

Product  
News

# Regensensor GC 240 RS

Gültig ab Juni 2020



## PRODUCT NEWS | ZUBEHÖR RWA

# Regensensor GC 240 RS

### 1 AUF EINEN BLICK

## 1.1 Gültigkeit

→ ab Juni 2020

## 1.2 Betroffene Produkte

RWA Zentralen MBZ 300 und THZ/THZ Comfort

## 1.3 Kurzbeschreibung

Regensensor zum Anschluss an RWA Zentralen MBZ 300 und THZ/THZ Comfort. Die preiswerte Alternative zu einer Wetterstation bei Anwendungen die keinen Windwächter erfordern.



## 2 NUTZEN UND VORTEILE

### Langlebige Ausführung

- Korrosionsbeständige Sensor-Elektroden
- Robustes Polyamidgehäuse mit IP65 Schutzart
- Kabelverschraubung mit Zugentlastung

### Zuverlässige Regenmeldung

- Leitwertmessung mit integrierter Auswertung
- Empfindlichkeit des Sensors einstellbar
- Automatische Heizung bei Nässe oder Kälte verhindert Vereisung und Betauung

### Zeitsparende Installation und Inbetriebnahme

- Montagewinkel für Wand- und Mastmontage im Lieferumfang
- Kein zusätzliches Netzteil zur Versorgung des Regensensors nötig
- Anschlussplan für MBZ 300 und THZ/THZ Comfort liegt bei

### 3 DETAILBESCHREIBUNG

Der Regensensor GC 240 RS ist geeignet zum Anschluss an die RWA Zentralen MBZ 300 und THZ/THZ Comfort. Durch Leitwertmessung mit integrierter Auswertung erkennt der Sensor zuverlässig Niederschlag (Regen und Schnee). Die Empfindlichkeit ist einstellbar. Die automatische Heizung verhindert Vereisung oder Betauung und beschleunigt das

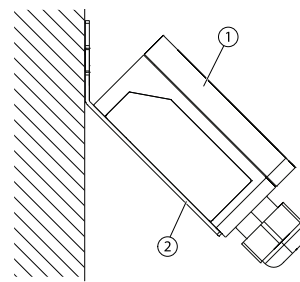
Abtrocknen. Es ist kein separates Netzteil erforderlich, da der Sensor durch die RWA Zentrale mit 24 V versorgt wird. Für den elektrischen Anschluss ist z. B. eine YSTY Leitung 2 x 2 x 0,8 geeignet. Ein Anschlussplan für die MBZ 300 und die THZ/THZ Comfort liegt dem Sensor bei.

#### Montagehinweise

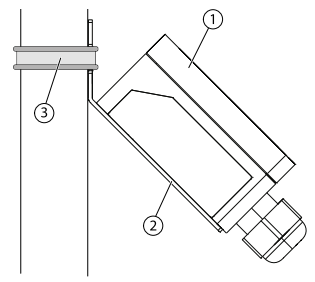
Mit dem mitgelieferten Montagewinkel kann der Regensensor an der Wand bzw. einem Masten montiert werden.

- 1 – Regensensor GC 240 RS
- 2 – Montagewinkel (im Lieferumfang)
- 3 – geeignete Montageschelle  
(z. B. ID 163801, Mastbefestigung für Wetterstation)

#### Wandmontage



#### Mastmontage



### 4 TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Regensensor GC 240 RS
Abmessungen (L x B x H)	70 mm x 62 mm x 37 mm (ohne Kabelverschraubung)
Gehäuse	Kunststoff, Polyamid
Farbe	Weiß (ähnlich RAL 9010)
Montage	Aufputz, Montageblech für Wand- und Mastmontage
Kabelverschraubung	M16, mit Zugentlastung
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Versorgungsspannung	24 V DC ±20 %
Stromaufnahme	16 mA ohne Heizung 45 mA mit Heizung (automatisch bei Nässe oder Temperatur <5 °C)
Ausgang	Transistorausgang NPN, open collector, low active, 30 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme, 3-polig, 0,14–1,5 mm <sup>2</sup>
Funktionsprinzip	Leitwertmessung mit integrierter Auswertung
Sensor-Elektroden	Korrosionsbeständig
Empfindlichkeit	Einstellbar über Potentiometer

### 5 ARTIKELÜBERSICHT

Bezeichnung	Ausführung	ID Nummer
Regensensor GC 240 RS	weiss (RAL 9010)	189313

## 6 WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



Für weitere Informationen  
besuchen Sie unsere Homepage:  
[Steuerung RWA](#)

Connecting  
expertise –  
building  
solutions.



[WWW.GEZE.COM](http://WWW.GEZE.COM)