



## MONTAGE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING WISO CRYSTAL STATION V2

### WISO CRYSTAL STATION V2



Deze handleiding is geschikt voor de volgende typen:

- WISO Crystal Station V2 (01100336)

Handleidingsnummer: 85400721 H1

Gecombineerde wind/  
lichtsensor incl.  
montagebeugel.

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
■ aansluitschema	4

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### ALGEMENE VEILIGHEIDSINFORMATIE

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

- De WISO Crystal Station is uitsluitend bestemd voor het meten van windsnelheid en zonne-intensiteit in combinatie met geschikte Vestamatic-besturingen.
- Installatie en elektrische aansluiting mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- De sensoreenheid moet vóór montage worden gecontroleerd op zichtbare beschadigingen. Beschadigde apparaten mogen niet in gebruik worden genomen.
- Wijzigingen of modificaties aan de sensoreenheid zijn niet toegestaan en doen alle garantie- en aansprakelijkheidsaanspraken vervallen.
- De exploitant moet ervoor zorgen dat deze veiligheidsinstructies beschikbaar zijn voor alle volgende gebruikers.

### 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 ONBEDOELDE BEWEGINGEN WAARSCHUWING – Letselgevaar** door automatische beschermingsfuncties.



### ERWIJZING

De volledige veiligheidsinstructies vindt u onder: [www.vestamatic.com/safety](http://www.vestamatic.com/safety)



SCAN ME




## ONDERSTEUNING/CONTACT

Vestamatic International GmbH  
Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach  
E-Mail: [info@vestamatic.com](mailto:info@vestamatic.com)

## TECHNISCHE GEGEVENS

### KORTE BESCHRIJVING

- Gecombineerde wind-/luxsensor
- Kristalschacht bevat luxsensor
- Compatibel met alle Vestamatic markies- en jaloeziebesturingen

PARAMETER	WAARDE
Windsnelheidssensor	
Meetbereik	2 ... 32 m/s
Uitgang	4 ... 94 Hz
Contacttype	1 reedcontact
Schakelvermogen	7,5 VA, max. 30 V=, max. 250 mA
Luxsensor	
Meetbereik	0 ... 120 kLux
Stroomopname	0,5 ... 4 mA
Bedrijfstemperatuurbereik	-15 °C bis +60 °C
Beschermingsgraad (sensoreenheid)	IP 54
Materiaal	PC UV-gestabiliseerd
Conformiteit	

## MONTAGE / INSTALLATIE

Laat de installatie en aansluiting van de sensoreenheid in ieder geval uitvoeren door een elektrovakbedrijf.



### OPMERKING

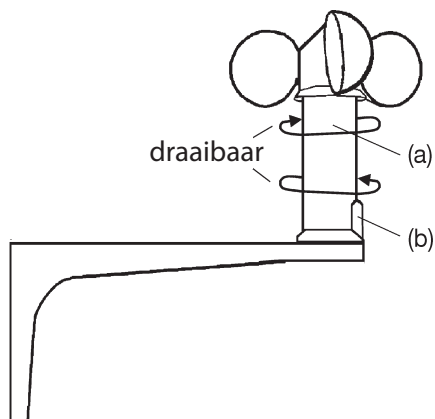
De sensoreenheid mag in geen geval in de schaduw of windschaduw van een uitgeschoven zonwering worden gemonteerd. De wandhouder moet zo worden gemonteerd dat de kolom van de sensoreenheid verticaal naar boven wijst, zoals weergegeven in afbeelding 1 (zie volgende pagina).

### AANWIJZINGEN VOOR DE ELEKTROVAKMAN

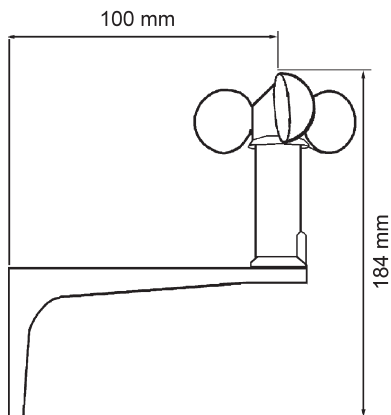
- 1. Kies de montageplaats van de sensoreenheid zodanig dat de daar gemeten waarden voor windsnelheid en zonintensiteit overeenkomen met die van de zonweringsinstallatie.
- 2. Monteer de wandhouder met de meegeleverde montageset.
- 3. Verbind de besturingsleiding volgens het aansluitschema met de sensorkabel.
- 4. Richt de sensoreenheid (a) uit om met de luxsensor (b) de optimale zoninstraling te registreren.

## MONTAGE / INSTALLATIE

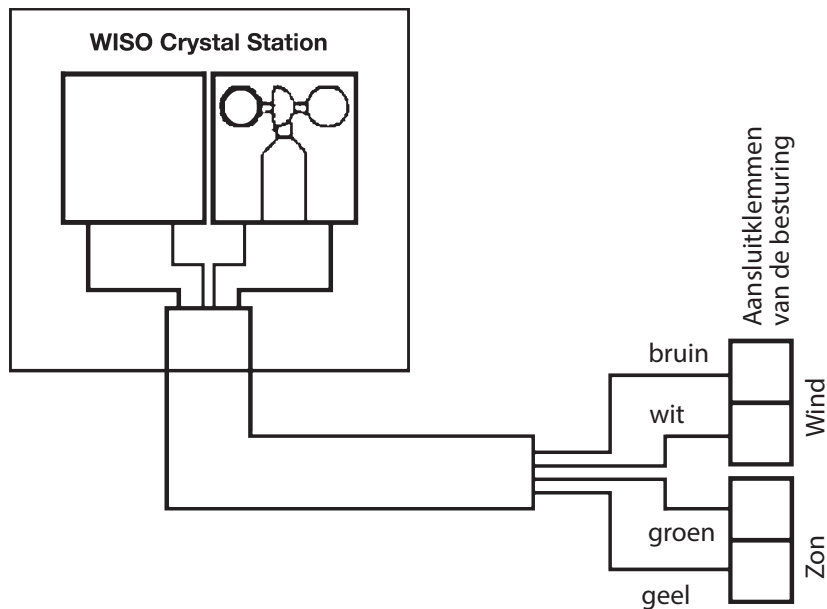
Afb. 1



MAATTEKENING



## AANSLUITSCHEMA



- Voor de verbinding met de centrale besturing adviseren wij kabeltype LIYY 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> met dezelfde aderkleuren te gebruiken. Let in ieder geval op de juiste klembezetting.