

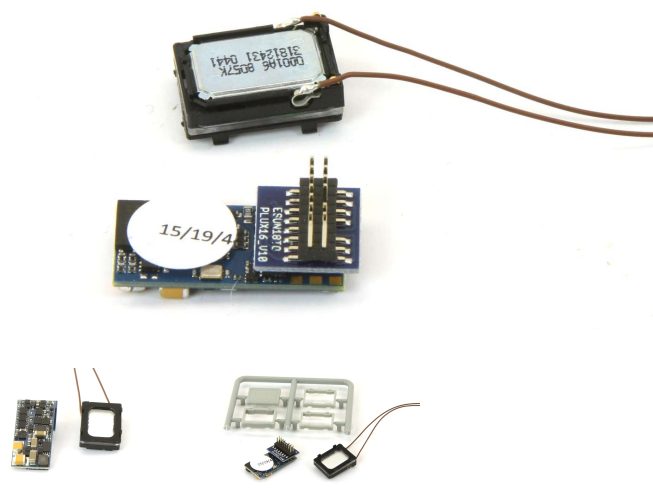
Übersicht

ESU 58814 - LokSound 5 micro, DCC/MM/SX/M4, PluX16, mit Lautsprecher 11x15mm

ESU

Produktnummer: A267366

Preis

UVP 114,99 € *** (5.21% gespart)
109,00 €*
The image shows the components of the ESU 58814 LokSound 5 micro decoder. At the top is the main decoder unit, a small black rectangular board with a silver label that reads 'ESU 58814' and 'DCC/MM/SX/M4'. Below it is a blue printed circuit board (PCB) with various electronic components and a white label that reads '15/19/4'. At the bottom are two small black square components, likely the 11x15mm speaker mentioned in the title, and a small black component with a white label that reads 'ESU 58814'.

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

LokSound 5 micro DCC/MM/SX/M4 "Leerdecoder", PluX16, Retail, mit Lautsprecher 11x15mm

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:	TT-N
--------	------