



## Anschluss und Programmierung Magnetartikel

### Empfängerbaustein 6852

Anbei eine Beschreibung zum programmieren und Betrieb der Empfängerbausteine für Magnetartikel 6852.

Beachten Sie bitte, die Zuleitungen zu den Weichenempfängern mit einem ausreichenden Leitungsquerschnitt (z.B.: 0,75 mm<sup>2</sup> Art.Nr.: 6982) zu versehen.

Bem.: Wenn Sie einen zu kleinen Leitungsquerschnitt verwenden, kann der Spannungsabfall dazu führen, dass die Weichen nicht richtig schalten.

Die Grundeinstellung des TWIN-CENTER oder BOOSTERs muss auf Spannung **H0** eingestellt sein. (für Magnetartikeldecoder)

#### v Adressierung der Empfängerbausteine 6852

- Ø Schalter Nr.8 auf ON, alle anderen auf OFF, stellen
- Ø Anschluss vom TC Klemme 1 und 2 (Programmingleis) mit 6852 Klemme 3 und 4 (Gleisanschluss) verbinden
- Ø Programmiermode, CV byteweise
  - § CV 513 = 1 ENTER , d.h. der Empfänger ist auf Adresse 1 programmiert
- Ø Jetzt Anschluss vom TC Klemme 3 und 4 (Fahrgleis) mit 6852 Klemme 3 und 4 (Gleisanschluss) verbinden

#### v Empfängerbaustein am TC anmelden

- Ø Taste *Menue,mode*, i **Weicheneist. g Virt.Adressen g VAdr DAdr Aus DF**

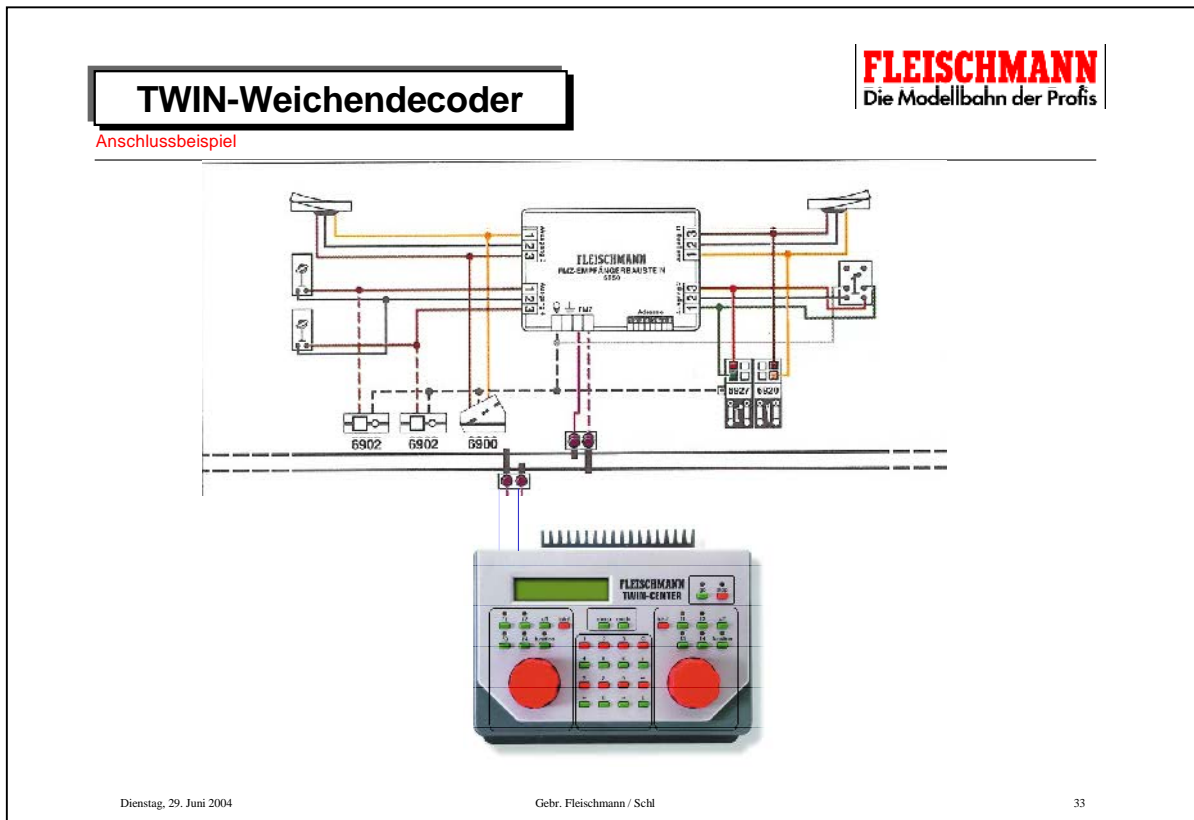
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>D</b>
-----------	----------	----------	----------
- ◆ d.h. VAdr = Virtuelle Adresse, diese können Sie beliebig vergeben, über diese Adresse wird die Weiche im Keyboardmode gestellt.
- ◆ DAdr = Empfängeradresse, das ist die Adresse die Sie mit CV 513 dem 6852 programmiert haben.
- ◆ Aus = Empfängerausgang an dem Sie Ihre Magnetartikel angeschlossen haben, jeder Empfänger hat 4 Ausgänge
- ◆ DF = Datenformat, D bedeutet DCC (wenn Schalter 8 auf ON ist), F bedeutet FMZ (wenn Schalter 8 auf OFF ist und die Adresse über das Mäuseklavier eingestellt wurde).

