

Mikro Servo-Dekoder mit 1 Servoausgang

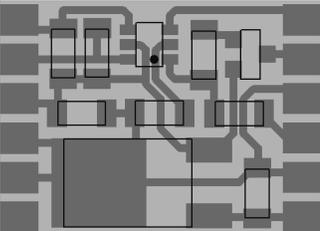
Beschreibung:

Der Dekoder verfügt über folgende Eigenschaften:

- 1 Servoausgang mit max. 500mA
- wahlweise 2 oder 3 Stellungen
- die einzelnen Stellungen werden langsam angefahren
- nach dem Anfahren wird das Servo abgeschaltet
- Eingänge an DCC-Dekoder anschliessbar
- ohne Anschlusskabel / Stecker
- Anschluss erfolgt durch Löten
- Anschluss für Servo 3 poliger Pfostenstecker
- Grösse: 21 x 16 x 4 mm (max.)

Anschlussbelegung:

Ansicht von oben:

Eingang 1		PWM (Servo)
Eingang 2		+5V (Servo, geschaltet)
+5V (Ausgang)		Minus (Servo)
Minus		Intern (nicht beschalten!)
Minus		Minus
Nicht beschaltet		Plus 8...18V (Eingang)

Servo anschliessen:

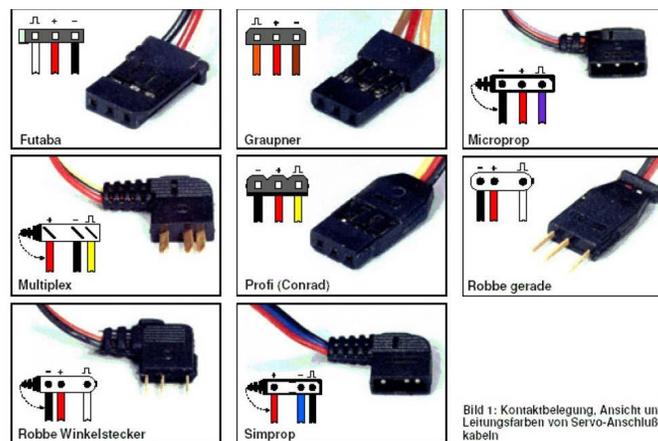
Folgende Servos können direkt angeschlossen werden:

- Futaba
- Graupner
- Conrad

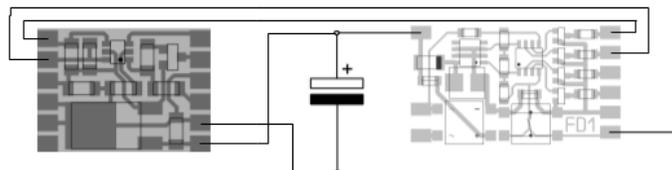
Für andere Hersteller sind Adapterkabel erhältlich.

Bitte den Stecker auf den Pfostenstecker stecken dass:

Servo	Verbinden mit	Dekoder
		PWM (Servo)
+		+5V (Servo, geschaltet)
-		Minus (Servo)



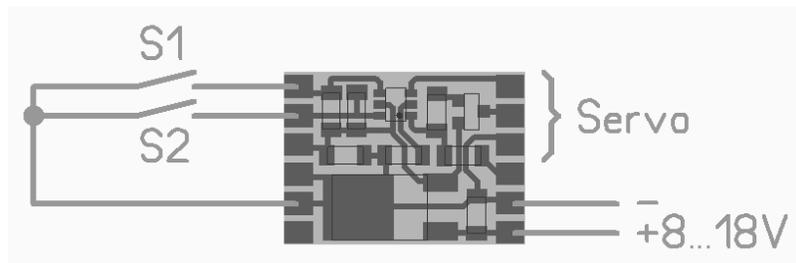
DCC-Dekoder anschliessen:



Die Speisung wird zwischen dem Anschluss "Plus 8...18V" und "Minus" angeschlossen. Die Versorgungsspannung kann vom Pufferkondensator-Anschluss kommen.

Die Eingänge können direkt an einen DCC-Dekoder-Ausgang angeschlossen werden.

Bedienung über Schalter:



Mit 2 Schaltern können 2 Funktionen erfüllt werden:

Schalter S1	Schalter S2	Servostellung
Offen	Offen	Mitte
Zu	Offen	Links
Offen	Zu	Rechts
Zu	Zu	Links (nicht erlaubt)

Wird die Mittelstellung nicht gewünscht, kann statt S2 eine dauernde Verbindung (Brücke) gesetzt werden. Die Funktion reduziert sich dann auf:

Schalter S1	Servostellung
Offen	Rechts
Zu	Links

Allgemeine Hinweise:

Achten Sie darauf, die Platine möglichst wenig mechanisch zu beanspruchen. Die Leiterbahnen der dünnen Platine und die kleinen Elektronikbauteile könnten sonst beschädigt oder zerstört werden. Die Platine darf mit keinen leitenden, metallischen Teilen in Berührung kommen.

Achtung:

Versorgungsspannung und Servo **nicht** verpolen!