


HOMEMATIC IP Regensensor HmIP-SRD
Art. Nr. EQ-154826A0

- Empfindliche, beheizte Sensorfläche registriert bereits kleinste Mengen Regen und Schnee
- Temperaturbereich: -20 bis + 55 °C
- Funkreichweite: 200 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 10 - 19 V DC (320 mA) oder 12 V AC (400 mA)
- Montageart: Ap, 89 x 85,9 x 41 mm (L x B x T)

Es beginnt zu regnen und die Markise über der Terrasse ist noch ausgefahren? Mit dem zuverlässigen Regensensor von Homematic IP kein Problem. Er erkennt beginnenden Regen und sogar Schnee unmittelbar über die integrierte Sensorfläche und sorgt z. B. dafür, dass die Markise eingefahren wird. Der Homematic IP Regensensor erkennt über eine große, empfindliche Sensorfläche selbst kleinste Mengen Regen oder Schnee. Wird ein Tropfen erkannt, kann dies zum Auslösen vielfältiger Szenarien genutzt werden. So können beispielsweise Markisen automatisch eingefahren oder auch Rollläden heruntergefahren werden. Auch eine Alarmierung per Leuchte oder App ist problemlos möglich. Damit die Erkennung stets zuverlässig funktioniert, kann die Auslöseempfindlichkeit je nach Standort des Regensensors angepasst werden. Darüber hinaus verfügt der smarte Sensor über eine integrierte Sensorheizung, welche das schnelle Abtrocknen der Sensoroberfläche sicherstellt. Dies verhindert Funktionseinschränkungen oder Fehlaflösungen durch Tau oder Eis. Damit der Sensor im empfohlenen 45-Grad-Winkel montiert werden kann, ermöglichen die mitgelieferten Montagehalterungen verschiedene Einbaupositionen. Für die Stromversorgung des Sensors ist ein externes Netzteil notwendig. Die Einrichtung kann wahlweise per kostenloser Smartphone-App mit gebührenfreiem Cloud-Service über den Homematic IP Access Point oder mit der lokal betriebenen Zentrale CCU3 wie auch mit zahlreichen Partnerlösungen vorgenommen werden. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Erkennt beginnenden Regen bzw. Schnee und kann in Verbindung mit angelernten Homematic IP Aktoren automatisch Aktionen auslösen. Die integrierte Sensorheizung ermöglicht das schnelle und zuverlässige Abtrocknen der Sensorfläche. Mitgelieferte Montagehalterungen erlauben die Installation an unterschiedlichen Einbaupositionen, damit der optimale Montagewinkel von 45 Grad stets eingehalten werden kann. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Technologie	Funk	Mit Heizung	Ja
Einsatzbereich	Wetter-/Umwelt	Farbe	Silber
Eigenschaft und Funktion	Regensensor	RAL-Nummer (ähnlich)	9021
Andere Bussysteme	sonstige	Wetterstation	Nein
Funk bidirektional	Ja	Schutzart (IP)	IP44
Ausführung	Niederschlagssensor	Bauform	Aufputz
Montageart	sonstige	Versorgung	Batterieversorgt
Mit Busankopplung	Nein	EAN	4047976548262
Akustisches Signal	Nein		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	GE-12201	Netzteil 12 V DC, 2,0 A, REG