

ESU 50096 - ECoSDetector Standard 16-fach Rückmelder für 3-Leiter-Anlagen

Art. Nr.: N10671

ESU 50096 - ECoSDetector Standard 16-fach Rückmelder für 3-Leiter-Anlagen: ESU ECoS und Central Station® „Reloaded“ mit ESU-Update, 86 × 86 × 25 mm.

UVP 84,90 €

79,90 €

Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Typ: Rückmelder

Artikelzustand: Neuware

Steuerung: digital



Gewicht: 0.2 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10671

Hersteller-Nr. 50096

Neuware

ECoSDetector Standard 16-fach Rückmelder für 3-Leiter-Anlagen

Der ESU ECoSDetector Standard 50096 stellt 16 digitale Eingänge für kontaktbasierte Rückmeldungen bereit. Er eignet sich besonders für Märklin®-Mittelteilersysteme mit M-, K- oder C-Gleis und verarbeitet Meldungen von Kontaktgleisen, Schaltgleisen, Reedkontakten, Tastern und Schaltern.

kontaktbasiertes Rückmeldemodul

Produkttyp

50096

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

ESU ECoS und Central Station® „Reloaded“ mit ESU-Update

Schnittstelle / Kompatibilität

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

Auf einer 3-Leiter-Anlage können isolierte Außenschienen als Kontaktgleise genutzt werden.

Die Fahrzeugachsen stellen beim Befahren die Masseverbindung her und lösen dadurch eine Rückmeldung aus.

Eine separate Programmierung am Modul ist nicht erforderlich; die Einrichtung erfolgt an der ECoS.

Wichtig: Der 50096 besitzt keine Stromfühler und keine RailCom®-Erkennung.

Für eine Belegtmeldung über den Stromverbrauch benötigst Du stattdessen den ESU 50094 oder 50098.

Die 16 Eingänge können neben Gleiskontakten auch Zustände externer Taster und Schalter erfassen.

Dadurch eignet sich das Modul ebenfalls für Eingaben an einem selbst gebauten Gleisbildstellpult.

Mit der ECoSDetector Output Extension 50095 lassen sich zusätzlich 32 LED- oder Lampenausgänge ergänzen.

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

Weitere Merkmale

- 16 digitale Rückmeldeeingänge
- Anschluss von Kontakt- und Schaltgleisen
- Unterstützt Reedkontakte, Taster und Schalter
- Galvanische Trennung von Rückmeldern und Zentrale
- Elektronische Entprellung der Eingangssignale
- Direkter Anschluss über den ECoSlink-Bus
- Automatische Erkennung und Konfiguration an der ECoS
- Automatische Firmware-Updates über die Zentrale
- Kontaktbasierte Rückmeldung

Begriffe kurz erklärt

- RailCom: Rückmeldeverfahren, mit dem geeignete Decoder Informationen an eine kompatible Digitalzentrale senden.

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

50096

Shop-Artikelnummer

N10671

Produkttyp

kontaktbasiertes Rückmeldemodul

Eingänge

16 digitale Schalteingänge

Rückmeldeprinzip

Gleis-, Reed-, Taster- oder Schaltkontakt

Hauptanwendung

digitale 3-Leiter-Anlagen

Stromfühler

nicht vorhanden

RailCom®

nicht vorhanden

Trennung

galvanisch von der Zentrale

Bussystem

ECoSlink

Kompatibilität

ESU ECoS und Central Station® „Reloaded“ mit ESU-Update

Abmessungen

86 × 86 × 25 mm

Passendes Zubehör

ESU 50095 ECoSDetector Output Extension für Gleisbildstellpulte und ESU 50099 ECoSlink Terminal für zusätzliche Busanschlüsse.

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- ECoSDetector Standard, Anschlussklemmen, ECoSlink-Buskabel und Bedienungsanleitung

Gut zu wissen: Den Artikel nur bestimmungsgemäß und entsprechend den Sicherheitshinweisen des Herstellers verwenden. 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. N10671](#)