

## ESU 58813 - LokSound 5 micro Multiprotokoll-Sounddecoder mit Einzellitzen & Lautsprecher

Art. Nr.: N10805

ESU 58813 - LokSound 5 micro Multiprotokoll-Sounddecoder mit Einzellitzen & Lautsprecher: DCC, Motorola, Selectrix und M4.

UVP 118,99 €

**109,90 €**

**Thema:** Digitaltechnik und Decoder

**Hersteller:** ESU

**Typ:** Decoder

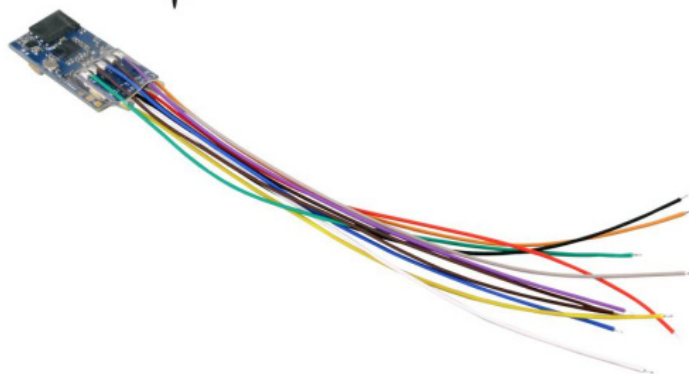
**Artikelzustand:** Neuware



**Gewicht:** 0.15 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!

LOK  SOUND



**Art.-Nr. N10805**

Hersteller-Nr. 58813

Neuware

### LokSound 5 micro Multiprotokoll-Sounddecoder mit Einzellitzen & Lautsprecher

Der ESU LokSound 5 micro 58813 ist ein besonders kompakter Multiprotokoll-Sounddecoder für die Spurweiten N, TT und kleine H0-Fahrzeuge. Diese Variante wird mit Einzellitzen sowie einem 11 × 15 mm Zuckerwürfel-Lautsprecher mit anpassbarer Schallkapsel geliefert. Als Leerdecoder kann er mit einem passenden ESU Soundprojekt individuell programmiert werden.

#### LokSound 5 micro Multiprotokoll-Sounddecoder / Leerdecoder

Produkttyp

**58813**

ESU-Artikelnnummer

**DCC, Motorola, Selectrix und M4**

System

**DCC, Motorola, Selectrix und M4**

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

Der ESU 58813 eignet sich besonders für Fahrzeuge ohne passende Digitalschnittstelle, bei denen der Decoder direkt verdrahtet werden soll.

Die Einzellitzen werden mit Stromaufnahme, Motor und den gewünschten Funktionen des Fahrzeugs verbunden.

Da es sich um einen Leerdecoder handelt, muss vor dem Einsatz noch ein zum Fahrzeug passendes Soundprojekt aufgespielt werden.

Unter DCC stehen 14 bis 128 Fahrstufen, kurze und lange Adressen sowie bis zu 32 Funktionen zur Verfügung.

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

#### Weitere Merkmale

- Anschluss über Einzellitzen
- Lastregelung mit automatischer Autotune-Funktion

#### Begriffe kurz erklärt

- RailCom: Rückmeldeverfahren, mit dem geeignete Decoder Informationen an eine kompatible Digitalzentrale senden.
- PowerPack: Energiespeicher zur Überbrückung kurzer Kontaktunterbrechungen.
- DCC: Weit verbreitetes Digitalformat für die Steuerung von Lokomotiven und Zubehör.

#### Produktspezifikationen

##### Hersteller

ESU

##### Hersteller-Artikelnummer

58813

##### Shop-Artikelnummer

N10805

**Produkttyp**

LokSound 5 micro Multiprotokoll-Sounddecoder / Leerdecoder

**Empfohlene Spurweiten**

N, TT und kleine H0-Fahrzeuge

**Anschluss**

Einzellitzen

**Digitalformate**

DCC, Motorola, Selectrix und M4

**Rückmeldung**

RailComPlus

**Motorstrom**

maximal 0,75 A

**PWM-Frequenz**

10 bis 50 kHz

**Funktionsausgänge**

je nach Anschluss bis zu 6 verstärkt

**Speicher**

128 Mbit

**Soundkanäle**

bis zu 10 gleichzeitig

**Audibleistung**

maximal 3 W

**Lautsprecherimpedanz**

4 bis 32 Ohm

**Decodermaße**

21 × 10 mm Grundfläche

**Lautsprecher**

11 × 15 mm Zuckerwürfel-Lautsprecher

**PowerPack-Anschluss**

vorhanden

**Artikelzustand**

## Neuware

### Lieferumfang

- Leerdecoder, Lautsprecher und anpassbares Schallkapsel-Set

**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. N10805**