

ESU 51831 - SwitchPilot 3 Plus 8-fach Magnetartikeldecoder, DCC/MM mit OLED

Art. Nr.: N10148

ESU 51831 - SwitchPilot 3 Plus 8-fach Magnetartikeldecoder,
DCC/MM mit OLED: DCC und Motorola®, 86 x 86 x 25 mm.

~~UVP 71,99 €~~

64,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Typ: Steuerung

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.2 kg

Sofort lieferbar

Art.-Nr. N10148

Hersteller-Nr. 51831

Neuware

SwitchPilot 3 Plus 8-fach Magnetartikeldecoder, DCC/MM mit OLED

Der ESU SwitchPilot 3 Plus 51831 steuert bis zu acht Magnetartikel oder bis zu 16 einzeln schaltbare Verbraucher. Doppelspulen-Weichenantriebe, Entkupplungsgleise, Lichtsignale und Beleuchtungen lassen sich flexibel konfigurieren. Das beleuchtete OLED-Display und drei Tasten ermöglichen sämtliche Einstellungen direkt am Decoder.

8-fach Magnetartikeldecoder

Produkttyp

51831

ESU-Artikelnummer

DCC und Motorola®

System

DCC und Motorola®

Stromsystem / Digitalformat

Neuware

Fabrikneu und originalverpackt

Sicher einkaufen

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren. Verpackung, Unterlagen und Lieferumfang richten sich nach den Herstellerangaben.

BraucheModellbahn
Mit Erfahrung ausgewählt. Aus Überzeugung verkauft.

Anwendung

Adressen, Betriebsarten und Schaltzeiten kannst Du direkt über das OLED-Display einstellen.

Eine Programmierung mit der Digitalzentrale oder einem LokProgrammer ist für die grundlegende Einrichtung nicht erforderlich.

Der Decoder kann über das Digitalsystem oder eine separate Stromversorgung gespeist werden.

Die Konfiguration ist am Programmiergleis oder per POM auf dem Hauptgleis möglich.

Über RailCom® lassen sich CV-Werte mit einer geeigneten Zentrale auslesen.

Für potentialfreie Relaiskontakte können bis zu zwei SwitchPilot Extensions angedockt werden.

Prüfe vor der Bestellung besonders Schnittstelle, Abmessungen, elektrische Werte und die ausdrücklich genannte Kompatibilität.

Weitere Merkmale

- 16 Transistorausgänge in acht Ausgangspaaren
- Vierzeiliges, beleuchtetes OLED-Display
- Direkte Konfiguration über drei Eingabetasten
- Impuls-, Moment-, Dauer- und Wechselblinkerbetrieb
- Einstellbare Impulsdauer und Zoom-Effekt
- Kurzschluss- und überlastgeschützte Ausgänge
- Zwei Anschlüsse für SwitchPilot-Extension-Module
- Flexible Ausgangsbetriebsarten

Begriffe kurz erklärt

- RailCom: Rückmeldeverfahren, mit dem geeignete Decoder Informationen an eine kompatible Digitalzentrale senden.
- DCC: Weit verbreitetes Digitalformat für die Steuerung von Lokomotiven und Zubehör.

Produktspezifikationen

Hersteller
ESU

Hersteller-Artikelnummer

51831

Shop-Artikelnummer

N10148

Produkttyp

8-fach Magnetartikeldecoder

Digitalformate

DCC und Motorola®

Ausgänge

16 Transistorausgänge in 8 Paaren

Belastbarkeit je Ausgang

1,5 A; kurzzeitig 2,5 A für 100 ms

Gesamtbelastbarkeit

2,0 A; kurzzeitig 2,5 A für 100 ms

Versorgung

Digitalspannung, 12–20 V DC oder 12–16 V AC

Rückmeldung

RailCom® zum Auslesen von CVs

Rückmeldeeingänge

nicht vorhanden

Bedienung

0,91-Zoll-OLED und drei Tasten

Abmessungen

86 × 86 × 25 mm

Passendes Zubehör

Bis zu zwei ESU 51801 SwitchPilot Extensions für potentialfreie Relaisausgänge sowie der ESU LokProgrammer für Firmware-Updates.

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- Decoder, fünf abnehmbare Anschlussklemmen und Bedienungsanleitung

Gut zu wissen: Vor Einbau oder Anschluss die Stromversorgung trennen und die Anschluss-, Spannungs- und Belastbarkeitsangaben des Herstellers beachten. Maßgeblich sind die Angaben auf Produkt und Verpackung. Abgebildete Straßen, Fahrzeuge, Gebäude, Figuren, Werkzeuge und weitere Dekoration gehören nur zum Lieferumfang, wenn sie ausdrücklich genannt sind. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten.

Herstellerabbildung. Die Ausführung kann in Details vom Foto abweichen.

Regelbesteuerung: Der Rechnungsbetrag weist die Umsatzsteuer gesondert aus. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren.

Alles auf einem Blatt

Du kannst dir alle Angaben zu diesem Artikel als PDF herunterladen – praktisch zum Ausdrucken oder für deine Sammlungsunterlagen.

→ **PDF-Datenblatt zu Art.-Nr. N10148**