

# WRG



## BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Wechselrichtergerät zur Versorgung von maximal 2 angeschlossenen Verbraucher im Notbetrieb mit einer Rechteckspannung

inverter unit supplied in emergency operation a maximum of 2 connected consumers with a square-wave voltage

Schutzart <i>protection degree</i>	IP54
---------------------------------------	------

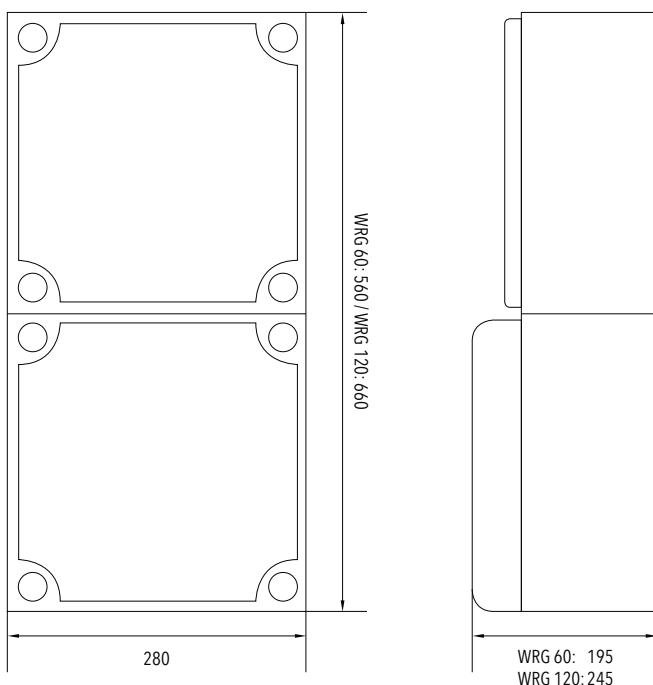
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
---	---

Gehäuse <i>housing</i>	Polycarbonat <i>polycarbonate</i>
---------------------------	--------------------------------------

SC LC

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

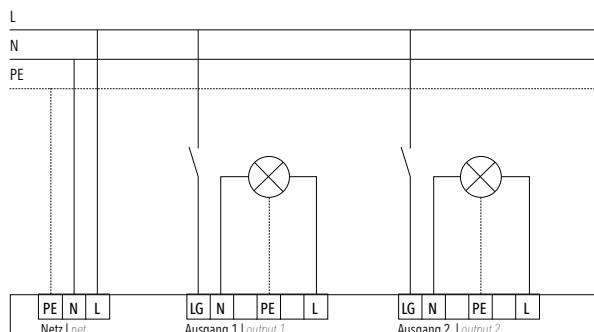
Gerät system	Anschluss- spannung (AC) <i>voltage (AC)</i>	Anschlussleistung (AC) <i>power rating (AC)</i>	Ausgangsleistung <i>output power</i>	Umgebungs- temperatur <i>ambient temperature</i>	Lichtstrom <i>luminous flux</i>	Pb-Akku <i>Pb-accu</i>
WRG 60	Eingang: 230 V / 50 Hz Ausgang: 230 V / 50 Hz input: 230 V / 50 Hz output: 230 V / 50 Hz	25 VA ohne Leuchte <i>25 VA without luminaire</i>	60 VA	-5° C <> +40° C	100 %	1 h / 3 h
WRG 120	Eingang: 230 V / 50 Hz Ausgang: 230 V / 50 Hz input: 230 V / 50 Hz output: 230 V / 50 Hz	50 VA ohne Leuchte <i>50 VA without luminaire</i>	120 VA	-5° C <> +40° C	100 %	1 h / 3 h

**MÄBE | DIMENSION (mm)**

**BESTELLANGABEN | ORDER INFORMATIONS**

Bezeichnung   designation	Art.-Nr.   item no
WRG60-01 SC/LC	1221300120
WRG60-03 SC/LC	1221300130
WRG120-01 SC/LC	1221300220
WRG120-03 SC/LC	1221300230

**ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM**

Netz | net 230 VAC 50 Hz


**Wechselrichter | inverter WRG 60 / WRG 120**

 Ausgangsbelastung | output load WRG 60 60 VA  
 WRG 120 120 VA

 Leuchten mit KVG sind ohne Kompensationskondensator zu betreiben.  
 Luminaires with conventional ballast are operating without compensation capacitor.

 Option Fernschalter  
 remote switch option

 Option Prüftaster  
 test button option


Duo-LED | Duo-LED



Batterie | battery


**LED-Zustandsanzeige**  
*LED status integrator*

- grün green kein Fehler, Netzbetrieb  
no fault, mains operation
- grün blinkend flashing green Prüfzyklus  
test cycle
- rot red Notbetrieb  
emergency operation
- rot blinkend 1 x flashing red 1 x Batteriespannungsfehler  
battery voltage error
- rot blinkend 2 x flashing red 2 x Batterieladefehler  
failure in battery charging
- rot blinkend 3 x flashing red 3 x Temperaturfehler >80 °C  
temperature error >80 °C
- rot blinkend 4 x flashing red 4 x Leuchtmittelfehler  
failure in illuminant