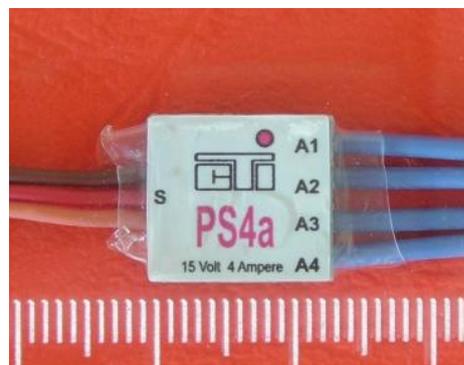


Verschiedene Schaltmodule von CTI Modellbau: www.cti-modellbau.de

PS4a *CTI Schaltmodul 4-fach*

Schaltmodul für 4 Funktionen
4 mal 4 Ampere mit "einem" RC-Kanal!
Im Sender sind keinerlei Änderungen nötig!

Die vier Schaltausgänge werden folgendermaßen angesteuert:
Knüppel kurz links = Schaltausgang A1 Ein/Aus
Knüppel lang links = Schaltausgang A2 Ein/Aus
Knüppel kurz rechts = Schaltausgang A3 Ein/Aus
Knüppel lang rechts = Schaltausgang A4 Ein/Aus
(lang = 1 Sekunde oder mehr)



PS4aT

CTI Schaltmodul 4-fach

Schaltmodul für 4 Funktionen
4 mal 4 Ampere mit "einem" RC-Kanal!
Im Sender sind keinerlei Änderungen nötig!

Die vier Schaltausgänge werden folgendermaßen angesteuert:
Knüppel kurz links = Schaltausgang A1 Ein/Aus
Knüppel lang links = Tipausgang T1 Ein bis zum Knüppel loslassen
Knüppel kurz rechts = Schaltausgang A2 Ein/Aus
Knüppel lang rechts = Tipausgang T2 Ein bis zum Knüppel loslassen
(lang = 1 Sekunde oder mehr)

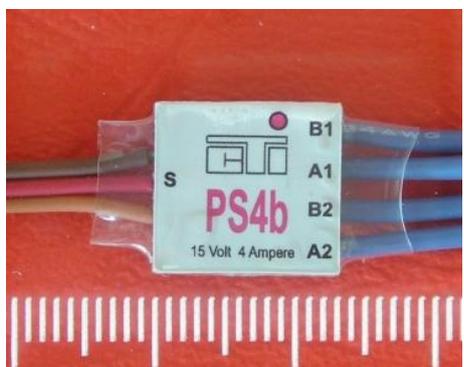


PS4b

CTI Blink-Schaltmodul 4-fach

Blink-Schaltmodul für 4 Funktionen
4 mal 4 Ampere mit "einem" RC-Kanal!
Im Sender sind keinerlei Änderungen nötig!
Ideal für Scale-Modelle zum Rechts/Links Blinken, und gemeinsam als Warnblinklicht.

Die vier Schaltausgänge werden folgendermaßen angesteuert:
Knüppel kurz links = Blinkerausgang B1 Start/Stop
Knüppel lang links = Schaltausgang A1 Ein/Aus
Knüppel kurz rechts = Blinkerausgang B2 Start/Stop
Knüppel lang rechts = Schaltausgang A2 Ein/Aus



PS4b8

CTI *Blink- Schaltmodul 4-fach*

Blink-Schaltmodul für 4 Funktionen
 4 mal 4 Ampere mit "einem" RC-Kanal!
 Im Sender sind keinerlei Änderungen nötig!
 Ideal für Scale-Modelle zum Recht/Links
 Blinken, und gemeinsam als Warnblinklicht.

Die vier Schaltausgänge werden folgendermaßen angesteuert:
 Knüppel kurz links = Blinkerausgang B1 Start/Stop
 Knüppel lang links = Schaltausgang A1 Ein/Aus
 Knüppel kurz rechts = Blinkerausgang B2 Start/Stop
 Knüppel lang rechts = Schaltausgang A2 Ein/Aus

wie PS4b, jedoch schaltet der Blinker nach 8 x Blinken automatisch aus.

Der Warnblinker läuft aber trotzdem unbegrenzt.



PS4BW

CTI *Schaltmodul 4-fach mit Blinker*

Schaltmodul für 4 Ein/Aus-Funktionen, 2 davon als Blinker / Warnblinker ausgeführt
 4 mal 4 Ampere mit "einem" RC-Kanal schalten!
 Mit einem Modul das kleiner als eine 1 Cent-Münze ist!

