

Kemo Flectronic GmbH

Mato Vukovic Leher Landstr. 20 27607 Geestland Germany

Phone: +49 4743 9338-0 Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486 UstNr: DE 814 380 369

## M152K - Regensensor, kapazitiv



Wenn die vollständig isolierte Sensorplatte nass wird (z.B. Regentropfen), dann schaltet ein Relais ein. Im Gegensatz zu Regenmeldern mit einem Metall- Sensor arbeitet dieser Sensor kapazitiv. Das heißt, er schaltet auch bei Berührung mit destilliertem Wasser (bei ganz sauberem Regen). Damit können dann Dachfenster geschlossen, Markisen eingefahren oder nur Regen gemeldet werden. 2 eingebaute LED's zeigen die Funktion an. Die Empfindlichkeit ist einstellbar.

<u>Technische Daten:</u>
Betriebsspannung: 12 V/DC

Stromaufnahme max.: ca. 130 mA Relaiskontakt: 1 x EIN, max. 25 V 2,5 A Belastbarkeit

Sensorheizung: automatisch, wenn Regenberührung stattfindet
Leuchtdiode 1: Anzeige, dass der Regensensor in Betrieb ist
Leuchtdiode 2: Anzeige, dass Regen gemeldet ist und das Relais geschaltet hat
Relais-Einschaltdauer: so lange, wie der Sensor nass ist
Empfindlichkeit einstellbar
Aktive Sensorlische: 2.26 x 22 mm

Aktive Sensorfläche: ca. 26 x 32 mm Gesamtmaße: ca. 65 x 45 x 36 mm