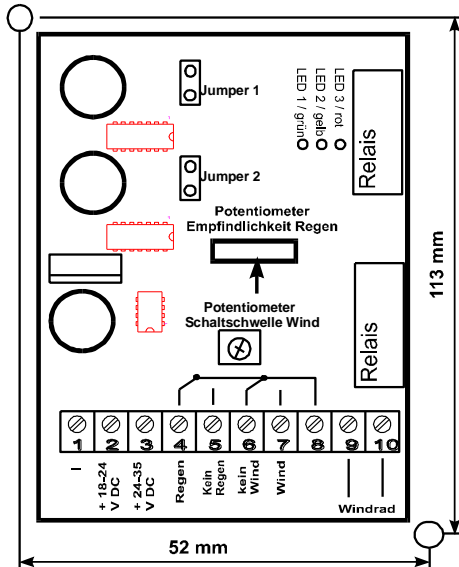


# Technisches Datenblatt

## Aussensensor RWP-2W (Regen / Wind potentailfrei)

Der Regen- / Windsensor Bela - Tronic RWP12-W wird in Verbindung mit einer Fenstersteuerung eingesetzt. Regen und Wind werden getrennt als 12 Volt DC-Signale ausgegeben. Die Regen- sensorik wird beheizt um einer Betauung der Sensorfläche vorzubeugen.



**LED 3 / rot :** Kontrolleuchte für Windmeldung.

**LED 2 / gelb :** Kontrolleuchte für Regenmeldung.

**LED 1 / grün :** Netzkontrolleuchte

### Jumper ist gesetzt:

Ca. 2 s Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

### Jumper ist nicht gesetzt:

Ca. 10 min. Verzögerungszeit nach Abtrocknen des Sensors.

Jumper 1 = Verzögerungszeit Regen

Jumper 2 = Verzögerungszeit Wind

**Eingestellte Windstärke : 5 nach Beaufort**

### Achtung :

**Die Verzögerungszeit läuft nach Spannungszuführung ab.**

### Stehendes Potentiometer

#### Empfindlichkeit Regen

Linksdrehung : geringer  
 Rechtsdrehung : höher

### liegendes Potentiometer

#### Windstärke

höher ( Windstärke 6)  
 geringer ( Windstärke 4)

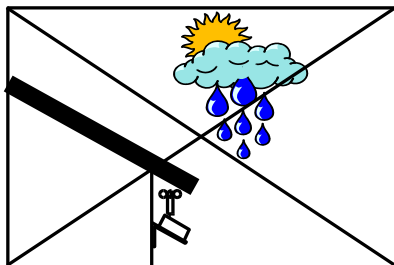
### Relaisdaten :

Nennlast : 250 VAC - 250 VDC / 8 A  
 Max. Schaltstrom : 8 A

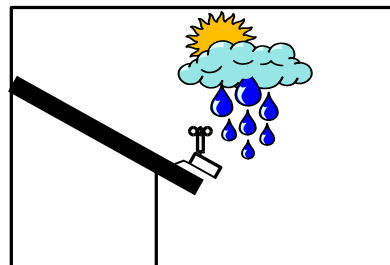
Kontaktmaterial : AgCdO (Au-plattiert)  
 Min. zul. Last : 5 VDC / 1 mA

### Montagehinweise :

Der Regen-/ Windsensor sollte so plziert werden, daß er die einwirkenden Witterungseinflüsse ungehindert registrieren kann. Achten Sie darauf, daß der Regen-/ Windsensor nicht durch Gebäudeteile überschattet oder überdacht wird. Der Regensensor sollte alle 3-6 Monate mit einem feuchten Tuch und einem üblichen Haushaltsreiniger gereinigt werden. Montieren Sie den Regensensor nicht direkt auf eine Dachfläche, es muß hierzu ein Abstand von mindestens 30 mm eingehalten werden.



nicht so



sondern so

**Beim Verschrauben des Aussensors ist genau darauf zu achten, daß keine Kabel eingeklemmt werden und daß die Schrauben über Kreuz angezogen werden. Der Aussensor muß so montiert werden, daß die PG - Verschraubungen nach unten zeigen. Eine Beschädigung durch Wassereintritt ist nicht in den Garantieleistungen enthalten.**

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. STAND : 07-2014