

DATENBLATT WIND/REGENWÄCHTER TYP WR

Art.-Nr. 8200

BESCHREIBUNG

Die Wind-/Regenautomatik besteht aus einem kombinierten Fühler mit integriertem Steuergerät. Sie dient zur automatischen Steuerung von Fenstern, Lichtkuppeln oder Markisen.

Die Steuerelektronik besitzt einen oder zwei potentialfreie Wechselkontakte mit einer Kontaktbelastbarkeit von je 5A/230V. Die Windansprechschwelle ist werksseitig auf 8m/s eingestellt und kann von 0 ... 35m/s vor Ort angepasst werden.

Regen:

Sobald der Sensor beregnet wird, schaltet das Relais 1 ohne Verzögerung. Wenn nach Regen der beheizte Sensor wieder abgetrocknet ist, wird der Relaiskontakt wieder umgeschaltet.

Wind:

Bei Erreichen der eingestellten Windschwelle wird Relais 2 geschaltet.

Die Einschaltverzögerung ist fest bei 6 Sekunden, die Ausschaltverzögerung bei 5 Minuten eingestellt.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	WR24V1-T
Betriebsspannung:	24V/DC
Kontakte nur Regen:	Relais 1
Kontakte nur Wind:	Relais 2
Schaltleistung Relaiskontakt:	230V/AC max. 5A
Abmessungen:	80 x 240 x 200mm
Farbe:	Weiß/Grau
Gewicht:	1,5kg
Anschluss:	Kabeleinführung (Leitung nicht im Lieferumfang)
Wind-Messbereich:	0...35m/s
Anlauf:	0,4m/s
Maximale Windgeschwindigkeit:	50m/s

LIEFERUMFANG

Sensor im Kunststoffgehäuse, Montagewinkel und Masthalterung für Mastdurchmesser 50mm

MONTAGE

Die Montage erfolgt mit der angebauten Wand- bzw. Masthalterung

WARTUNG

Je nach Umwelteinflüssen und Verschmutzungsgrad den Fühler reinigen, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet ist. Keine aggressiven Reiniger verwenden, um die Sensorfläche nicht zu beschädigen.

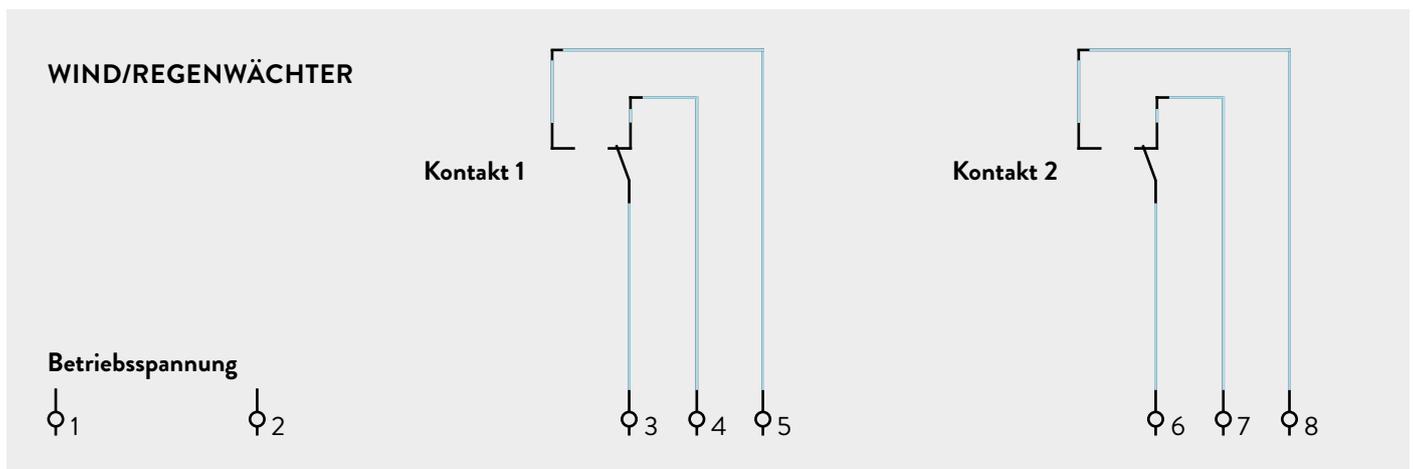
ACHTUNG!

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:	WR24V1-T
Spannung:	24V/DC
Klemme 1:	-
Klemme 2:	+
Klemme 3:	COM
Klemme 4:	Ruhekontakt: mit 3 gebrückt, wenn es nicht regnet
Klemme 5:	Arbeitskontakt: mit 3 gebrückt, wenn es regnet
Klemme 6:	COM
Klemme 7:	Ruhekontakt: mit 6 gebrückt, wenn Schaltschwelle Wind nicht erreicht
Klemme 8:	Arbeitskontakt: mit 6 gebrückt, wenn Schaltschwelle Wind erreicht