

SPOTMAT® Der energiesparende Dimmer	Modell: VARIANT 12VDC max. 30W Berker Best.-Nr. 20 32x/33xx
Installations- und Betriebsanleitung	

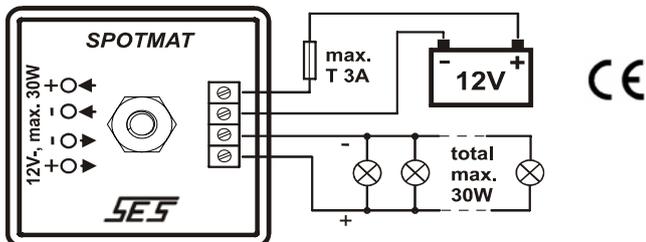
1.0 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Helligkeitsreglung von Glüh- oder Konstantspannungs-LED-Lampen am 12VDC Bordnetz. Gedimmt werden eine oder mehrere Lampen bis zu einer Gesamtleistung von 30W. Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

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.

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.**

file: ses\instruct\bed\ba20320v.LWP rev. 02/17 © 2007-2017 SES	© 2007-2017 SES
SES Services GmbH	info@ses-services.net

SPOTMAT® Der energiesparende Dimmer	Modell: VARIANT 12VDC max. 30W Berker Best.-Nr. 20 32x/33xx
Installations- und Betriebsanleitung	

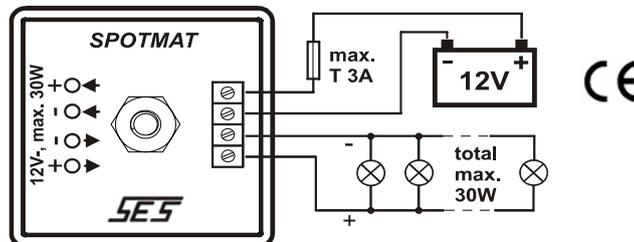
1.0 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Helligkeitsreglung von Glüh- oder Konstantspannungs-LED-Lampen am 12VDC Bordnetz. Gedimmt werden eine oder mehrere Lampen bis zu einer Gesamtleistung von 30W. Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

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.

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.**

file: ses\instruct\bed\ba20320v.LWP rev. 02/17 © 2007-2017 SES	© 2007-2017 SES
SES Services GmbH	info@ses-services.net

SPOTMAT® Der energiesparende Dimmer	Modell: VARIANT 12VDC max. 30W Berker Best.-Nr. 20 32x/33xx
Installations- und Betriebsanleitung	

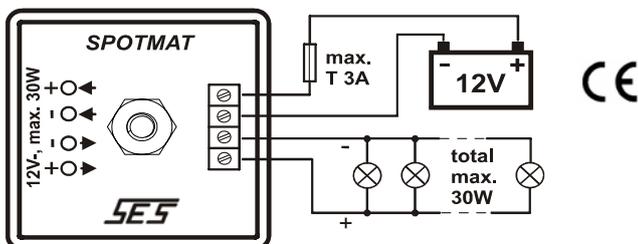
1.0 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Helligkeitsreglung von Glüh- oder Konstantspannungs-LED-Lampen am 12VDC Bordnetz. Gedimmt werden eine oder mehrere Lampen bis zu einer Gesamtleistung von 30W. Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

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.

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.**

file: ses\instruct\bed\ba20320v.LWP rev. 02/17 © 2007-2017 SES	© 2007-2017 SES
SES Services GmbH	info@ses-services.net

SPOTMAT® Der energiesparende Dimmer	Modell: VARIANT 12VDC max. 30W Berker Best.-Nr. 20 32x/33xx
Installations- und Betriebsanleitung	

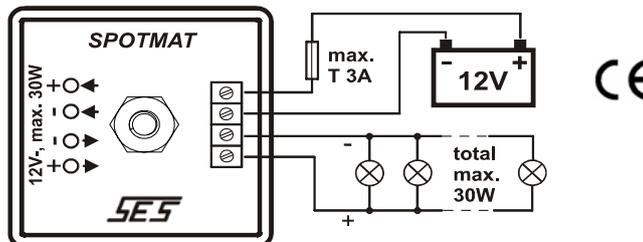
1.0 Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Helligkeitsreglung von Glüh- oder Konstantspannungs-LED-Lampen am 12VDC Bordnetz. Gedimmt werden eine oder mehrere Lampen bis zu einer Gesamtleistung von 30W. Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.

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.

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.**

file: ses\instruct\bed\ba20320v.LWP rev. 02/17 © 2007-2017 SES	© 2007-2017 SES
SES Services GmbH	info@ses-services.net