



Standardversorgungsspannung 24V  
 Versorgung 12V: SWM 3.2/12V  
 Versorgung 48V: SWM 3.2/48V

### Anschlusskabel

Kabel  
 4 polig, 0,14 qmm

1 weiß : ~ + Versorgung  
 2 braun : ~ - Versorgung

3 grün : Öffnerkontakt  
 4 gelb : Öffnerkontakt

Anzeigen :  
 LED grün : Betrieb  
 LED rot : Alarm

Bei Alarm oder Stromausfall  
 öffnet der Kontakt 3-4.

### Technische Daten

Sensor	2x 2 Detektorelektroden
Sensorlage	Messstrom max.0,15mA an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand- fläche
Messprinzip	Wasserleitfähigkeit
Empfindlichkeit	Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS)
Relaiskontakt Ausgang	max. 1A, max. 60V
Anschlusskabel	LIYY 4x0,14, Länge 4m
Kabelaußendurchmesser	3,7 mm
Stromversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	auf Bestellung: 12V oder 48V, +-15%
Prüfspannung Kontakt	max. 40mA
Normen	500 V
Luftfeuchtigkeit	DIN16945,DIN53505,DIN53482
Arbeitstemperatur	0 – 95 % rh
Lagertemperatur	0 - +60°C
Gehäuse	-30 - +80°C
Gewicht	Kunststoff, laugenf. vergossen
Maße	130 g IP68
	46x34x28mm (BxLxH)

Der Wassermelder liegt mit seinem Eigengewicht auf 4 Kunststofffüße. Die Sensoren sind ca. 0,5mm höher, dadurch wird eine Untergrundbetauung nicht registriert. Für dauerhaften Unterwassereinsatz ist der SWM3.2 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. Bei Bestellung evtl. Sonderspannung (12V, 48V) angeben.

**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 SWM3.2/...

Der Wassermelder geht **nicht** in Selbsthaltung.

Sensor	2x 2 Elektroden unter dem Gehäuse
Ausgang	Öffnerkontakt, LED Anzeigen
Versorgung	24V AC/DC (Standardspannung), 12V, 48V auf Bestellung
Option	V2A Haltebügel für SWM mit 2 Befestigungsbohrungen

**B 653**

D\_SWM3\_2

04.01.17