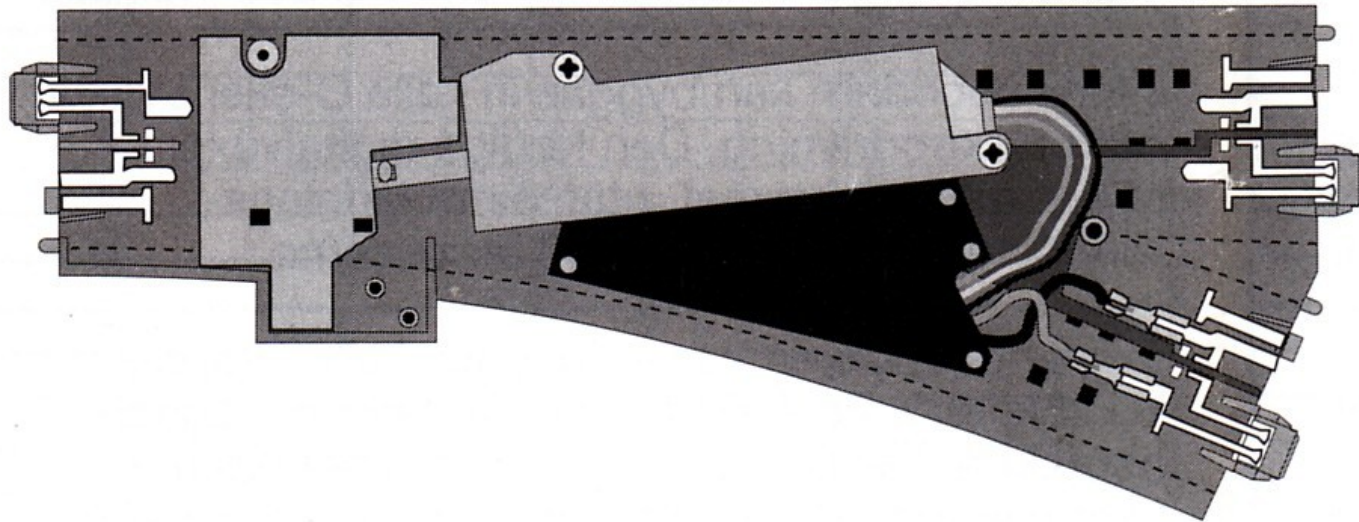


# märklin

H0



Digital-Decoder  
Digital Decoder  
Décodeur Digital  
Digital-decoder  
Decoder Digital  
Decoder Digital  
Digitaldecoder  
Digital-decoder



**74460**

Der Digital-Decoder kann in alle C-Gleis-Weichen mit Elektro-Antrieb eingebaut werden. Die fertige Digital-Weiche wird im Digital-System ohne zusätzliche Verdrahtung mit einer von 256 Adressen gesteuert.

This digital decoder can be installed in all C Track turnouts with an electric mechanism. The complete digital turnout can now be controlled with the address 256 in the digital system with no need for additional wiring.

Le décodeur Digital peut être intégré à tous les aiguillages de voie C disposant d'un moteur électrique. L'aiguillage Digital fini est commandé dans le système Digital sans câblage supplémentaire, grâce à l'une des 256 adresses.

De Digital-decoder kan in alle C-rail-wissels met elektrische aandrijving ingebouwd worden. Het gereede Digital-wissel wordt in het Digital-systeem zonder extra bedrading met een van de 256 adressen geregeld.

El Decoder Digital se puede montar en todos los desvios de la via C que tengan motor eléctrico. El desvio completado con Digital funciona sin más necesidad de cableado dentro del sistema Digital de los 256 códigos.

Il Decoder Digital può venire installato in tutti i deviatori del binario C con meccanismo di azionamento elettromagnetico. Il deviatore pronto per il Digital può venire comandato nel sistema Digital senza ulteriori collegamenti, tramite uno dei 256 indirizzi.

Digitaldecodern kan byggas in i alla C-skeneväxlar med elektrodrivning. Den färdiga digitalväxeln styrs i digitalsystemet, utan extra ledningsdragnings, med en av de 256 adresserna.

Digital-decoderen kan indbygges i alle C-sporskifter med elektrodrev. Det færdige digital-sporskifte kan styres i Digital-systemet uden ekstra ledningsføring med een af 256 adresser.

**Achtung:**

Bitte beim Einbau möglichst keine Bauteile auf der Oberseite des Decoders berühren, statische Aufladung kann die Funktion beeinträchtigen.

**Important:**

During the installation process try not to touch any components on the upper surface of the decoder. Static charge can affect the function of the decoder.

**Attention:**

Veillez si possible à ne pas entrer en contact avec les composants situés sur la face supérieure du décodeur lors du montage. Les charges statiques peuvent nuire au fonctionnement.

**Let op:**

Zo mogelijk bij de inbouw geen onderdelen aan de bovenzijde van de decoder aanraken, omdat statische lading de functie kan beïnvloeden.

**Atención:**

Al montar el Decoder es muy importante no tocar las piezas electrónicas en la parte superior. Descargas de electricidad estática pueden dañar su función.

**Attenzione:**

Si prega, al momento dell'installazione, di evitare il più possibile di toccare alcun componente sulla superficie superiore del Decoder, poichè le cariche statiche possono comprometterne il funzionamento.

