

DATENBLATT

LED Treiber

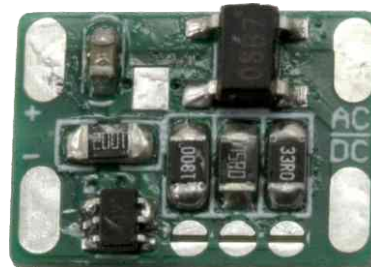
Best.-Nr. 21680

Innovative Konstantstromquelle, 4 - 24 Volt, mit Ausgang für 5mA/10mA oder 20 mA

Lästiges Berechnen des Vorwiderstandes für Ihre LEDs gehört ab sofort der Vergangenheit an.

Entdecken Sie die intelligente Konstantstromquelle, auch LED-Treiber genannt, von SOL-EXPERT für Ihre LEDs!

Bringen Sie Ihre LED-Projekte auf das nächste Level mit der innovativen Konstantstromquelle von SOL-EXPERT. Diese kompakte Platine passt mühelos in die kleinsten Projekte und bietet Ihnen einen flexiblen Spannungsbereich von 4 bis 24 V, sowohl bei Gleich- als auch bei Wechselspannung. Egal, ob Sie im Eisenbahnmodellbau, in der Robotik oder in der Fahrzeugtechnik tätig sind – mit dieser Konstantstromquelle sorgen Sie für die optimale Bestromung Ihrer LEDs, ohne lästiges Berechnen von Vorwiderständen!



Abmessung: 12,5 × 9 × 2,75

Helligkeit individuell einstellbar

Passen Sie die Helligkeit Ihrer LEDs ganz nach Ihren Wünschen an! Wählen Sie zwischen den Stromstärken von 5 mA, 10 mA oder 20 mA. Mit einem Lötkolben und etwas Lötzinn aktivieren Sie durch einfaches Verbinden eines der drei Auswahl-Lötpads die benötigte Stromstärke – und das sogar mehrfach, falls Sie die Einstellung später ändern möchten.

Klein, aber oho!

Mit nur 12,5 x 9 x 2,75 mm gehört unsere Konstantstromquelle zu den kleinsten ihrer Art und findet überall Platz. Durch die vorverzinnten Anschluss pads ist das Verarbeiten kinderleicht. Die Anwendungsmöglichkeiten sind unbegrenzt:

Flackerfreier Betrieb dank Pufferkondensator

Bei der Verwendung im Eisenbahnmodellbau kann es vorkommen, dass LEDs flackern. Doch keine Sorge! Unsere Platine verfügt über spezielle Lötpads für einen Pufferkondensator (nicht im Lieferumfang enthalten), der einen zuverlässigen, flackerfreien Betrieb garantiert. So genießen Sie das perfekte Licht in jeder Situation!

Vielseitige Verwendung

Unsere Konstantstromquelle unterstützt alle unterschiedlichen LED-Typen, unabhängig von Farbe oder Form. Es können auch jederzeit mehrere LEDs in Reihe oder parallel geschaltet werden. Dieser LED-Treiber sorgt in jedem Fall für eine gleichmäßige und zuverlässige Stromversorgung Ihrer LEDs.

