



MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG WS XS

WS XS



Dieses Handbuch ist für folgende Typen geeignet:

■ WS XS Alu (01100310)

Dokumentnummer: 84303301 B1

Professionelle Sensorik
für den Objektbereich.

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Mängeln führen,
die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



INHALT

■ Sicherheitshinweise	2
■ Technische Daten	3
■ Montage / Installation	3
■ Windgeschwindigkeitswerte	4

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Sicherheitshinweise sind Bestandteil des Produkts und müssen vor Montage, elektrischem Anschluss, Inbetriebnahme und Betrieb vollständig gelesen und verstanden werden.

- Der Windsensor dient zur Erfassung der Windgeschwindigkeit und zur automatischen Schutzfunktion von Beschattungsanlagen.
- Das Gerät darf ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch gemäß dieser Anleitung verwendet werden.
- Der Windsensor darf ausschließlich in Verbindung mit geeigneten Vestamatic-Steuergeräten betrieben werden.
- Montage, elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme dürfen ausschließlich durch einen Elektrofachbetrieb erfolgen.
- Der Sensor ist vor der Installation auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Geräte dürfen keinesfalls in Betrieb genommen werden.
- Änderungen oder Modifikationen am Gerät sind unzulässig und führen zum Erlöschen sämtlicher Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.
- Die Funktion des Sensors ist regelmäßig zu überprüfen, um einen sicheren Betrieb der angeschlossenen Beschattungsanlage zu gewährleisten..

KRITISCHE WARNHINWEISE



WARNUNG – GEFAHR DURCH ELEKT-RISCHEN STROM | Auch bei Kleinspannung kann es zu Gefährdungen kommen. Vor Montage und Arbeiten am Gerät Netzspannung vollständig abschalten.



GEFAHREN DURCH AUSFALL ODER FEHLERHAFTE WINDMESSUNG – WARNUNG | Gefahr von Schäden durch unzureichenden Windschutz.



HINWEIS

Die vollständigen Sicherheitsanweisungen finden Sie unter: www.vestamatic.com/safety



SCAN ME

SUPPORT/KONTAKT

Vestamatic International GmbH
Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach
E-Mail: info@vestamatic.com

TECHNISCHE DATEN

KURZBESCHREIBUNG

- Windsensor zur Messung der Windgeschwindigkeit
- Zur Montage auf Kunststoffbügel

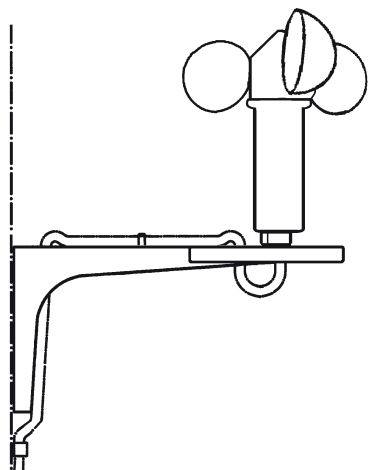
PARAMETER	WERT
Messbereich	2 - 32 m/s
Elektr. Ausgang	0 – 94 Hz bei 32 m/s
Kontaktart	1 Reedschalter
Belastung	max. 36 m/s kurzzeitig
Schaltleistung	5VA, max. 30 VDC, max. 0,25 A
Betriebstemperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C
Material	PC-weiss (Macrolon 2405, UV stabilisiert)
Anschlussleitung	5 m lang,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

MONTAGE / INSTALLATION

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.

MONTAGE / INSTALLATION



HINWEIS

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

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