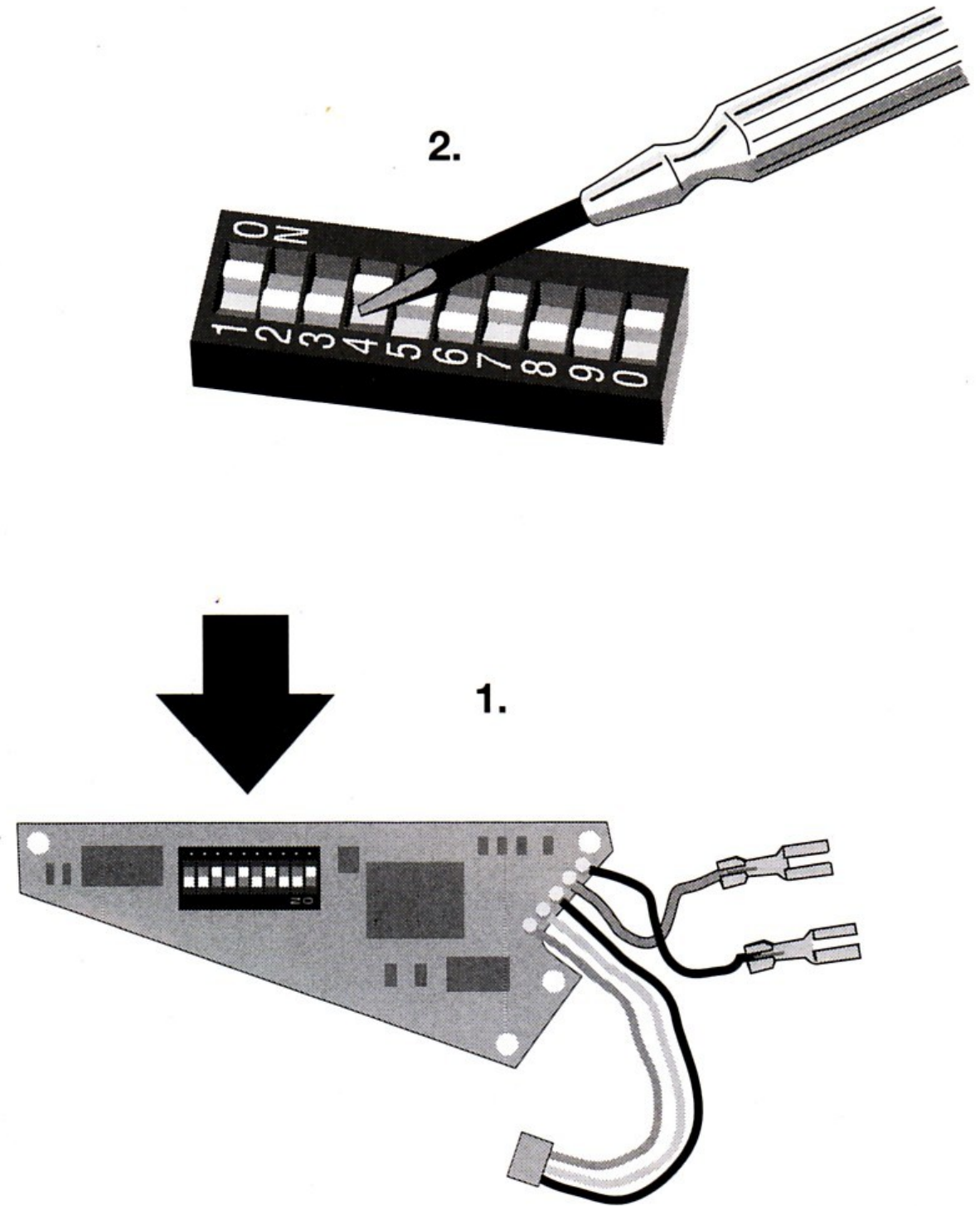
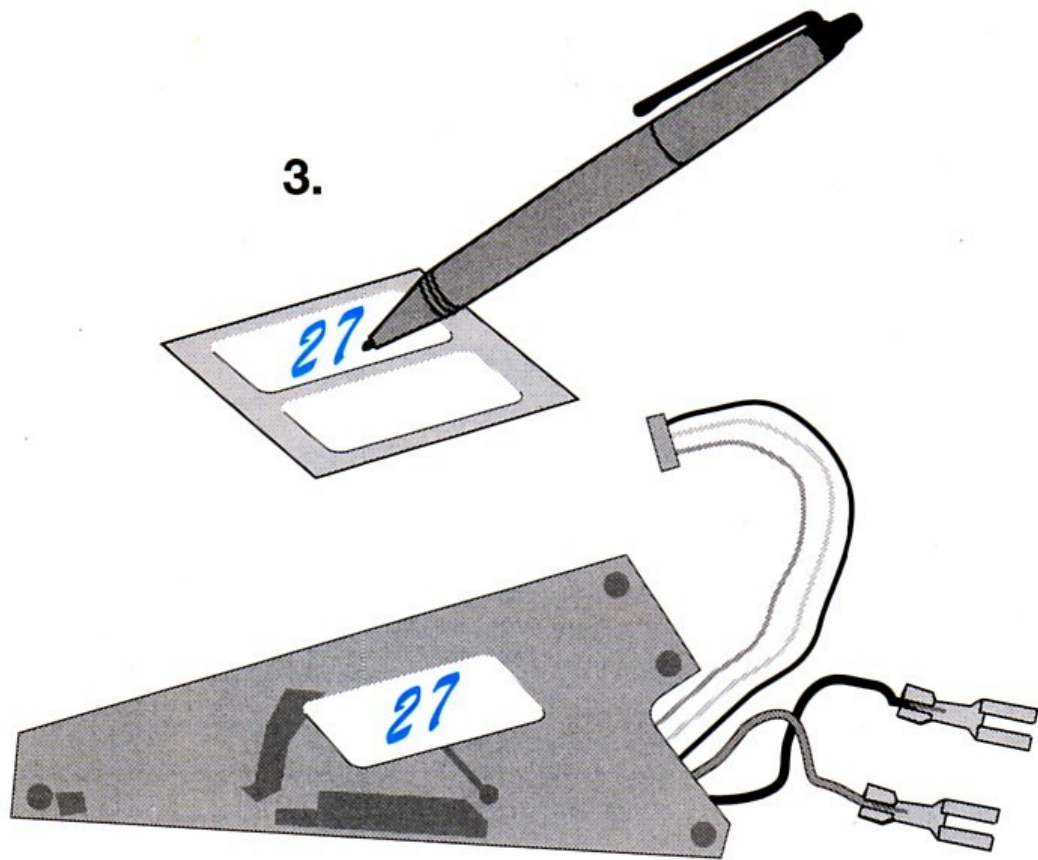
**OBS:**



