



MONTAGE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING WS XS

WS XS



Deze handleiding is geschikt voor de volgende typen:

■ WS XS Alu (01100310)

Handleidingsnummer: 84303301 B1

Professionele sensoren
voor de utiliteitsbouw.

Lees deze handleiding voordat u met de installatie begint.
Het niet naleven van de instructies kan leiden tot defecten die niet
onder de garantie vallen.
Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.



INHOUD

■ Veiligheidsinstructies	2
■ Technische gegevens	3
■ Montage / installatie	3
■ Windsnelheidswaarden	4

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSINFORMATIE

Deze veiligheidsinstructies maken integraal deel uit van het product en moeten vóór montage, elektrische aansluiting, ingebruikname en gebruik volledig worden gelezen en begrepen.

- De windsensor is bedoeld voor het meten van de windsnelheid en voor de automatische beschermingsfunctie van zonweringsinstallaties.
- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het beoogde doel zoals in deze documentatie beschreven.
- De windsensor mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met geschikte Vestamatic-besturingen.
- Montage, elektrische aansluiting en ingebruikname mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- De sensor moet vóór installatie worden gecontroleerd op zichtbare beschadigingen. Beschadigde apparaten mogen nooit in gebruik worden genomen.
- Wijzigingen of modificaties aan het apparaat zijn niet toegestaan en doen alle garantie- en aansprakelijkheidsaanspraken vervallen.
- De werking van de sensor moet regelmatig worden gecontroleerd om een veilige werking van de aangesloten zonweringsinstallatie te waarborgen.

KRITISCHE WAARSCHUWINGEN



WAARSCHUWING – GEVAAR DOOR ELEKTRISCHE STROOM. Ook bij laagspanning kunnen bij onjuiste aansluiting of beschadigde kabels gevaren ontstaan. Vóór montage en werkzaamheden de netspanning volledig uitschakelen.



GEVAREN DOOR UITVAL OF ONJUISTE WINDMETING WAARSCHUWING – Gevaar voor materiële schade en letsel door onvoldoende windbeveiliging.



ERWIJZING

De volledige veiligheidsinstructies vindt u onder: www.vestamatic.com/safety



SCAN ME

SUPPORT/CONTACT

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

TECHNISCHE GEGEVENS

KORTE BESCHRIJVING

- Windsensor voor het meten van de windsnelheid
- Voor montage op een plastic beugel

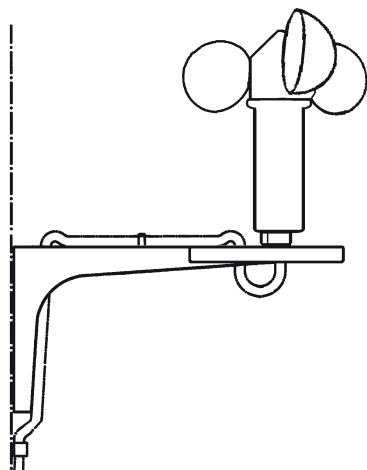
PARAMETER	WAARDE
Meetbereik	2 - 32 m/s
Elektrische uitgang	0 - 94 Hz bij 32 m/s
Contacttype	1 reedcontact
Belastbaarheid	max. 36 m/s, kortstondig
Schakelvermogen	5 VA, max. 30 VDC, max. 0,25 A
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot +70 °C
Materiaal	PC-wit (Macrolon 2405, UV-gestabiliseerd)
Aansluitkabel	5 m lang, LiYY 2 × 0,34 mm ² , wit
Afmetingen	H 126 mm × Ø 123 mm
Conformiteit	

MONTAGE / INSTALLATIE

AANWIJZINGEN VOOR DE ELEKTROVAKMAN

- 1. Schakel de voedingsspanning van de besturing uit.
- 2. Monteer de windsensor op een geschikte positie.
- 3. Sluit de aansluitkabel aan volgens het aansluitschema van de besturing.
- 4. Schakel de voedingsspanning van de besturing in.
- 5. Controleer de werking van de sensor.

MONTAGE / INSTALLATIE



OPMERKING

Voor de montage raden wij de kunststof montagebeugel aan, artikelnummer 01272020, of de kunststof montagebeugel voor windmeter en zonneseensor, artikelnummer 01271020.

WINDSNELHEIDSWAARDEN

BEAUFORT	M/S	KM/U	BENAMING VAN DE WINDSTERKTE
0	0 - 0,2	0 - 0,8	Windstil
1	0,3 - 1,5	0,9 - 5,5	Lichte luchtstroom
2	1,6 - 3,3	5,6 - 12,1	Lichte bries
3	3,4 - 5,4	12,2 - 19,6	Zwakke bries
4	5,5 - 7,9	19,7 - 28,5	Matige bries
5	8,0 - 10,7	28,6 - 38,8	Frisse bries
6	10,8 - 13,8	38,9 - 49,8	Sterke wind
7	13,9 - 17,1	49,9 - 61,7	Harde wind
8	17,2 - 20,7	61,8 - 74,3	Stormachtige wind
9	20,8 - 24,4	74,4 - 88,0	Storm
10	24,5 - 28,4	88,1 - 102,4	Zware storm
11	28,5 - 32,6	102,5 - 117	Orkaanachtige storm
12 - 17	32,7 - 56	118 +	Orkaan