

DATENBLATT WETTERSTATION WT2 / 4-LEITER

Art.-Nr. 9655

BESCHREIBUNG

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

Die Wetterstation wird zur Steuerung und Regelung in der Haustechnik und Gebäudeautomation eingesetzt.
Die gemessenen 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

Typ:	WT2 Wind – Regen 4-20 mA 4-Leiter
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. 1,5kg
Schutzart:	IP 54

LIEFERUMFANG

Wetterstation

WARTUNG

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

ACHTUNG!

Bei Einsatz dieser Geräte sind die VDE-Bestimmungen, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeit an elektrischen Geräten und Anlagen zu beachten.

Bei Falschanschluss oder Eingriff in die Elektronik erlischt die Garantie! Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder höhere Gewalt entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung.

Die Montage und Inbetriebnahme ist durch autorisiertes Fachpersonal unter Beachtung aller zutreffenden Richtlinien durchzuführen.

ANSCHLUSS

Typ:	WT2 Wind – Regen 4-20 mA 4-Leiter
Klemme 1:	(-) Versorgungsspannung 24VDC oder 24VAC
Klemme 2:	(+) Versorgungsspannung 24VDC oder 24VAC
Klemme 3:	L (gemeinsamer Kontakt)
Klemme 4:	Ruhekontakt (kein Regen)
Klemme 5:	Arbeitskontakt (Regen)
Klemme 6:	(-) Ausgang Windgeschwindigkeit 0...35m/s = 4...20 mA
Klemme 7:	(+) Ausgang Windgeschwindigkeit 0...35m/s = 4...20 mA