

Schaal H0 decoders

DCC Decoder Service ©

Type DCC decoder	Nominale motor-stroom in Amp.	Max. motor-stroom in Amp. Piek	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 MTC connector	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	---------------------	---------------------	-----	--------	-----	-----------	---------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; Digitrax.

DH123D	1,5	2	2	0,125	?		X	X	X				X				X		30,4x16,7x6,3
DH123AT	1,5	2	2	0,125	?		X	X	X				X	Speciaal Athearn bekabeling					30,4x16,7x6,3
DH123P	1,5	2	2	0,125	?		X	X	X				X	X	Met 8 cm bekabeling			X	30,4x16,7x6,3
DH123PS	1,5	2	2	0,125	?		X	X	X				X	X	Met 2,5 cm bekabeling			X	30,4x16,7x6,3
DH163D	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X				X		26,6x17x6,3
DH163AT	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Speciaal Athearn bekabeling					26,6x17x6,3
DH163P	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	X	Met 8 cm bekabeling			X	26,6x17x6,3
DH163PS	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	X	Met 2,5 cm bekabeling			X	26,6x17x6,3
DH163iP	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	X	Direct op de print				26,6x17x6,3
DH163L0	1,5	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	X	Direct op de print				?
DH165Q1	1,25	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Vervangingsprint					73x17x4,4
DH165L0	1,25	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Vervangingsprint					73x17x4,4
DH165A0	1,25	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Vervangingsprint					73x17x4,4
DH165K0	1,25	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Vervangingsprint					73x17x4,4
DH165K1A	1,25	2	6	0,08	?	X	X	X	X				X	Vervangingsprint					73x17x4,4

De letters achter de drie cijfers, verwijzen naar de lokomotiefabrikant waarvoor de print bestemd is.

P = 9 pins connector

AT = Athearn

iP = inpluggbaar op lokomotiefprinten

L = Proto 2000

K = KATO

Q = geschikt voor lokomotieven die uitgerust zijn met een sounddecoder van QSI

A = Atlas

Fabrikant; Digitrails.

DR1010	1	1	5	0,15+0,5	1,5	X	X	X	X					X					25x16x2,5
--------	---	---	---	----------	-----	---	---	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	-----------

Type DCC decoder	Nominale motorstroom in Amp.	Max. motorstroom in Amp. Piek	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 MTC connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	-----------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; ESU.

Lokpilot Basic v1.0	0,7	?	3	0,18	0,7	X	X		X				X	X					?
Lokpilot Basic v1.0	0,7	?	3	0,18	0,7	X	X		X				X			X			?
Lokpilot v3.0	0,75	?	4	0,25	?	X	X	X	X	X	X	X	X	X					?
Lokpilot v3.0	0,75	?	4	0,25	?	X	X	X	X	X	X	X	X		X				?
Lokpilot v3.0	0,75	?	4	0,25	?	X	X	X	X	X	X	X	X			X			?
Lokpilot v3.0 DCC	0,75	?	4	0,25	?	X	X	X	X				X	X					?
Lokpilot v3.0 DCC	0,75	?	4	0,25	?	X	X	X	X				X		X				?
Lokpilot v3.0 mfx	0,75	?	4	0,25	?	X	X			X	X		X~	X					?
Lokpilot v3.0 mfx	0,75	?	4	0,25	?	X	X			X	X		X~			X			?

X~ = ook voor wisselstroomuitvoering geschikt.

Fabrikant; Fleischmann.

6846	0,8	0,8	4	0,1	0,8	X	X		X	Ook voor FMZ				X	Draadlengte 20 mm	23x10,5x4,3
69-6846	0,8	0,8	4	0,1	0,8	X	X		X	Ook voor FMZ				X	Draadlengte 150 mm	23x10,5x4,3
6847	0,8	0,8	4	0,1	0,8	X	X		X	Ook voor FMZ				X	Draadlengte 80 mm	23x10,5x4,3
6848	0,8	0,8	4	0,1	0,8	X	X		X	Ook voor FMZ			X		Draadlengte 80 mm	23x10,5x4,3
6872	1	1	4	0,1	1	X	X	X	X				X		Stekker op print	20x10,5x3,8
6876	1	1	4	0,1	1	X	X	X	X				X		Draadlengte 80 mm	20x10,5x3,8
6878	1	1	4	0,1	1	X	X	X	X				X	X	Draadlengte 80 mm	20x10,5x3,8

Type DCC decoder	Nominale motor-stroom in Amp.	Max. motor-stroom in Amp. Piek	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 MTC connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	-----------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; Lenz.

Standaard+	1	1	3	0,1	1		X	X	X				X	X					25x15,4x3,5
Silver direct+	1	1,6	4	0,125	1		X	X	X				X	X					18x13x4,5
Silver+	1	1,6	4	0,125	1		X	X	X				X	X					23x16,6x3,5
Silver 21+	1	1,6	4	0,125	1		X	X	X				X			X			20,5x15,5x5,2
Gold+	1	1,6	4	0,125	1		X	X	X				X	X					23x16,5x6,5

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

Fabrikant; NCE Inc.

