

## 1 Darstellung



Der Sonnen-/Dämmerungssensor ist mit der Schaltuhr PRLAZSUS kompatibel.



**Mit der Sonnenfunktion** kann der damit verbundene Rollladen je nach Sonneneinstrahlung automatisch geschlossen oder geöffnet werden.



**Mit der Dämmerungsfunktion** wird der Rollladen heruntergefahren, sobald die eingestellte Dämmerungsschwelle erreicht wurde und die eingestellte Zeit für das Herabfahren erreicht ist.

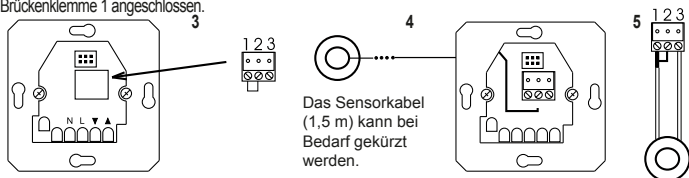
## 2 Installation

### 2.1. Installationsempfehlungen:

Dieses Produkt ist von einer Elektrofachkraft zu installieren. Alle Anschlüsse müssen gemäß der geltenden VDE Vorschriften ausgeführt werden.

### 2.2. Verkabelung des Sensors mit der Schaltuhr PRLAZSUS:

- Schalten Sie die Stromversorgung für die Schaltuhr PRLAZSUS ab.
- Entfernen Sie den Rahmen und das zentrale Steuermodul, um an die Stromversorgungseinheit der Schaltuhr zu gelangen.
- Installieren Sie den Stecker in der zu diesem Zweck vorgesehenen Stelle.
- Führen Sie die Drähte des Sensors von hinten unter dem Tragring durch den in der Einheit dazu vorgesehene Kabelkanal oben links.
- Schließen Sie die beiden Drähte des Sonnensensors an den Klemmen 1 und 3 wie unten dargestellt an. Bitte beachten Sie, dass die Brücke zwischen Klemmen 1+2 bleiben muss. Der rot markierte Draht ist an der Brückenklemme 1 angeschlossen.



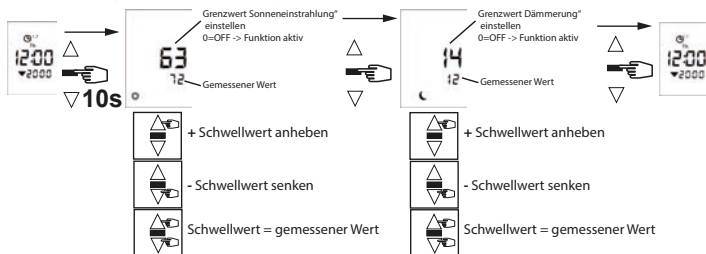
### 2.3 Installation des Sensors auf einer Fensterscheibe:

- Feuchten Sie den Saugnapf an und befestigen Sie den Sensor auf der Innenseite einer zuvor gereinigten Fensterscheibe.
- Positionieren Sie den Sensor in dem Bereich, in dem der Schatten gewünscht wird.

## 3 Verwendung des Sensors

### 3.1 Einstellung der Grenzwerte:

Zum Gebrauch des Sonnen-/Dämmerungssensors sind im Einstellmodus die Helligkeitsgrenzwerte für die Sonneneinstrahlung und die Dämmerung einzugeben, indem 10 s auf die Taste der Schaltuhr PRLAZSUS gedrückt wird.



### 3.2 Funktionsweise des Sensors

- Sonnenfunktion aktiv:** Wenn die Sonneneinstrahlung den eingestellten Wert länger als 10 Minuten am Stück überschreitet, bewirkt der Sensor das Herabfahren des angeschlossenen Rollladens bis zu der Position, an der der Sensor an der Fensterscheibe angebracht ist. Verschwindet die Sonne länger als 10 Minuten, bewirkt der Sensor, dass der Rollladen wieder nach oben gefahren wird.
- Dämmerungsfunktion aktiv:** Die Dämmerungsfunktion funktioniert in Verbindung mit der Uhrzeit, die an der Schaltuhr für das Herabfahren des Rollladens eingestellt wurde. D.h. der Sensor bewirkt nur dann das Herabfahren der Jalousie, wenn der eingestellte Grenzwert für die Dämmerung erreicht UND die festgelegte Schließzeit überschritten wurde.