Datenblatt

Regenwächter Typ RW

Art.-Nr. 8188, 8189, 8293, 8294, 8656

Änderungen vorbehalten, Stand 07/2020

Beschreibung

Der Regenwächter dient zur Erfassung des Niederschlages. Regensensor und Auswerteelektronik sind in einem Gehäuse. Der Regenwächter ist ein Warngerät zur Registrierung von Niederschlag (Regen/Schnee).

Regenwächter werden zur Steuerung, Regelung in der Haustechnik und Gebäudeautomation eingesetzt. Durch die Leitfähigkeitsänderung des Regenfühlers bei ausfallendem Niederschlag, wird die Schaltstufe der Elektronik erregt und der Leistungskontakt betätigt. Die Rückschaltung erfolgt nach Abtrocknung des Regenfühlers durch die eingebaute Heizung.

Technische Daten:

Art.-Nr.	Typ	Betriebsspannung	Besonderheit	Gehäuse
8188	RW2 – 230V	230V		Kunststoff
8189	RW2 – 24V	24VAC/DC		Kunststoff
8656	RW2 – 12V	12VAC/DC		Kunststoff
8293	RW6 – 24V	24VAC/DC	Industrieausführung	Aluminium
8294	RW6 – 230V	230V	Industrieausführung	Aluminium

Einschaltverzögerung:	2 Sekunden
Ausschaltverzögerung:	nach Abtrocknung
Schutzart:	IP65
Anschlussleitung:	keine, Verschraubung M20, Anschluss über Klemmleiste Ausführung mit Leitung auf Anfrage
Abmessungen:	Kunststoffgehäuse 80 x 82 x 55mm Aluminiumgehäuse 100 x 100 x 85mm
Relais:	potentialfreier Wechslerkontakt, max. 230V/3A
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5W

Lieferumfang:

Sensor

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.

BSC Technology GmbH
Hofer-Str. 14
D-95152 Selbitz
Geschäftsführer: Bernd Schneider

Tel. +49 9280 981119-0
Fax +49 9280 981119-29
E-Mail: info@bsc-technology.de
Web: www.windowdrives.com

Ust-Id.Nr. DE 261273395
Amtsgericht Hof, HRB 4379
Sitz: Selbitz

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:

Art.-Nr.	Typ	Spannung	Klemme				
			1	2	3	4	5
8188	RW2 – 230V	230V	Vers.-Spg.	Vers.-Spg.	11 *)	12 *)	14 *)
8189	RW2 – 24V	24VAC/DC	Vers.-Spg.	Vers.-Spg.	11	12	14
8656	RW2 – 12V	12VAC/DC	Vers.-Spg.	Vers.-Spg.	11	12	14
8293	RW6 – 24V	24VAC/DC	Vers.-Spg.	Vers.-Spg.	11	12	14
8294	RW6 – 230V	230V	Vers.-Spg.	Vers.-Spg.	11	12	14

*)
11: Common
12: Ruhekontakt. mit 11 gebrückt, wenn es nicht regnet
14: Arbeitskontakt: mit 11 gebrückt, wenn es regnet

BSC Technology GmbH
Hofer-Str. 14
D-95152 Selbitz
Geschäftsführer: Bernd Schneider

Tel. +49 9280 981119-0
Fax +49 9280 981119-29
E-Mail: info@bsc-technology.de
Web: www.windowdrives.com

Ust-Id.Nr. DE 261273395
Amtsgericht Hof, HRB 4379
Sitz: Selbitz