D13SR	1,3	2	4	0,04	?	X	X	X	X				X				X		34x16,5x2,7
D13SRP	1,3	2	4	0,04	?	X	X	X	X				X	X					34x16,5x2,7
D13SRJ	1,3	2	4	0,04	?	X	X	X	X				X					X	41x16,5x4,1
D15SR	1,3	2	6	0,04	?	X	X	X	X				X				X	X	27,5x16,5x7
D15SRP	1,3	2	6	0,04	?	X	X	X	X	Vervangt Atlas nr 340			X	en Digitrax nr DH150			X		27,5x16,5x7
D18SR	1,3	2	8	0,04	?	X	X	X	X				X	X	direct op de print				38x16x6,3
D14SR	1,3	2	6	0,04	?	X	X	X	X				X	X	Vervangingsprint				21x16x2,8
DA-SR	1,3	2	5	?	?	X	X	X	X				X		Vervangingsprint				72x17x3,2
P2K-SR	1,3	2	5	0,04	?	X	X	X	X				X	X	Vervangingsprint				36,8x16,5
KRS-SR	1,3	2	4	0,04	?	X	X	X	X				X	X	Vervangingsprint				49x16,5x3,2
SW9-SR	1,3	2	3	?	?	X	X	X	X				X		Vervangingsprint				Dik 2,5 mm
ATLS4	1	1,25	2	0,04	?	X	X	X	X				X		Vervangingsprint				?
Bach-DSL	?	?	4	?	?	X	X	X	X				X		Vervangingsprint				?

Fabrikant; Roco.

10738	0,9	1,1	2	0,18	?	X	X	X		X	X			X					?
10745	0,9	1,1	2	0,18	?	X	X	X	X					X					?

Fabrikant; Trix.

66837	2	2	?	?	2	X	X		X				X						24,2x15,4x3,9
-------	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---------------

Type DCC decoder	Nominale motorstroom in Amp.	Max. motorstroom in Amp. Piek	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	Gelijks-span-ning (DC)	8 Pin NMRA/NEM652 stekker	6 pin NEM651 stekker	21 polige MTC connec-tor	Met losse draden	9 pin plug	Afmetingen in millimeters
------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------	------	----------------------	----------------------	-----	-----------	-----	------------	------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	------------------	------------	---------------------------

Fabrikant; Uhlenbrock.

75000	1,2	1,2	Geen		1,2		X			X							X		35x19x5
75320	1	1	Geen		1		X			X				X					19x16x5
76200	1,2	1,2	2	1	1,2	X	X	X	X	X							X		33,5x19x5,5
76320	1	1	2	1	1	X	X	X	X	X				X					19x16x5
76330	1	1	2	1	1	X	X	X	X	X						X			20x15x5
76400	1	1	2	1	1	X	X	X	X	X			X				X		22x12,5x5,5
76420	1	1	2	1	1	X	X	X	X	X			X	X					22x12,5x5,5

Fabrikant; ZIMO.

MX63	1	1,2	4	0,125	1,2		X	X	X				X	Niet meer leverbaar		X			20x12x4
MX630R	1	2	6	0,125	1		X	X	X				X	X					20x11x3,5
MX630F	1	2	6	0,125	1		X	X	X				X		X				20x11x3,5
MX630P	1	2	6	0,125	1		X	X	X				X			X			20x12x4
MX630	1	2	6	0,125	1		X	X	X				X				X		20x11x3,5
MX64R	1	1,2	4	0,125	1,2		X	X	X				X	X					26x16x3
MX64F	1	1,2	4	0,125	1,2		X	X	X				X		X				26x16x3
MX64T	1	1,2	4	0,125	1,2		X	X	X				X			X			26x16x3
MX630H	1,8	2	6 + 2	0,125	1		X	X	X				X				X		20x11x3,5
MX64HR	1,8	1,8	6 + 2	0,125	1,8		X	X	X				X	X					26x16x5
MX64HF	1,8	1,8	6 + 2	0,125	1,8		X	X	X				X		X				26x16x5
MX630V1	1,8	2	6 + 2	0,125	1		X	X	X				X	onbekende stekker uitvoering					20x11x3,5
MX630V5	1,8	2	6 + 2	0,125	1		X	X	X				X	onbekende stekker uitvoering					20x11x3,5
MX630	1	2	6	0,125	1		X	X	X				X				X		20,5x15,5x4,5
MX631D	1,4	2	6	0,125	1,4		X	X	X				X			X			20,5x15,5x4,5
MX630C	1	2	6	0,125	1		X	X	X	X			X			X			20,5x15,5x4,5
MX632	1,8	2	8 + 2	0,1	1,8		X	X	X								X		26,5x15,5x4,5
MX632D	1,8	2	8 + 2	0,1	1,8		X	X	X							X			26,5x15,5x4,5
MX632H	1,8	2	8 + 2	0,1	1,8		X	X	X								X		26,5x15,5x4,5
MX632V	1,8	2	8 + 2	0,1	1,8		X	X	X				X	Voor 1,2 V lampjes		X	X		26,5x15,5x4,5
MX632W	1,8	2	8 + 2	0,1	1,8		X	X	X					Voor 5 V lampje			X		26,5x15,5x4,5
MX630P16	1	2	6 + 2	0,5	1	X	X	X	X	X			X	Met 16 polige Plux-stekker op de print					20x11x3,5