

# NIEDERSCHLAG-MESSTECHNIK

## Niederschlagswächter

**Bestellnummer: 5.4103.10.x00**

Das Gerät kann als Zustandsmelder oder als Signalgeber zur Steuerung von Sicherheitseinrichtungen gegen Niederschlag, wie z.B. Fenster, Jalousien, Markisen eingesetzt werden.

Der Niederschlag wird über eine Messfläche von ca. 25 cm<sup>2</sup> opto-elektronisch erfasst. Ein Relaiskontakt signalisiert den Niederschlagszustand (Niederschlag ja/nein). Eine eingebaute Heizung verhindert das Zuschneien bzw. Einfrieren des Gerätes im Winter.

Die Lieferung erfolgt komplett mit einer Masthalterung, die auch zur Wandmontage verwendet werden kann.



## Technische Daten

**Bestellnummer: 5.4103.10.x00**

### Niederschlag

Auffangfläche	25 cm <sup>2</sup>
Messprinzip	optisch, mit Infrarotlichtschranke
Partikelgröße	> 0,2 mm

### Datenausgabe digital

Ausgabetype	Niederschlag ja / nein
Elektr. Ausgang	einpoliger Umschalter
Einschaltbedingung	1 ... 15 Ereignisse in 50s einstellbar
Ausschaltbedingung	25 ... 375 s in 25 s Schritten einstellbar

### Betriebsspannung

Elektronik	24 V AC/DC ±15%
Stromaufnahme	ca. 70 mA
Heizung	max. 1 A

### Allgemein

Umgebungstemp.	-30 ... +60 °C
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	130 x 140 x 40 mm
Gewicht	0,4 kg

## Varianten

wie 5.4103.10.x00, jedoch:

### Artikelnummer 5.4103.10.000

#### Datenausgabe digital

Schaltspannung	max. 230 V AC/DC, 4 A
----------------	-----------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung
------------------------	--------------------

### Artikelnummer 5.4103.10.700

#### Datenausgabe digital

Schaltspannung	max. 60 V AC/DC, 4 A
----------------	----------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	Steckeranschluss
------------------------	------------------

### Artikelnummer 5.4103.11.000

#### Niederschlag

Messbereich allgemein	Zuverlässigkeit des Relais Heizungsfunktion Stromaufnahme
-----------------------	---

#### Datenausgabe digital

Schaltspannung	max. 230 V AC/DC, 4 A
----------------	-----------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung
------------------------	--------------------

## Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	Zapfen komplett 506350	Adapter für verschiedene Messwertgeber für Traverse Compact.  <b>Allgemein</b> Material: POM Abmessungen: Ø 40 x 65 mm Gewicht: 0,1 kg