



DATENBLATT

SIRW

zur Erkennung von Regen
Artikelnummer 09500207



[Internetlink](#)

Funktion

Regen- und Windsensoren ermöglichen die Realisierung von Schutzbeschaltungen für Rollläden, Außenjalousien oder Markisen. Durch potenzialfreie Relais bzw. Ausgänge in 24-V-DC-Technik sind die Ausgangssignale systemübergreifend verwendbar. Durch Erweiterung um Licht- und Temperatursensoren stellen diese Produkte ganze Wetterstationen dar. Der Regenwächter SIRW ist eine Komponente, die gleichermaßen für das Dupline-, als auch das SI-System geeignet ist. Montiert im Außenbereich erkennt es einsetzenden Niederschlag entsprechend der eingestellten Empfindlichkeit. Eine integrierte Heizung sorgt dafür, dass auch kurzzeitige Niederschläge erkannt werden. Das eingebaute Relais signalisiert dem Dupline- und SI-System den eintretenden Regen oder schaltet u. a. Installationsrelais direkt.

Eigenschaften

Regensor für das Dupline- und SI-System, präzise einstellbare Feuchtigkeitserkennung, integrierte Heizung, Relais für 50 V AC / 2 A, Spannungsversorgung 24 V DC

Montageart

Aufputzmontage mit ca. 30° zur Horizontalen, die Spitzen der Sensorflächen müssen nach unten zeigen, Tropfassereinfluss sollte vermieden werden, Montage auf der Teleskophalterung SIWH wird empfohlen

Einsatzgebiete

Der Regenwächter eignet durch die Erkennung von Niederschlägen zur Steuerung von u. a. Außenjalousien, Markisen, Dachluken

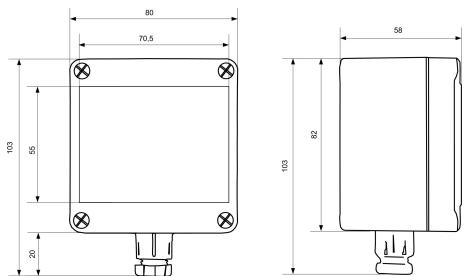
Zubehör

SIWH

Technische Daten

technische Daten	SIRW
Baureihe	SIRW
Betrieb manuell möglich	nein
Einstellbarkeit Einschaltschwelle	stufenlos
Dämmerung	
Betriebsspannung Quelle	externes Netzteil
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Betriebsstromaufnahme (DC)	max. 0,15 A
	Lastausgang
Ausführung	Relais
Anzahl	1
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Lastfaktor	50 ALF
	Schraubklemme (Spannungsversorgung, Lastausgang)
Art Kableineinlass	PG9
Klemmbereich	0,6 mm² ... 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	max. 0,6 Nm
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	Neigungswinkel 30°

technische Daten	SIRW
Gehäuseart	Aufputzgehäuse
Montageart	Geräteanbau, Wandmontage
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP54
Breite	82 mm
Höhe	82 mm
Tiefe	58 mm

Maße

Maßzeichnung Gruppenansicht