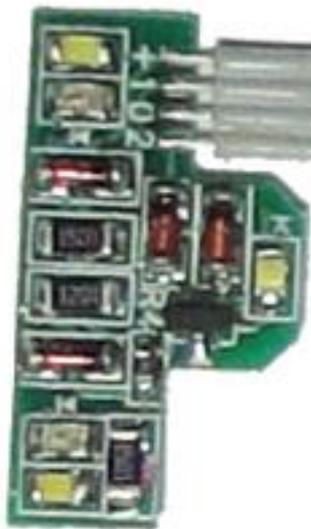


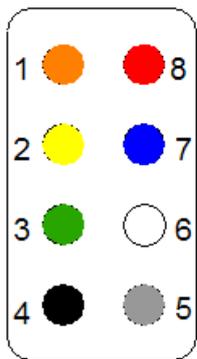
# Lichtmodul für Märklin Hobby-Loks, Artikel-Nr. 8082



Anschlüsse:  
 Decoder Plus (blau)  
 Aux 1 (grün)  
 Licht F0 (weiss bzw. gelb)  
 Aux 2 (violett)

**Anschluss an 8011:**  
 Beim Anschluss an bestehende Leiterplatten 8011 müssen die beiden Flachstecker entfernt und die beiden Widerstände überbrückt werden. Die Werte der Vorwiderstände auf der Trägerplatine betragen dann 0 Ω.

Schnittstelle nach NEM650/652



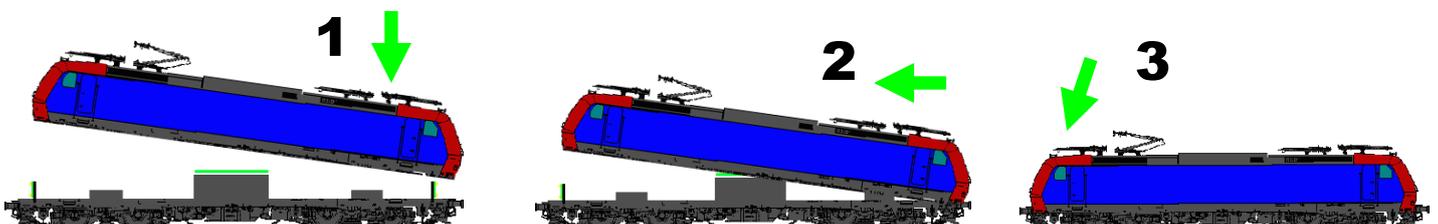
Märklin Farben	DCC Farben	ESU LokPilot
br/gn	-	vi Funktion F2
bl	1	or Motor rechts
rt	8	rt Schleifer
ge	2	ge Licht hinten
or	7	bl Elektronik + (Plus)
br/rt	3	gn Funktion F1
gr	6	ws Licht vorne
br	4	sw Räder (Masse)
gn	5	gr Motor links

(c) 2004 R.Lüssi www.stayathome.ch

## WICHTIGER HINWEIS:

Beim Aufsetzen des Lokkastens besteht die Gefahr, dass die LEDs durch die Lichtleiter beschädigt werden. *Lokkasten deshalb vorsichtig und ohne Gewalt aufsetzen!*

1. Setzen Sie den Lokkasten auf einer Seite leicht schräg auf. Achten Sie dabei darauf, dass die Lichtleiter die LED nicht beschädigen.
2. Schieben Sie den Lokkasten bis zum Anschlag und halten sie in dieser Position.
3. Senken Sie die andere Kastenseite vorsichtig ab.



# Anschluss 8082 an original Märklin Decoder

Anschluss der beiden Litzen weiss und gelb direkt am entsprechenden Widerstand 5.6 k $\Omega$  (562)

## Funktionen:

F0: Licht vorne weiss  
F0 + F3: Licht vorne weiss,  
Licht hinten 2x rot  
(Lok Solofahrt)  
Nur F3: rote Lampen vorne  
und hinten (Störung)

## Decoder Anschlüsse:

Gelb: Licht vorne  
Weiss: Licht hinten  
Blau: Decoder Plus  
Grün: F3

## 8082 Anschlüsse:

+ Decoder Plus  
1 einzelne Lampe ws  
0 A Licht  
2 rote Lampen

