

Schaal N decoders

DCC Decoder Service ©

Type DCC decoder	Nominale motor-stroom in Amp.	Max. motor-stroom in Amp.	Aantal functies	Stroom per functie uitgang in Amp.	Totale stroom in Amp.	BEMF	2 digit adres-sering	4 digit adres-sering	DCC	Moto-rola	MFX	Selec-trix	Gelijk-spanning (DC)	8 Pin NMRA/NEM652 stekker	6 pin NEM651 stekker	21 polige connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	----------------------	---------------------------	----------------------	----------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; Digitrax.

DN122K2	1	1,5	2	0,06	?	X	X	X	X				X						?
DN143iP	1,25	2	4	0,125	?	X	X	X	X				X	X	direct op de print				14x9,1x3,3
DN163PS	?	?	6	?	?		X	X	X	Is aangekondigt			X						
DN163A0	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						76,2x9,5x4
DN163A1	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						98,3x9,5x4
DN163i0	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						67,6x9,3x3,3
DN163i1A	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						55x12x2,5
DN163i1B	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						55x12x2,5
DN163i1C	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						55x12x2,5
DN163K0A	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						56,3x14x2,5
DN163K0B	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						56,3x14x2,5
DN163K0D	1	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X						56,3x14x2,5
DN163K1B	1	1,5	6	0,08	?	X	X	X	X				X						79x11x4,7
DN163K1C	1	1,5	6	0,08	?	X	X	X	X				X						79x11x4,7
DN163K2	1	1,5	6	0,08	?	X	X	X	X				X						80,7x9x3,2
DN163M0	1	1,5	6	0,08	?	X	X	X	X				X						54,8x14,7x3,3

De serie DN163 zijn vervanging printen t.o.v. de originele lokomotiefprinten.

De eerste letter achter de cijfers 163 geeft de lokomotiefabrikant aan waarvoor de vervangingsprinten zijn ontworpen.

P = 9 pins connector

A = Atlas

I = Intermountain

K = KATO

M = Micro Trians

DCC Decoder Service

Type DCC decoder	Nominale motorstroom in Amp.	Max. motorstroom in Amp.	Aantal functies	Stroom per functie uitgang in Amp.	Totale stroom in Amp.	BEMF	2 digit adres-sering	4 digit adres-sering	DCC	Moto-rola	MFx	Selec-trix	Gelijk-span-ning (DC)	8 Pin NMRA/NEM652 stekker	6 pin NEM651 stekker	21 polige connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	------------------------------	--------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	-----------------------	---------------------------	----------------------	----------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; ESU.

DCC Decoder Service ©

Lokpilot micro V3.1	0,75	?	2	0,14	?		X	X	X	X		X	X		X					13,5x9x3,5
Lokpilot micro V3.0	0,75	?	2	0,14	?		X	X	X	X		X	X				X			13,5x9x3,5
Lokpilot micro V3.0 DCC	0,75	?	2	0,14	?	X	X	X	X			X	X		X					13,5x9x3,5
Lokpilot micro V3.0 DCC	0,75	?	2	0,14	?	X	X	X	X			X	X				X			13,5x9x3,5

Fabrikant; Fleischmann

6839	0,6	1	4	0,1	1		Ook voor FMZ	X							X					16,5x9x4,3
6849	0,6	1	4	0,1	1	X	Ook voor FMZ	X		Draadlengte 80 mm					X		Stekker op print			16,5x9x4,3
69-6849	0,6	1	4	0,1	1	X	Ook voor FMZ	X									X			16,5x9x4,3
6857	0,6	1	4	0,1	1	X	X	X	X	Draadlengte 150 mm	X			X						12,9x9x3,4
6858	0,6	1	4	0,1	1	X	X	X	X				X		X		Stekker op print			12,9x9x3,4
6859	0,6	1	4	0,1	1	X	X	X	X	Draadlengte 35 mm	X			X						12,9x9x3,4
69-6859	0,6	1	4	0,1	1	X	X	X	X	Draadlengte 150 mm	X						X			12,9x9x3,4

