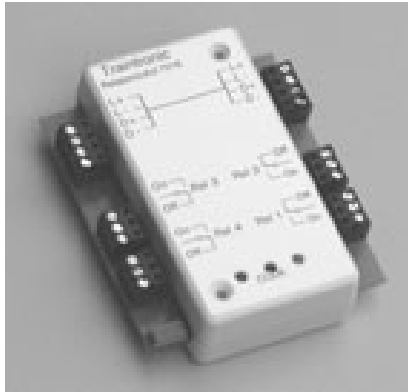


## Bedienungsanleitung

### Relaismodul 7016



**Traintronic** - Produkte werden durch itelec ag, Meisenwiesstrasse 10, CH - 8444 Henggart entwickelt und produziert.

Tel.: ++41 52 316 26 80  
FAX: ++41 52 316 34 71

Email: [info@itelec.ch](mailto:info@itelec.ch)  
Internet: <http://www.itelec.ch>

Das Relaismodul enthält vier bistabile Relais mit je einem Umschalter und dient zum dauernden Ein- oder Ausschalten von Zubehörartikeln wie Motoren, Beleuchtungen etc. Die vier Relais werden über den Digital-Datenbus, direkt ab Schiene oder über eine gesonderte Leitung, mit Daten und Strom versorgt. Die Adresszuordnung erfolgt elektronisch durch Betätigen der Code-Taste.

#### Technische Daten:

Stromversorgung:	8 bis 22V DC	Digitalstrom
Strombedarf:	ca. 8mA	Ruhestrom
Max. Strombelastung Kontakte:	3 A	
Adressbereich Modul:	1 bis 2048	
Abmessungen:	BxHxT = 68x85x23mm	



Alle Anschlüsse sind mit steckbaren Klemmen versehen. Dies ermöglicht ein bequemes Verdrahten auch an schlecht zugänglichen Orten. Auch ein einfacher Austausch ist hierdurch möglich.

#### Vorsicht!

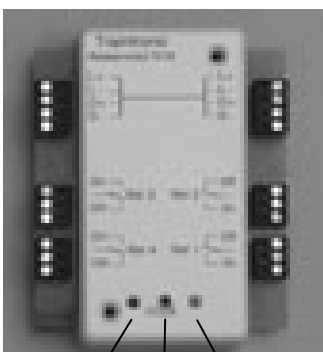
Steckklemme nur im stromlosen Zustand Ein- oder Ausstecken. Ein **versetztes Einstecken** der Steckklemme kann zu einem Defekt des Relaismodul führen.

### Programmierung

Durch Drücken der Programmierstaste länger als 4 Sekunden wird der Programmiervorgang ausgelöst – rote LED leuchtet.

#### Programmieren einer Moduladresse:

- Relaismodul an Digitalsystem anschliessen.
- Mittels Bediengerät wie Handregler, Keyboard, Computer etc. die gewünschte Weichenadresse einstellen.
- Programmierstaste drücken bis die rote Leuchtdiode dauernd leuchtet.
- Innerhalb von 20 Sekunden einen Magnetartikel der gewünschten Adressgruppe anwählen (Nr. 1-4 für 1. Adresse, Nr. 5-8 für 2. Adresse, etc.)
- Wird die Weichenadresse vom Weichenantrieb akzeptiert, reagiert dieser auf die Stellbefehle, die Weichenadresse wird gespeichert und die rote Leuchtdiode erlischt.
- **Hinweis:** Wird innerhalb der 20 Sekunden keine Weichenadresse betätigt, kehrt der Weichenantrieb aus dem Programmiermodus in den Normalbetrieb zurück und die rote Leuchtdiode erlischt.



LED rot      Programmierstaste      LED grün