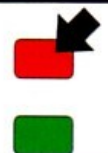
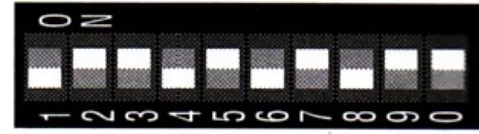
Undvik att beröra detaljerna på decoderns ovansida, då statisk elektricitet kan äventyra funktionen.



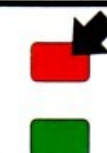
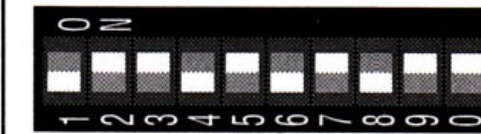
**Bemærk:**



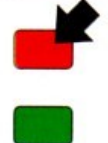

Ved indbygningen må man helst ikke berøre nogen af delene på oversiden af decoderen, da en statisk opladning kan indvirke på funktionen.



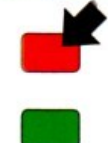

Adresse einstellen  
Setting an address  
Régler l'adresse  
Adressen instellen  
Fijar un código  
Impostazione dell'indirizzo  
Inställning av adress  
Adresse indstilles



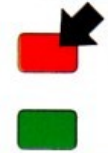





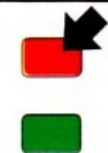

			
1	1	1	- 2 3 - 5 - 7 - 9 10
2	1	2	- 2 3 - 5 - 7 - - 10
3	1	3	- 2 3 - 5 - 7 - 9 -
4	1	4	- 2 3 - 5 - 7 - - -
5	1	5	- - 3 - 5 - 7 - 9 10
6	1	6	- - 3 - 5 - 7 - - 10
7	1	7	- - 3 - 5 - 7 - 9 -
8	1	8	- - 3 - 5 - 7 - - -
9	1	9	1 - - 4 5 - 7 - 9 10
10	1	10	1 - - 4 5 - 7 - - 10
11	1	11	1 - - 4 5 - 7 - 9 -
12	1	12	1 - - 4 5 - 7 - - -
13	1	13	- 2 - 4 5 - 7 - 9 10
14	1	14	- 2 - 4 5 - 7 - - 10
15	1	15	- 2 - 4 5 - 7 - 9 -
16	1	16	- 2 - 4 5 - 7 - - -
17	2	1	- - - 4 5 - 7 - 9 10
18	2	2	- - - 4 5 - 7 - - 10
19	2	3	- - - 4 5 - 7 - 9 -
20	2	4	- - - 4 5 - 7 - - -
21	2	5	1 - - - 5 - 7 - 9 10
22	2	6	1 - - - 5 - 7 - - 10
23	2	7	1 - - - 5 - 7 - 9 -
24	2	8	1 - - - 5 - 7 - - -
25	2	9	- 2 - - 5 - 7 - 9 10
26	2	10	- 2 - - 5 - 7 - - 10
27	2	11	- 2 - - 5 - 7 - 9 -
28	2	12	- 2 - - 5 - 7 - - -
29	2	13	- - - - 5 - 7 - 9 10
30	2	14	- - - - 5 - 7 - - 10
31	2	15	- - - - 5 - 7 - 9 -
32	2	16	- - - - 5 - 7 - - -



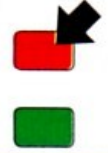

			
33	3	1	1 - 3 - - 6 7 - 9 10
34	3	2	1 - 3 - - 6 7 - - 10
35	3	3	1 - 3 - - 6 7 - 9 -
36	3	4	1 - 3 - - 6 7 - - -
37	3	5	- 2 3 - - 6 7 - 9 10
38	3	6	- 2 3 - - 6 7 - - 10
39	3	7	- 2 3 - - 6 7 - 9 -
40	3	8	- 2 3 - - 6 7 - - -
41	3	9	- - 3 - - 6 7 - 9 10
42	3	10	- - 3 - - 6 7 - - 10
43	3	11	- - 3 - - 6 7 - 9 -
44	3	12	- - 3 - - 6 7 - - -
45	3	13	1 - - 4 - 6 7 - 9 10
46	3	14	1 - - 4 - 6 7 - - 10
47	3	15	1 - - 4 - 6 7 - 9 -
48	3	16	1 - - 4 - 6 7 - - -
49	4	1	- 2 - 4 - 6 7 - 9 10
50	4	2	- 2 - 4 - 6 7 - - 10
51	4	3	- 2 - 4 - 6 7 - 9 -
52	4	4	- 2 - 4 - 6 7 - - -
53	4	5	- - - 4 - 6 7 - 9 10
54	4	6	- - - 4 - 6 7 - - 10
55	4	7	- - - 4 - 6 7 - 9 -
56	4	8	- - - 4 - 6 7 - - -
57	4	9	1 - - - - 6 7 - 9 10
58	4	10	1 - - - - 6 7 - - 10
59	4	11	1 - - - - 6 7 - 9 -
60	4	12	1 - - - - 6 7 - - -
61	4	13	- 2 - - - 6 7 - 9 10
62	4	14	- 2 - - - 6 7 - - 10
63	4	15	- 2 - - - 6 7 - 9 -
64	4	16	- 2 - - - 6 7 - - -

