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 WINDSENSOR TYP W24V2-H

Art.-Nr. 8197

BESCHREIBUNG

Die Windautomatik besteht aus einem Windsensor und einem externen Steuergerät. Sie dient zur automatischen Steuerung von Fenstern, Lichtkuppeln oder Markisen.

Die Steuerelektronik besitzt einen potentialfreien Wechselkontakt mit einer Kontaktbelastbarkeit von 4A/230V. Die Windansprechschwelle kann von 0 ... 35m/s vor Ort angepasst werden. Die Einschaltverzögerung ist fest bei 6 Sekunden, die Ausschaltverzögerung bei 5 Minuten.

TECHNISCHE DATEN WINDSENSOR

Messbereich:	0...50m/s
Anlaufgeschwindigkeit:	1m/s
Max. Windbelastung:	50m/s
Anschlussleitung:	4x0,5mm², 5m
Gesamthöhe:	190mm
Masthalterung:	bis 50mm Durchmesser
Schalenkreuzdurchmesser:	160mm
Schutzart:	IP65
Heizung:	Ja

TECHNISCHE DATEN AUSWERTEGERÄT

Betriebsspannung:	24V AC/DC
Schaltleistung Relaiskontakt:	230V/AC max. 4A
Abmessung:	55 x 75 x 105 mm
Einstellbereich Schaltschwelle:	0...35m/s
Montage:	für Hutschiene

LIEFERUMFANG

Sensor mit 5m Leitung, Auswertegerät für Hutschienenmontage, OHNE Halterung für Sensor

WARTUNG

Es sollte darauf geachtet werden, dass alle 3 Windgeberschalen in einem einwandfreien Zustand sind. Zerbrochene Schalen müssen ersetzt werden. (Ersatzschalen Art.Nr. 8658)

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:	W24V2-H
Spannung:	24V
Klemme 17:	-
Klemme 18:	+
Klemme 14:	Arbeitskontakt: mit 13 gebrückt, wenn Wind ansteht
Klemme 12:	Ruhekontakt: mit 13 gebrückt, wenn kein Wind ansteht
Klemme 13:	COM
Klemme 15:	Sensor 3
Klemme 16:	Sensor 4
Klemme 19:	Sensor 1
Klemme 20:	Sensor 2