

ESU 50012 - ECoSBoost 7A Booster mit Netzteil, DCC/MM/SX/M4

Art. Nr.: N10136

ESU 50012 - ECoSBoost 7A Booster mit Netzteil, DCC/MM/SX/M4:

ESU ECoS sowie Märklin® Central Station 60212 gemäß ESU-

Systemvoraussetzungen, 180 x 76 x 40 mm.

UVP 264,00 €

239,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Typ: Booster

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 1.4 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10136

Hersteller-Nr. 50012

Neuware

ECoSBoost 7A Booster mit Netzteil, DCC/MM/SX/M4

Der ESU ECoSBoost 50012 erweitert eine kompatible Digitalzentrale um einen zusätzlichen Versorgungsabschnitt mit bis zu 7 A Dauerstrom. Er verstärkt die von der Zentrale erzeugten Digitalsignale und gibt sie über einen eigenen, elektrisch getrennten Gleis Ausgang aus.

externer Digitalbooster

Produkttyp

50012

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

ESU ECoS sowie Märklin® Central Station 60212 gemäß ESU-Systemvoraussetzungen

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

Der ECoSBoost ist keine eigenständige Digitalzentrale.

Er benötigt eine kompatible Zentrale mit ECoSlink-Busmaster und versorgt einen elektrisch getrennten Boosterbereich.

Aufgrund des hohen Ausgangsstroms müssen Trennstellen, Leitungsquerschnitte und Absicherung fachgerecht ausgelegt werden.

Der integrierte RailCom®-Global-Detector ermöglicht das Auslesen von CVs auf dem Hauptgleis und die RailComPlus®-Anmeldung innerhalb des Boosterabschnitts.

Die M4-Rückmeldung unterstützt auch die automatische Anmeldung kompatibler mfx®-Fahrzeuge.

Firmware-Updates werden bei Bedarf automatisch über die ECoS übertragen.

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

Weitere Merkmale

- 7 A Dauerausgangsstrom
- RailComPlus®-Anmeldung im Boosterabschnitt
- Kurzschluss-, Überlast- und thermischer Überlastschutz
- Galvanische Trennung von Gleis Ausgang und ECoSlink-Bus
- Einstellbares Netzteil im Lieferumfang
- Automatische Erkennung und Konfiguration an der ECoS
- Mehr Leistung für größere Anlagen

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 50012

Shop-Artikelnummer N10136

Produkttyp externer Digitalbooster

Dauerausgangsstrom 7,0 A

Datenformate DCC, Motorola®, Selectrix® und M4, abhängig von der Zentrale

Rückmeldung RailCom®, RailComPlus® und M4

Netzteil Ausgang einstellbar von 15–21 V DC

Schutz Kurzschluss, Überlast und thermische Überlastung

Busanschluss ECoSlink

Abmessungen 180 × 76 × 40 mm

Kompatibilität ESU ECoS sowie Märklin® Central Station 60212 gemäß ESU-Systemvoraussetzungen

Passendes Zubehör ESU 50099 ECoSlink Terminal für zusätzliche Busanschlüsse und ESU ECoSDetector-Rückmeldemodule für die Anlagenüberwachung.

Artikelzustand Neuware

Lieferumfang

- ECoSBoost, einstellbares Netzteil, Anschlussklemmen und deutsch-/englischsprachige 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.

Herstellerabbildung. Die Ausführung kann in Details vom Foto abweichen.

Alle Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten. Ausführen in Länder außerhalb der EU sind von der deutschen Umsatzsteuer befreit. Im Zielland können Zölle und lokale Steuern anfallen, die der Empfänger trägt.

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. N10136](#)

[Weitere Unterlagen zu diesem Artikel](#)

- → **Betriebsanleitung - ESU ECoSBoost 50012 (PDF, Deutsch/Englisch)**

Erklärt Aufstellung, Anschlüsse, Boosterbereiche, Konfiguration und Betrieb des ECoSBoost 7A sowie die zugehörigen Sicherheitshinweise.