BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 • 95119 Naila
Tel.: +49 (0)9282 48731-0
Fax: +49 (0)9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

DATENBLATT WIND/REGENWÄCHTER TYP WR

Art.-Nr. 8298

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 potentialfreien Wechselkontakt 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 ohne Verzögerung. Wenn nach Regen der beheizte Sensor wieder abgetrocknet ist, wird der Relaiskontakt wieder umgeschaltet.

Wind:
Bei erreichen der eingestellten Windansprechschwelle wird das Relais ebenfalls geschalten.
Die Einschaltverzögerung ist fest bei 6 Sekunden, die Ausschaltverzögerung bei 5 Minuten eingestellt.

TECHNISCHE DATEN

Typ:	WR24V1
Betriebsspannung:	24V AC/DC
Kontakte Wind/Regen:	1
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

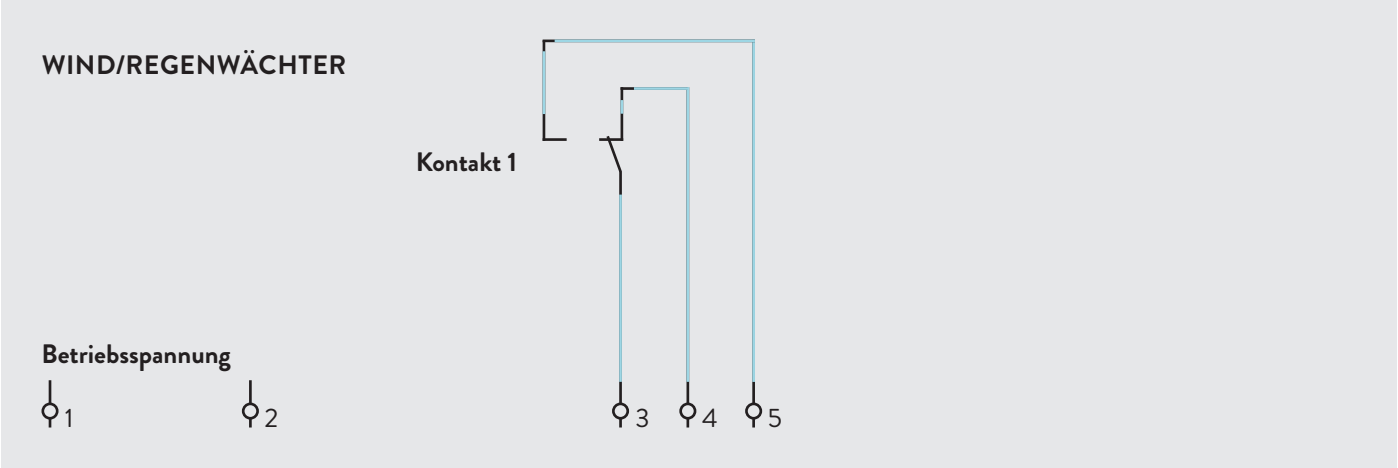
Je nach Umwelteinflüssen und Verschmutzungsgrad den Fühler reinigen, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet ist. Keine aggressiven Reiniger verwenden, um die Sensorfläche nicht zu beschädigen.

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
Spannung:	24V AC/DC
Klemme 1:	-
Klemme 2:	+
Klemme 3:	COM
Klemme 4:	Ruhekontakt: mit 3 gebrückt, wenn es nicht regnet und kein Wind ansteht
Klemme 5:	Arbeitskontakt: mit 3 gebrückt, wenn es regnet und/oder Wind ansteht