elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

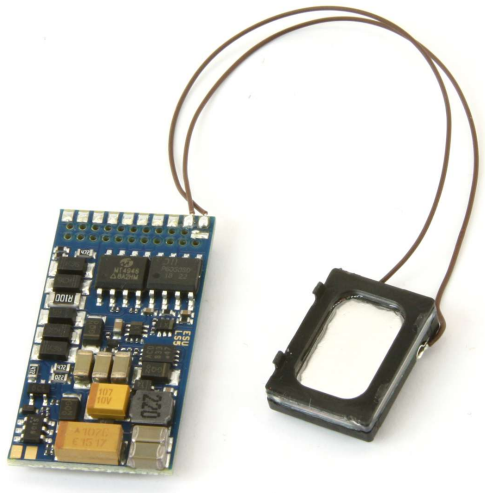
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

## Übersicht

ESU

# ESU 58449 - LokSound 5, DCC/MM/SX/M4, 21MTC MKL

**Produktnummer:** A267362





### Preis

UVP 104,99 € *** (5.71% gespart)
99,00 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 17.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
*Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör*

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

## Beschreibung

LokSound 5 DCC/MM/SX/M4 "Leerdecoder", 21MTC "MKL", Retail

Der LokSound Decoder der fünften Generation wurde komplett neu entwickelt. Durch den Einsatz eines neuen, leistungsfähigen **32-Bit Prozessors** konnten alle Eigenschaften der bisher bekannten LokSound Decoder noch einmal deutlich verbessert werden:

LokSound 5 Decoder spielen **bis zu 10 Soundkanäle gleichzeitig**, wobei jeder Kanal dank **16-Bit Auflösung und 31250Hz Samplerate HiFi-Qualität** erreicht. Mit einem LokSound 5 Decoder werden die Klangqualität und der Dynamikumfang Ihrer Lokomotiven nahezu perfekt an das Original heranreichen. 128 Mbit Geräuschspeicher sorgen für genügend Kapazitätsreserven.

LokSound 5 Decoder verfügen über eine abermals **verbesserte Motorlastreglung** mit bis zu 50 kHz Taktfrequenz und geräuschoptimierter Motoransteuerung, sodass künftig auch Glockenanker- oder Spur-1-Motoren mit exzellenten Langsam-Fahreigenschaften lautlos fahren.

Für die Ansteuerung von Licht- und Zusatzfunktionen weisen LokSound 5 Decoder **zahlreiche Ausgänge** auf und können bei Bedarf RC-Servos bzw. SUSI-Module ansteuern. Jeder LokSound 5 Decoder ist darüber hinaus ein **echter Multiprotokoll-Decoder** mit allen vier bekannten Datenformaten: Neben DCC mit RailComPlus verstehen alle das M4-Format und melden sich an modernen Märklin® Zentralen automatisch an. Unterstützung für Motorola® und Selectrix® machen den Einsatz mit älteren Zentralen möglich. Des Weiteren kann jeder (auch N Spur!) LokSound 5 Decoder auf **analogen Gleichstrom- und Wechselstromanlagen** gefahren werden. Die gewünschte Betriebsart wird automatisch erkannt. Je nach Zentrale sind bis zu **32 Funktionen** möglich, die mit dem einzigartig flexiblen ESU Function Mapping beliebig mit Sonderfunktionen belegt werden können.

Drei neue, individuell einstellbare **Bremsregler**, sowie eine **zweistufige Schwerlastsimulation** bringen ebenso zusätzliche Spielfreude wie die neuen **Zufallsfunktionen**, mit deren Hilfe auch Lichteffekte zufällig gesteuert werden können. Um unterschiedlichen Baugrößen und Leistungsbedarf der Fahrzeuge gerecht zu werden, werden LokSound 5 Decoder in diversen Ausprägungen angeboten.

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| **Größe:** | H0 |