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

YAMORC

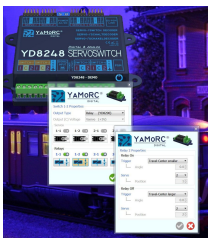
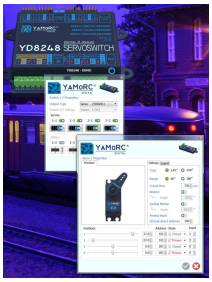
YAMORC YD8248 - Decoder für 4 Servos und 8 Schaltausgänge

Produktnummer: A361717







Preis

UVP 79,95 € *** (5% gespart)
75,95 €*

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

Die YaMoRC-Lösung für den Betrieb von RC-Servos

Funktionen:

- 4 Servoanschlüsse in Standardkonfiguration
- Analoger Eingang für Position und/oder Konfiguration
- 4 digitale Eingänge für die analoge/konventionelle Steuerung von bis zu 4 Positionen (keine digitale Zentrale erforderlich)
- Wählbarer Servoweg: 90° oder 180°. Unterstützt 90°- und 180°-Servos
- Bis zu 4 Weichenpolarisationsrelais (optionaler Adapter YD8290) für die 4 Standardservos
- Weichenpolarisation über 2 unabhängige Relais, die während der Servobewegung deaktiviert sind, um Kurzschlüsse an schwer zu bedienenden Weichen zu vermeiden
- Bis zu 12 Servos insgesamt mit dem optionalen Adapter YD8291
- Acht unabhängige 2,5-A-MOSFET-Hilfsausgänge
- Wählbare gemeinsame Spannung zwischen 5 V oder der gleichgerichteten Eingangsspannung
- Maximaler Gesamtstrom: 2,5 A

Vollständige Konfiguration wie bei YD8116

- Sehr einfache Grundeinrichtung (Basisadresse) durch Drücken der Programmiertaste und Umschalten der gewünschten Weichenadresse
- Keine komplizierten CV-Einstellungen
- Konfiguration per Klartext basierend auf der ES-Link-Technologie über die klassische Windows-PC-Oberfläche, den Konfigurations-USB-Stick YD9100 sowie die Zentrale YD6016LN/RB
- die Zentralen YD7001 und YD7010 können die Konfiguration übernehmen
- Alle 8 Ausgänge sind frei konfigurierbar, von 8 einfachen Ein-/Aus-Signalen bis hin zu komplexen Signalen mit bis zu 8 LEDs/Lampen
- Jedes definierte Gerät (Servo, Signal, Schalter, Weiche) kann eine eigene Adresse haben
- Geräte/Servos können über den neuen DCCext-Standard oder herkömmliche DCC-Weichenbefehle (Stellen/Schließen) angesteuert werden
- Nicht geeignet für Magnetweicheantriebe
- Die Hilfsausgänge eignen sich auch sehr gut für motorisierte Weichenantriebe
- Für zweiadrige motorisierte Weichenantriebe, wie z. B. von Conrad, Hoffmann, Tillig usw., sollte der Adapter YD6940 verwendet werden.

Produktinformationen

Größe:	alle