

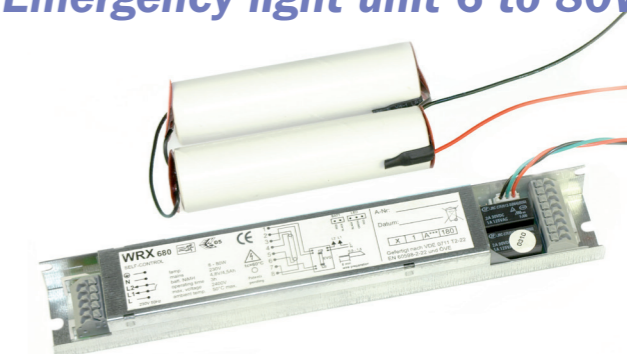
Modell:	WRX680
Einsatzdauer / Operating time:	3h
Akkutyp / Battery:	4,8V 5Ah NiMH
Maße der Akkus / Battery dimensions:	(2 Sticks) Länge: je 100 mm Ø 25 mm
Nennspannung / Mains voltage:	230-240V 50-60Hz
Umgebungstemperatur / Permissible temperature:	Ta = 0°C ~ + 50°C
Schutzklasse / Protection class:	I
Kurzschlusschutz / Short circuit protection:	ja
Abmessungen / Dimensions:	LxBxH 210x31,5x21,5 mm
Lochabstand / Fixing centers:	206 mm
Prüfung nach / Approved to:	EN 61347-1 EN 61347-2-7
Prüfzeichen / Approval:	ENEC 05
SELFCONTROL:	Erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 62034
Geeignet in Anlagen nach / Suitable for installations to:	VDE 0108 oder EN 50172
Leuchtmittel / Illuminant:	Lampenleistung / Illuminant rating:
T8	15-18-32-36-58-70W
T5 FH	14-21-28-35W
T5 FQ	24-39-49-54-80W
T5	6-8-13W
TR 16	„Circle“ 22-40-55-60W
TR 26	„Circle“ 22-32-40W
TC-L/TC-F	18-24-36-40-55W
TC-DEL	10-13-18-26W
TC-TEL	18-26-32W (42W PL-T Xtra von Philips)
TC-SEL	7-9-11W
TC-DDEL (2D)	10-16-21-28W
Lampenleistung in Watt / Illuminant rating (Watts):	Lichtstromfaktor / Ballast Lumen Factor in % (+25°C)
6	100%
8	100%
18	44%
28	28,5%
32	24,9%
35	22,7%
36	22,1%
49	16,2%
54	14,7%
55	14,4%
58	13,7%
70	11,3%
80	10%

Alle mit Amalgam-Technologie hergestellten Lampen sind ausgeschlossen bzw. müssen im Voraus geprüft werden. Die Lebensdauer aller Leuchtmittel ist im Notbetrieb auf ca. 25 Stunden begrenzt. Voraussetzung: Einsatz von Qualitätsprodukten von namhaften Herstellern. Alle Anwendungen müssen im Voraus geprüft werden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Liste ohne Vorankündigung zu ändern bzw. zu ergänzen.

All lamps using amalgam technology are not recommended for emergency lighting. They should all be tested before being used. The lifetime of all lamps is limited in emergency mode to about 25 hours. This list is only given as an indication. No guarantee can be given for any malfunction or shortened lifetime of lamps or lamp types. All applications must be tested prior to installation. This list can be changed at any time without any prior warning.

Vorlagen/Anleitungen/WRX.pdf • 11/2011 – DS • Technische Änderungen vorbehalten.

Notlichteinsatz 6 bis 80W Emergency light unit 6 to 80W



Universelles elektronisches Notlichtelement mit automatischer SELFCONTROL-Funktion nach IEC 62034 einsetzbar für Dauer- und Bereitschafts-Modus.

Leuchtmittel: T5, T8 und Kompaktleuchtstofflampen von 6 bis 80 Watt. Geeignet für alle gängigen elektronischen Vorschaltgeräte und KVG's.

Das WRX Notlichtelement beinhaltet eine automatische SELFCONTROL. Alle sieben Tage wird ein Test automatisch durchgeführt. Die Funktion des Gerätes wie auch die Lampe und die Batterie werden während zwei Minuten geprüft. Zusätzlich wird jeweils alle 50 Wochen ein Brenndauertest mit durchgeführt.

