

# LA 24-2EK



## LED-ADAPT

24V-Widerstands-Ersatzlast für LED-Lampen im Anhänger, Einkabellösung



24 Volt Widerstands - Ersatzlast zur Anpassung von Leuchtdioden-Anhängerlampen an Fahrzeuge mit Glühlampenüberwachung. Der Ausfall einer Blinker-LED-Einheit wird erkannt und die Ersatzlast abgeschaltet. LED-ADAPT muss auf eine Metallfläche montiert werden. \*\*\*ACHTUNG\*\*\* Der Anschluss von Glühlampen am Ausgang ist unzulässig. Der Kurzschlusschutz schaltet unter Umständen erst nach mehreren Minuten ab!

- \* **Einkabel-Ausführung**
- \* **LED-Blinker Ausfallerkennung**
- \* **Bedient die Blinkerzweige mit Ersatzwiderständen**
- \* **Bedingt kurzschlussfest (ca. 100 Zyklen)**

Betriebsspannung:

24V nominal

Lastnachbildung:

2x17 W (Blinker)

Ausfallerkennung LEDs:

Blinker: 20mA

Anschlusskabel:

Schlauchleitung 5 x 1mm<sup>2</sup>,  
Länge 0,25m,  
isol. 6,3mm Flachsteckhülsen

Ausgangsstrom:

Blinker: 0,4A  
(Überstromschutz-  
Zeitverzögerung 1...2000s !)

Maße:

120 x 70 x 25mm

Mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

Elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur,  
Verpolung

Temperaturbereich:

-40...+75°C

Masse:

ca. 350 g

Montagevorschrift:

Kühlfläche 8dm<sup>2</sup> (bei Alublech  
1,5mm Stärke) oder auf  
Fahrgestellrahmen