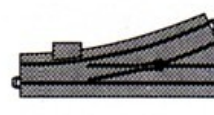

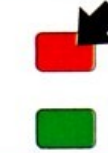

			
65	5	1	- - - - - 6 7 - 9 10
66	5	2	- - - - - 6 7 - - 10
67	5	3	- - - - - 6 7 - 9 -
68	5	4	- - - - - 6 7 - - -
69	5	5	1 - 3 - - - 7 - 9 10
70	5	6	1 - 3 - - - 7 - - 10
71	5	7	1 - 3 - - - 7 - 9 -
72	5	8	1 - 3 - - - 7 - - -
73	5	9	- 2 3 - - - 7 - 9 10
74	5	10	- 2 3 - - - 7 - - 10
75	5	11	- 2 3 - - - 7 - 9 -
76	5	12	- 2 3 - - - 7 - - -
77	5	13	- - 3 - - - 7 - 9 10
78	5	14	- - 3 - - - 7 - - 10
79	5	15	- - 3 - - - 7 - 9 -
80	5	16	- - 3 - - - 7 - - -
81	6	1	1 - - 4 - - 7 - 9 10
82	6	2	1 - - 4 - - 7 - - 10
83	6	3	1 - - 4 - - 7 - 9 -
84	6	4	1 - - 4 - - 7 - - -
85	6	5	- 2 - 4 - - 7 - 9 10
86	6	6	- 2 - 4 - - 7 - - 10
87	6	7	- 2 - 4 - - 7 - 9 -
88	6	8	- 2 - 4 - - 7 - - -
89	6	9	- - - 4 - - 7 - 9 10
90	6	10	- - - 4 - - 7 - - 10
91	6	11	- - - 4 - - 7 - 9 -
92	6	12	- - - 4 - - 7 - - -
93	6	13	1 - - - - - 7 - 9 10
94	6	14	1 - - - - - 7 - - 10
95	6	15	1 - - - - - 7 - 9 -
96	6	16	1 - - - - - 7 - - -

			
97	7	1	- 2 - - - - 7 - 9 10
98	7	2	- 2 - - - - 7 - - 10
99	7	3	- 2 - - - - 7 - 9 -
100	7	4	- 2 - - - - 7 - - -
101	7	5	- - - - - 7 - 9 10
102	7	6	- - - - - 7 - - 10
103	7	7	- - - - - 7 - 9 -
104	7	8	- - - - - 7 - - -
105	7	9	1 - 3 - 5 - - 8 9 10
106	7	10	1 - 3 - 5 - - 8 - 10
107	7	11	1 - 3 - 5 - - 8 9 -
108	7	12	1 - 3 - 5 - - 8 - -
109	7	13	- 2 3 - 5 - - 8 9 10
110	7	14	- 2 3 - 5 - - 8 - 10
111	7	15	- 2 3 - 5 - - 8 9 -
112	7	16	- 2 3 - 5 - - 8 - -
113	8	1	- - 3 - 5 - - 8 9 10
114	8	2	- - 3 - 5 - - 8 - 10
115	8	3	- - 3 - 5 - - 8 9 -
116	8	4	- - 3 - 5 - - 8 - -
117	8	5	1 - - 4 5 - - 8 9 10
118	8	6	1 - - 4 5 - - 8 - 10
119	8	7	1 - - 4 5 - - 8 9 -
120	8	8	1 - - 4 5 - - 8 - -
121	8	9	- 2 - 4 5 - - 8 9 10
122	8	10	- 2 - 4 5 - - 8 - 10
123	8	11	- 2 - 4 5 - - 8 9 -
124	8	12	- 2 - 4 5 - - 8 - -
125	8	13	- - - 4 5 - - 8 9 10
126	8	14	- - - 4 5 - - 8 - 10
127	8	15	- - - 4 5 - - 8 9 -
128	8	16	- - - 4 5 - - 8 - -

			
129	9	1	1 - - - 5 - - 8 9 10
130	9	2	1 - - - 5 - - 8 - 10
131	9	3	1 - - - 5 - - 8 9 -
132	9	4	1 - - - 5 - - 8 - -
133	9	5	- 2 - - 5 - - 8 9 10
134	9	6	- 2 - - 5 - - 8 - 10
135	9	7	- 2 - - 5 - - 8 9 -
136	9	8	- 2 - - 5 - - 8 - -
137	9	9	- - - - 5 - - 8 9 10
138	9	10	- - - - 5 - - 8 - 10
139	9	11	- - - - 5 - - 8 9 -
140	9	12	- - - - 5 - - 8 - -
141	9	13	1 - 3 - - 6 - 8 9 10
142	9	14	1 - 3 - - 6 - 8 - 10
143	9	15	1 - 3 - - 6 - 8 9 -
144	9	16	1 - 3 - - 6 - 8 - -
145	10	1	- 2 3 - - 6 - 8 9 10
146	10	2	- 2 3 - - 6 - 8 - 10
147	10	3	- 2 3 - - 6 - 8 9 -
148	10	4	- 2 3 - - 6 - 8 - -
149	10	5	- - 3 - - 6 - 8 9 10
150	10	6	- - 3 - - 6 - 8 - 10
151	10	7	- - 3 - - 6 - 8 9 -
152	10	8	- - 3 - - 6 - 8 - -
153	10	9	1 - - 4 - 6 - 8 9 10
154	10	10	1 - - 4 - 6 - 8 - 10
155	10	11	1 - - 4 - 6 - 8 9 -
156	10	12	1 - - 4 - 6 - 8 - -
157	10	13	- 2 - 4 - 6 - 8 9 10
158	10	14	- 2 - 4 - 6 - 8 - 10
159	10	15	- 2 - 4 - 6 - 8 9 -
160	10	16	- 2 - 4 - 6 - 8 - -

