

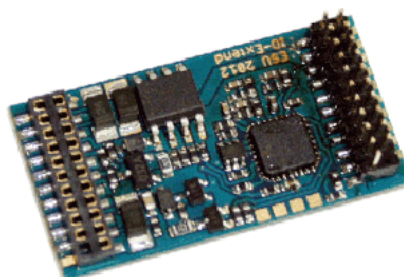
ESU 51970 - I/O Erweiterungsplatine für LokSound & LokPilot 21MTC, AUX, Servo & Raucherzeuger

Art. Nr.: N10053

ESU 51970 - I/O Erweiterungsplatine für LokSound & LokPilot 21MTC,
AUX, Servo & Raucherzeuger: LokPilot / LokSound ab Generation 4,
30 x 15,5 x 5,5 mm.

UVP 39,95-€

34,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Artikelzustand: Neuware

Steuerung: digital

Typ: Erweiterungsplatine



Gewicht: 0.2 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

Art.-Nr. N10053

Hersteller-Nr. 51970

Neuware

I/O Erweiterungsplatine für LokSound & LokPilot 21MTC, AUX, Servo & Raucherzeuger

Die ESU 51970 I/O Erweiterungsplatine erweitert kompatible LokPilot- und LokSound-Decoder mit 21MTC-Schnittstelle um zusätzliche Funktionsmöglichkeiten. Sie bietet weitere AUX-Ausgänge, Anschlüsse für RC-Servos sowie eine spezielle Ansteuerelektronik für getaktete ESU Raucherzeuger. Alle Funktionen lassen sich über den Decoder steuern und in das ESU Function Mapping integrieren.

I/O Erweiterungsplatine

Produkttyp

51970

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

LokPilot / LokSound ab Generation 4

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

Wenn die vorhandenen Funktionsausgänge Deines LokPilot- oder LokSound-Decoders nicht ausreichen, bietet die ESU 51970 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten.

Der Decoder wird direkt auf die Platine gesteckt.

Voraussetzung ist ein kompatibler 21MTC-Decoder – keine MKL-Ausführung.

Besonders interessant ist die Platine für Modelle mit vielen Beleuchtungsfunktionen, Servos oder einem getakteten Raucherzeuger.

Außerdem können bis zu vier RC-Servos angeschlossen werden; die dafür benötigte 5-V-Spannung erzeugt die Platine selbst.

Ein besonderes Merkmal ist die integrierte Elektronik zur Steuerung getakteter Raucherzeuger.

Damit lassen sich beispielsweise lastabhängiger Dieselrauch oder synchronisierte Dampfstöße realisieren.

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

Weitere Merkmale

- Geeignet für 21MTC-Decoder ab Generation 4
- Direktes Aufstecken des Decoders möglich

Begriffe kurz erklärt

- 21MTC: 21-polige Steckverbindung zwischen Fahrzeugplatine und passendem Decoder.
- Function Mapping: Freie Zuordnung von Funktionstasten zu Licht-, Sound- oder Schaltausgängen.

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

51970

Shop-Artikelnummer

N10053

Produkttyp

I/O Erweiterungsplatine

Decoderschnittstelle

21MTC

Kompatibilität

LokPilot / LokSound ab Generation 4

MKL-Kompatibilität

Nein

Zusätzliche Funktionsausgänge

AUX3 bis AUX10

Servoanschlüsse

bis zu 4 RC-Servos

Servo-Spannungsversorgung

5 V integriert

Sensoreingänge

2 für Hall-Sensoren / Reedkontakte

Raucherzeuger-Steuerung

integriert

Function Mapping

vollständig integrierbar

Abmessungen

30 × 15,5 × 5,5 mm

Montage

direkt in 21MTC-Schnittstelle oder freie Verdrahtung

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 51970 – I/O Erweiterungsplatine für LokSound & LokPilot 21MTC, AUX, Servo & Raucherzeuger in der beschriebenen Ausführung. Weiteres Zubehör und Dokumentation sind nur enthalten, soweit ESU sie für diesen Artikel ausdrücklich als Lieferumfang nennt.

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. N10053**