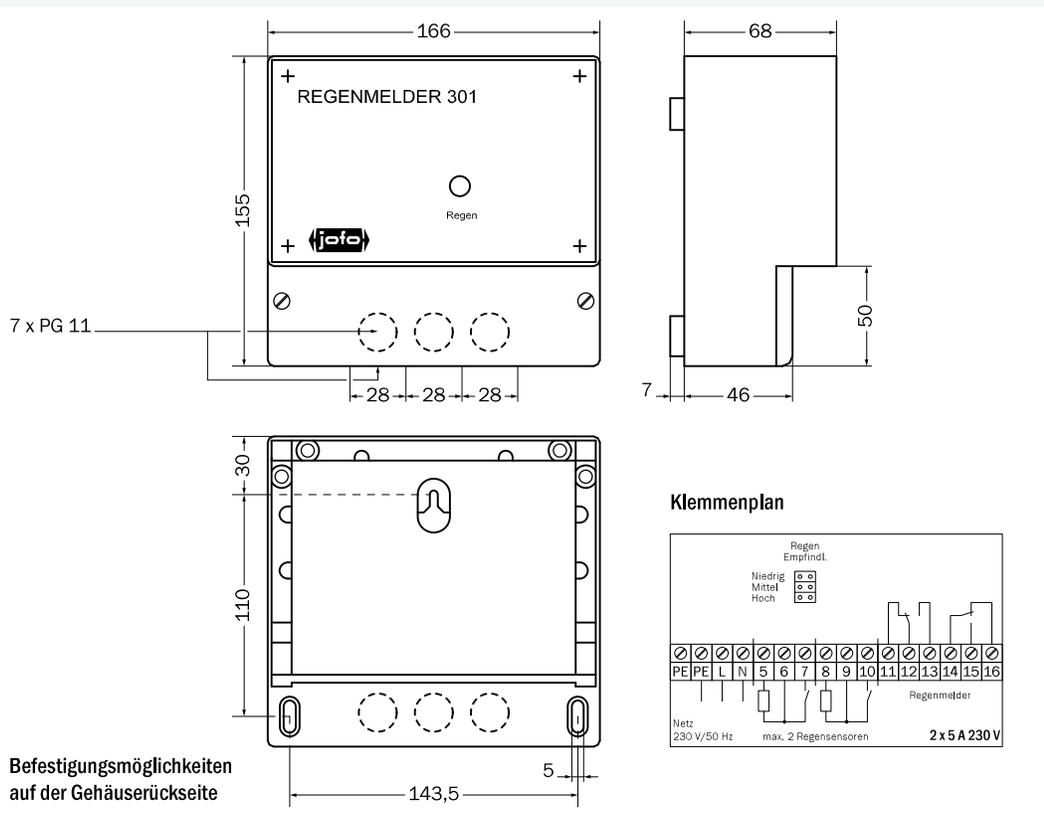


Bestellbezeichnung: Regenmelder RM 301



Befestigungsmöglichkeiten auf der Gehäuserückseite

**Kurzbeschreibung**

Die Regenmelderanlage besteht aus der Regenmelderzentrale RM 301 und dem Regensensor RS 301 (der RS 301 muss gesondert bestellt werden). Die Regenmelderanlage dient zum automatischen Schließen von elektrisch betriebenen Fenstern, Lüftungsklappen, Jalousien und ähnlichen Anwendungen bei einsetzendem Regen oder Schneefall.

Gelangt Regenwasser auf die Sensorfläche des externen Regensensors RS 301, wird das Messsignal an die Regenmelderzentrale RM 301 weitergeleitet. Nach Auswertung dieses Messsignals per Leitwertmessung erfolgt ein Schaltvorgang des Ausgangsrelais (Regenmeldung). Ein Leuchtmelder in der Gehäusefrontplatte signalisiert die Regenmeldung. Nach dem Abtrocknen der Sensorfläche des RS 301 durch die eingebaute Heizung, schalten die Ausgangsrelais des RM 301 nach einer Verzögerungszeit von ca. 3 Minuten zurück.

**Technische Daten**

Typ	RM 301
Abfallverzögerungszeit	ca. 3 Minuten
Anschlussklemmen	4 mm <sup>2</sup> eindrätig / 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig
Ausgangsrelais	Gruppen 1 und 2 je ein potentialfreier Wechslerkontakt 230 V AC / 5 A
Einstellungen	Regenempfindlichkeit in drei Stufen per Steckbrücke einstellbar (niedrig, mittel, hoch) → Klemmenplan
Gehäuse	Aufputzfarbe grau, ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Leistungsaufnahme	max. 11,5 VA
optische Anzeige	Regen
Regensensoren	anschließbar max. 2 Regensensoren RS 301 mit Heizwiderstand 470 Ohm Sensor-Versorgungsspannung ca. 18 V AC
Temperaturbereich	Temperaturklasse 3, lt. VdS 2581 (-5 °C bis +40 °C) Temperaturklasse 3, lt. VdS 2593 (-5 °C bis +40 °C)
Versorgungsspannung	230 V AC / 50 Hz

**Zubehör**

Regensensor RS 301	→ Kapitel 11.4, Seite 415. „Regensensor RS 301“
--------------------	---