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

Roco

Roco 10836 - Z21 switch DECODER

Produktnummer: A285427



Preis

UVP 89,90 € *** (6.57% gespart)
83,99 €*

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

Der Z21 switch DECODER ist ein universell verwendbarer DCC Schaltdecoder mit 2 Ampere Ausgangsleistung für bis zu 8 Weichen oder bis zu 16 Verbrauchern wie LEDs und Glühlämpchen.

Einfacher Anschluss
Um nicht die Ausgänge der Zentrale oder Booster unnötig zu belasten, kann eine gesonderte DC-Versorgung angeschlossen werden. Wenn eine möglichst einfache Verdrahtung gewünscht ist, kann auch einfach das Schienensignal als Versorgung verwendet werden. Dazu sind die Ausgänge auch vor Überlast und Kurzschluss gesichert.

Einstellbare Ausgänge
Jedes der 8 Ausgangspaare kann unabhängig voneinander auf verschiedene Modi eingestellt werden. Diese sind bereits vorkonfiguriert und können einfach ausgewählt werden. Jedes Ausgangspaar kann auch einzeln gedimmt werden, um Beleuchtungen exakt anpassen zu können.

Eignet sich hervorragend für:
¦ Doppelspulenantriebe
¦ Einfache Lichtsignale
¦ Beleuchtungen
¦ Ansteuern von Relais

Highlights
¦ 8 Ausgangspaare können unabhängig eingestellt werden
¦ Optionale Versorgung mit externem Schaltnetzteil
¦ Programmierbar mit RailCom® am Hauptgleis (POM)
¦ Gegen Überlast und Kurzschluss abgesichert
¦ Updatefähig

Einstellbare Modi
¦ Standardbetrieb – Mit Konfigurierbarer Einschaltdauer für Doppelspulenantriebe
¦ Momentbetrieb – Für Weichen und Entkuppler je nach Betätigungsdauer am Handregler schalten (wie 10775)
¦ Bistabiler Dauerbetrieb – Einschalten bzw. Umschalten für Beleuchtung und Signale
¦ Bistabiler Dauerbetrieb – Einschalten bzw. Umschalten mit Glühlampen- Simulation
¦ Wechselblinker
¦ Wechselblinker mit Glühlampen-Simulation

¦ Weichennummern 1–2040

Produktinformationen

Größe:	alle