

Výhybkový dekodér pro 4 PECO přestavníky

Napájení 14-16V střídavých. Připojit na správné svorky, tam kde je usměrňovač! Pracujte velmi opatrně a dbejte při propojování aby v žádném případě nedošlo ke zkratům! Všechny propojovací práce a manipulaci s PIC, provádějte jen s vypnutým napájením a DCC signálem. Vždy programujeme jen jeden PIC v odpojeném modulu máster! Ve slave to nejde, musí být všechny odpojeny. Pokud budete potřeba změnit PIC ve slave tak ho vyjměte a vložte do odpojeného modulu master! **Pozor na správnou orientaci, neobrátit!** Na mástru je jedna sada výstupů ABCD, pro 4 výhybky na slave je 2xPIC, tedy dvě sady výstupů ABCD, 8 výhybek. CV1 pro PIC = přiřazení adres výstupům A,B,C,D. Rozsah zadání CV1(0 - 63) = adresy - 0 až 256 Multimaus nesmí být v režimu POM. Dekodér máster, ve kterém je PIC na kterém potřebujeme změnit CV1, připojíme samostatně na programovací kolej, nebo na svorky DCC. Multimaus přepneme do režimu lok., stlačíme současně MENU + 1, problikne CV1 a následně ERR, potvrdíme OK a blikající číslo přepíšeme číslem skupiny adres, které chceme nastavit a potvrdíme OK. Tím se ke čtyřem výstupům A,B,C,D, přiřadí adresy dle tabulky:

Při zapsání hodnoty CV do PIC problikne dioda na dekodéru Máster. Je to potvrzení o přepsání hodnoty v PIC.

CV1 číslo-->	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
adresa výstup A	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37
adresa výstup B	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38
adresa výstup C	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39
adresa výstup D	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
CV1 číslo-->	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
adresa výstup A	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77
adresa výstup B	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78
adresa výstup C	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79
adresa výstup D	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
CV1 číslo-->	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
adresa výstup A	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117
adresa výstup B	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118
adresa výstup C	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119
adresa výstup D	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
CV1 číslo-->	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
adresa výstup A	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157
adresa výstup B	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158
adresa výstup C	123	127	131	135	139	143	147	151	155	159
adresa výstup D	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160

CV1 číslo-->	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
adresa výstup A	161	165	169	173	177	181	185	189	193	197
adresa výstup B	162	166	170	174	178	182	186	190	194	198
adresa výstup C	163	167	171	175	179	183	187	191	195	199
adresa výstup D	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
CV1 číslo-->	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
adresa výstup A	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237
adresa výstup B	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238
adresa výstup C	203	207	211	215	219	223	227	231	235	239
adresa výstup D	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240
CV1 číslo-->	60	61	62	63						
adresa výstup A	241	245	249	253						
adresa výstup B	242	246	250	254						
adresa výstup C	243	247	251	255						
adresa výstup D	244	248	252	256						
Změna intervalu sepnutí výstupu										
Čas impulzního sepnutí výstupu A (1=10ms, 2=20ms.....) CV3 nastaveno na 5=50ms, 0=trvale zapnuto-přepíná-vypnuto										
Čas impulzního sepnutí výstupu B (1=10ms, 2=20ms.....) CV4 nastaveno na 5=50ms, 0=trvale zapnuto-přepíná-vypnuto										
Čas impulzního sepnutí výstupu C (1=10ms, 2=20ms.....) CV5 nastaveno na 5=50ms, 0=trvale zapnuto-přepíná-vypnuto										
Čas impulzního sepnutí výstupu D (1=10ms, 2=20ms.....) CV6 nastaveno na 5=50ms, 0=trvale zapnuto-přepíná-vypnuto										
CV33 (nastaveno na 15) nám umožňuje volit sepnutí výstupu po dobu držení tlačítka, při uvolnění se rozezne, zruší impulz										
Pro výstup A na stavíme CV33 na 14										
Pro výstup B na stavíme CV33 na 13										
Pro výstup C na stavíme CV33 na 11										
Pro výstup D na stavíme CV33 na 7										
Tato funkce se používá například pro kolejový rozpojovač.										
Funkce CV3+4+5+6 nastavené na nulu se dá využít pro osvětlení ulic a staveb domečků.										