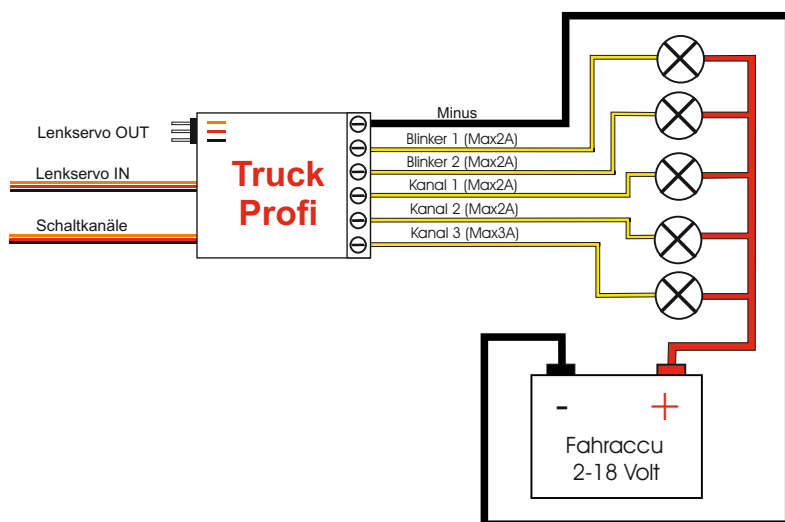




Bedienungsanleitung Truck-Profi-Beleuchtungsmodul



Leistungsmerkmale:

Betriebsspannung Modul 4,8 - 6 Volt

Schaltspannung der Kanäle 2-18 Volt

Maximal zulässiger Strom der Kanäle

Blinker und Kanal 1 und 2 jeweils max 2 Amp

Kanal 3 max 3 Amp

Abmaße: ca. 41 x 31 x 10 mm

Gewicht ca 12g mit Kabeln

Autosetup, Memoriefunktion

Setup / Bedienung / Hinweise

Das Truck-Profi Beleuchtungsmodul passt sich beim Start automatisch auf ihre Fernsteuerung an und reagiert auf Veränderungen des Knüppels ausgehend vom Nullpunkt beim Anstecken. Schalten Sie ihren Sender also auf jeden Fall VOR der Spannungsversorgung ihres Fahrzeuges an und achten Sie darauf, dass alle Steuerknüppel in Neutralposition stehen.

Das Lenkservo "IN" Kabel des Truck-Profi Moduls wird direkt an den Empfängerplatz gesteckt, an dem normalerweise das Lenkservo eingesteckt wird. Das Lenkservo wird dann am Truck-Profi Steckplatz Lenk-Servo "OUT" eingesteckt. Dabei darauf achten das der Stecker richtig herum gesteckt wird. (Kennzeichnung am Modul beachten) Der Schaltkanaleingang zur Steuerung weiterer Lichtfunktionen wird an einen beliebigen freien Empfängerplatz gesteckt. Die Schaltkanäle für weitere Beleuchtungen können mit einem freien Proportionalkanal oder auch einem Schalter mit 3 Positionen am Sender bedient werden.

Wenn das Lenkservo bewegt wird leuchtet der entsprechende Blinker auf. Ab ca 25 % Lenkausschlag schaltet sich automatisch der Blinker zu. Über den Schaltkanal können der Warblinker, sowie die Schaltkanäle für andere Lichtfunktionen 1-3 geschaltet werden.

Anwendungsbeispiel:

Die Beispiele gelten wenn der Schaltkanal auf einem Proportionalkanal liegt bei Bedienung durch einen Schalter funktioniert das ganze dementsprechend ähnlich.

Die Lenkung wird in eine der beiden Richtungen bewegt. Je nach Richtung wird Blinkerausgang 1 oder 2 das typische Abbiegesignal eines Fahrzeuges ausgeben.

Funktionen der Schaltkanäle

Kanal 1 : Steuerknüppel kurz nach oben auslenken und wieder in 0-Position. Schaltkanal 1 wird eingeschaltet. Das gleiche nochmal zum ausschalten.

Warubl : Steuerknüppel kurz nach unten auslenken und wieder in 0-Position. Der Warblinker wird eingeschaltet beide Blinkerausgänge blinken.
Das gleiche nochmal zum ausschalten.

Kanal 2 : Steuerknüppel länger wie 2 Sekunden nach unten auslenken und wieder in 0-Position. Schaltkanal 2 wird eingeschaltet. Das gleiche nochmal zum ausschalten.

Kanal 3 : Steuerknüppel länger wie 2 Sekunden nach oben auslenken und wieder in 0-Position. Funktion 3 wird eingeschaltet. Das gleiche nochmal zum ausschalten.

Das Modul kann eine beliebige Spannungsquelle schalten. Diese kann der Fahrakku, die 5 Volt BEC Spannung, oder auch ein zusätzlicher Akku nur für die Beleuchtung im Modell sein.

Auch verschiedene Spannungsquellen können an unterschiedlichen Kanälen gleichzeitig verwendet werden. Dann müssen allerdings alle Akku Minus Anschlüsse im Modell miteinander verbunden werden.

Die einzelnen Schaltkanäle schalten die volle Betriebsspannung. Wenn LEDs verwendet werden, müssen diese deshalb mit passenden Vorwiderständen versehen werden. Glühlampen können ohne Widerstände angeschlossen werden wenn sie zur Betriebsspannung passen und nicht mehr Strom aufnehmen wie bei den einzelnen Kanäle angegeben ist.

Garantiebedingungen:

Wir gewähren 24 Monate Garantie auf dieses Modul. Alle weitergehenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche, die durch Ausfall oder Fehlfunktion ausgelöst wurden. Für Sachschäden, Personenschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen, übernehmen wir keine Haftung, da uns eine Kontrolle der Handhabung und Anwendung nicht möglich ist. Bei Schäden die durch Betriebsbedingungen außerhalb der angegebenen Daten entstehen können wir keine Garantie gewähren.

Dies gilt besonders für :

Zu niedrige oder zu hohe Betriebsspannungen (Zellenzahl)

Überhöhte Stromwerte

Betrieb ausserhalb des vorgesehenen Modellbereichs. Dieses Truck-Profi Beleuchtungsmodul ist für den Einsatz in Modellen entwickelt, bei andersweiliger Verwendung können wir keine sichere Funktion gewährleisten

Rechtliches:

CE-Prüfung

Dieses Produkt erfüllt die EMV-Richtlinien 89/336/EWG, 91/263/EWG, 92/31/EWG Geprüft nach folgenden Fachgrundnormen:

EN 55014-1/A1 55014-2 / WEEE DE 74067127 Verwendungsbereich: Funkferngesteuerte Modelle.

www.Modellbau-Regler.de

Inhaber: Manja Willing

Postanschrift: Ostpreussenstr. 26, 49525 Lengerich

Steuernummer: 327/5241/1447

USt.-IdNr.: DE234296638

Telefonnummer: 05481-3298716