Fabrikant; Lenz

Silver mini+	0,5	0,8	2	0,1	0,8		X	X	X				X					X		11x9x2,6
Silver mini+	0,5	0,8	2	0,1	0,8		X	X	X				X		X					11x9x2,6
Gold mini+	0,5	0,8	2	0,1	0,8		X	X	X				?					X		11x9x2,6
Gold mini+	0,5	0,8	2	0,1	0,8		X	X	X				?		X					11x9x3,3

De plus serie bezitten allemaal de RailCom uitvoering en een extra mogelijkheid om functie uitgangen tijdgestuurd te kunnen schakelen.

Type DCC decoder	Nominale motorstroom in Amp.	Max. motorstroom in Amp.	Aantal functies	Stroom per functie uitgang in Amp.	Totale stroom in Amp.	BEMF	2 digit adres-sering	4 digit adres-sering	DCC	Moto-rola	MFx	Selec-trix	Gelijk-spanning (DC)	8 Pin NMRA/NEM652 stekker	6 pin NEM651 stekker	21 polige connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	------------------------------	--------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	----------------------	---------------------------	----------------------	----------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; NCE Inc

DCC Decoder Service ©

N12SR	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X				X		18x8,6x3,2
N12SRP	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X	X					18x8,6x3,2
N12A1	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				86x7,6x3
N12A0	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				
N12A0e	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				
NIFTA	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				
NIFTB	1	1,25	2	0,04	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				
N14SR	1	1,25	4	0,05	?		X	X	X				X				X		29x10,2x2,9
N14SRP	1	1,25	4	0,05	?		X	X	X				X	X					29x10,2x2,9
N14iP	1,3	2	4	0,04	?		X	X	X				X	X	Connector op print				
NAV0	1	1,25	2	?	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				
N12A2	1	1,25	2	?	?		X	X	X				X		Vervangingsprint				

De serie N12A en NIFT zijn vervangings printen t.o.v. de originele lokomotiefprinten.

Fabrikant; Roco

10734	?	0,7	2	0,15			X		X	X			X		X				13,4x8,8x3,3
10735	?	0,7	2	0,15			X		X	X			X		X				13,4x8,8x3,3

Fabrikant; Trix.

66838	1	1	2	0,15	1		X		X				X	X					14x9x1,8
-------	---	---	---	------	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	----------

Fabrikant; Uhlenbrock

73400	0,6	?	2	0,2	0,6	X	X	X	X	X	X		X				X		10,8x7,5x2,4
73410	0,6	?	2	0,2	0,6	X	X	X	X	X	X		X		X				10,8x7,5x2,4

Type DCC decoder	Nominale motorstroom in Amp.	Max. motorstroom in Amp.	Aantal functies	Stroom per functie uitgang in Amp.	Totale stroom in Amp.	BEMF	2 digit adressering	4 digit adressering	DCC	Motola	MFX	Selectrix	Gelijkspanning (DC)	8 Pin NMRA/NEM652 stekker	6 pin NEM651 stekker	21 polige connector	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	------------------------------	--------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	---------------------	---------------------	-----	--------	-----	-----------	---------------------	---------------------------	----------------------	---------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant: Zimo

Type MX620 is uitloop model.

Type MX621 is nieuw model met 40 volt hogere spanning, incl. Railcom

MX620	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X	X							X		13,5x8,8x2,5
MX620N	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X	X					X	direct aan de print			13,5x8,8x2,5
MX620R	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X	X				X					13,5x8,8x2,5
MX620F	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X	X					X				13,5x8,8x2,5
MX621	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X								X		12x8,5x2,5
MX621N	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X						X				12x8,5x2,5
MX621R	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X					X					12x8,5x2,5
MX621F	0,8	0,8	4	0,75	0,8		X	X	X								X		12x8,5x2,5

DCC Decoder Service