

Produktdatenblatt

Zusatzdecoder für SIKU-Control32 Traktoren für Regler

Artikel-Nr.: DI10.2-2R

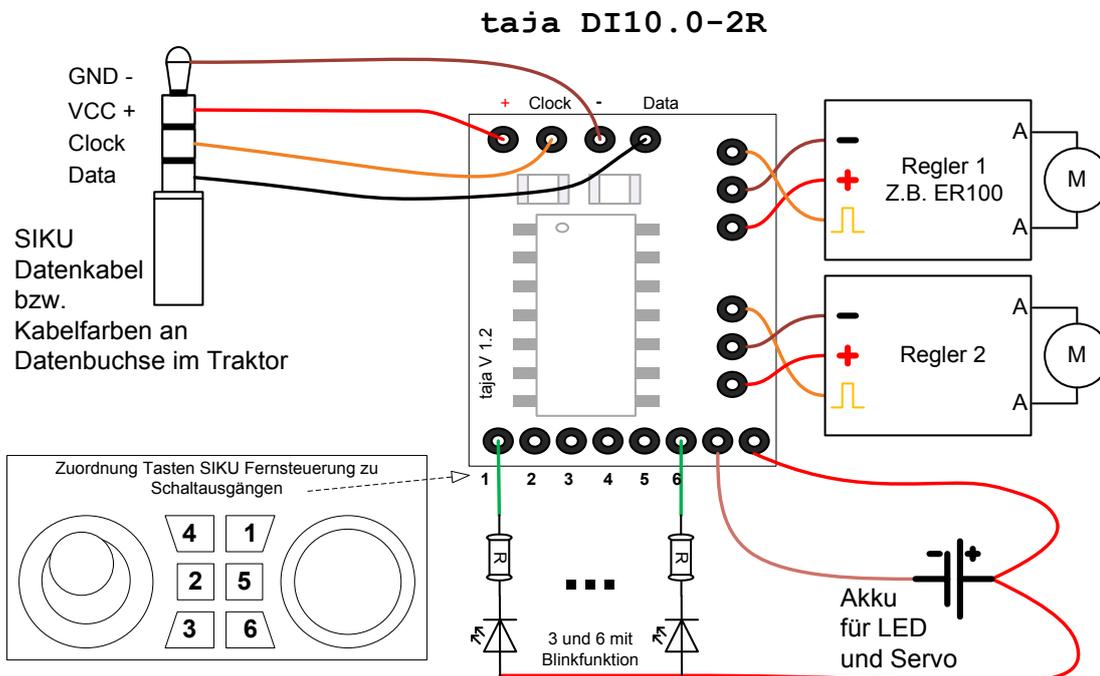


taja-elektronik

Agrar-Modellbau
im Maßstab 1:32

Produktbeschreibung

Durch den Einsatz des taja-Zusatzdecoders können die Traktoren* um 2 Modellbau-fahrerregler erweitert werden. Der Decoder verarbeitet die Steuersignale, die an der Datenbuchse der SIKU-Control32 Traktoren anliegen. Die Steuerung erfolgt über die Y-Achse des linken Steuerknüppels der SIKU Fernbedienung, die Auswahl des aktiven Fahrerreglers erfolgt über die linke mittlere Taste. Die Schaltzustände aller 6 Tasten des oberen Tastenblockes der Fernbedienung stehen zusätzlich als separate Schaltausgänge für Zusatzfunktionen zur Verfügung. Wird der Decoder extern verbaut, können Anhänger und Geräte um Bewegungs- und Lichtfunktionen erweitert werden. Handelsübliche Fahrerregler wie z.B. der ER100 können mit dem Decoder vollständig angesteuert werden.



Technische Daten

DI10.2-2R

Betriebsspannung

3,5—5,5V

Max. Strom

Schaltausgänge

20 mA

6 Schaltausgänge

davon 2 Ausgänge
mit Blinkfunktion
(Nr. 3 + Nr. 6)

Ansteuerung

von 2 Fahrerreglern

Abmessungen

(L x B x H)

12,5 x 15,5 x 3,2 mm

Verarbeitungshinweise

Für eine ordnungsgemäße Funktion der Fahrerregler ist der werkseitig eingebaute Kreuzknüppel der SIKU Fernsteuerung durch einen Kreuzknüppel mit definierter Mittelpunktstellung auszutauschen. Die Fahrerregler kalibrieren sich automatisch bei Start auf die korrekte Nullpunktstellung. An den umgerüsteten Traktor sollten ausschließlich speziell umgebaute Anhänger und Anbaugeräte mit Motorsteuerung angeschlossen werden.

Die Regler bzw. die Motoren können auch über die Traktorspannung versorgt werden. Da Motoren starke elektrische Störungen verursachen, muss in diesem Fall in die Spannungsversorgung des Mikroprozessors ein Entstörglied eingebaut werden. Empfehlenswert ist in jedem Falle die Versorgung über einen separaten Akku, wie auf der Zeichnung angegeben.