Produktdatenblatt

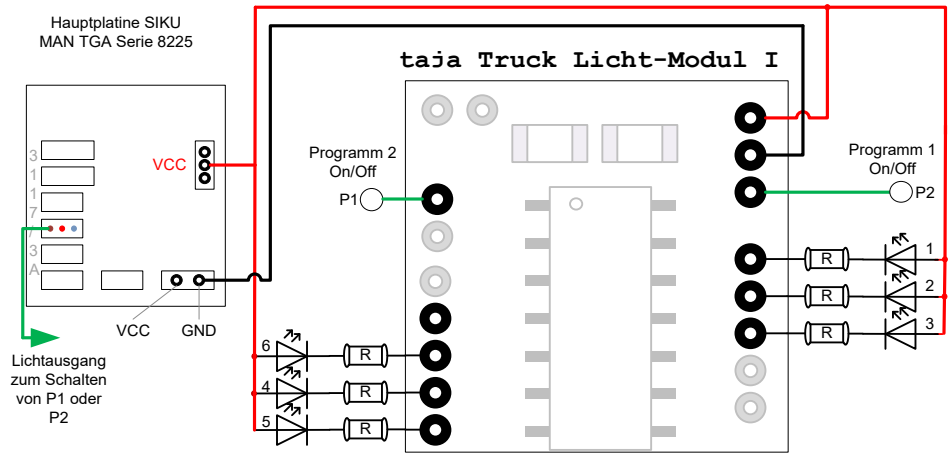
Steuermodul für Lichterweiterung SIKU MAN/SCANIA

Artikel-Nr.: TL-10.1

taja-elektronik
Agrar-Modellbau
im Maßstab 1:32

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. Es stehen zwei verschiedene Steuerprogramme zur Verfügung. Das erste schaltet die Ausgänge kumulativ zu, alternativ dazu schaltet das zweite Programm die Ausgänge exklusiv ein und aus.



Technische Daten

TL-10.1

Betriebsspannung
3—5,5V

Max. Strom Schaltausgänge
20 mA

Programme
2

Schaltausgänge
3 pro Programm

Schaltimpuls
HL– oder LH-Flankenwechsel

Abmessungen Platine (L x B x H)
14 x 14 x 2,7mm

Schaltbild

	Programm 1			Programm 2		
Lichttaste drücken	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
1x	x			x		
2x	x	x			x	
3x	x	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 den Programmsteuereingängen verbinden.
- Ein Schaltvorgang wird durch Drücken der Lichttaste auf der Fernbedienung ausgelöst.

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.