

DCC Function Decoder

HDM01C - HDM01D

CV	Gamme	Valuer	Discription
1	1..99	3	Adresse primaire
7		3	Numéro de version de fabricant
8		13	Identification de fabricant
13	0..255	0	Fonctions actifs F1 à F8 dans l'analogue
	Bit:		0 1
	0	0	F1=Arrêt F1=Marche
	1	0	F2=Arrêt F2=Marche
	2	0	F3=Arrêt F3=Marche
	3	0	F4=Arrêt F4=Marche
	4	0	F5=Arrêt F5=Marche
	5	0	F6=Arrêt F6=Marche
	6	0	F7=Arrêt F7=Marche
	7	0	F8=Arrêt F8=Marche
14	0..63	3	Fonctions actifs FL,FR,F9 à F12 en analogue
	Bit:		0 1
	0	1	FL=Arrêt FL=Marche
	1	1	FR=Arrêt FR=Marche
	2	0	F9=Arrêt F9=Marche
	3	0	F10=Arrêt F10=Marche
	4	0	F11=Arrêt F11=Marche
	5	0	F12=Arrêt F12=Marche
17	192..231	192	Longue adresse (byte élevé)
18	0..255	3	Longue adresse (bas byte)
29		2	Byte de configuration
	Bit:		0 1
	0	0	Direction normale Direction d'inversion
	1	1	14 étapes 28/128 étapes
	2	0	DCC seulement DCC et Analogue
	3	0	
	4	0	
	5	0	Adresse courte Longue adresse
	6	0	
	7	0	
33	0..7	0	Effet de Sélection, sortie FA
			0: Munière incandescente
			1: Fluorescent
			2: Fluorescent brisé
			3: Fluorescent broken (fin de vie)
			4: Clignotant A
			5: Clignotant A (autre fase)
			6: Clignotant B
			7: Clignotant B (autre fase)
34	0..7	0	Effet de Sélection, sortie FB voir CV33
35	0..7	0	Effet de Sélection, sortie FC voir CV33
36	0..7	0	Effet de Sélection, sortie FD voir CV33
37	0..15	15	Sortie de luminosité maximale FA
38	0..15	15	Sortie de luminosité maximale FB
39	0..15	15	Sortie de luminosité maximale FC
40	0..15	15	Sortie de luminosité maximale FD
50	0..255	12	Clignotant A actif period (dans 8ms)
51	0..255	12	Clignotant A inactif period (dans 8ms)
52	0..255	12	Clignotant B actif period (dans 8ms)
53	0..255	12	Clignotant B inactif period (dans 8ms)

CV	Discription	Valuer	Bit:								
			7	6	5	4	3=FD	2=FC	1=FB	0=FA	
120	F0 (avent FL)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
121	F0 (arrière FR)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
122	F1 (avent)	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
123	F1 (arrière)	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
124	F2 (avent)	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
125	F2 (arrière)	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
126	F3 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	F3 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	F4 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	F4 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	F5 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	F5 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	F6 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	F6 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	F7 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	F7 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	F8 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	F8 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	F9 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	F9 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	F10 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	F10 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	F11 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	F11 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	F12 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	F12 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	F13 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	F13 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	F14 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	F14 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	F15 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	F15 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	F16 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	F16 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	F17 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	F17 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	F18 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	F18 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	F19 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	F19 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	F20 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	F20 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	F21 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	F21 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	F22 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	F22 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	F23 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	F23 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	F24 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	F24 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	F25 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	F25 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	F26 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	F26 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	F27 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	F27 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	F28 (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	F28 (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	Stop (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	Stop (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	Mouvement (avent)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	Mouvement (arrière)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	DCC A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	DCC B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Locomotives jusqu'à l'adresse 9999
Commande des sorties sélectionnables entre F0 et F28

Choix entre 4 sorties indépendantes de fonction
ou illumination intérieure avec l'effet de la lumière
fluorescent

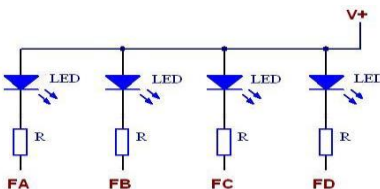
4 ports mettent en boîte individuel choisissent
Clignotement fréquent sélectionnable

Choix des fonctions actives dans l'analogue

Max. 500mA pour chaque porte avec une Max. de 800mA
PCB 14mm x 23mm

Raccordements:

- J ou Noir = Digital masse
- K ou Rouge = Alimentation digital
- FA ou Blanc = Porte 1
- FB ou Jaune = Porte 2
- FC ou Vert = Porte 3
- FD ou Mauve = Porte 4
- V+ ou Bleu = Alimentation commune pour porte



HDM01C a 4 sorties FA, FB, FC, FD
HDM01D a 3 sorties FA, FB, FC

Hans Deloof
info@locohdl.be
www.locohdl.be

18/12/2021
Français

Dégageement de responsabilité.

L'utilisation de tous les objets qui peuvent être achetés et de toutes les instructions d'installation qui se trouvent sur ce site Internet, est à vos risques et périls. Ils ont tous été développés pour mon usage personnel, et je les trouve très utiles. C'est pour cette raison que je veux les partager avec d'autres amateurs de chemins de fer miniatures. Tous les objets et procédures ont été testés sur mes propres systèmes de chemin de fer miniature, sans causer aucun dommage. Bien sûr, ceci ne veut pas dire toutes les modifications et toutes les procédures fonctionneront dans tous les environnements ou sur tous les systèmes. Evidemment, je ne pourrais pas accepter aucune responsabilité si les objets ou les procédures sont utilisés dans des circonstances différentes. Il est fort recommandé de toujours utiliser le propre jugement et le bon sens!