

Programmieren:

- Weichendecoder gemäss Abb. 1 oder 2 anschliessen.
- Beim Betrieb mit DIGITAL plus Stromversorgung aus- und wieder einschalten, bei Märklin/Arnold-Digital Reset-Taste drücken.
- Taste "CODE" auf Weichendecoder gedrückt halten (mit spitzigem Gegenstand wie Fixpencil, Büroklammer, Draht etc.)
- Einen Magnetartikel der gewünschten Adressgruppe auswählen (Nr. 1-4 für 1. Adresse, Nr. 5-8 für 2. Adresse, etc.) und Weiche mehrmals betätigen.
- Taste "CODE" loslassen.

Traintronic Das ideale Zubehör für Ihre Modellbahn
designed by itelec

Weichendecoder 5013

Kompatibel zu DIGITAL plus,
Intellibox, DIGITRAX, ZIMO DCC,
Märklin-Digital= und Arnold-Digital.

itelec ag Hard- und Software Tel.: 052/316 26 80
Meisenwiesstrasse 10, CH-8444 Henggart Fax: 052/316 28 61

Traintronic -Produkte werden durch
itelec ag, CH-8444 Henggart entwickelt und produziert.

Der Weichendecoder eignet sich sowohl zur Ansteuerung von Doppelspulenantrieben, Einspulenantrieben (LGB, KATO) und Weichenmotoren. Der Weichendecoder kann vier Weichenantriebe, auch gemischt Motor- und Spulenantrieb, bedienen. Die Stromversorgung erfolgt mittels Digital-, Gleich- oder Wechselstrom. Die Möglichkeit, die Weichenantriebe auch mit Wechsel- oder Gleichstrom zu versorgen, ist insbesondere bei Antrieben mit grossem Strombedarf ab ca. 1 Ampère oder Motorantrieben mit kleinerer Betriebsspannung zu versorgen, von grossem Vorteil. Bei Spulenantrieben ist die Abschaltzeit auf ca. 0,5 Sek. festgesetzt. Durch Einfügen einer Drahtbrücke kann die Abschaltzeit, z.B. bei Motorantrieben, auf 4 Sek. erhöht werden. Sofern die gesamte Strombelastung von 2,5A nicht überschritten wird, können mehrere Weichen miteinander resp. kurz nacheinander angesteuert werden. Vorallem bei Motorantrieben mit grosser Stellzeit lässt sich die Stellzeit von Fahrstrassen mit vielen Weichen stark verkürzen. Die Ausgänge sind gegen Kurzschluss geschützt, d.h. bei Überlastung werden die Ausgänge sofort abgeschaltet. Die Adresszuordnung erfolgt elektronisch durch Betätigen der Code-Taste.

Technische Daten:

max. Schaltstrom je Ausgang:	2,5A
max. Schaltstrom insgesamt	2,5A
max. Speisespannung an Klemme A-B	16V=~/~
min. Speisespannung an Klemme A-B	8V=~/~
max. Stromaufnahme im Ruhezustand:	8mA