Die vier Schaltausgänge werden folgendermassen ein- bzw ausgeschaltet:

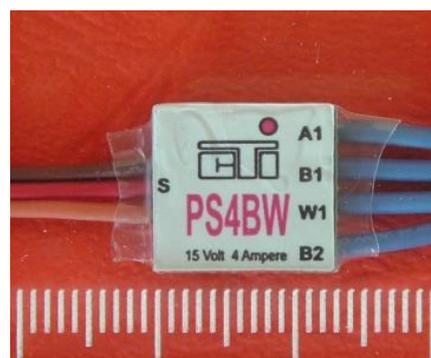
Schalter nach Links (>0,6s) = linker Blinker blinkt (Ausgang B1)
 Schalter wieder in die Mitte = linker Blinker geht wieder aus
 Schalter nach Rechts (>0,6s) = rechter Blinker blinkt (Ausgang B2)
 Schalter wieder in die Mitte = rechter Blinker geht wieder aus

Schalter kurz nach Links und gleich wieder in die Mitte (<0,6s) = Beide Blinker blinken gleichzeitig als Warnblinklicht
 Nochmal Schalter kurz nach Links und gleich wieder in die Mitte (<0,6s) = Warnblinklicht geht wieder aus.
 Alternativ wird der Warnblinker auch ausgeschaltet wenn man einen normalen Blinker betätigt.
 Zusätzlich zu dem Warnblinker geht ein Dauerlicht an, z.B. für Fahrzeug-Innenbeleuchtung. (Ausgang W1)

Schalter kurz nach rechts und gleich wieder in die Mitte (<0,6s) = 4ter Schaltkanal zur freien Verwendung geht an (Ausgang A1)
 Nochmal Schalter kurz nach rechts und gleich wieder in die Mitte (<0,6s) = Schaltkanal zur freien Verwendung geht aus

Somit könnte dieser "PS4BW" auch einem Lenkservo zur einfachen Blinkergenerierung parallel geschaltet werden. Mit der Einschränkung daß eine tatsächliche Lenkbewegung immer länger als 0,6 Sekunde dauert.

(lang = 0,6 Sekunde oder mehr) Die Blinkfrequenz wurde auf 320ms Ein und 320ms Aus programmiert



PS4o

CTI *Schaltmodul für 4 Ein/Aus-Funktionen*

4 mal 4 Ampere mit einem „halben“ RC-Kanal schalten !
Zusammen mit dem PS4u sind somit

8 Memoryschaltfunktionen pro Kanal möglich.

Am Sender sind hierfür keinerlei Veränderungen nötig!

Dieser Memoryschalter funktioniert auch mit einfachen Ein/Aus-Schaltern wie sie oft an Pistolensendern vorhanden sind.

Die vier Schaltausgänge werden folgendermassen ein- bzw ausgeschaltet:

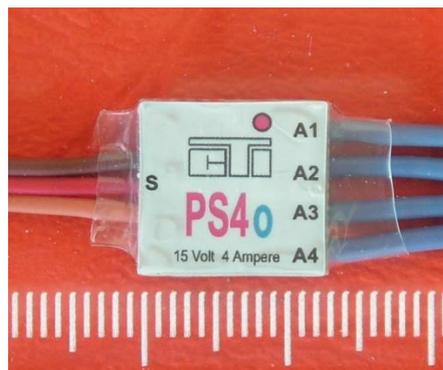
Knüppel 1 mal links Tippen = Kanal 1 Ein/Aus

Knüppel 2 mal links Tippen = Kanal 2 Ein/Aus

Knüppel 3 mal links Tippen = Kanal 3 Ein/Aus

Knüppel 4 mal links Tippen = Kanal 4 Ein/Aus

Der PS4o kann auch zusammen mit einem Modellwahl-Schalter 4-8 auf einen Kanal gelegt werden.



PS4u

CTI *Schaltmodul für 4 Ein/Aus-Funktionen*

4 mal 4 Ampere mit einem „halben“ RC-Kanal schalten !
Zusammen mit dem PS4o sind somit

8 Memoryschaltfunktionen pro Kanal möglich.

Am Sender sind hierfür keinerlei Veränderungen nötig!

Dieser Memoryschalter funktioniert auch mit einfachen Ein/Aus-Schaltern wie sie oft an Pistolensendern vorhanden sind.

Die vier Schaltausgänge werden folgendermassen ein- bzw ausgeschaltet:

Knüppel 1 mal rechts Tippen = Kanal 1 Ein/Aus

Knüppel 2 mal rechts Tippen = Kanal 2 Ein/Aus

Knüppel 3 mal rechts Tippen = Kanal 3 Ein/Aus

Knüppel 4 mal rechts Tippen = Kanal 4 Ein/Aus

Der PS4u kann auch mit einem Modellwahl-Schalter 1-4 auf einen Kanal gelegt werden.

