Regenmelder R-2418

Regenmelder 24Volt AC/DC, beheizter Sensorfläche

Beschreibung

Der Regenmelder erkennt den Niederschlag und ermöglicht das automatische Schliessen von Fenstern oder das Einfahren von textilen Beschattungsanlagen.

Anwendung

- Überwachung von Fenstern
- Überwachung von Lüftungsklappen
- Überwachung von Jalousien und Markisen

Funktion

Die grosse Sensorfläche reagiert auf Regen oder Schnee. Die Schaltpolarität, sowie die Empfindichkeit sind einstellbar. Die zuschaltbare Heizung verhindert Vereisung oder Betauung und beschleunigt das Abtrocknen. In der empfindlichsten Einstellung ist das Gerät auch zur Erkennung von Nebel geeignet. Die als Zubehör lieferbare Wand- bzw. Masthalterung ermöglicht eine einfache Montage.

Wand- bzw. Masthalterung (optional)

Wartung:
Durch Verunreinigungen in der Atmosphäre bildet sich auf der Sensorfläche allmählich eine Schmutzschicht, die zu Isolierungen oder auch Kurzschlüssen führen kann. Der Niederschlag kann dann kein einwandfreies Signal mehr auslösen. Deshalb ist die Sensorfläche mit einem milden Reinigungsmittel regelmässig zu säubern, ohne diese zu beschädigen.

230V Variante (optional)

Der Keramikregensensor ist auch als 230V Variante erhätlich. In diesem Fall benötigt es zusätzlich das Netzteil R-Netz. Dieses Netzteil ist mit einem 10A 250V Relais ausgestattet sowie einer LED Anzeige, die Betrieb und Alarm anzeigt.

Netzteil R-Netz (optional)

Ausschreibungstext

- Keramik-Regenmelder
- Schutzart IP66
- beheizbarer Regenmelder
- Typ R-2418 Regenmelder / Art.-Nr: 1144
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden - www.wue.ch

Technische Daten & Bestellnummern

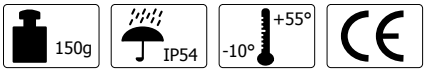
siehe folgende Seite

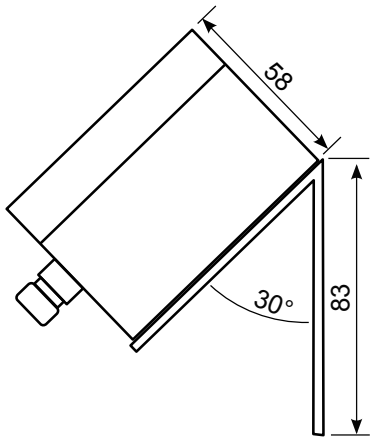
WUNDERLI Electronics AG | Signal- und Überwachungstechnik | Oberfeldstrasse 13 CH-8570 Weinfelden | T +41 71 622 52 10 | info@wue.ch www.wue.ch

R-2418

Technische Daten R-2418:

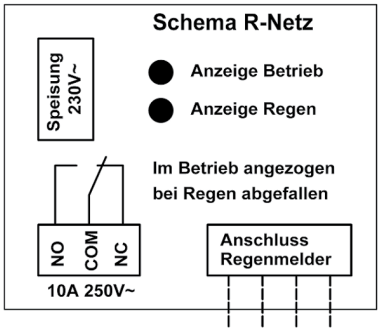
Gehäuse:	Kunststoff ABS, hellgrau
Abmessung:	80 x 82 x 58mm
Montage:	Wand- oder Mastenmontage
Gewicht:	165g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-10° bis +55°C
Betriebsspannung:	24V AC/DC
Betriebsstrom:	nur Sensor: 50mA mit Heizung: 40-180mA
Schaltleistung:	1x UM max. 4A/30V DC





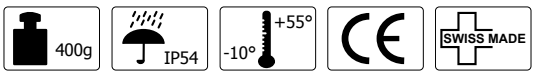
Technische Daten Montagewinkel (optional):

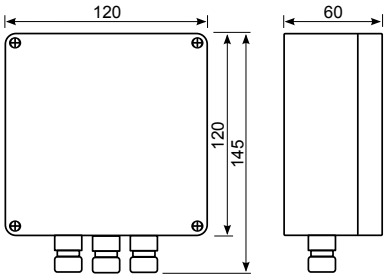
Material:	Alu 2mm
Winkel:	ca. 30°
Gewicht:	104g inkl. Verpackung



Technische Daten Netzteil Steuergerät Typ R-Netz:

Gehäuse:	Kunststoff PC, hellgrau
Abmessung:	120 x 120 x 60 mm
Gewicht:	400g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-10° bis +55°C
Betriebsspannung:	230V AC
LED-Anzeige:	intern Betrieb / Alarm
Relaiskontakt:	1xUM 10A/250V AC
Regenmelder:	24V DC 1.3A Speisung Regenmelder 4 - 5Leiter Anschluss zur Auswertung





Artikel	**Typ/Bezeichnung:**
1144	R-2418 Regenmelder 24Volt AC/DC ohne Winkel EN: 535 900 042
1145	R-2418 Montagekit für Regenmelder Typ R-2418 EN: 535 999 918
1399	R-Netz Netzteil zu Regenmelder

03.16
02/2019

WUNDERLI Electronics AG | Signal- und Überwachungstechnik | Oberfeldstrasse 13 CH-8570 Weinfelden | T +41 71 622 52 10 | info@wue.ch www.wue.ch