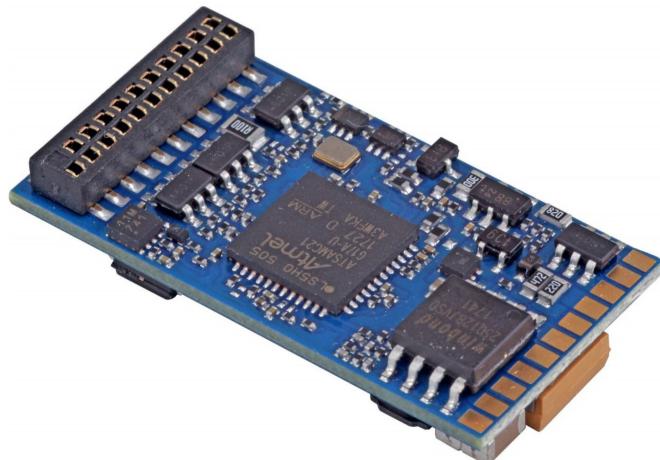


Dietz Elektronik

Griffstangenset für Rangiertraktor Tm 2/2

Für die Gartenbahnenfreunde in der Spurweite Hm gibt es von Dietz in diesem Jahr ein Set mit acht schwarzen Griffstangen aus Metall, mit welchen jene aus Plastik, wie sie zum Beispiel am Furka-Oberalp-Rangiertraktor Tm 2/2 2061 verbaut sind, ausgetauscht werden können.



	LokSound 5 micro	LokSound 5	LokSound 5 L	LokSound 5 XL
Geeignet für Spur	N, TT, HO	HO und 0	0 und 1	Spur I und II/G
Abmessung	9,0 × 16,8 × 5,5 mm	30 × 15,5 mm	51,8 × 25,4 × 14 mm	51 × 40 × 14 mm
Motorenstrom	0,75 A	1,5 A	3 A	5 A
Schnittstellen	8Pin NEM652 PluxX16 6Pin NEM651 Next18	8Pin NEM652 PluxX22 6Pin NEM651 21MTC 21MTC MKL	Stiftleisten	Schraubklemmen Stiftleisten
Integriertes Power Pack	Optional anschliessbar	Optional anschliessbar	Ja	Ja
Audioausgänge	1 Endstufe 1,5 W	1 Endstufe 1,5 W	2 Endstufen 1,5 W	2 Endstufen 3 W
Verstärkter Funktionsausgang	6	10	11	12
Zusätzliche Ausgänge	Bis 3 Logik Bis 2 Servo	Bis 4 Logik Bis 2 Servo	Bis 7 Logik Bis 4 Servo	Bis 7 Logik Bis 6 Servo

ESU

LokSound 5: neue Decodergeneration befindet sich in Auslieferung

Vor einem Jahr konnten wir die ersten technischen Details zum neuen LokSound 5 von ESU vorstellen. Zur Erinnerung hier nochmals die wichtigsten Grunddaten: Die Decoder verstehen vier Protokolle, DCC, Motorola, Selectrix sowie M4, und können im Analogbetrieb sowohl unter Gleich- als auch unter Wechselstrom eingesetzt werden. Mit dem 32-Bit-Prozessor ist eine vollautomatische Erkennung über Railcom möglich. Schaltbar sind bis zu 32 Funktionen, und für ein gutes Fahrverhalten sorgt die variable Wahl der Fahrstufen zwischen 14 und 128 sowie eine verbesserte Einstellmöglichkeit der Motorsteuerung. Nun sind die ersten Decoder bereits ausgeliefert und in verschiedenen Industrieprodukten verbaut. Die Decoder werden in vier verschiedenen Basisversionen angeboten: Standard, micro, L und XL.

In der Sounddatenbank sind bereits zahlreiche vorkonfigurierte Sounds verfügbar, unter anderem auch von SBB-, BLS- und RhB-Lokomotiven. Diese können mittels des Soundassistenten in der LokProgrammer-Software auch beliebig personalisiert und aufgespielt werden. Der Sound kann bei entsprechenden Lautsprechern in HiFi-Qualität wiedergegeben werden. Zehn Kanäle sorgen für die parallele Wiedergabe verschiedenster Klänge mit einer Auflösung von 16 Bit/31250 Hz. Der 128-Mbit-Speicher bietet Platz für reichlich unterschiedliche Soundsamples.