

Der B+B Regenmelder – Ein Qualitätsprodukt erhält ein Re-Design



Der Regenmelder ist ein bewährtes Qualitätsprodukt der B+B Thermo-Technik GmbH. Nicht nur die Kunden im Online-Shop, auch professionelle Anwender im Bereich der Gebäudeautomation vertrauen seit Jahren auf dieses Produkt. Nun hat der Klassiker ein Re-Design erhalten und besticht somit durch optimierte Elektronik.

Die Sensorfläche wurde optimiert, sodass die Zuverlässigkeit in schwierigen Einsatzbedingungen (bspw. Schlagregen) erhöht wird. Um dies zu gewährleisten, verlaufen die Spitzen der Sensorfläche nun nicht mehr senkrecht nach unten, sondern in einem 80° Winkel. Außerdem sind die einzelnen Flächen der Sensorfläche nun deutlich schmaler und erkennen somit zuverlässiger Regen und Schnee. Neben der optimierten Sensorfläche wurde auch eine automatische Aktivierung der Sensorheizung integriert. Diese ist nur im feuchten Zustand der Sensorfläche aktiv und dient der schnellen Abtrocknung der Sensorfläche sowie dem Entfernen von Schneeresten. Zusätzlich befindet sich nun eine einstellbare Abschaltverzögerung im Regenmelder. Diese kann individuell, je nach Anforderung, auf ca. 90 bis 330 Sekunden eingestellt werden.

Grundsätzlich dient der Regenmelder zur Steuerung von Endgeräten in der Gebäudeautomation. Durch den Regenmelder kann z.B. die Bedienung von Markisen oder Dachfenstern automatisch gesteuert werden. Die Schalt polarität, sowie die Empfindlichkeit sind einstellbar. In der empfindlichsten Einstellung ist das Gerät auch zur Erkennung von Nebel geeignet. Die als Zubehör lieferbare Mast- bzw. Wandhalterung ermöglicht eine einfache Montage.

Merkmale:

- Funktionssicheres, elektrolytisches Messprinzip
- Erkennt Niederschlag als Regen oder Schnee
- Große, beheizte Sensorfläche für ein schnelleres Abtrocknen und für den Winterbetrieb
- Empfindlichkeit und Schaltverhalten einstellbar
- Universelle Wand-/Masthalterung als Zubehör lieferbar

Anwendungsgebiete:

- Landwirtschaft und Gärtnereien
- Steuerung von Lüftungsluken und Dachfenstern, Automatikschalter für Markisen und Rollos
- Gebäudeleittechnik und Wetterstationen

Regenmelder 12V, Art.-Nr. REGME 12 V, Regenmelder 24V, Art.-Nr. REGME 24 V, Wandhalterung, Art.-Nr. REGME-WAHA