TURN-CONTROL – das komfortable Drehscheiben-Steuergerät

TURN-CONTROL ist ein moder nes, elektronisches Steuergerät für FLEISCHMANN-Drehscheiben und Dreileiter-Drehscheiben von FLEISCHMANN und Märklin*.

Folgende Drehscheiben können mit dem TURN-CONTROL gesteuert wer den:

FLEISCHMANN-Art.-Nr n.:

6052 (C), 6152 (C), 6154 (C), 9152 (C),
6651 (C), 6680 (C), 6652, 7286 (Märklin*)

- Lern-Funktion zur Eingabe der vorhandenen Dr ehscheiben-Abgänge.
- Steuerung der Brücke, mit V orwahl des Gleisabgangs.
- Darstellung der Dr ehscheibe an einem übersichtlichen LCD-Bildschirm. Zusätzliche, nummerische Anzeige der Abgangs-Nummer .
- Anzeige aktiver T asten / Funktionen im LCD-Display .
- Komfortable Bedienung über einen Dr ehschalter und dr ei Tasten.
- Komfortables W enden einer Lok um 180° auf Tastendruck.
- Einfaches Auswählen des aktiven Abgangs einer C-Dr ehscheibe.
- Frei programmierbar e Umpol-Stelle, an der die Spannung an der Brücke zur Vermeidung von Kurzschlüssen umgepolt wir d. Die Gleispolarität wir d im LCD-Display angezeigt.
- Kurzschlussanzeige.
- Fernsteuerung über Gleis (DCC) oder LocoNet in digitalen Anlagen. Werden digitale Kommandos empfangen, wir d dies im Display angezeigt.
- Reset-Funktion.
- Keine Veränderung der vorhandenen Dr ehscheibe nötig.

* Märklin ist eingetragenes W arenzeichen der Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Göppingen.)

Bedienungsanleitung TURN-CONTROL Demoanlage

- Mit dem **roten Drehknopf** abgehendes Gleis anwählen.
- Die Drehrichtung können Sie über die **grüne Taste <>** wählen.
- **roten Drehknopf** drücken.
  Drehscheibe dreht sich zur gewählten Position
- zur **180°** Drehung grüne **Taste** drücken.
  Beim Drehen wird autom. die polarität der Bühne gewechselt.

- *Alle Positionen können auch über das TWIN-CENTER im Keyboard-Mode angefahren werden.*

- **Hinweis:**
  Der kleine 2. Strich an der Bühnendarstellung im Display symbolisiert das Bühnenhäuschen.

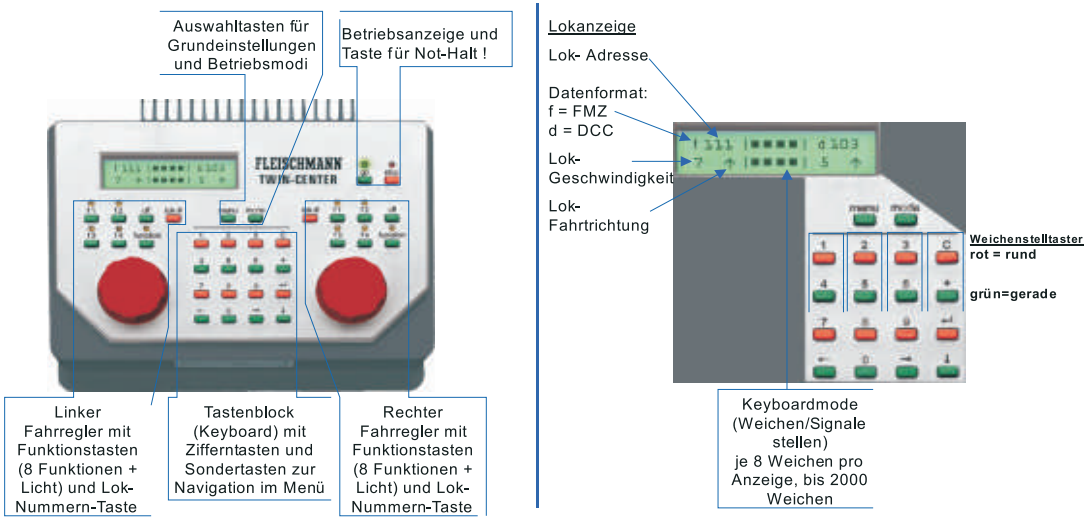
  Sollte die Bühne an einer falschen Position stehen, müssen Sie die Bühne mit dem kleinen Handhebel an die richtige Stelle (übereinstimmend mit Display) positionieren.

Bedienung des Turn-Control mit dem TWIN-CENTER und anderen Digtalsteuerungen.

Das Turn-Control ist auch über den Keyboard Mode des TWIN-CENTERS steuerbar.

