

## Produktdatenblatt

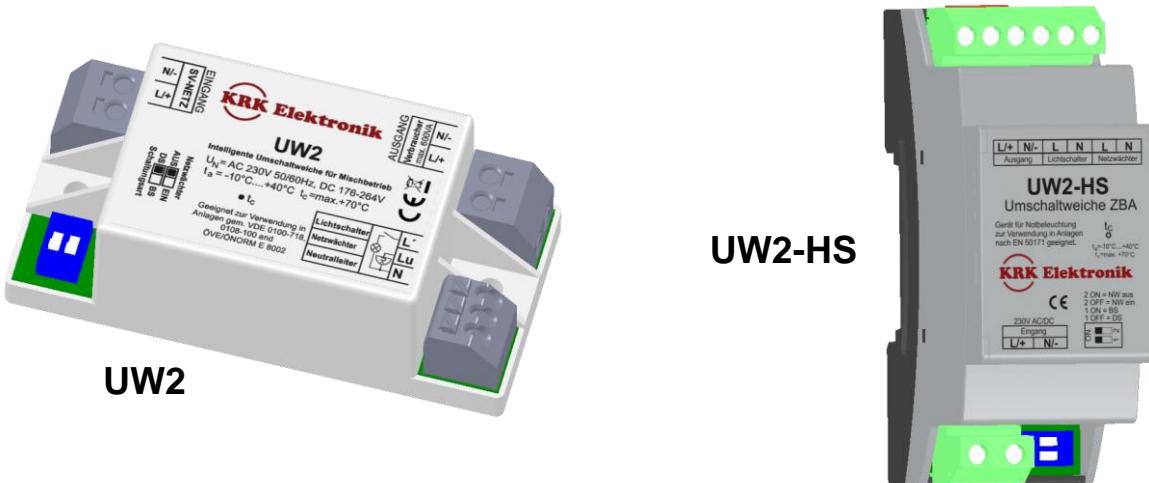
### **Umschaltweiche UW2/UW2-HS**

#### Beschreibung:

Die Umschaltweiche UW2 bzw. UW2-HS findet ihren Einsatz in Netzersatzanlagen (Dieselanlagen, Zentralbatterieanlagen usw.). Das Modul wird der Leuchte vorgeschaltet und übernimmt die Zuschaltung der entsprechenden Versorgungsleitung. Das Gerät wird an eine Versorgungsleitung angeschlossen und schaltet diese zur Leuchte durch, wenn

- die Versorgungsleitung auf Gleichspannung umgeschaltet wird, oder
- der Lichtschaltereingang mit Spannung versorgt wird, oder
- der integrierte Netzwächteranschluss spannungslos wird (Netzausfall), oder
- der Betriebsartenschalter auf „DL“ Dauerlicht geschaltet wird.

Somit erfüllt die UW1 universelle Möglichkeiten für alle Schaltungsarten einer Not-/Sicherheitsleuchte.



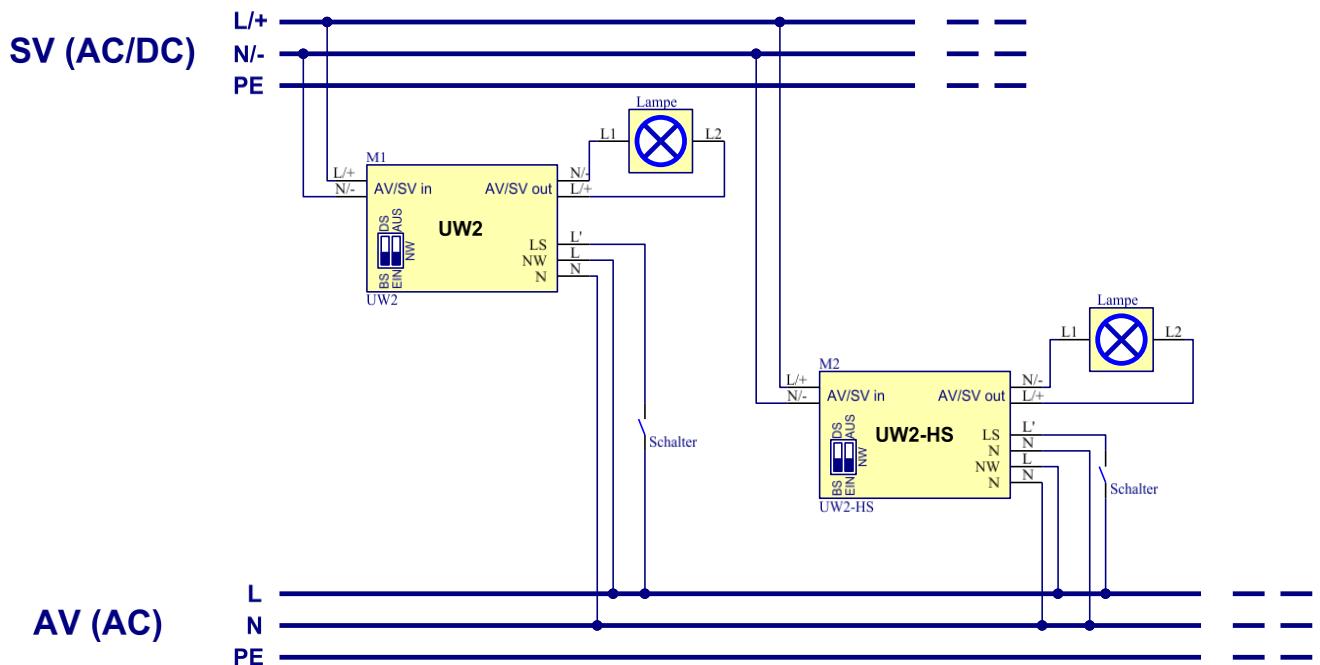
Die Betriebsart ist über einen DIP-Schalter wählbar (BS/DS). Der Betrieb des Netzwächters kann ebenfalls über einen DIP-Schalter ein-/ausgeschaltet werden. Die Eingangskreise des Netzwächters und des Lichtschalter-Einganges sind mit Optokoppler realisiert. Dadurch ist eine leistungsarme Steuerung des Moduls möglich.

#### Bestellnummern:

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
UW2	Umschaltweiche mit Netzwächter und Lichtschaltereingang	109-1053-0320
UW2-HS	Umschaltweiche mit Netzwächter und Lichtschaltereingang, Hutschinenmontage	109-1053-0400

#### Technische Daten:

Eingangsspannung/Frequenz	230V / 50 Hz oder 230V Gleichspannung
Betriebsart	BS, DS, GL (Lichtschalter) über DIP-Schalter einstellbar.
Umschaltspannung Netzwächter	185V AC
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C (tc max = 70°C)
Leistungsaufnahme	1W
Anschlussleistung	UW2: max. 600 VA, UW2-HS: max. 1380 VA
Maße LxBxH (in mm)	UW2: 80 x 37 x 27mm, UW2-HS: 96 x 49 x 60 mm
Gewicht	UW2: ca. 43 Gramm, UW2-HS: ca. 92 Gramm

Anschlusschema:

Gehäuseabmessungen:
