

# Art. 66001

## Decodificatore per 4 attuatori a doppia bobina



### Descrizione e caratteristiche tecniche

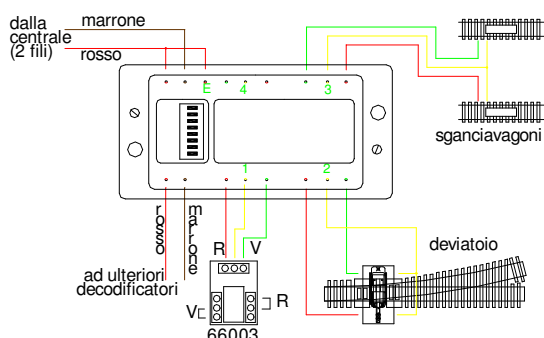
Il decodificatore Modeltreno art.66001 permette il comando di otto uscite attraverso una centralina di controllo digitale funzionante con il protocollo Motorola; possono essere connessi fino a 4 motori per deviatoi oppure fino a otto comandi singoli, come elettrosganciatori o relais.

Le connessioni vengono effettuate con spinotti standard da 2.5 mm di diametro, la massima corrente per ogni uscita è di 2 Ampere, ed è possibile alimentare i carichi da con alimentatore separato, evitando di sovraccaricare l'alimentazione digitale; questo dispositivo è compatibile con Intellibox, Icum, Märklin Digital.

La programmazione dell'indirizzo avviene tramite 8 microinterruttori, accessibili dall'esterno del contenitore: **si raccomanda di eseguire sempre la predisposizione dell'indirizzo con le alimentazioni disinserite.**

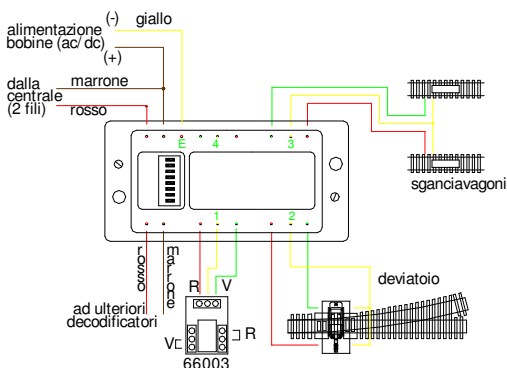
### Collegamento a due fili

Questo collegamento alimenta il carico con la tensione di linea, caricando la centrale digitale.



### Collegamento a quattro fili

Questo collegamento alimenta il carico con una tensione esterna, lasciando alla centrale digitale il solo carico dei mezzi di trazione. La tensione consigliata è di 16 V, max 3A, continua od alternata; può essere utilizzato, ad esempio, un IB-Trafo, art. MO-608, oppure un normale alimentatore.



### Tabella di codifica

Numero decoder  
Numero articoli magnetici  
Microdeviatori in posizione ON

1	1-4	-	2	3	-	5	-	7	-
2	5-8	-	-	3	-	5	-	7	-
3	9-12	1	-	-	4	5	-	7	-
4	13-16	-	2	-	4	5	-	7	-
5	17-20	-	-	-	4	5	-	7	-
6	21-24	1	-	-	-	5	-	7	-
7	25-28	-	2	-	-	5	-	7	-
8	29-32	-	-	-	-	5	-	7	-
9	33-36	1	-	3	-	-	6	7	-
10	37-40	-	2	3	-	-	6	7	-
11	41-44	-	-	3	-	-	6	7	-
12	45-48	1	-	-	4	-	6	7	-
13	49-52	-	2	-	4	-	6	7	-
14	53-56	-	-	-	4	-	6	7	-
15	57-60	1	-	-	-	-	6	7	-
16	61-64	-	2	-	-	-	6	7	-
17	65-68	-	-	-	-	-	6	7	-
18	69-72	1	-	3	-	-	-	7	-
19	73-76	-	2	3	-	-	-	7	-
20	77-80	-	-	3	-	-	-	7	-
21	81-84	1	-	-	4	-	-	7	-
22	85-88	-	2	-	4	-	-	7	-
23	89-92	-	-	-	4	-	-	7	-
24	93-96	1	-	-	-	-	-	7	-
25	97-100	-	2	-	-	-	-	7	-
26	101-104	-	-	-	-	-	-	7	-
27	105-108	1	-	3	-	5	-	-	8
28	109-112	-	2	3	-	5	-	-	8
29	113-116	-	-	3	-	5	-	-	8
30	117-120	1	-	-	4	5	-	-	8
31	121-124	-	2	-	4	5	-	-	8
32	125-128	-	-	-	4	5	-	-	8
33	129-132	1	-	-	-	5	-	-	8
34	133-136	-	2	-	-	5	-	-	8
35	137-140	-	-	-	-	5	-	-	8
36	141-144	1	-	3	-	-	6	-	8
37	145-148	-	2	3	-	-	6	-	8
38	149-152	-	-	3	-	-	6	-	8
39	153-156	1	-	-	4	-	6	-	8
40	157-160	-	2	-	4	-	6	-	8

Sono riportate solo le codifiche relative ai primi 160 articoli magnetici; la tabella completa è disponibile presso il Vs. rivenditore, oppure via Internet, all'indirizzo [www.modeltreno.it/codifiche.html](http://www.modeltreno.it/codifiche.html)

**N.B. Se vengono usati motori per scambi PECO PL-10 invece degli specifici PL-10W, può essere necessario cortocircuitare la resistenza da 2 W all'interno del decoder.**