

Wetterstation WT2 Wind - Regen

Beschreibung:

Die Wetterstation dient zur Erfassung der Windgeschwindigkeit und Regen
Die Auswerteelektronik ist in dem Sensor mit integriert.



Anwendung/Funktion:

Die Wetterstation wird zur Steuerung und Regelung in der Haustechnik und Gebäudeautomation eingesetzt.
Die gemessene Werte werden als Analogsignal (0-10 V oder 4-20mA) ausgegeben.
Der Ausgang für den Regen ist ein potentialfreier Wechsler.
Die optional erhältliche Windgeberheizung gewährleistet einen sicheren Winterbetrieb.

Technische Daten:

- Lackierung grau
- Alle Kugellager und Schrauben sind aus Niro
- Die Kennlinie ist linear

Messbereiche: 0...35 m/s
Regen ja/nein Schaltend

Anlaufgeschwindigkeit: ca. 1 m/s

Max. Windbelastung: 50 m/s

Ausgang: 0...10 V, 0...20 mA oder 4...20 mA

Versorgungsspannung: 24 VAC oder 24 VDC oder 230VAC

Abmessungen: 240 x 200 x 82 mm Gewicht ca. 1,5 kg

Schutzart: IP 54

Anschlusschaltbild

Anschlussklemme mit Nummern

- 1 ----- (-) Versorgungsspannung 24VDC oder 24VAC
2 ----- (+)
3 ----- L (gemeinsamer Kontakt)
4 ----- Ruhekontakt (kein Regen)
5 ----- Arbeitskontakt (Regen)
6 ----- (-) Ausgang Windgeschwindigkeit 0...35m/s = 0...10VDC
7 ----- (+)

Wartung:

Es sollte darauf geachtet werden, das alle 3 Windgeberschalen in einem einwandfreien Zustand sind. Zerbrochene Schalen müssen ersetzt werden.



**Bei Falschanschluss oder Eingriff in die Elektronik erlischt die Garantie !
Für Schäden die durch unsachgemässe Handhabung oder höherer Gewalt
entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung.
Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal
unter Beachtung aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.**