



Niederschlag Niederschlagswächter



Das Gerät dient zur Erfassung von Niederschlagsbeginn und -ende. Es kann als Zustandsmelder oder als Signalgeber zur Steuerung von Sicherheitseinrichtungen gegen Niederschlag, wie z.B. Fenster, Jalousien, Markisen eingesetzt werden.

Der Niederschlag wird über eine Messfläche von ca. 25 cm² opto-elektronisch erfasst. Ein Relaiskontakt signalisiert den Niederschlagszustand (Niederschlag ja/nein). Eine eingebaute Heizung verhindert das Zuschneien bzw. Einfrieren des Gerätes im Winter.



Die Lieferung erfolgt komplett mit einer Masthalterung, die auch zur Wandmontage verwendet werden kann.

Bestellnr: 07124 (mit Kabelverschraubung), 07124SV (mit Steckverbindung)

Technische Daten:

Messwert Niederschlag	ja/nein
Einschaltung	unverzögert
Einschaltbedingung	1...15 Ereignisse in 50 s einstellbar
Ausschaltverzögerung	25...375s in 25s Schritten einstellbar
Sensorfläche	25 cm ²
Tropfengröße	≥ 0,2 mm
Ausgang	einpoliger Umschalter
Kontaktbelastung	- bei 071242 max. 230 V AC/DC; 4 A - bei 07124SV max. 60 V AC/DC; 4 A
Betriebsspannung	24 V AC/DC ± 15 %
Betriebsstrom	ca. 70 mA
Heizstrom	max. 1 A
Umgebungstemperatur	- 30 ... + 55 °C
Schutzart	IP 65
Abmessung	130 x 140 x 40 mm
Gewicht	0,4 kg
EMV	EN 61321-1 mit EN 61000-4-3