

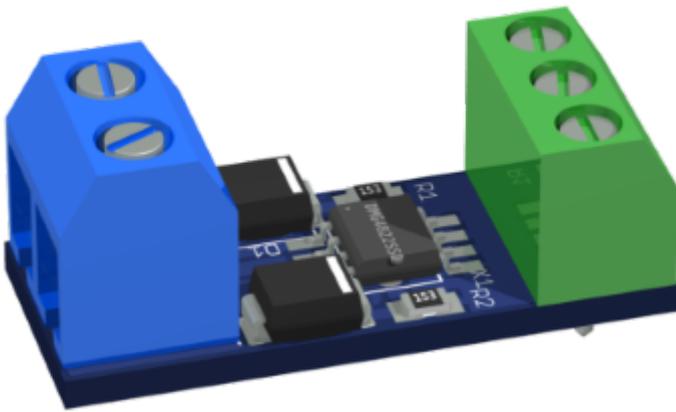
# YD6940

Adapter mit 2 Ausgängen für motorisierte Weichenantriebe

- [YD6940 Adapter für motorisierte Antriebe](#)
- [Anschlussdetails und Verkabelung](#)



# YD6940 Adapter für motorisierte Antriebe



## Produktbeschreibung

Adapter zum Anschluss von Weichenantrieben, die einen Polaritätswechsel erfordern, um zu schalten. Diese werden häufig als motorische Antriebe bezeichnet.

- Zusammen mit dem [YD8116](#) geeignet für Antriebe folgender Hersteller:
  - Conrad
  - Hoffmann
  - Tillig
  - Fulgurex
  - Tortoise
  - Cobalt Analog
- Zusammen mit dem [YD8008](#) / [YD8044](#) geeignet für Antriebe folgender Hersteller:
  - Kato Unitrack
  - Tomix

Der Adapter kann für Ströme bis zu 3 A verwendet werden.

# Anschlussdetails und Verkabelung

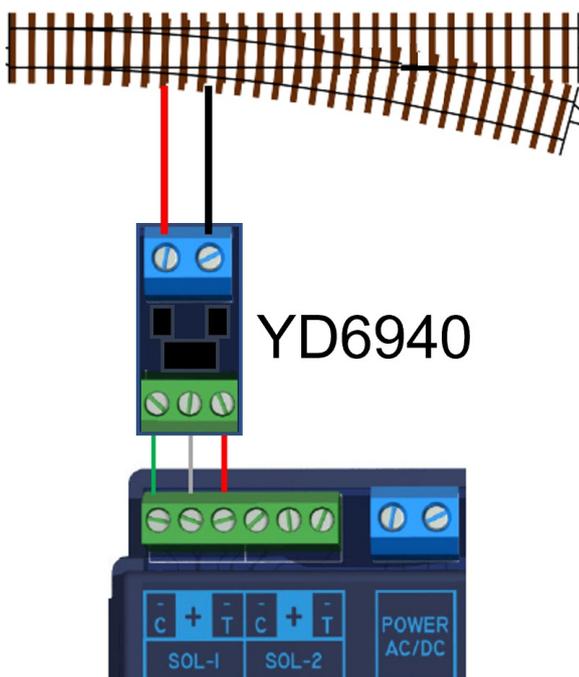
## ⚠ Rechtlicher Hinweis ⚠

### **ACHTUNG**

Die hier vorgestellten Informationen setzen ggf. tiefgründiges Wissen in der Elektrotechnik, der Digitalisierungstechnik oder mit Computern (PCs) im Allgemeinen voraus und sollten nur mit entsprechendem Fachwissen umgesetzt werden. Bedenke bitte auch, dass ein Öffnen des Produkts und Änderungen an der Hardware in jedem Falle den Verlust von Garantie und Gewährleistung nach sich zieht. Nimm von Änderungen am Modul Abstand, wenn du dem nicht zustimmst.

Auf dieser Seite werden Ihnen Informationen zum Anschluss und der Verkabelung Ihres YD6940 anhand von einem Beispiel gezeigt.

Anschlussbeispiele für Einspulen-Magnetantrieb, z.B. Kato Unitrack





**Achtung!**

Die Impulsdauer des Schaltdecoders muss bei Magentantrieben ohne Endabschaltung begrenzt werden, da ansonsten die Gefahr besteht, dass der Magnetantrieb beschädigt wird.

**Achtung!**

Alle Anschlussarbeiten am Schaltdecoder mit YD6940 müssen immer im **spannungslosen** Zustand erfolgen. Spannungsversorgung vom Netz trennen und die Zentrale abschalten!