage und Installation**



**WARNUNG!**

– Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.

Zur Montage empfehlen wir den Montagebügel Kunststoff, Artikel-Nr. 01272020 oder den Montagebügel Kunststoff für Windmesser und Sonnensensor Artikel-Nr. 01271020.



**Hinweise für den Elektrofachbetrieb**

1. Betriebsspannung der Steuerung abschalten.
2. Windsensor an geeigneter Position montieren.
3. Anschlussleitung gemäß Anschlussplan der Steuerung anschließen.
4. Betriebsspannung der Steuerung einschalten.
5. Funktion des Sensors überprüfen.

**Sicherheitshinweise**



- Beachten Sie, dass der Windsensor nur in Verbindung mit Vestamatic-Steuergeräten betrieben werden darf.
- Der Windsensor ist auf Beschädigungen zu prüfen, im Falle der Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Der Windsensor ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Ist ein sicherer Betrieb der Steuerung oder der angeschlossenen Beschattung nicht mehr gewährleistet, so ist die Steuerung unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, der Steuerung oder den angeschlossenen Beschattungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

**Windgeschwindigkeitswerte**

Beaufort	m/s	km/h	Bezeichnung der Windstärke
0	0–0,2	0–0,8	Windstille
1	0,3–1,5	0,9–5,5	Leiser Zug
2	1,6–3,3	5,6–12,1	Leichte Brise
3	3,4–5,4	12,2–19,6	Schwache Brise
4	5,5–7,9	19,7–28,5	Mäßige Brise
5	8,0–10,7	28,6–38,8	Frische Brise
6	10,8–13,8	38,9–49,8	Starker Wind
7	13,9–17,1	49,9–61,7	Steifer Wind
8	17,2–20,7	61,8–74,3	Stürmischer Wind
9	20,8–24,4	74,4–88,0	Sturm
10	24,5–28,4	88,1–102,4	Schwerer Sturm
11	28,5–32,6	102,5–117	Orkanartiger Sturm
12 - 17	32,7–56	118+	Orkan

**Reinigung**

Das Gerät ist nahezu wartungsfrei. Bei überdurchschnittlich starker Verschmutzung kann der Sensor mit herkömmlichen Haushaltsreinigungsmitteln ohne aggressive oder scheuernde Inhaltsstoffe gereinigt werden.

**Die Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien über den Hausmüll ist verboten.**



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV) weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in den EU-Ländern hin. Werfen Sie das Gerät oder die Batterie nicht in den Hausmüll, informieren Sie sich über Rückgabemöglichkeiten in Ihrem Gebiet und nutzen Sie zur Entsorgung das Rückgabesystem.