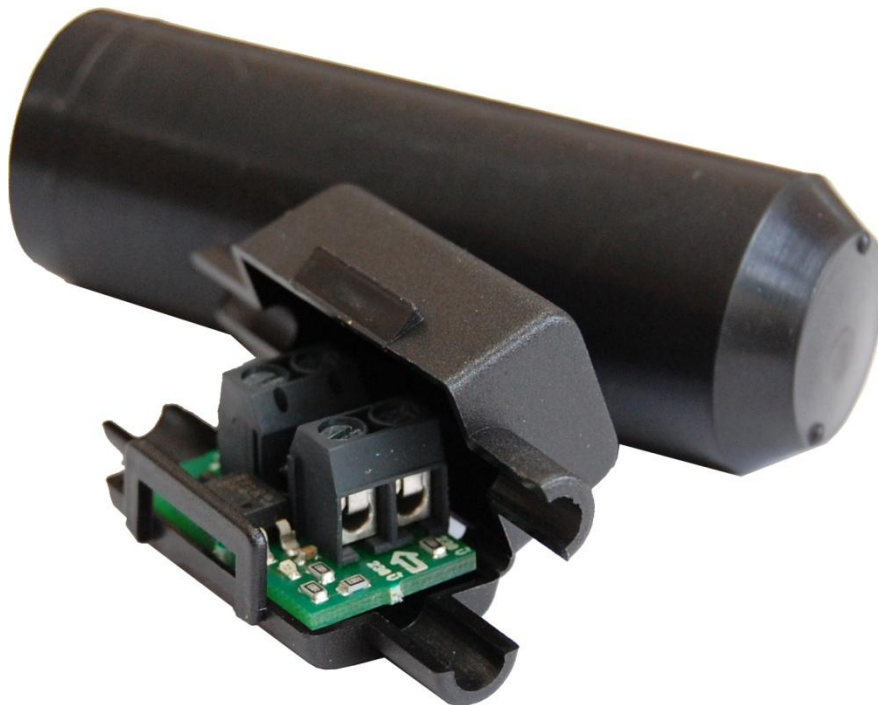




# AC - DC Konverter



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)

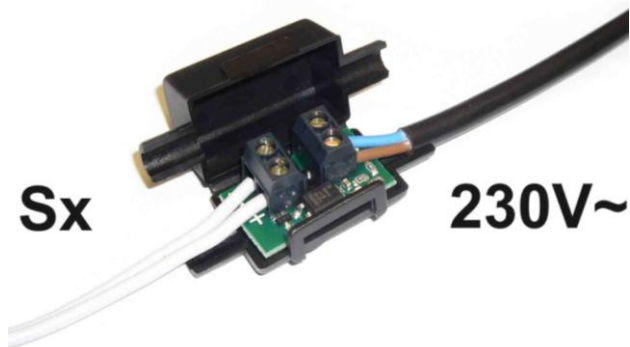


**Alle Montage – und Verdrahtungsarbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand ausgeführt werden.**

**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)

