

ESU 51830 - SwitchPilot 3 4-fach Magnetartikeldecoder, DCC/MM mit OLED

Art. Nr.: N10134

ESU 51830 - SwitchPilot 3 4-fach Magnetartikeldecoder, DCC/MM mit OLED: DCC und Motorola®, 86 × 86 × 25 mm.

UVP 43,49 €

39,90 €

Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Artikelzustand: Neuware

Typ: Steuerung



Gewicht: 0.25 kg

Sofort lieferbar



Art.-Nr. N10134

Hersteller-Nr. 51830

Neuware

SwitchPilot 3 4-fach Magnetartikeldecoder, DCC/MM mit OLED

Der ESU SwitchPilot 3 51830 steuert bis zu vier Doppelspulen-Magnetartikel oder acht einzeln schaltbare Verbraucher. Neben Weichenantrieben kannst Du damit auch Entkopplungsgleise, Lichtsignale und Anlagenbeleuchtungen digital schalten. Die vollständige Konfiguration erfolgt komfortabel über das beleuchtete OLED-Display und drei Eingabetasten.

4-fach Magnetartikeldecoder

Produkttyp

51830

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

Eine Programmierung über die Digitalzentrale oder einen LokProgrammer ist für die grundlegende Einrichtung nicht erforderlich.

Die Stromversorgung erfolgt wahlweise über das Digitalsystem oder ein separates Netzteil.

Bei Weichenantrieben mit geeigneten Rückmeldekontakten kann der SwitchPilot 3 die tatsächliche Weichenstellung erfassen.

In Verbindung mit einer ESU ECoS wird diese Information über RailCom® angezeigt.

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

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

Weitere Merkmale

- Acht Transistorausgänge in vier Ausgangspaaren
- Vierzeiliges, beleuchtetes OLED-Display
- Acht Eingänge zur Rückmeldung der Weichenstellung
- RailCom® zum Auslesen von CVs und Übertragen der Rückmeldung
- Impuls-, Moment-, Dauer- und Wechselblinkerbetrieb
- Einstellbare Schaltzeiten und Zoom-Effekt
- Kurzschluss- und überlastgeschützte Ausgänge
- Anschluss für eine SwitchPilot Extension
- Flexible Ausgangsbetriebsarten

Begriffe kurz erklärt

- DCC: Weit verbreitetes Digitalformat für die Steuerung von Lokomotiven und Zubehör.

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

51830

Shop-Artikelnummer

N10134

Produkttyp

4-fach Magnetartikeldecoder

Digitalformate

DCC und Motorola®

Ausgänge

8 Transistorausgänge in 4 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

Rückmeldeeingänge

8 für die tatsächliche Weichenstellung

Versorgung

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

Adressbereich

DCC 1–2048, Motorola® 1–256

Bedienung

0,91-Zoll-OLED und drei Eingabetasten

Abmessungen

86 × 86 × 25 mm

Passendes Zubehör

ESU 51801 SwitchPilot Extension für potentialfreie Relaiskontakte, ESU 51809 Signaladapter für Signale mit gemeinsamer Kathode sowie 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. N10134](#)