

ESU 50220 - ECoS 2.5 Digitalzentrale, 6 A, DCC/MM/SX/M4

Art. Nr.: N10141

ESU 50220 ECoS 2.5 Digitalzentrale: 6 A, 7-Zoll-Touchdisplay, DCC/MM/SX/M4, zwei Fahrregler und 150-VA-Netzteil für Spur N bis G.

UVP 699,99 €

649,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Typ: Zentrale

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 3.9 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10141

Hersteller-Nr. 50220

Neuware

ECoS 2.5 Digitalzentrale, 6 A, DCC/MM/SX/M4

Mit der ECoS 2.5 steuerst Du Lokomotiven, Funktionen, Weichen und Fahrstraßen über eine gemeinsame Zentrale. Das 7-Zoll-Touchdisplay, zwei motorisierte Fahrregler und die integrierten Anschlüsse verbinden den direkten Fahrbetrieb mit Programmierung, Rückmeldung und dem späteren Ausbau Deiner digitalen Anlage.

DCC · MM · SX · M4

Multiprotokoll

6 A

Gleisausgang

7 Zoll

Kapazitiver Touchscreen

Spur N bis G

Zwei- und Mittelleiter

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

Das Display zeigt Loks, Funktionen und Schaltartikel übersichtlich an.

RailCom, ECoSLink, s88, Ethernet, ECoSniffer sowie Programmier-, Fahrstraßen- und Pendelzugfunktionen bilden die Grundlage für größere Anlagen und eine schrittweise Systemerweiterung.

In drei Schritten zum Fahrbetrieb

- Netzteil, Hauptgleis und bei Bedarf das separate Programmiergleis anschließen.
- Lok auswählen oder neu anlegen und das zu ihrem Decoder passende Digitalformat verwenden.
- Fahren und Funktionen schalten; anschließend bei Bedarf Weichen, Rückmelder, Fahrstraßen, Booster oder weitere Handregler ergänzen.

Passt die ECoS 2.5 zu Deiner Anlage?

Ja, wenn Deine Lokomotiven passende DCC-, Motorola-, Selectrix- oder M4-Decoder besitzen. Die ECoS unterstützt Zwei- und Mittelleiteranlagen sowie Spurweiten von N bis G. Stelle die Ausgangsspannung von 15 bis 21 V passend zu Spurweite, Fahrzeugen und angeschlossenen Verbrauchern ein.

Was die ECoS für Dich übernimmt

- Zwei Joysticks und Funktionstasten
- Lok- und Funktionsauswahl über das Touchdisplay
- Mehrfachtraktionen und Pendelzüge
- Magnetartikel und Weichen bedienen
- Grafisches Gleisbildstellpult
- Fahrstraßen in der Zentrale verwalten
- Rückmeldungen in die Steuerung einbinden
- Programming on the Main
- Integrierter RailCom-Global-Detector
- Decoder auslesen und einstellen
- s88- und Boosteranschluss

- Ethernet für die Netzwerkanbindung
- ECoSniffer für geeignete vorhandene Digitalsysteme

Wichtig vor dem Anschluss

Stelle die Gleisspannung passend zu Deiner Spurweite ein und beachte die ESU-Betriebsanleitung. Für zusätzliche Leistungsbereiche, Rückmeldung oder mobile Bedienung können weitere Systemkomponenten erforderlich sein.

BraucheModellbahn - Mit Erfahrung ausgewählt. Aus Überzeugung verkauft.

Begriffe kurz erklärt

- **Booster:** versorgt einen zusätzlichen Anlagenbereich mit Digitalstrom.
- **Rückmeldung:** meldet beispielsweise belegte Gleisabschnitte an die Steuerung zurück.
- **Programmiergleis:** separater Gleisabschnitt zum Auslesen und Einstellen von Decodern.
- **ECoSLink:** ESU-Systembus für kompatible Handregler, Booster und Rückmeldemodule.
- **ECoSniffer:** Eingang zur Weiterverwendung geeigneter älterer Digitalzentralen als Bediengerät.

Produktspezifikationen

Hersteller	ESU
Hersteller-Artikelnummer	50220
Shop-Artikelnummer	N10141
Produkttyp	Multiprotokoll-Digitalzentrale
Digitalformate	DCC, Motorola, Selectrix, M4
Gleis Ausgang	6,0 A Dauerleistung
Programmiergleis	Separater Ausgang, 0,6 A
Ausgangsspannung	15–21 V, einstellbar
Netzteil	150 VA

Display

7 Zoll TFT, kapazitiver Touchscreen

Auflösung

800 × 480 Pixel

Fahrregler

2, motorisiert

Systemanschlüsse

ECoSLink, ECoSLink Extend, s88, Booster, ECoSniffer, Ethernet

Abmessungen

ca. 37 × 16 × 9 cm

EAN

4044645502204

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- ECoS-2.5-Digitalzentrale
- Eingabestift
- Einstellbares 150-VA-Netzteil
- Anschlussklemmen
- Deutsche Dokumentation

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. N10141**

Weitere Unterlagen zu diesem Artikel

- → **Ergänzung zur ECoS-2-Betriebsanleitung (PDF)**

Beschreibt die Hardware-Ergänzungen der ECoS 50220 mit kapazitivem Touchscreen und die gegenüber früheren Ausführungen geänderten Anschlüsse.