








Digital-Decoder für Magnetartikel / Doppelspulenantrieb

Hersteller	Weichen-Decoder Abmessungen	Leistung	Bemerkungen ¹⁾	LGB 1206 "tauglich"	Preis ²⁾
1-Kanal					
www.mobatron.de Marjo Clemens Seilbahnweg 38 D-42781 Haan	UniDecD-TN ³⁾ 1-Kanal 22.3 x 34.6 x 7.3	2 A / Dauer 3 A / Impuls	DCC-Gleis		ca. 10.00 - 12.00 bzw. ca 15.00 (für Bauteile bzw. Fertig-Baustein)
www.d-i-e-t-z.de/ Dietz Modellbahntechnik	DWD 01 1-Kanal 49 x 53 (bzw. 27 x 37)	0.9 A / Ausgang 1.0 A gesamt	DCC-Gleis		32,90
www.digital-bahn.de Sven Brandt www.moba-digital.de Klaus Marcinkowski	WeichZwei "Spur 1" 1-Kanal ⁴⁾ 40 x 22	2 A / Dauer 3.5 A / Impuls	DCC-Gleis Bausatz incl. PIC fertig konfektioniert		9,50 11,45
www.zimo.at	MX82E ⁵⁾ 20 x 11 x 3	1 A / Dauer 3.0 A / Impuls	DCC-Gleis		25,00
2-Kanal					
www.zimo.at	MX82V 2-Kanal 20 x 11 x 4	1 A pro Ausgang 3.0 A / Impuls	DCC-Gleis Ausgänge nicht koppelbar		37,00
4-Kanal					
www.ldt-infocenter.com/ Peter Littfinski	S-DEC-4-DC 4-Kanal Abmessungen ?	1 A pro Ausgang	externer Trafo o. DCC-Gleis Ausgänge nicht koppelbar		29,50
www.esu.eu/ ESU GmbH & Co KG	Switch Pilot 4-Kanal 86 x 86 x 25	1.5 A / Dauer 2.0 A / Impuls 2,0 / 3.0 A Gesamt	externer Trafo o. DCC-Gleis Ausgänge nicht koppelbar		35,95

Hersteller	Weichen-Decoder Abmessungen	Leistung	Bemerkungen ¹⁾	LGB 1206 "tauglich"	Preis ²⁾
www.massoth.de Massoth Elektronik GmbH	DiMAX Motor- / Schalt- und Weichendecoder 4-Kanal ca. 60 x 67 x 20	1.5 A / Ausgang 2 A gesamt	DCC-Gleis 8)		69,95
www.tams-online.de Tams Elektronik GmbH	WD-34 4-Kanal 73 x 80	1.5 A / Ausgang 1.5 A gesamt	externer Trafo o. DCC-Gleis Ausgänge nicht koppelbar		39,90
www.iek.de/ IEK mbH	MAD 4 DCC 4-Kanal 49 x 85	1 A / Ausgang 2 A / 2 Ausgänge 3.5 A / Impuls	externer Trafo o. DCC-Gleis bei gekoppelten Ausgängen	9)	22,50
www.digital-plus.de/ Lenz Elektronik GmbH	LS 100 4-Kanal 114 x 60 x 20	1.7 A / Dauer 3 A / Impuls	externer Trafo o. DCC-Gleis Ausgänge nicht koppelbar		ca. 60.00 10)
6-Kanal					
www.digital-plus.de/ Lenz Elektronik GmbH	LS 150 6-Kanal 120 x 60 x 20	1 A / Dauer 3 A / Impuls	externer Trafo (16 Volt AC) Ausgänge koppelbar Ausgänge AC !		ca. 40.00 10)
www.d-i-e-t-z.de/ Dietz Modellbahntechnik	DWD 09 6-Kanal 99 x 89 x 34	1 A / Ausgang 1 A / Gesamt 11)	DCC-Gleis Ausgänge koppelbar		89,00

Hersteller	Weichen- Decoder Abmessungen	Leistung	Bemerkungen 1)	LGB 1206 "tauglich"	Preis 2)
------------	------------------------------------	----------	----------------	------------------------	----------

Fußnoten

- 1) Versorgung des Ausgangs bzw. der Ausgänge
- 2) unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers in [Euro]
- 3) nicht mehr lieferbar, daher auch nicht getestet
- 4) an sich ein 2-Kanal-Decoder, bei dem durch die Firmware "Spur 1" die beiden Ausgänge A und B kombiniert werden
- 5) Produktion eingestellt, aber durch den Handel noch lieferbar.
- 6) integrierter Überlast-/Thermoschutz setzt den Decoder nach dem Schaltvorgang ca. 10 sec außer Gefecht
- 7) gleiche Leistungsmerkmale wie der 1-Kanal-Decoder MX82. Nicht in Testreihe einbezogen, da die beiden Kanäle zwingend verschiedene Adresse bekommen müssen und somit nicht gekoppelt werden können zur Erzielung einer höheren Ausgangsleistung
- 8) da freie Adressenwahl, können zwei Ausgänge prinzipiell gekoppelt werden, laut Fa. Massoth (Peter Ting) aber nicht empfehlenswert (und bei 2 A Gesamtbelastung auch nicht unbedingt sinnvoll)
- 9) ausreichende Leistung durch Koppeln von je 2 Ausgängen durch identische Adressierung (1 und 4 oder 2 und 3, damit jeweils beide Treiber involviert sind)
- 10) Händler-Preise im Internet
- 11) nach Aussage von Joachim Dietz sollten auch kurzfristig 2.5 A nicht zur Zerstörung des Decoders führen