

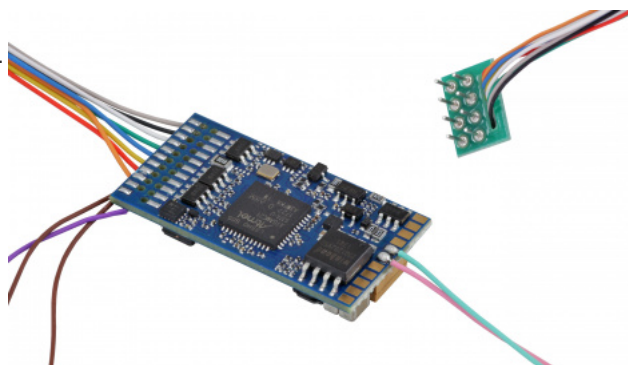
## ESU 58410 - LokSound 5 Multiprotokoll-Sounddecoder, 8-polig NEM 652, H0 & 0

Art. Nr.: N10007

ESU 58410 - LokSound 5 Multiprotokoll-Sounddecoder, 8-polig NEM 652, H0 & 0: 8-polig nach NEM 652, DCC, Motorola, Selectrix und M4.

~~UVP 108,99 €~~

**94,90 €**



**Decoder:** LokSound 5  
**Schnittstelle:** 8-pin (NEM 652)  
**Hersteller:** ESU  
**Steuerung:** digital  
**Typ:** Decoder  
**Artikelzustand:** Neuware



**Gewicht:** 0.2 kg

Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.

**Art.-Nr. N10007**

Hersteller-Nr. 58410

Neuware

### LokSound 5 Multiprotokoll-Sounddecoder, 8-polig NEM 652, H0 & 0

Der ESU LokSound 5 58410 vereint Multiprotokoll-Lokdecoder, leistungsfähige Motorsteuerung und umfangreiche Soundfunktionen. Die Ausführung besitzt eine 8-polige Schnittstelle nach NEM 652 und wird mit einem 11 × 15 mm Zuckerwürfel-Lautsprecher samt anpassbarem Schallkapsel-Set geliefert. Als Leerdecoder kann er mit einem passenden ESU Soundprojekt programmiert werden.

#### LokSound 5 Multiprotokoll-Sounddecoder / Leerdecoder

Produkttyp

#### 58410

ESU-Artikelnnummer

#### DCC, Motorola, Selectrix und M4

System

#### 8-polig nach NEM 652

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

Motorsteuerung, Beleuchtung und Sound werden anschließend vom Decoder übernommen.

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

Unter DCC stehen 14, 28 und 128 Fahrstufen, kurze und lange Adressen sowie bis zu 32 Funktionen zur Verfügung.

Die NEM-652-Ausführung bietet 10 verstärkte Funktionsausgänge sowie zusätzliche Logikpegel-Funktionen.

Unterstützt werden unter anderem ABC-, Märklin®, Selectrix®- und ZIMO®-Bremsstrecken.

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

#### Weitere Merkmale

- Motorregelung mit bis zu 50 kHz
- Autotune-Funktion zur Motoranpassung

#### Begriffe kurz erklärt

- RailCom: Rückmeldeverfahren, mit dem geeignete Decoder Informationen an eine kompatible Digitalzentrale senden.
- NEM 652: 8-polige Steckverbindung für geeignete Lokdecoder; Einbauraum und Belegung müssen zum Fahrzeug passen.
- PowerPack: Energiespeicher zur Überbrückung kurzer Kontaktunterbrechungen.
- DCC: Weit verbreitetes Digitalformat für die Steuerung von Lokomotiven und Zubehör.

#### Produktspezifikationen

##### Hersteller

ESU

##### Hersteller-Artikelnummer

58410

**Shop-Artikelnummer**

N10007

**Produkttyp**

LokSound 5 Multiprotokoll-Sounddecoder / Leerdecoder

**Empfohlene Spurweiten**

H0 und 0

**Schnittstelle**

8-polig nach NEM 652

**Anschluss**

Kabelbaum

**Digitalformate**

DCC, Motorola, Selectrix und M4

**Rückmeldung**

RailCom / RailComPlus

**Analogbetrieb**

Gleich- und Wechselstrom

**Motorstrom**

maximal 1,5 A

**Verstärkte Funktionsausgänge**

10

**Belastbarkeit je Ausgang**

maximal 250 mA

**Speicher**

128 Mbit

**Soundkanäle**

bis zu 10 gleichzeitig

**Audibleistung**

bis zu 3 W

**Lautsprecherimpedanz**

4 bis 32 Ohm

**Decodermaße**

30,5 × 15,5 × 5,5 mm

**Lautsprecher**

11 × 15 mm

**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.

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. N10007**