



DATENBLATT REGENWÄCHTER TYP RW

Art.-Nr. 8188

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

Typ:	RW2 – 230V
Betriebsspannung:	230V
Gehäuse:	Kunststoff
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.

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:	RW2 – 230V
Spannung:	230V
Klemme 1:	Vers.-Spg.
Klemme 2:	Vers.-Spg.
Klemme 3:	Common
Klemme 4:	Ruhekontakt: mit 3 gebrückt, wenn es nicht regnet
Klemme 5:	Arbeitskontakt: mit 3 gebrückt, wenn es regnet