Produktdatenblatt

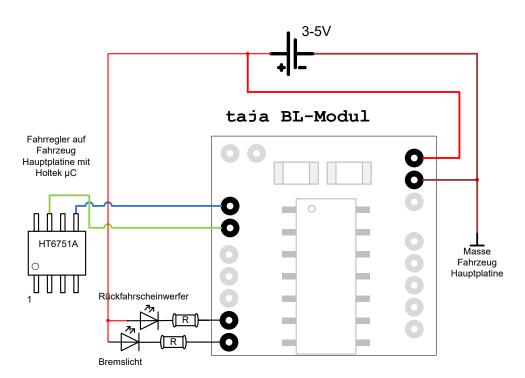
Steuermodul für Bremslicht und Rückfahrscheinwerfer für SIKU Control Trecker (IR) BL-200

Produktbeschreibung

Das Steuermodul BL-200 von taja-elektronik erweitert die Lichtfunktion der Infrarot gesteuerten SIKU Control Trecker Modelle um eine zusätzliche Automatik für Bremslicht und Rückfahrscheinwerfer. Basis der Steuerung ist der auf den meisten Fahrzeugplatinen verbaute Fahrregler HT6715A. Bei Rückwärtsfahrt wird der Steuerausgang für die LED's des Rückfahrscheinwerfers aktiviert, Vorwärtsfahrt deaktiviert. Das Bremslicht

Agrar-Modellbau im Maßstab 1:32

wird kurz aktiviert, sobald auf der Fernbedienung der Geschwindigkeitsregler auf Null steht und das Fahrzeug zum Halten gekommen ist. Zwei Sekunden nach Stillstand werden beide Steuerausgänge wieder deaktiviert und die LED's verlöschen.



Technische Daten BL-200 Betriebsspannung 3—5,5V Max. Strom LED-Ausgänge 20 mA Funktionen Bremslicht Rückfahrscheinwerfer Aktivierung Impulse des HT6715A Abmessungen Platine (L x B x H) 14 x 14 x 2,7mm

Verarbeitungshinweise

- Die Trecker der IR-Serie besitzen genau einen Reglerbaustein, der daher leicht zu lokalisieren ist. Pin 1 wird durch einen Punkt auf der Gehäuseoberseite gekennzeichnet.
- Die grüne Verbindung wird am HT6715A mit Pin 7 verbunden, die blaue Verbindung mit Pin 5.
- Masseverbindung zwischen Modul und Hauptplatine nicht vergessen.
- Die Stromversorgung des Moduls kann auch komplett über den Trecker erfolgen.
- Das Modul kann auch in den ersten Modellen des Deutz Treckers mit Funkfernsteuerung eingesetzt werden. Erkennbar sind diese durch den relativ großen HOLTEK Mikroprozessor auf der Hauptplatine.

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.