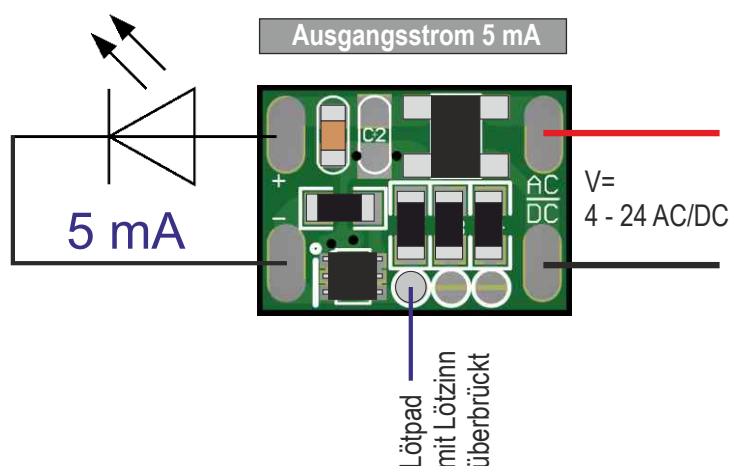
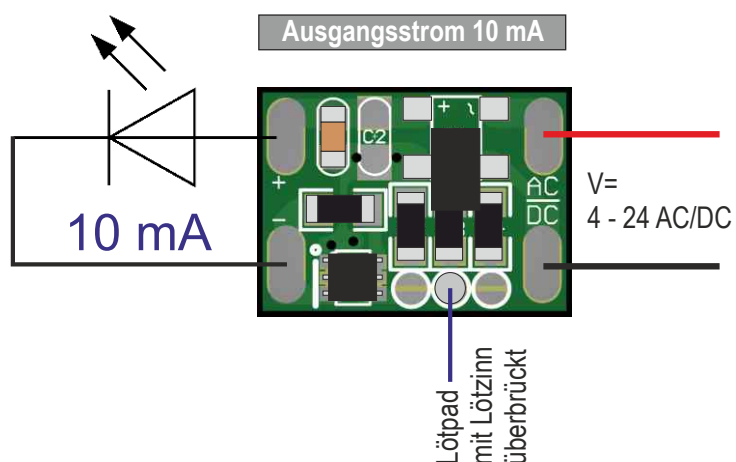
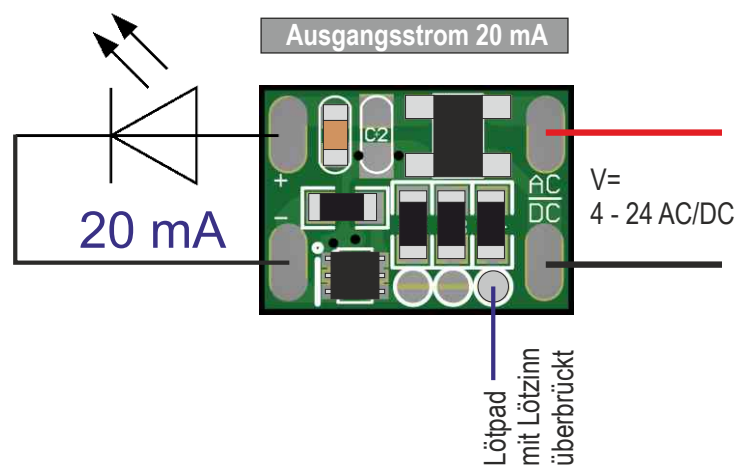
Technische Daten auf einen Blick:

- Einstellbarer Strom: ca. 5 mA, 10 mA, 20 mA
- Betriebsspannung: 4 V bis 24 V AC/DC
- Abmessungen: L x B x H – ca. 12,5 mm x 9 mm x 2,75 mm
- Gewicht: ca. 0,37 g

Fazit:

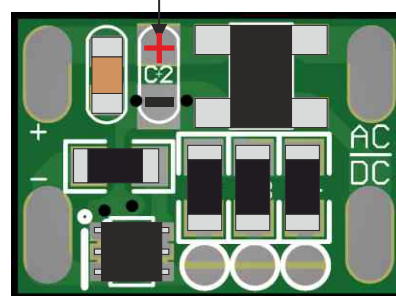
Mit dieser intelligenten Konstantstromquelle von SOL-EXPERT bringen Sie Ihre LED-Projekte zum Strahlen – ganz nach Ihren Wünschen und ohne Komplikationen!

DATENBLATT

LED Treiber
Best.-Nr. 21680
Innovative Konstantstromquelle, 4 - 24 Volt, mit Ausgang für 5mA/10mA oder 20 mA
Anschlüsse

Pufferkondensator gegen Flackern der LED

Lötpad für Pufferkondensator (z.B. 100 μ F/50V)

Unbedingt Polarität beachten!


Rückseite Platine