- Geeignet für 1, 2, 3 oder 4-lampigen Betrieb mit Standard- und dimmbaren elektronische Vorschaltgeräten
- „5-Pol-Technologie“: Mit der 4-poligen Trennung der Lampe und der 1-poliger Trennung der Phase wird die EMV-Norm auch im Notbetrieb erfüllt!
- Abschaltung der EVG-Phase im Notbetrieb.
- Mikroprozessor gesteuerte zyklische Ladung der NiMH-Batterie, dadurch bis 30% längere Lebensdauer.
- Akkus sind isoliert. Somit kann eine Batterie auch mit vorhandenem Netz gewechselt werden
- EVG-Abschaltung bei Lampendefekt oder Lampenwechsel
- **Nicht einsetzbar für Lampen mit eingebautem Starter.**

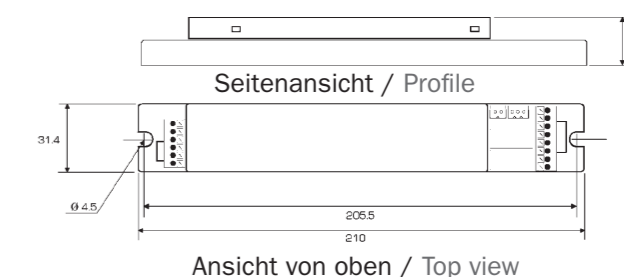
Universal self-contained Emergency Lighting Inverter with automatic self testing operation complying with EN62034 for all 4-pin fluorescent lamps from 6 to 80 Watt.

Suitable for non-maintained or maintained operation with all electronic and conventional ballasts.

The inverters include an automatic self testing facility. Every seven days the units will automatically initiate a self test by switching on the emergency lamp(s) for 2 minutes to prove correct functioning of the lamp(s) and battery. Additionally every 50 weeks from the unit being installed a full rated duration test will be performed.

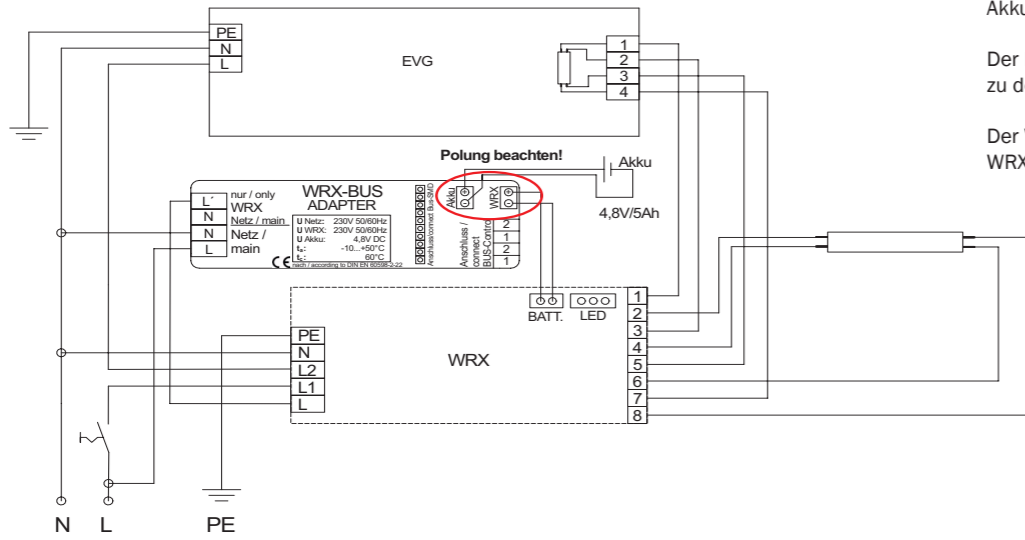
- Compact dimensions - (21mm high) and very low heat dissipation.
- Battery charging - As soon as the batteries are charged, the charging operation would be control cyclical. With this the life cycle of the NiMH-Batteries would be prolonged about 30%.
- 5 pole technology - The lamp is fully isolated from the electronic ballast in emergency operation (4-pole relay). Additionally the mains supply of the electronic ballast is also cut during emergency (1-pole relay). Due to microprocessor control of all the relay timing, the unit is compatible to all types of electronic ballast (1- up to 4 lamps ballasts).
- Full compliance with EMC requirements in emergency operation - complete isolation from the mains during emergency means the units comply with the EMC regulation in emergency operation as well as in mains operation.
- ENEC approved - all inverters ENEC approved to show compliance to EN 61347-1:2001 and EN 61347-2-7:2006.

Abmessungen / Dimensions:



WRX BUS Adapter (optional)

1-flammig

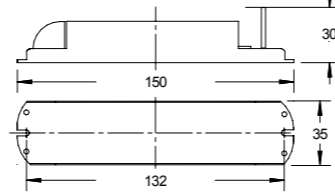


Wichtig! Bitte beachten Sie beim Anschluss des WRX an das BUS-Modul unbedingt die Polung des WRX-Akkus, da sonst das WRX zerstört wird!

