Produktdatenblatt

Steuermodul für Lichterweiterung, Bremslicht und Rückfahrscheinwerfer SIKU MAN/SCANIA

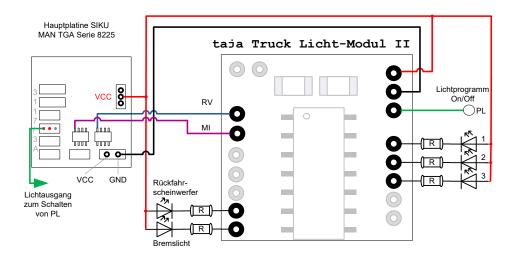
Produktbeschreibung

Das Steuermodul TL von taja-elektronik erweitert die serienmäßige schaltbare Lichtfunktion der SIKU Modelle der MAN bzw. Scania Trucks um weitere 2 Stufen. Zusätzlich zu Frontscheinwerfern und Rücklichter können weitere Lichtquellen geschaltet werden. Für einen realitätsnahen Fahrbetrieb stehen Schaltausgänge für den Anschluss von Rückfahrscheinwerfern und Bremslichtern zur Verfügung. Der Bremslichtausgang wird nach Stillstand des Fahrzeuges für ca. 2 Sekunden aktiviert.



taja-elektronik

Agrar-Modellbau im Maßstab 1:32



Technische Daten

TL-20.1

Betriebsspannung

3-5.5V

Max. Strom Schaltausgänge

20 mA

Programme

1 Lichtprogramm PL Bremslicht, Rückfahrscheinwerfer

Schaltausgänge PL

3 x Licht

Schaltimpuls PL

HL- oder LH-Flankenwechsel

Abmessungen Platine (L x B x H)

14 x 14 x 2,7mm

Schaltbild Licht

	Programm 1		
Lichttaste drücken	LED 1	LED 2	LED 3
1x	X		
2x	X	X	
3x	X	X	X
4x			

Verarbeitungshinweise

- Versorgungsleitungen der Frontscheinwerfer und Rücklichter von der Hauptplatine trennen und auf die Lichtausgänge des Truck-Moduls legen. Separate Vorwiderstände für rote und weiße LED's nicht vergessen.
- Einen der originalen Lichtausgänge (siehe Skizze) mit dem Programmsteuereingang PL verbinden.
- Ein Schaltvorgang wird durch Drücken der Lichttaste auf der Fernbedienung ausgelöst.
- Die Steuerleitungen RV und MI für Brems- und Rückfahrlicht mit feiner Lötspitze vorsichtig an den Pins der Fahrregler anlöten.

Wichtiger Hinweis

Der Anschluss der Platine muss durch elektronisch versierte Modellbauer ausgeführt werden. Schaltungsfehler können zu Fehlfunktionen, aber auch zur Zerstörung aller beteiligten Komponenten führen. Eine Haftung dafür schließen wir aus.