elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

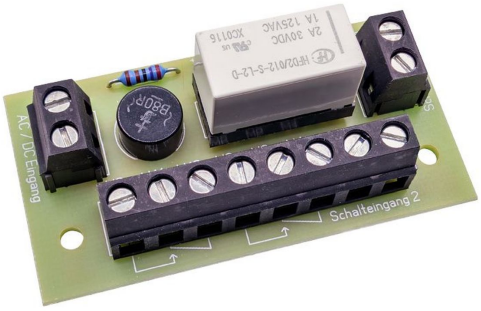
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Schönwitz

Schönwitz 50149 - Universal Fernschalter 12-19V Relais bistabil mit 2 Umschalter

Produktnummer: A331052



Preis

16,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Das Herzstück des Bausteins ist ein „Bistabiles Relais“ mit zwei Wechselkontakten / Umschaltern. Bistabile Relais haben zwei Schaltzustände, die auch im stromlosen Zustand gehalten werden. Das ist für Modellbahner wichtig z.B. die Signalstellung, Blockschaltungen usw. bleiben erhalten.

Der Baustein ist für das Ein-, Aus- oder Umschalten von Blockstellen, Steuerleitungen, Gleisabschnitten oder elektrisch betriebenen Modellbahn-Zubehör (z.B. Signale, Weichen, Schranken, Beleuchtung usw.) aller Systeme geeignet. Die Ansteuerung erfolgt durch Taster, Schaltkontakte oder Reedkontakte und kann für alle Modellbahnen, egal ob Gleich-, Wechsel- oder Digitalstrom verwendet werden.

Technische Daten:

- Abmessungen - (L x B x H) 60mm x 31mm x 28mm
- Typ - Bistabiles Relais 2xUM - Hongfa HDF2/012-S-L2-D
- Eingangsspannung - 9V bis 24V Gleich- oder Wechselspannung
- Stromaufnahme - ca. 10mA
- Schaltleistung - maximal 2A
- Hochwertige Anschlussklemmen - max. 1,5mm²
- Verpolungsschutz am Eingang
- Relais leicht austauschbar, da nur gesteckt (nicht gelötet)

Eine Bedienungsanleitung wird mitgeliefert.

Anwendungsbeispiele:

- Signalbildansteuerungen
- Blockstellensteuerungen
- Pendelzugbetrieb mit Ansteuerung durch fahrende Züge außerhalb der Pendelstrecke
- Umschalten von Motorendrehrichtungen (Kirmes, Drehscheiben, Kräne usw.)
- Zugbeeinflussung z.B. Schalten von Signalen und Weichen mit Endabschaltung
- Automatisches Einschalten der Bahnhofsbeleuchtung beim Einfahren des Zuges und beim Ausfahren wieder ausschalten (mit Reedkontakten und Magnet)
- Mit Reedkontakten und Magnet eine Schrankenanlage automatisch vom Zug schließen und öffnen lassen
- Funktionen über einen Taster An- / Ausschalten
- uvm.

Ein großer Vorteil bei diesem Baustein ist, dass das Relais in einem Sockel steckt und nicht angelötet ist. Somit ist das Relais jederzeit problemlos auswechselbar.

Produktinformationen

Größe:	alle