



DATENBLATT

Sensoren
SIRW
 zur Erkennung von Regen
 Artikelnummer 09500207



[Internetlink](#)

Funktion

Sensoren erfassen digitale oder analoge Eigenschaften qualitativ oder quantitativ, bewerten diese und wandeln sie in ein systemgerechtes Format um. Typische Beispiele sind Temperatur und Helligkeit. 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

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, Tropfwassereinfluss 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

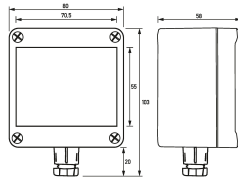
Montagesätze SIWH

Technische Daten

technische Daten	SIRW
Baureihe	SIRW
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	1
Betrieb manuell möglich	nein
Einstellbarkeit Einschaltsschwelle Dämmerung	stufenlos
	Versorgungsspannung (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 Kabeleinlass	PG9
Klemmbereich	0,64 mm ² ... 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 0,64 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