

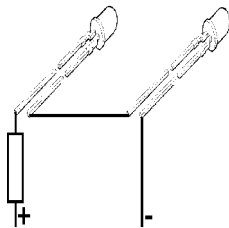
LUX red: Zugschlussbeleuchtung für das LUX Beleuchtungssystem

LUX red ist eine Zugschlussbeleuchtung, die sehr einfach an alle LUX Beleuchtungssysteme angeschlossen werden kann. Sie ist dabei in der Helligkeit sehr konstant und flackerfrei. Ist die Hauptbeleuchtung mit einem Stützkondensator ausgerüstet, wird auch LUX red hierdurch gestützt.

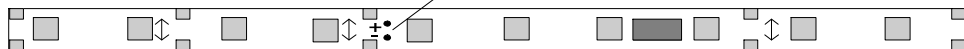
Der Bausatz besteht aus zwei Spezial-LEDs und einem geeigneten Vorwiderstand. Auf Grund der LED-Baugröße empfehlen wir, LUX red nur für H0 Modelle einzusetzen.

Der Einbau

Die LEDs haben zwei unterschiedlich lange Anschlüsse, wobei der längere der Pluspol ist. Verbinden Sie den Widerstand mit der ersten LED (+) und deren Minuspol mit der zweiten LED (+). Das offene Ende des Widerstandes verbinden Sie nun mit dem + Anschluss auf der Beleuchtung (runder Lötspitze mit Kennzeichnung '+'), den - Pol der zweiten LED mit dem - Pol der Beleuchtung (runder Lötspitze mit Kennzeichnung '-'). Ist dort bereits ein Stützkondensator angelötet, schalten Sie LUX red einfach parallel dazu – fertig.



Anschlußpunkte



Hinweise

- Verwenden Sie niemals Normal-LEDs in Verbindung mit dem LUX-System. Sie können dadurch die Hauptplatine zerstören und verlieren zudem die Vorteile dieses Systems.
- Auf den Segmenten von LUX LP und LUX S sind ovale und rechteckige Kontakte übereinander angebracht, an denen LUX red ebenfalls anschließbar ist. Der kleinere, ovale Anschluss ist dabei der Pluspol (+).

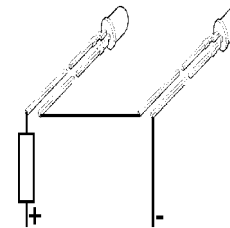
LUX red: Zugschlussbeleuchtung für das LUX Beleuchtungssystem

LUX red ist eine Zugschlussbeleuchtung, die sehr einfach an alle LUX Beleuchtungssysteme angeschlossen werden kann. Sie ist dabei in der Helligkeit sehr konstant und flackerfrei. Ist die Hauptbeleuchtung mit einem Stützkondensator ausgerüstet, wird auch LUX red hierdurch gestützt.

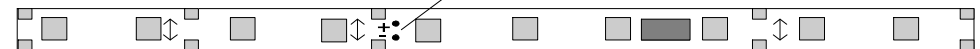
Der Bausatz besteht aus zwei Spezial-LEDs und einem geeigneten Vorwiderstand. Auf Grund der LED-Baugröße empfehlen wir, LUX red nur für H0 Modelle einzusetzen.

Der Einbau

Die LEDs haben zwei unterschiedlich lange Anschlüsse, wobei der längere der Pluspol ist. Verbinden Sie den Widerstand mit der ersten LED (+) und deren Minuspol mit der zweiten LED (+). Das offene Ende des Widerstandes verbinden Sie nun mit dem + Anschluss auf der Beleuchtung (runder Lötspitze mit Kennzeichnung '+'), den - Pol der zweiten LED mit dem - Pol der Beleuchtung (runder Lötspitze mit Kennzeichnung '-'). Ist dort bereits ein Stützkondensator angelötet, schalten Sie LUX red einfach parallel dazu – fertig.



Anschlußpunkte



Hinweise

- Verwenden Sie niemals Normal-LEDs in Verbindung mit dem LUX-System. Sie können dadurch die Hauptplatine zerstören und verlieren zudem die Vorteile dieses Systems.
- Auf den Segmenten von LUX LP und LUX S sind ovale und rechteckige Kontakte übereinander angebracht, an denen LUX red ebenfalls anschließbar ist. Der kleinere, ovale Anschluss ist dabei der Pluspol (+).

