

8 kimenetű funkciódekóder

Ismertetés:

A 4 kimenetű funkció dekóder nagyobb változata, mely 8 külön kapcsolható kimenettel rendelkezik, általában vezérlőkocsiknál szükséges a sok kapcsolható effekt miatt.

Jellemzők:

- Rövid és hosszú címek kezelése (CV1 és CV17-18)
- Minden típusú programozási móddal lehet programozni
- Programozható a POM (Program On Main) üzemmódban akár üzem közben is
- Támogatja a LokMaus2 programozási módot, hogy minden CV érték beállítható legyen, mivel ezzel az eszközzel csak CV0-99-ig lehet 0-99 értéket beírni
- Consist mód aktiválható (például mozdonyal egyező címre is hallgat a dekóder így egyszerre lehet vezérelni) ez a mód a CV19-ben aktiválható, a funkciók pedig a CV21 és CV22-ben
- Analóg DC mód, a funkció kiosztás a CV13-ban és CV14-ben állítható be
- Támogatja a DC fékmodulokat, ha az analóg mód tiltva van a CV29-ben
- 14, 27, 28 és 126 sebességfokozatot is támogatja
- Dekóder zár (CV15, CV16) aktiválható, így több dekóder külön címzése is lehetséges egy szerelvényben
- Teljes funkció kiosztás F0-tól F28-ig
- Funkció invertálás CV99-ben, amivel a vezérlőn bekapcsolva lesz a funkció kikapcsolt állapotba
- Vibráló effekt a CV100-ban beállítható
- Szabadon konfigurálható felhasználói regiszterek például klub szám tárolására CV105-ben és CV106-ban
- Érzékeny bemenet a pontos csomag dekódolásához, hogy a legpizkosabb pályán is üzembiztos legyen a dekóder messze az NMRA előírások felett
- 8 teljesen különálló kimenet
- Terhelhetőség: 25mA sima, 200mA erősített kimenetek esetében

CV programozás:

CV	Alapérték	Értékhatar	Leírás	Magyarázat
1	3	0-127	Rövid cím	0 egyenáram esetén (szórási cím amire hallgat)
7 (olvasás)	-	-	Szoftver verzió	Csak olvasható
7 (Írás)	0	0,1,2,10,11,12	LocMaus2	LocMaus2 programozási mód
8 (olvasás)	-	-	Gyártó száma	Csak olvasható
8 (írás)	-	8	Gyári visszaállítás	CV8-ba 8 érték írása alapbeállításra állítja a dekódert
13	255	0-255	Analóg módban F1-F8	Analóg üzemmód esetén F1-től (0.bit) F8-ig (7.bit) aktiválása
14	63	0-63	Analóg módban F0, F9-F12	Analóg üzemmód esetén F0 előre (0.bit) F0 hátra (1.bit) F9-től (2.bit) F12-ig (5.bit) aktiválása
15	0	0-7, 255	Dekóder zár gomb	Feloldja a dekóder zárat a 255 érték, vagy ha az értéke azonos a CV16-ban lévővel
16	0	0-7	Dekóder zár azonosító	Dekóder zárasi funkció gomb
17	0		Hosszú cím	Hosszú címzés alsó byte
18	0		Hosszú cím	Hosszú címzés felső byte

CV	Alapérték	Értékhatar	Leírás	Magyarázat
19	0	0-255	Consist cím	Consist cím amire a dekóder hallgat
21	255	0-255	Consist módban F1-F8	Consist üzemmódban F1-től (0.bit) F8-ig (7.bit) aktiválása
22	63	0-63	Consist módban F0, F9-F12	Analog üzemmódban F0 előre (0.bit) F0 hátra (1.bit) F9-től (2.bit) F12-ig (5.bit) aktiválása
29	6	0-255	Konfigurációs regiszter	0. bit: Normál irány/ Fordított irány 1. bit: 14 vagy 28/128 sebesség fokozat 2. bit: Csak DCC üzemmód / Analog és DCC üzemmód 5. bit: Rövid cím CV1-ben vagy hosszú cím CV17 és CV18-ban
33	128	0-255	F0 előre irány kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
34	64	0-255	F0 hátra irány kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
35	32	0-255	F1 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
36	16	0-255	F2 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
37	8	0-255	F3 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
38	4	0-255	F4 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
39	2	0-255	F5 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
40	1	0-255	F6 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
41	0	0-255	F7 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
42	0	0-255	F8 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
43	0	0-255	F9 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
44	0	0-255	F10 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
45	0	0-255	F11 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
46	0	0-255	F12 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
83	0	0-255	F13 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
84	0	0-255	F14 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
85	0	0-255	F15 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
86	0	0-255	F16 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
87	0	0-255	F17 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
88	0	0-255	F18 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
89	0	0-255	F19 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
90	0	0-255	F20 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
91	0	0-255	F21 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
92	0	0-255	F22 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
93	0	0-255	F23 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
94	0	0-255	F24 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
95	0	0-255	F25 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H

CV	Alapérték	Értékhatár	Leírás	Magyarázat
96	0	0-255	F26 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
97	0	0-255	F27 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
98	0	0-255	F28 kiosztás	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
99	0	0-255	Kimenet invertálása	128=A, 64=B, 32=C, 16=D, 8=E, 4=F, 2=G, 1=H
100	255	0-255	Vibráló effekt	H=1, G=2 ,F=4, E=8, C=32 csak nem erősített kimenetre
105	0	0-255	Felhasználói regiszter	Információ tárolására például klubtagság száma
106	0	0-255	Felhasználói regiszter	Információ tárolására például klubtagság száma