#### v Weiche über TC schalten

- Ø Taste *mode* so oft drücken, bis Keyboardmode erscheint
- Ø Taste *menue* drücken, ADR = 1 – 8, dann Virtuelle Adresse eingeben (siehe oben), 10 *ENTER* , jetzt sehen Sie in der Anzeige beim 1. Feld ein Quadrat , jetzt können Sie die Weiche über die Tasten rot/grün schalten.

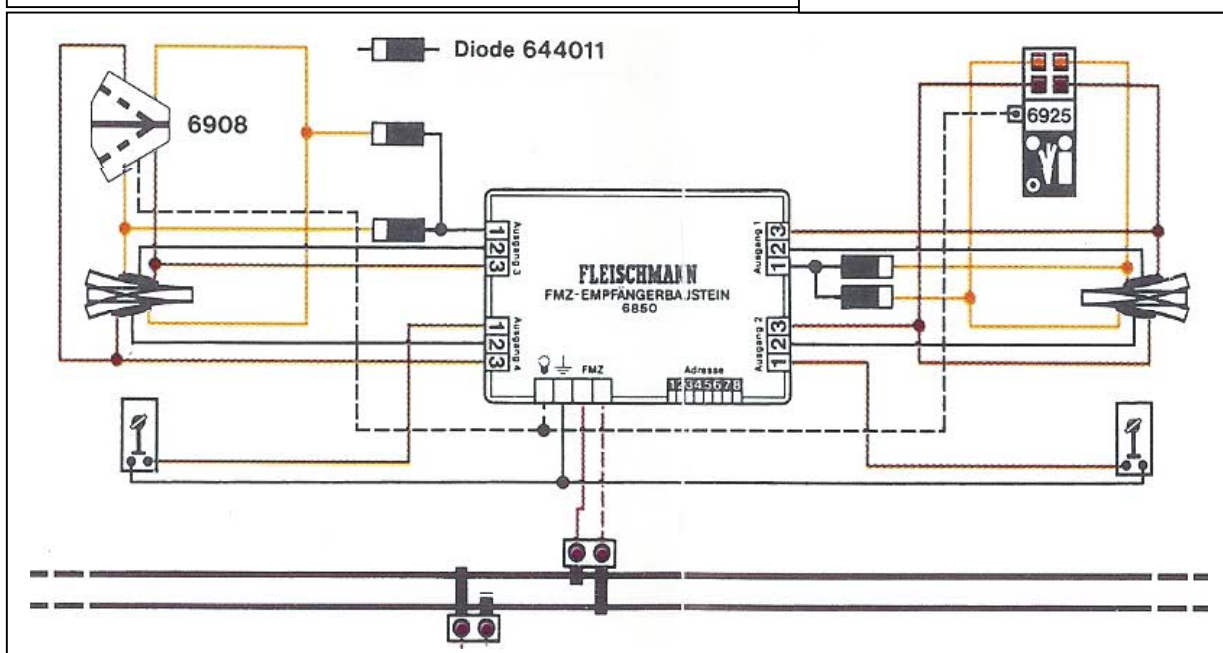
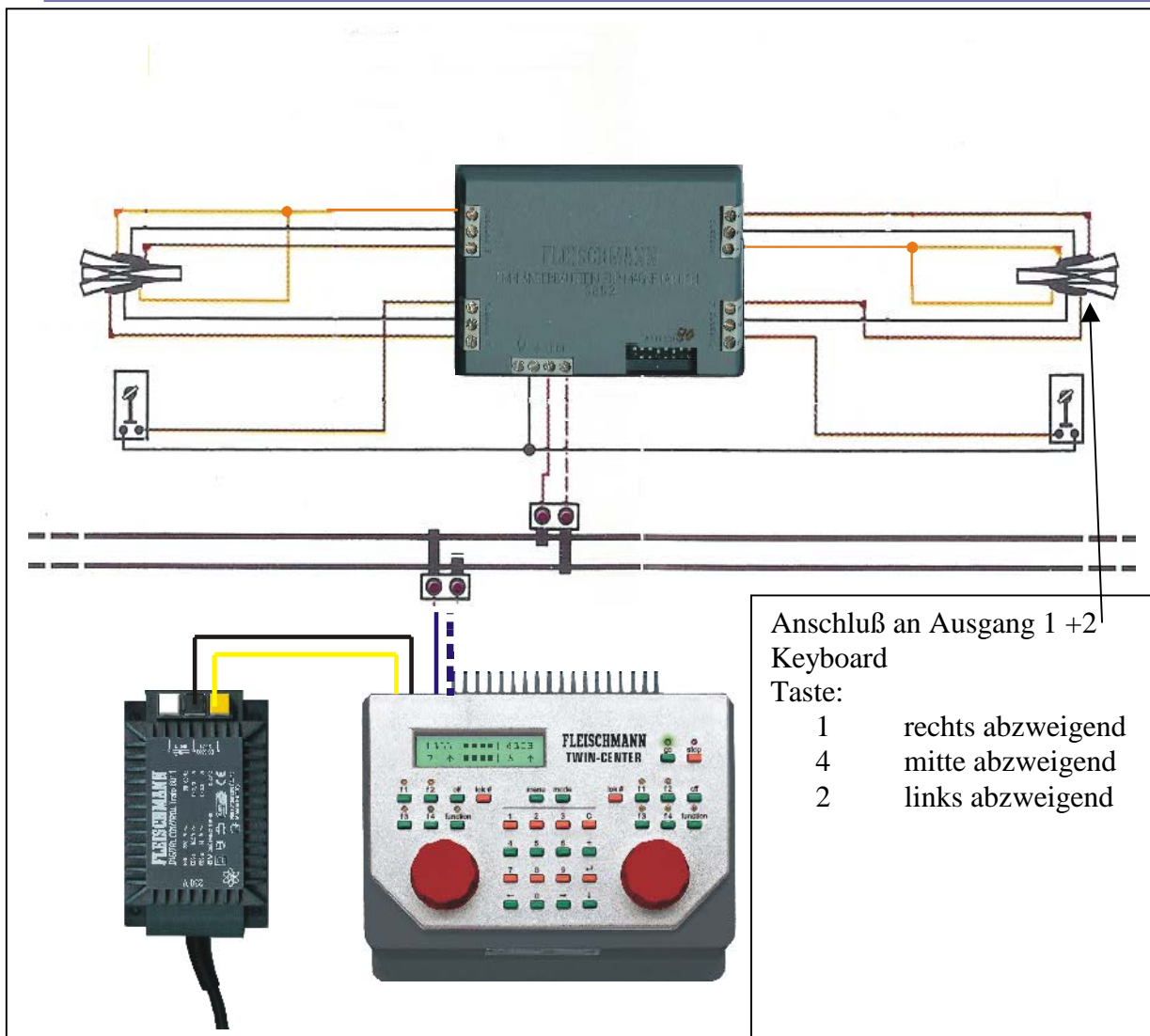


- v **Einen Ausgang des Empfängerbausteines 6852 auf Dauerbetrieb programmieren**
    - Ø Anschluss vom TC Klemme 1 und 2 (Programmingleis) mit 6852 Klemme 3 und 4 (Gleisanschluss) verbinden
    - Ø Programmiermode, CV bytewise
      - § CV 515 = 0 ENTER , d.h. der Ausgang 1 des Empfängers ist auf Dauerbetrieb programmiert
- Jetzt Anschluss vom TC Klemme 3 und 4 (Fahrgeis) mit 6852 Klemme 3 und 4 (Gleisanschluss) verbin



# Technik-Info

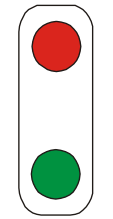
**FLEISCHMANN**  
Die Modellbahn der Profis





## Lichtsignale mit LEDs an 6852

Lichtsignal mit LEDs mit gemeinsamer Kathode (-)



Lichtsignal mit LEDs mit gemeinsamer Anode (+)  
(z.B. Viessmann)

