



SWM 3

## Anschlusskabel

Kabel  
4 polig, 0,14 qmm

1 weiß : 24V AC/DC Vers.  
2 braun : 24V AC/DC Vers.

3 grün : Öffnerkontakt  
4 gelb : Öffnerkontakt

Bei Alarm geht der Kontakt  
in Selbsthaltung,  
Zurücksetzen: Unterbrechung  
der Versorgung für >1Sek.

Anzeigen :  
LED grün : Betrieb  
LED rot : Alarm

Bei Alarm oder Stromausfall  
öffnet der Kontakt 3-4.

## Technische Daten

Sensor	2x 2 Detektorelektroden Messstrom max.0,15mA an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand- fläche
Sensorlage	Wasserleitfähigkeit Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS)
Messprinzip	max. 1A, max. 60V
Empfindlichkeit	
Relaiskontakt Ausgang	
Anschlusskabel	LIYY 4x0,14, Länge 4m
Kabelaußendurchmesser	3,7 mm
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 20mA
Prüfspannung Kontakt	500 V
Normen	DIN16945,DIN53505,DIN53482
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % rh
Arbeitstemperatur	0 - +60°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, laugenf. vergossen
Gewicht	130 g IP68
Maße	46x34x28mm (BxLxH)

Der Wassermelder liegt mit seinem Eigengewicht auf 4 Kunststofffüße. Die Sensoren an der Unterseite sind ca. 0,5mm höher. Eine Untergrundbetauung wird nicht registriert. Für dauerhaften Unterwassereinsatz ist der SWM3 nicht geeignet (→ SWM5). Wenn der Sensor kein Wasser registriert, ist der Relaiskontakt geschlossen, die grüne LED zeigt den Betrieb an. Die rote LED zeigt Wasseralarm an. Bei Wassermeldung oder Netzausfall öffnet der Kontakt Klemme 3.4. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

### **rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

## **WASSERSENSOR-MELDER SWM3**

	Bei Wassermeldung geht der Melder in <b>Selbsthaltung</b> .
Sensor	2x 2 Elektroden unter dem Gehäuse
Ausgang	Öffnerkontakt (Selbsthaltung), LED Anzeigen
Versorgung	24 V AC/DC
Option	V2A Haltebügel für SWM mit 2 Befestigungsbohrungen

**B 652**

D\_SWM3

04.01.17