

Datenblatt Regensensor RS 401

Die Sensorplatte des Regensensors RS401 ist korrosionsbeständig und elektrisch beheizt. Dadurch trocknen die Elektroden nach einem Niederschlag schnell. Sobald Regenwasser auf die Sensorplatte gelangt, wird ein Signal zum Regenmelder RM 401/C (dieser muss gesondert bestellt werden) geleitet und ein Schaltvorgang ausgelöst. Der Regensensor muss auf der Hauptwetterseite an einem geschützten Platz montiert werden (Blitzschutzterder anschließen!!). Dabei sind verschiedene Montagemöglichkeiten realisierbar.

Funktionskontrolle:

Wird die Sensorplatte des Regensensors mit leicht angefeuchteter Hand berührt, so erfolgt eine Regenmeldung am Schaltgerät.

Technische Daten:

Betriebsart	S 1 (100 % ED)
Betriebsspannung	18 - 24 V AC/ 50 Hz
Gehäusefarbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Gewicht	165 g
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Schutzart	IP 65
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Wartung	jährliche Reinigung der Sensorplatte, bei starker Umweltbelastung entsprechend häufiger
Werkstoffe	ABS, Epoxidharz, galvanisch vergoldet

Maße:

