

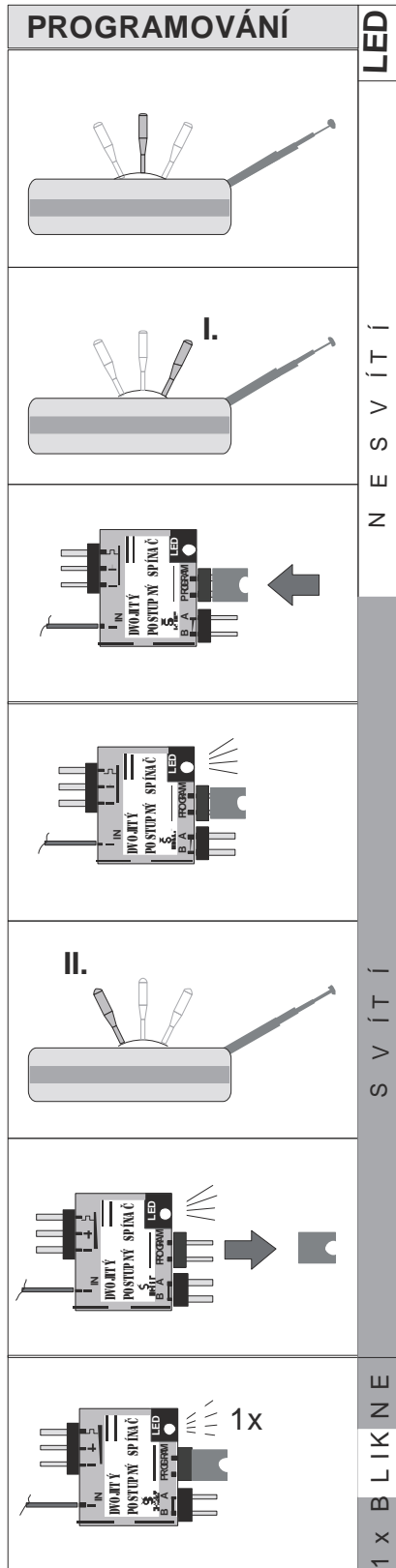
ALLMÄHLICHER DOPPELSCHALTER

2 x 3A

ELEKTRONIK FÜR R/C MODELLS

SH 08

Der allmähliche Doppelschalter ermöglicht durch einen Kanal allmählich zwei 3A Ausgänge zu verbinden. Diese Funktion bestimmt ihn vor allem für die Beherrschung der Modellbelichtung vor.

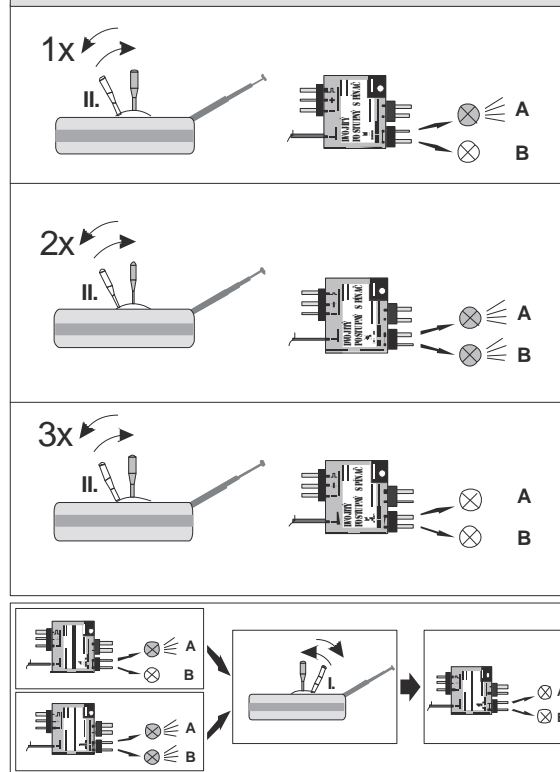


Programmierung des Schaltpunkts:

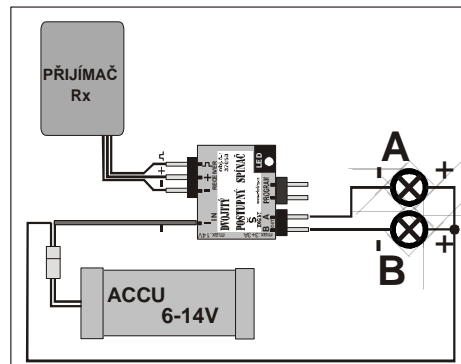
Der Schalter schließen wir durch die Klemmen RECEIVER zu dem beliebigen Kanal des Empfängers an. Der Leiter IN schließen wir zu dem „-“, Pol der Speisespannung des Schaltunggeräts an. Der Hebel verschieben wir in den Punkt I, mit dem Zentralausmachen bestimmt wird. In dieser Lage setzen wir DIP Anbaugerät auf die Klemmen PROGRAM auf. LED sich erleuchtet. Der Hebel verschieben wir in den Punkt II, mit dem die Einschaltung der einzelnen Kanäle des Geräts (A,B) bestimmt wird – LED immer scheint. In dieser Lage nehmen wir DIP Anbaugerät ab. LED 1x blinkt, was signalisiert, dass es zum erfolgreichen Behalten der beiden Lagen kommt. Damit ist die Programmierung geendet. Die Lagen bleiben im Gedächtnis auch nach der Abkuppelung der Speisespannung.

Im Fall, dass LED nicht 1x blinkt, ist nötig die Programmierung zu wiederholen. Es kann damit verursachen sein, dass wir die Punkte I. und II. sehr nah aneinander gewählt haben. In diesem Fall ist nötig den Ausschlag des Hebels zwischen die Punkte I. und II. zu vergrößern. Die Mittellage des Steuerers muss immer zwischen die Punkte I. und II. liegen. Aus dem Herstellung ist das Ausmachen und die Einschaltung in 75% der Größe des Ausschlags programmiert. Für die meisten Applikationen müssen Sie nicht diese Einstellung ändern und der Schalter funktioniert gleich nach dem Anschalten

FUNKCE SPÍNAČ



Verspannung „-“, Pol aus der Eingangsklemme IN zu leitet. Maximale Strombelastung des Schalters ist 3A/Ausgang.



Eigenfunktion des Schalters:

Die Eigenfunktion ist auf der typischen Benutzung des Schalters beschrieben:

Der Schalter ist durch den Umschalter mit Nulllage 1-0-1 gesteuert. Der Ausgang A schaltet die Begrenzungslichter, der Ausgang B schaltet die Abblendlichter.

Der Schalter verschieben wir aus der Mitte (0) in die Lage II und geben ihn in die Mitte zurück. Es kommt zur Verspannung der Ausgang A und zum Anzündung der Begrenzungslichter. Durch zweites Verschieben aus der Mitte (0) in die Lage II und durch die Rückgabe in die Mitte kommt es zu der Verspannung der Ausgang B und zur Anzündung die Abblendlichter. Durch drittes Verschieben aus der Mitte (0) in die Lage II und durch die Rückgabe in die Mitte kommt es zum Ausmachen beider Ausgänge A und B – es scheint nichts.

Die aktive Ausgang A oder A und B können wir jederzeit durch Versetzung des Schalter aus der Mitte (0) in die Lage I (und zurück in 0) ausmachen. Auf den Ausgänge A und B ist bei der

TECHNISCHE DATEN:

Speisespannung: 4,8-6,0V

Schaltungsspannung: 6,0-14V(möglich von 4,8V)

Max.Schaltungstrom: Ausgang A 3A
Ausgang B 3A

Maße: 18 x 34 x 7 mm

Gewicht: ca <3g