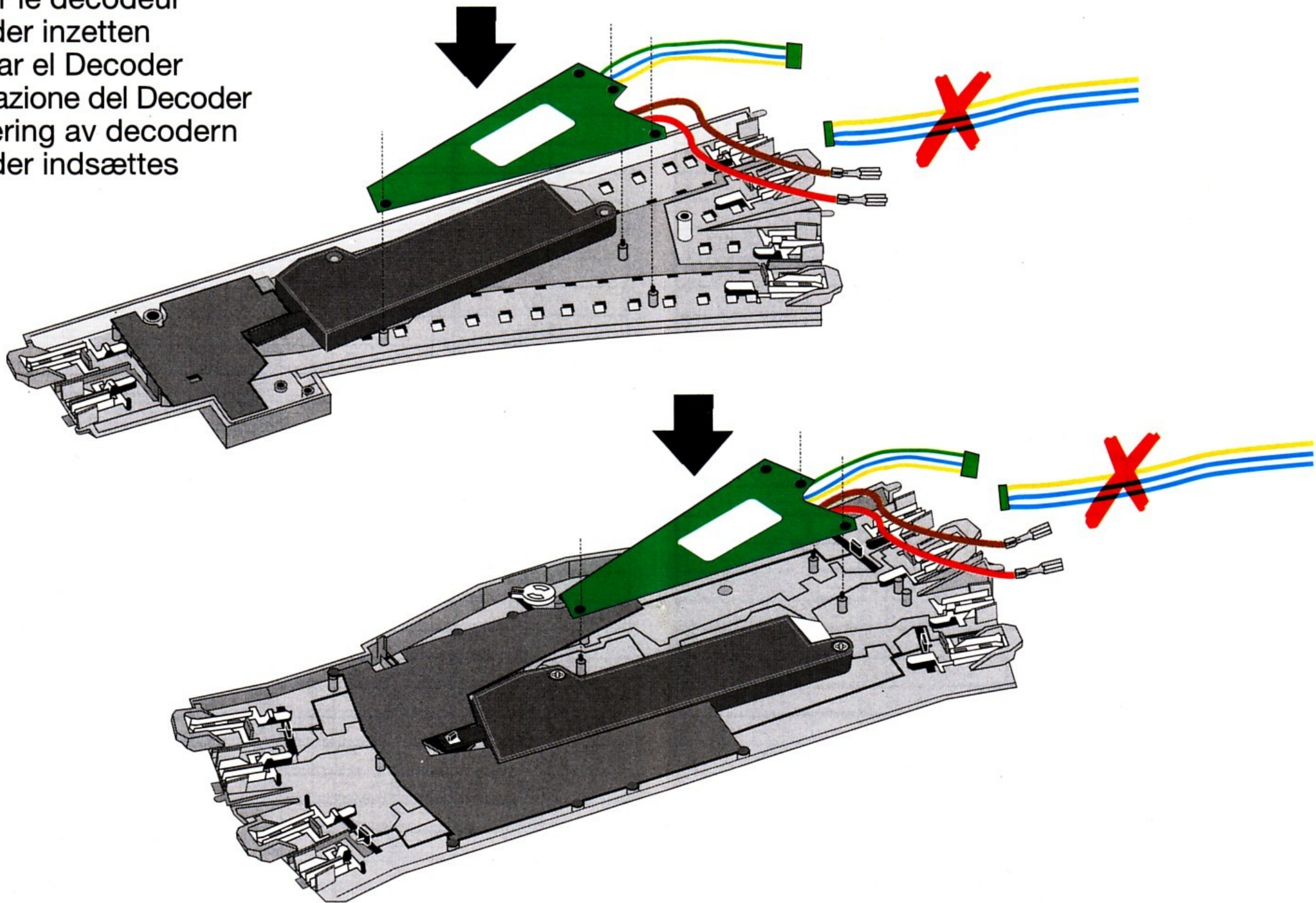
			
161	11	1	- - - 4 - 6 - 8 9 10
162	11	2	- - - 4 - 6 - 8 - 10
163	11	3	- - - 4 - 6 - 8 9 -
164	11	4	- - - 4 - 6 - 8 - -
165	11	5	1 - - - - 6 - 8 9 10
166	11	6	1 - - - - 6 - 8 - 10
167	11	7	1 - - - - 6 - 8 9 -
168	11	8	1 - - - - 6 - 8 - -
169	11	9	- 2 - - - 6 - 8 9 10
170	11	10	- 2 - - - 6 - 8 - 10
171	11	11	- 2 - - - 6 - 8 9 -
172	11	12	- 2 - - - 6 - 8 - -
173	11	13	- - - - - 6 - 8 9 10
174	11	14	- - - - - 6 - 8 - 10
175	11	15	- - - - - 6 - 8 9 -
176	11	16	- - - - - 6 - 8 - -
177	12	1	1 - 3 - - - - 8 9 10
178	12	2	1 - 3 - - - - 8 - 10
179	12	3	1 - 3 - - - - 8 9 -
180	12	4	1 - 3 - - - - 8 - -
181	12	5	- 2 3 - - - - 8 9 10
182	12	6	- 2 3 - - - - 8 - 10
183	12	7	- 2 3 - - - - 8 9 -
184	12	8	- 2 3 - - - - 8 - -
185	12	9	- - 3 - - - - 8 9 10
186	12	10	- - 3 - - - - 8 - 10
187	12	11	- - 3 - - - - 8 9 -
188	12	12	- - 3 - - - - 8 - -
189	12	13	1 - - 4 - - - 8 9 10
190	12	14	1 - - 4 - - - 8 - 10
191	12	15	1 - - 4 - - - 8 9 -
192	12	16	1 - - 4 - - - 8 - -

			
193	13	1	- 2 - 4 - - - 8 9 10
194	13	2	- 2 - 4 - - - 8 - 10
195	13	3	- 2 - 4 - - - 8 9 -
196	13	4	- 2 - 4 - - - 8 - -
197	13	5	- - - 4 - - - 8 9 10
198	13	6	- - - 4 - - - 8 - 10
199	13	7	- - - 4 - - - 8 9 -
200	13	8	- - - 4 - - - 8 - -
201	13	9	1 - - - - - - 8 9 10
202	13	10	1 - - - - - - 8 - 10
203	13	11	1 - - - - - - 8 9 -
204	13	12	1 - - - - - - 8 - -
205	13	13	- 2 - - - - - 8 9 10
206	13	14	- 2 - - - - - 8 - 10
207	13	15	- 2 - - - - - 8 9 -
208	13	16	- 2 - - - - - 8 - -
209	14	1	- - - - - - - 8 9 10
210	14	2	- - - - - - - 8 - 10
211	14	3	- - - - - - - 8 9 -
212	14	4	- - - - - - - 8 - -
213	14	5	1 - 3 - 5 - - - 9 10
214	14	6	1 - 3 - 5 - - - - 10
215	14	7	1 - 3 - 5 - - - 9 -
216	14	8	1 - 3 - 5 - - - - -
217	14	9	- 2 3 - 5 - - - 9 10
218	14	10	- 2 3 - 5 - - - - 10
219	14	11	- 2 3 - 5 - - - 9 -
220	14	12	- 2 3 - 5 - - - - -
221	14	13	- - 3 - 5 - - - 9 10
222	14	14	- - 3 - 5 - - - - 10
223	14	15	- - 3 - 5 - - - 9 -
224	14	16	- - 3 - 5 - - - - -

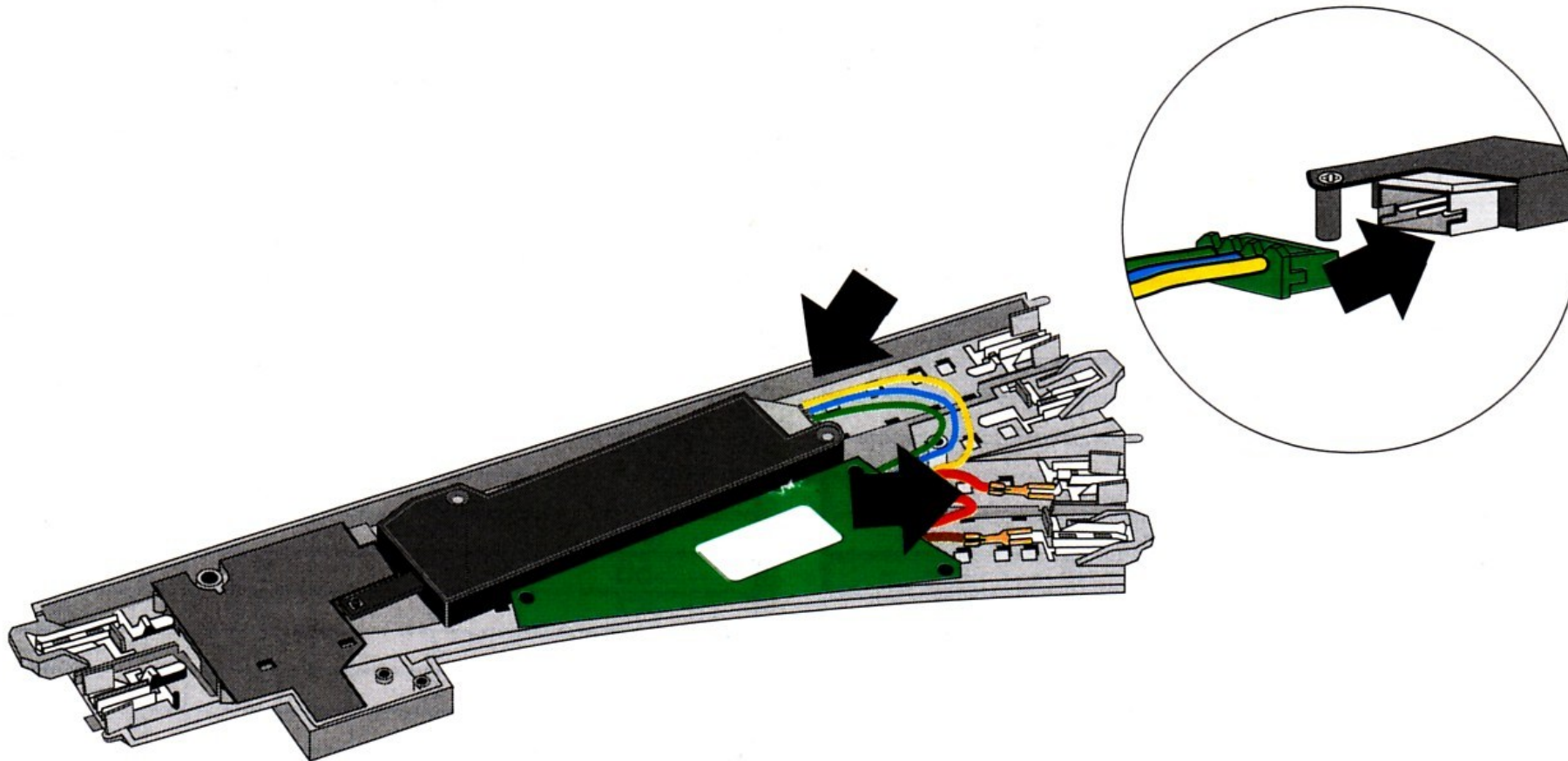
			
225	15	1	1 - - 4 5 - - - 9 10
226	15	2	1 - - 4 5 - - - - 10
227	15	3	1 - - 4 5 - - - 9 -
228	15	4	1 - - 4 5 - - - - -
229	15	5	- 2 - 4 5 - - - 9 10
230	15	6	- 2 - 4 5 - - - - 10
231	15	7	- 2 - 4 5 - - - 9 -
232	15	8	- 2 - 4 5 - - - - -
233	15	9	- - - 4 5 - - - 9 10
234	15	10	- - - 4 5 - - - - 10
235	15	11	- - - 4 5 - - - 9 -
236	15	12	- - - 4 5 - - - - -
237	15	13	1 - - - 5 - - - 9 10
238	15	14	1 - - - 5 - - - - 10
239	15	15	1 - - - 5 - - - 9 -
240	15	16	1 - - - 5 - - - - -
241	16	1	- 2 - - 5 - - - 9 10
242	16	2	- 2 - - 5 - - - - 10
243	16	3	- 2 - - 5 - - - 9 -
244	16	4	- 2 - - 5 - - - - -
245	16	5	- - - - 5 - - - 9 10
246	16	6	- - - - 5 - - - - 10
247	16	7	- - - - 5 - - - 9 -
248	16	8	- - - - 5 - - - - -
249	16	9	1 - 3 - - 6 - - 9 10
250	16	10	1 - 3 - - 6 - - - 10
251	16	11	1 - 3 - - 6 - - 9 -
252	16	12	1 - 3 - - 6 - - - -
253	16	13	- 2 3 - - 6 - - 9 10
254	16	14	- 2 3 - - 6 - - - 10
255	16	15	- 2 3 - - 6 - - 9 -
256	16	16	- 2 3 - - 6 - - - -



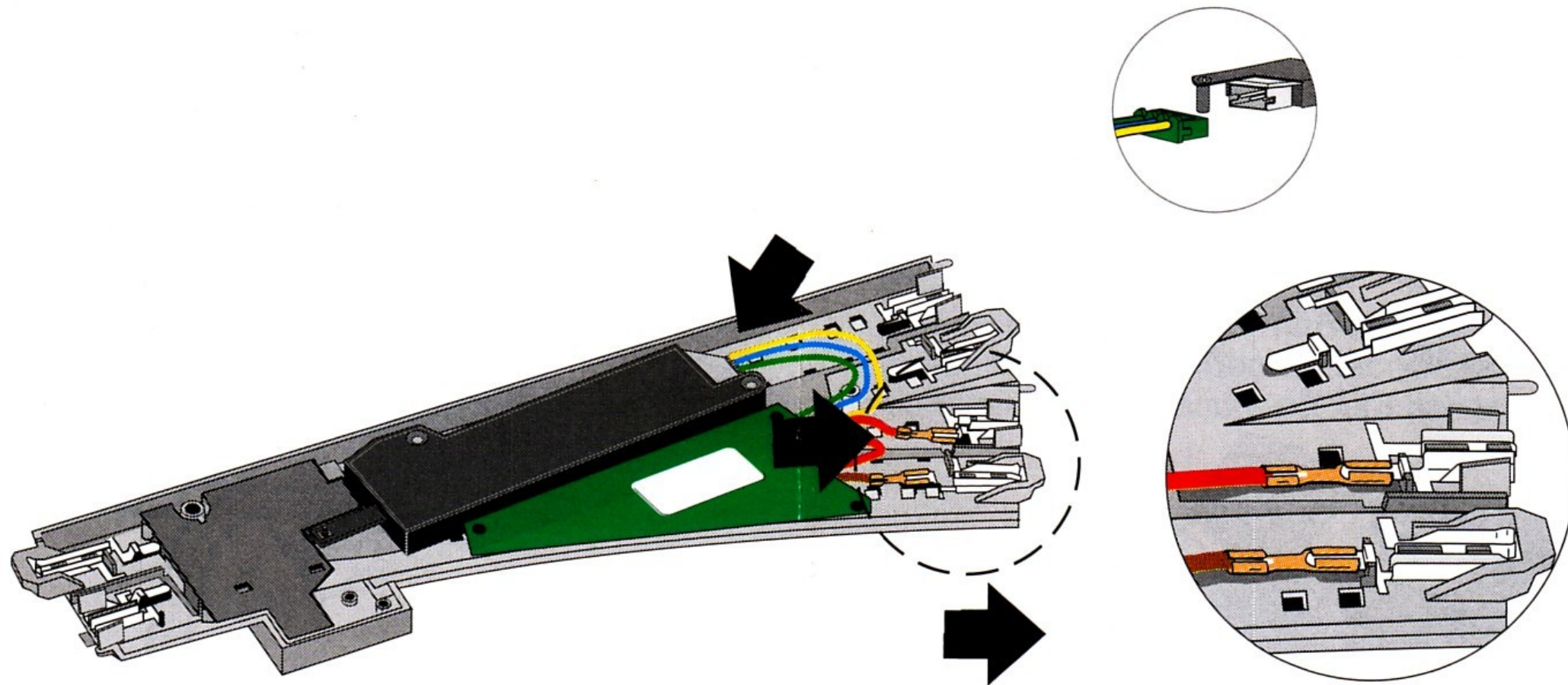
Decoder einsetzen  
Installing the decoder  
Insérer le décodeur  
Decoder inzetten  
Colocar el Decoder  
Installazione del Decoder  
Montering av decodern  
Decoder indsættes



