

SPOTMAT®

Der energiesparende Dimmer

Modell: VARIANT

12VDC max. 30W Berker
Best.-Nr. 20 32xx/33xx

Installations- und Betriebsanleitung

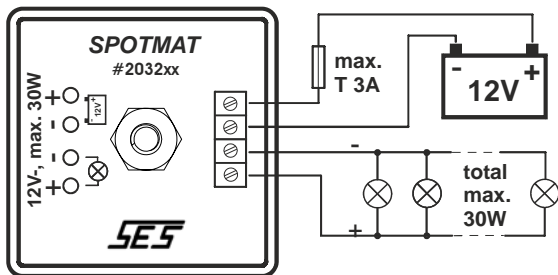
1.0 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Helligkeitsreglung von Glüh- oder Konstantspannungs-LED-Lampen am 12VDC Bordnetz. Gedimmt werden eine oder mehrere Lampen bis zu einer Gesamtleistung von 30W. Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

2.0 Sicherheitshinweise: Die maximale Dimmerleistung ist nicht zu überschreiten -> Überhitzungsgefahr und elektromagnetische Störungen.



3.0 Einbau: Achtung: vor Einbau **Spannung abschalten!**

Der SPOTMAT ist in die Lampenzuleitung gemäß Skizze einzubauen. Erfolgt die Versorgung nicht von der Batterie, so muß die Gleichspannung geregelt sein. In die Zu- oder Lampenleitung können Schalter eingebaut werden. Die Verwendung einer Einbaudose (Zubehör, Best.-Nr.: 20329) wird empfohlen.



Der Montageort muß Luftzirkulation um das Gehäuse ermöglichen und Fremderwärmung vermeiden. Die + Lampenleitung wird geregelt.

4.0 Bedienung: erfolgt mit dem Drehknopf. Drehen dimmt und Drücken schaltet EIN/AUS. Bei Überlastung blinken die Lampen bzw. erreichen nicht die volle Helligkeit. Die Überlastung ist sofort abzustellen.

5.0 Haftungsausschluß: Der Hersteller ist nicht für Schäden haftbar, die sich aus dem Einsatz des SPOTMAT ergeben. **Bei Nichtbeachtung der Installations- und Betriebsanleitung können Brand oder andere Gefahren entstehen.**

SPOTMAT®

The energy saving Dimmer

Model: VARIANT

12VDC max. 30W Berker

Order No.: 20 32xx/33xx

Installation and Operating Instructions

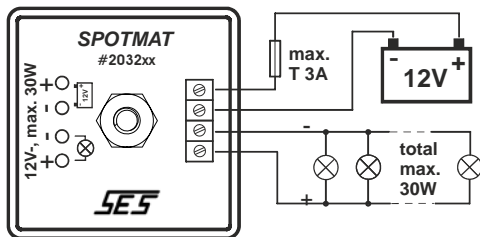
1.0 Intended Use: Dimming control of incandescent or constant voltage LED lamps which are operated from the 12VDC board supply. One or more lamps up to a total of 30W can be dimmed. For use in dry rooms only.

2.0 Safety Notes: Do not charge SPOTMAT with more than rated load -> danger of overheating and electromagnetic interference.



3.0 Installation: ATTENTION: install only with the **supply disconnected!**

The SPOTMAT has to be connected into the lampline as shown below. If the supply is not from a battery it must be regulated. A switch may be inserted into the supply- or lampline. The use of a wall box (accessory, order No.: 20 329) is recommended.



A cool place which allows free air circulation and easy use has to be chosen for mounting. The + lampline is switched.

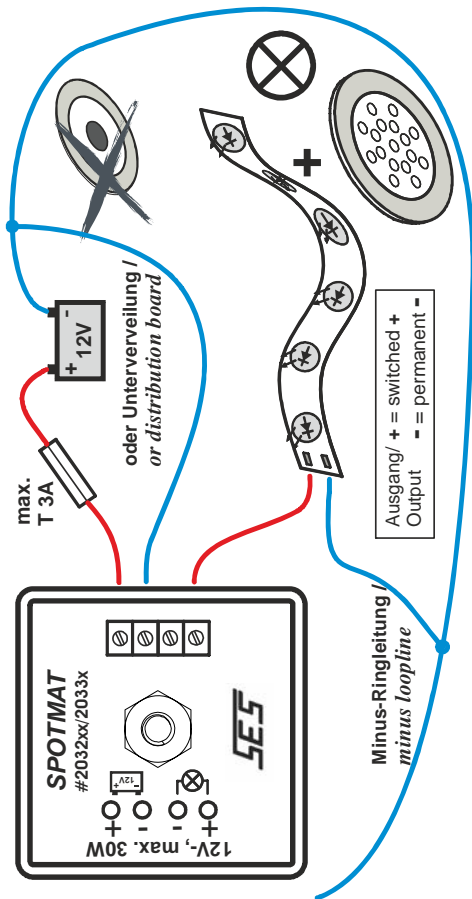
4.0 Operation: is performed with the control knob. Turning dims and pressing switches ON and OFF.

In case of overload, the lamps flash or do not reach full brightness. If this occurs, remove the overload immediately.

6.0 Liability: The manufacturer can not be held responsible for damage resulting from the use of the SPOTMAT. **Any non-observance of the installation and operating instructions may cause fire or other hazards.**

SPOTMAT® Rotary Dimmer Installation, Article No. 2032xx / 2033x

Mögliche Installations-Vorgehensweise bei Fahrzeugen mit Minus-Ringleitung /
Possible installation approach for vehicles with minus loopline



Für Anwendungen, in denen ein Schalter in der Plus-Leitung durch einen Dimmer ersetzt wird. Die Minus-Leitung der vorhandenen Leuchte bleibt unverändert.
For cases in which a switchplate in the plus-lead is replaced by a dimmerswitch. The existing minus-lead of the luminaire remains unchanged.

für Hilfe / for support: Fon +49 6772 498 74 04

file: ses\instruct\bed\BA20320_b_FR.LWP rev. 01/22 © 2021-2022 SES

SES Services GmbH

info@ses-services.net