

## Spannungsversorgung 24 V DC REG

Best.-Nr.: 7591 00 03

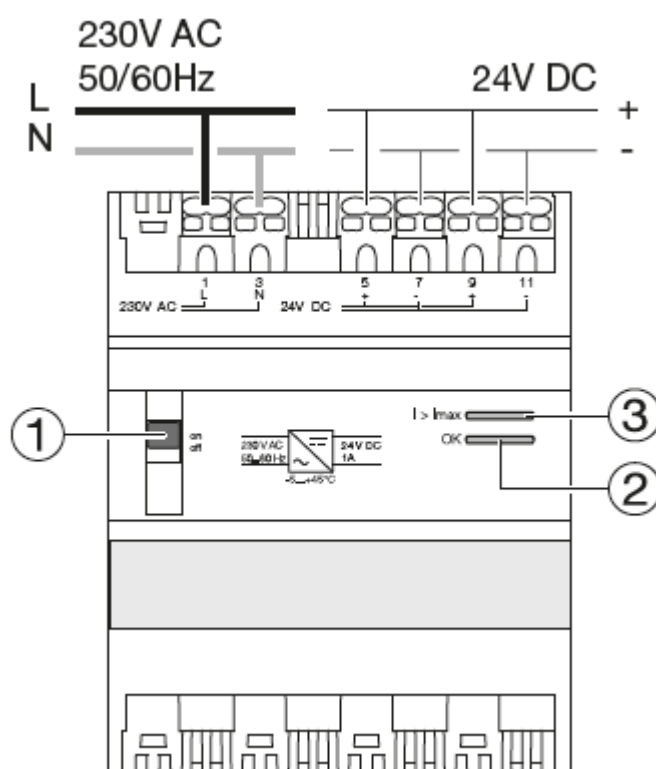
### Bedienungsanleitung

#### 1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes.

Installationsvorschriften zur Schutzmaßnahme SELV beachten.

#### 2 Geräteaufbau



- (1) RESET-Schalter
- (2) Kontrollleuchte grün
- (3) Kontrollleuchte rot

#### 3 Funktion

Die Spannungsversorgung dient zur Erzeugung einer Spannung. Die erzeugte 24 V DC Spannung erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahme SELV (Safety extra-low voltage). Das Gerät verfügt über 2 parallel geschaltete Ausgänge.

#### 4 Inbetriebnahmehinweise

- Gerät an das 230 V-Netz und an die Last anschließen.  
Im Normalbetrieb leuchtet die Kontrollleuchte "OK" ② auf.

## RESET-Schalter ①

Der RESET-Schalter dient dem zeitweiligen Außerbetriebsetzen der Geräteausgänge zum Zurücksetzen (Reset) der angeschlossenen Geräte. Um einen Reset der an der Spannungsversorgung angeschlossenen Produkte zu gewährleisten:

- Reset-Taste ① für mindestens 1 Minute in Position "Off" setzen.  
Während dieser Zeit nimmt die Helligkeit der LED langsam ab.

## Anzeigefunktionen der Kontrollleuchten

- Kontrollleuchte "in Betrieb" ②:  
Im Normalbetrieb leuchtet die Kontrollleuchte permanent grün, mit oder ohne angeschlossener Last, in anderen Fällen ist sie ausgeschaltet.
- Kontrollleuchte "Überlast" ③:  
Die Kontrollleuchte leuchtet permanent rot bei Überlast, Kurzschluss oder bei RESET des Gerätes.

## 5 Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Versorgungsspannung:  | 230 V AC 50/60 Hz                            |
| Ausgangsspannung:   | 24 V DC, 1 A (SELV)                          |
| Verlustleistung:  | 3,6 W  |
| Abmessungen:  | 4 x 17,5 mm                                  |
| Schutzart:  | IP20   |
| Betriebstemperatur:   | 0 °C ... +45 °C                              |
| Lagerungstemperatur:  | -20 °C ... +70 °C                            |
| Verbrauch ohne Belastung:   | 0,2 W  |
| Leistung:   | 87 %   |
| Anschluss:  |  |
|  | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### 5.1 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

#### Berker GmbH & Co. KG

Service-Center  
Hubertusstraße 17  
57482 Wenden-Ottfingen  
Telefon: 0 23 55 / 90 5-0  
Telefax: 0 23 55 / 90 5-111

#### Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38  
58579 Schalksmühle/Germany  
Telefon: + 49 (0) 23 55/90 5-0  
Telefax: + 49 (0) 23 55/90 5-111  
[www.berker.de](http://www.berker.de)