

Zimo Digital

Neue Miniatur-Sound-Decoder

Vom Wiener Digitalanbieter ist ein neuer Sounddecoder MX649 lieferbar. Er wird angeboten mit verschiedenen Anschlüssen:

- NEM-651-Schnittstellenanschluss,
- NEM-651-Anschluss, aber offene Drähte,
- NEM-652 an Drähten sowie
- NEM-651 an Drähten.

Mit den Abmessungen $23 \times 9 \times 4$ mm (Vergleich Vorgänger: MX646: $28 \times 10,5 \times 4$ mm) ist der MX649 kleiner als alle bisherigen ZIMO Sound-Decoder (um 5 % gegenüber MX648, dem bisherigen Rekordhalter). Er ist trotzdem komplett ausgestattet, d.h. mit allen bekannten Qualitätsmerkmalen wie ZIMO Motorregelung und Sound-Konzept, mit einer hohen Spannungsfestigkeit von 30 V, und vor allem auch mit den bei grösseren Sound-Decodern üblichen Tantal-

kondensatoren, die ein gewisses Mass an Energiespeicherung sicherstellen und dadurch Sound-Störungen bei kurzen Kontaktunterbrechungen verhindern (wie sie bei Decodern auftreten, die zu Gunsten der Miniaturisierung darauf verzichten).

Die technischen Merkmale sind:

- DCC + RailCom, DC-analog, MM
- 30 V maximale Fahrspannung
- 0,7 A Motor- und Gesamtstrom (1,5 A Spitze) 4 Funktionsausgänge (Lv, Lr, FA1, FA2) mit 500 mA Summenstrom
- 2 Logikpegel-Ausgänge für weitere Funktionen, Servo-Steuerleitungen oder SUSI
- 1 Watt Audio, für 8 Ohm Lautsprecher, 32 Mbit, 6 Kanäle
- Alle bekannten ZIMO Eigenschaften bezüglich Update-Fähigkeit, Motor-

steuerung und -regelung, Zugbeeinflussung und Rückmeldungen.

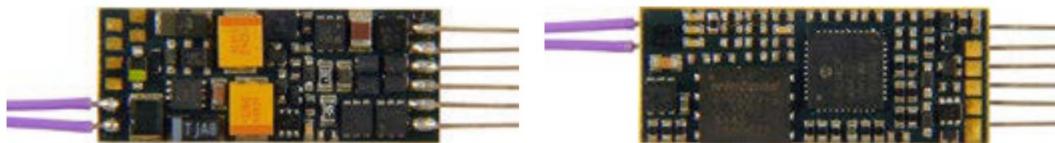
Schaltungstechnisch ist der MX649 praktisch gleich wie MX648 und MX658. ZIMO hat damit für alle Miniatur-tauglichen Schnittstellen Miniatur-Sound-Decoder im Programm: NEM-651: MX649N; PluX-16: MX648P16 und Next-18: MX658N18. Bedrahtete Ausführungen und NEM-652 gibt es als MX648, MX648R und MX649, MX649R)

Die Preise in Euro betragen: MX649N UVP 99,- MX649 UVP 102,-, MX649R UVP 104,- und MX649FN UVP 106,-.

Erhältlich im spezialisierten Fachhandel.

Weitere Infos durch:

Zimo Elektronik GmbH
www.zimo.at



Piko HO

Kesselwagen für chemische Produkte

Aus Sonneberg kommt neu ein vierachsiger Kesselwagen für den Transport von flüssigen Chemikalien. Er trägt das Bergsteigermotiv und ist eingestellt bei der Firma Was-

cosa in Luzern. Bei dieser Neukonstruktion handelt es sich um ein aussergewöhnlich hochdetailliertes Modell mit den zahlreichen Armaturen am «Bauch» sowie an den Platt-

formen des Wagens. Die Beschriftung ist lupenrein ausgeführt und selbstverständlich ist das Modell mit Kurzkupplungskulisse ausgerüstet.

Erhältlich im Fachhandel.