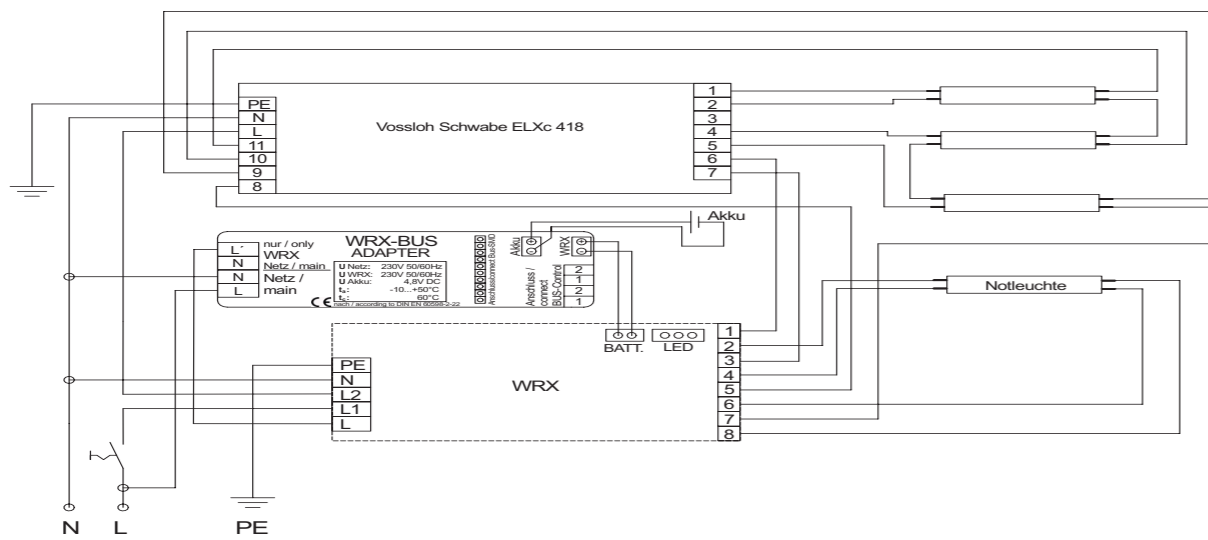
Der BUS-Baustein muss mit der Platinenoberseite zu den Akku-Anschlüssen zeigen.

Der WRX-Anschluss ist für den Betrieb von nur einem WRX vorgesehen.

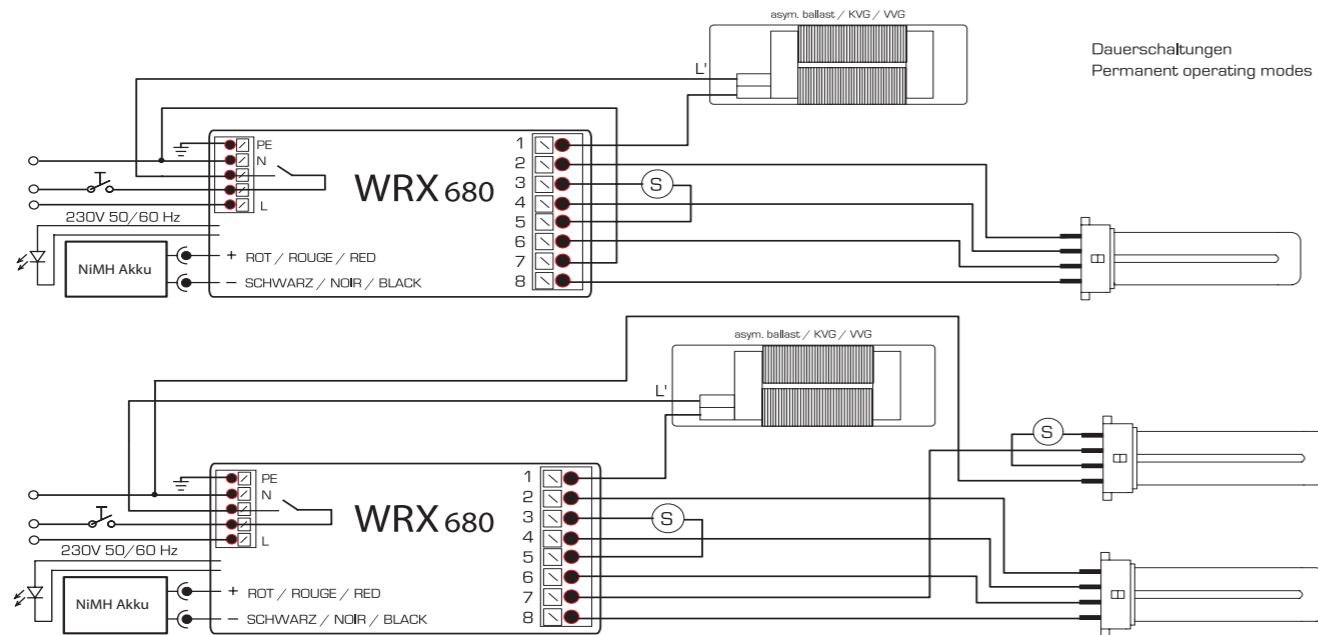
Maße des WRX BUS Adapter



4-flammig



Anschlussbeispiele / Connection examples:



Dauerschaltungen
Permanent operating modes

