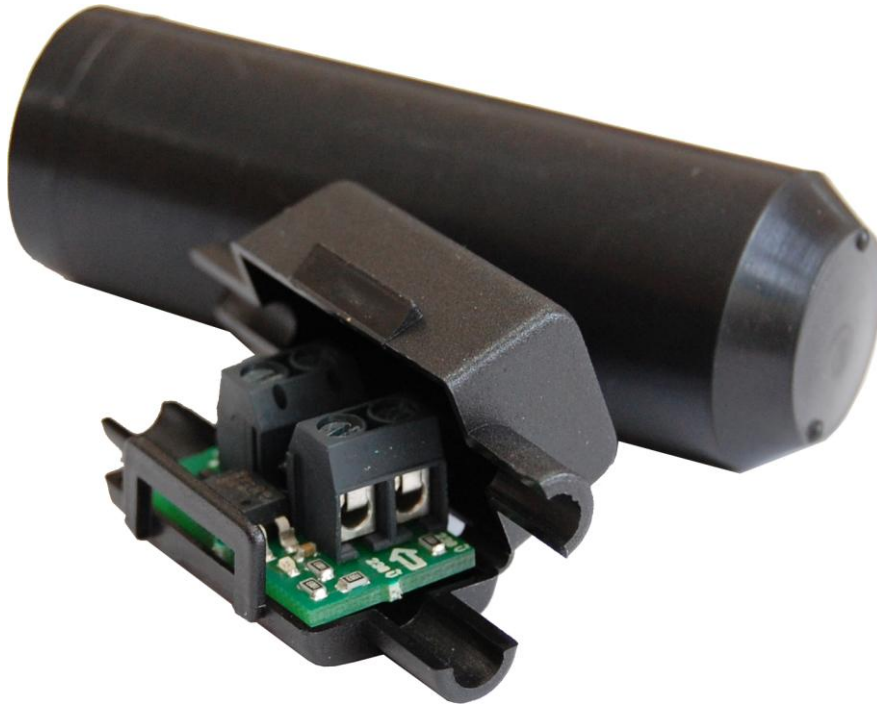




AC - DC Konverter



Der AC/DC Konverter wurde zur Erfassung von 230VAC - Signalen in Verbindung mit den UVR - Reglern entwickelt. Mit Hilfe dieses Sensors kann ein externes 230VAC - Signal von UVR - Reglern detektiert werden. Der Sensoreingang des Reglers muss dazu auf Digital gestellt werden. Liegen an den Klemmen des AC/DC-Konverters 230VAC an, so wird am Regler EIN angezeigt, liegt keine Spannung an, wird am Regler AUS angezeigt.

Der Konverter besitzt folgende Eigenschaften:

- Schaltschwelle: ca. 100VAC
- Anschluss an einen beliebigen Sensoreingang des Reglers möglich, wobei auf die Polarität geachtet werden muss (GND zu GND)

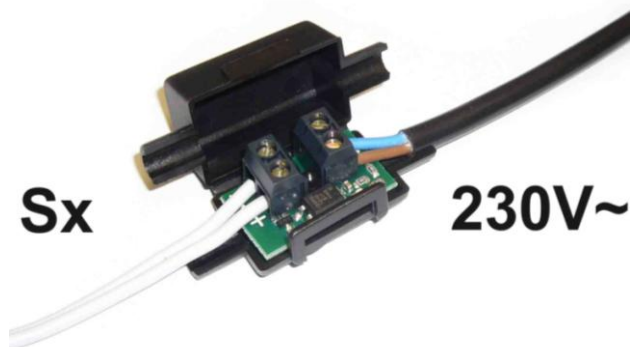


Alle Montage – und Verdrahtungsarbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand ausgeführt werden.

Das Öffnen, der Anschluss und die Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von fachkundigem Personal vorgenommen werden. Dabei sind alle örtlichen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

ACHTUNG: Teile dieser Schaltung stehen unter **Netzspannung!** Es ist daher für eine **berührungssichere Montage** in einem entsprechenden Gehäuse zu sorgen!

1)



2)



3)



4)

