

# NIEDERSCHLAG

## Niederschlagssensor

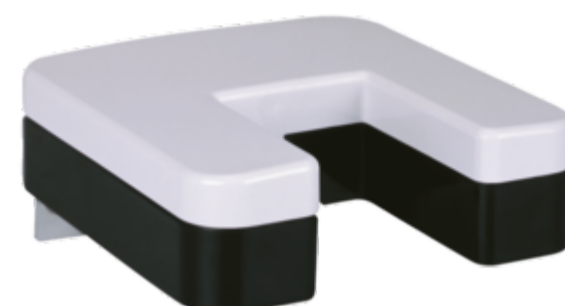
**Bestellnummer: 5.4103.20.x41**

Hieraus können Steuerungs- oder Warnsignale abgeleitet werden. Der Niederschlag wird über eine Messfläche von ca. 25 cm<sup>2</sup> opto-elektronisch erfasst.

Die Ausgabe des Messsignals erfolgt als intensitätsabhängiger Analogwert.

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: 5.4103.20.x41**

Niederschlag	
Auffangfläche	25 cm <sup>2</sup>
Messprinzip	optisch, mit Infrarotlichtschranke
Partikelgröße	> 0,2 mm
Datenausgabe analog	
Typ	4,0 8,0 mA (0 ... 0,01 mm/min.) 8,0 12,0 mA (0,01 ... 0,1 mm/min.) 12,0 ... 16,0 mA (0,1 ... 1,0 mm/min.) 16,0 ... 20,0 mA (1,0 ... 10 mm/min.)
Messbereich	0 ... 10 mm/min
Ausgabetype	Niederschlagsintensität
Betriebsspannung	
Elektronik	24 V AC/DC ±15%
Stromaufnahme	ca. 90 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 5.4103.20.x41, jedoch:

**Artikelnummer 5.4103.20.041**


Allgemein	
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung

Artikelnummer 5.4103.20.741

**Allgemein**

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

**Zubehör**

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

