



### Anwendung

Der Regenmelder ermöglicht ein automatisches Schliessen von Fenstern und Oberlichtern bei Regen in Verbindung mit 230V Antrieben.

Das Regensignal wird für ca. 2 min. gespeichert. Der Regenmelder kann z.B. durch eine Lüftungstasterkombination mit Wetterautomatikschalter abgeschaltet werden.

Die Sensorfläche des Melders ist beheizt, so dass eine Fehlmeldung durch Betauung vermieden wird und der Melder auch im Winter eisfrei bleibt. Zudem wird die Ansprechzeit nach Ende des Regens verbessert.

### Sicherheitshinweise

#### **Betriebsspannung 230 VAC!**

Sicherheitsbestimmungen beachten. Montage nur von Elektrofachkräften durchführen lassen.

### Montage

Die Montage kann entweder an einer Wand bzw. Fensterrahmen in der Nähe des zu überwachenden Fensters oder auf dem Dach an einem vorhandenen Antennenmast erfolgen. Bei Dachmontage muss das Rohr für Blitzschutz ca. 0,5m höher sein als der Regensensor.

Installationsort so wählen, dass Regenabdeckung, auch bei starkem Wind, vermieden wird.

Es sind die VDE-Vorschriften 0855 wie für Antennenanlagen, bezüglich der mechanischen Festigkeit, elektrischen Sicherheit und Blitzschutz zu beachten.

Schwachstromleitungen getrennt von 230 V Netzleitungen verlegen und einführen.

### Lieferumfang

Regenmelder mit Anschlusskabel und Montagewinkel.

### Garantie

Für die einwandfreie Funktion geben wir eine Garantie von 24 Monaten ab Kauf/Einbau. Bitte Rechnung aufbewahren.

Roto haftet nicht für Funktionstörungen oder Beschädigungen, wenn diese auf unzureichende Ausschreibung, Nichtbeachtung der Einbauvorschriften, Montageanweisungen und Bedienungsanleitungen oder Anschlusspläne zurückzuführen sind.

Bei Anschluss von Roto-Komponenten an Fremdanlagen oder Vermischung von Roto-Produkten mit Teilen anderer Hersteller erlischt die Roto-Garantie.

## Wartung

Zur Funktionsprüfung angefeuchteten Finger auf Oberfläche legen.

Relais klickt hörbar.

Regenmelder-Sensorfläche bei Verschmutzung mit mildem Seifenwasser reinigen, gut nachspülen.

## Technische Daten

Versorgung	: 230VAC $\pm$ 10% / 50Hz
Leistung	: 5VA
Störemission	: EN 55011
Störfestigkeit	: EN 50081-2, EN 50082-2, EN 61000-4-2,3,4 EN 50204
Schaltkontakt	: Wechsler 230VAC / max. 5A

**Achtung! Kontakt nicht schutzisoliert**

Gehäuse	: PC RAL 7035
Schutzart	: IP65
Anschluss	: 8m PVC Kabel

## Anschluss