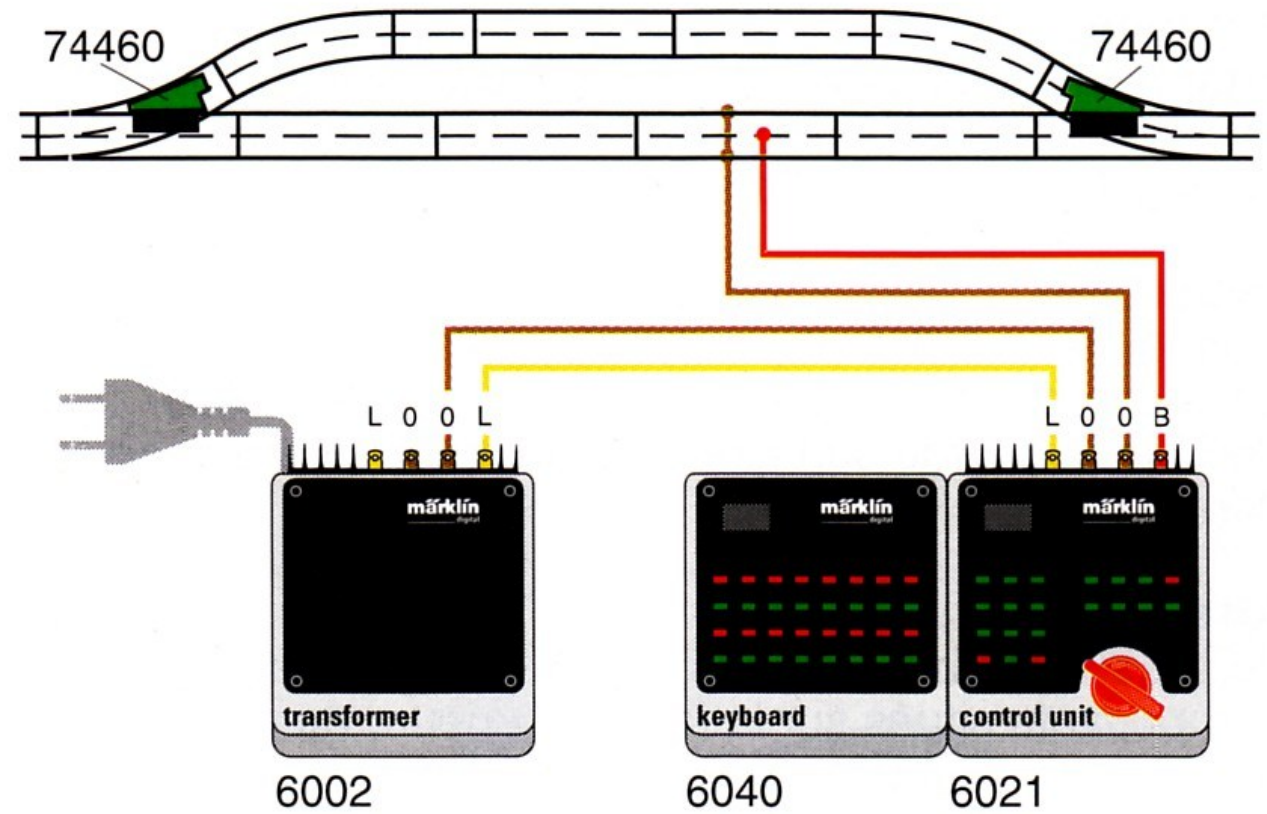
Weichen-Antrieb anschließen  
Wiring up the turnout mechanism  
Brancher le moteur d'aiguillage  
Wisselaandrijving aansluiten  
Conectar el motor del desvío  
Collegamento del dispositivo di azionamento per deviatoi  
Anslutning av växeldrivning  
Sporskiftedrev tilsluttes



Digital-Anschluß über das Gleis  
Digital connections through the track  
Connexion Digital via la voie  
Digital-aansluiting via de rails  
Conexión Digital por las vías  
Collegamento Digital tramite il binario  
Den digitala anslutningen via skena  
Digital-tilslutning via sporet



Weichen-Steuerung im Digital-System  
 Turnout control in the digital system  
 Commande d'aiguillage dans le système Digital  
 Wisselregeling binnen het Digital-systeem  
 Gobierno de los desvíos en el sistema Digital  
 Comando del deviatioo nel sistema Digital  
 Växelstyrning i digitalsystemet  
 Sporskifte-styring i Digital-systemet



Gebr. Märklin & Cie. GmbH  
 Postfach 8 60  
 D-73008 Göppingen

60 0581 0100 be  
 Printed in Germany  
 Imprimé en Allemagne  
 Änderungen vorbehalten