



WISO Crystal Station

Art.-Nr.:
01100330

WISO Crystal Station

Art.-Nr.: 01100330

Kombinierter Wind-/Luxsensor inkl. Montagebügel.

Montage- und Bedienungsanleitung

Kurzbeschreibung

- Kombierter Wind-/Luxsensor
- Kristallschaft enthält Luxsensor
- Kompatibel zu allen Vestamatic Markisen- und Jalousiensteuerungen

Sicherheitshinweise



- Die Sensoreinheit 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.
- Die Sensoreinheit ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Bitte beachten Sie bei der Einstellung des Windgrenzwertes an Ihrer Markisensteuerung, dass die Werte des Windsensors Typ WM1 für Sie relevant sind.

Technische Daten

Windgeschwindigkeitssensor:

Messbereich:	2 ... 32 m/s
Ausgang:	4 ... 94 Hz
Kontaktart:	1 Reedschalter
Schaltleistung:	7,5 VA, max. 30 V=, max. 250 mA

Luxsensor:

Messbereich:	0 ... 120 kLux
Stromaufnahme:	0,5 ... 4 mA

Betriebstemperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

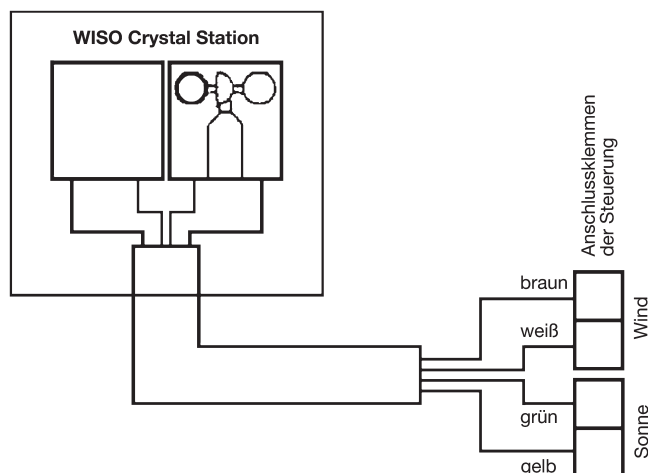
Schutzart (Sensoreinheit): IP 54

Material (Kunststoffteile): PC UV-stabilisiert

Konformität:



Anschlussplan



Als Verbindung zur Steuerzentrale empfehlen wir die Leitung LIYY 4 x 0,34 mm² mit denselben Farben zu verwenden. Achten Sie auf jeden Fall auf die richtige Klemmenbelegung.

Montage und Installation

Beauftragen Sie mit der Installation und dem Anschluss der Sensoreinheit in jedem Fall einen Elektrofachbetrieb.

1. Der Montageort für die Sensoreinheit ist so zu wählen, dass die dort gemessenen Werte für Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität identisch sind wie die Werte an der Beschattungsanlage.

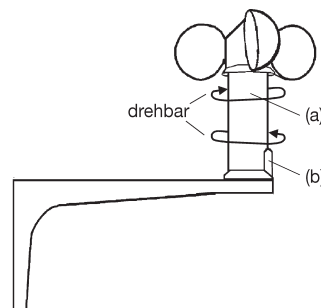


ACHTUNG!

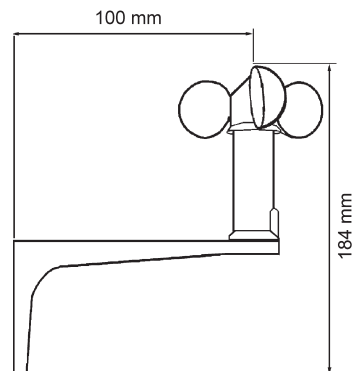
Auf gar keinen Fall darf die Sensoreinheit im Schatten oder Windschatten der ausgefahrenen Sonnenschutzanlage montiert werden. Der Wandhalter muss so montiert werden, dass die Säule der Sensoreinheit senkrecht nach oben weist, wie in Abbildung 1 dargestellt.

2. Wandhalter mit dem mitgelieferten Montagesatz montieren.
3. Die Zuleitung der Steuerung gemäß Anschlussplan mit der Sensoreinheit verbinden.
4. Wenn nötig die Sensoreinheit (a) ausrichten, um mit dem Luxsensor (b) die optimale Sonneneinstrahlung zu erfassen.

Abb. 1



Maßbild



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.