

## **Wetterstation WT2 Wind – Regen 4-20 mA 4-Leiter**

### **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 = 4...20 mA 4-Leitertechnik  
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**