Die universelle Schaltzentrale

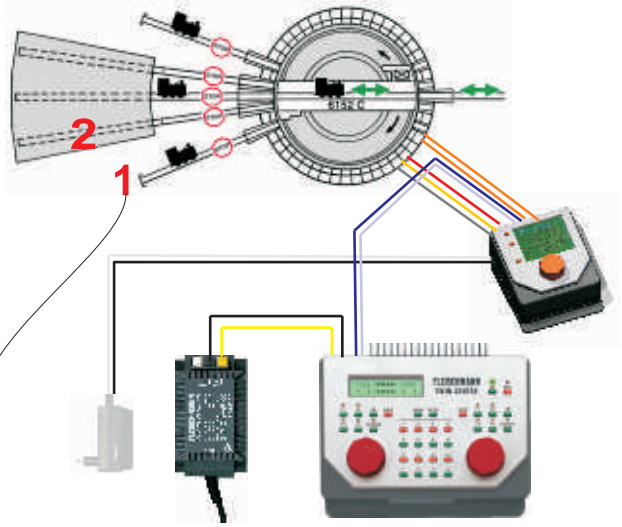
Art. Nr.: 6802



Um eine Lok fahren zu können, stellen Sie diese aufs Gleis.
Dann drücken Sie die Taste **Lok#** und geben über den Tastenblock die Lokadresse ein z.B. **3** ,
diese bestätigen Sie mit der Taste **Lok#.**
Jetzt sehen Sie in der Anzeige die Lokadresse.
Neben der Lokadresse sehen Sie das Datenformat mit der der Lokdecoder angesprochen wird.
Beachten Sie dabei, daß der Lokdecoder dieses Datenformat auch verstehen muss.

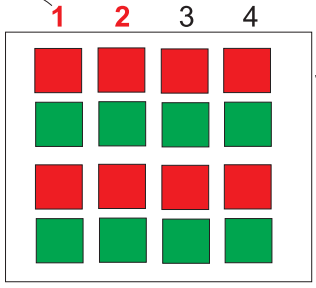
Bei Soundloks können Sie bis zu 8 Sound/Sonderfunktionen aufrufen.
Licht ein : Taste ***funktion*** drücken
Licht aus: Taste ***off*** drücken
F1 – f4: Taste ***f1 – f4*** drücken
F5 – f8: Taste **LOK#** drücken und dann ***f1 – f4*** drücken

Drehscheibe mit TURN-CONTROL digital



TURN-CONTROL über **TWIN-CENTER ansteuern** im Keyboard Mode

Gleisanwahl:

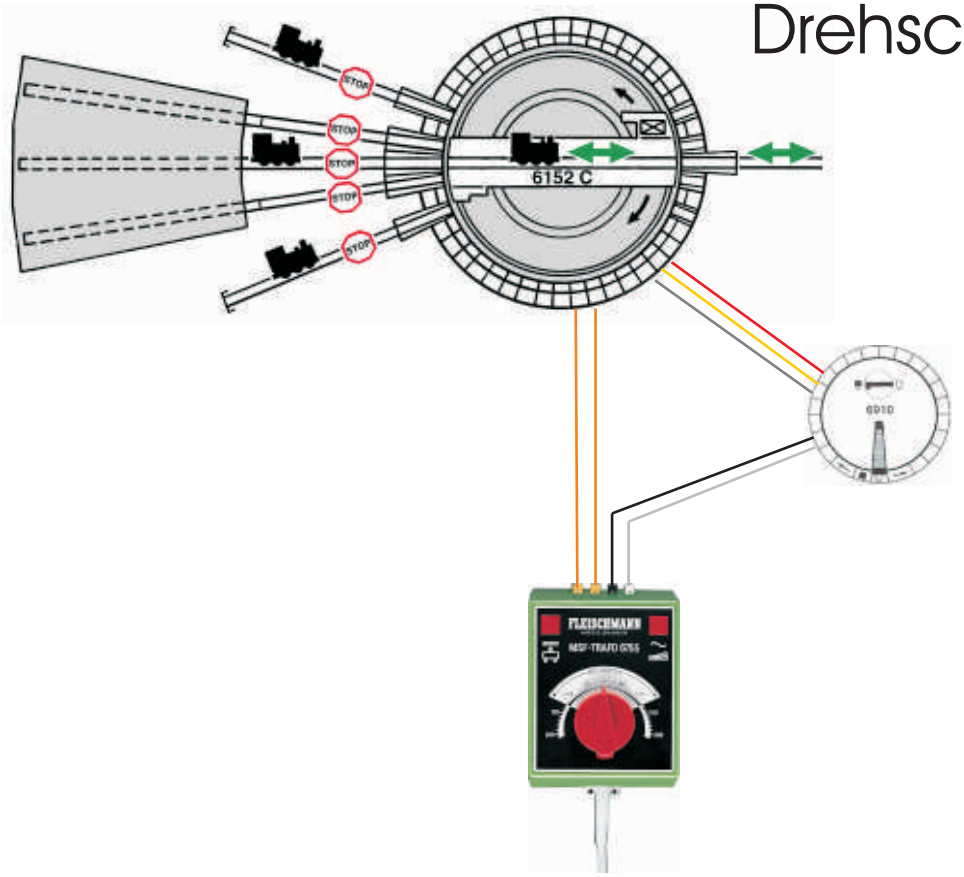


***T*URN-CONTROL -DCC-Adressen der Abgänge**

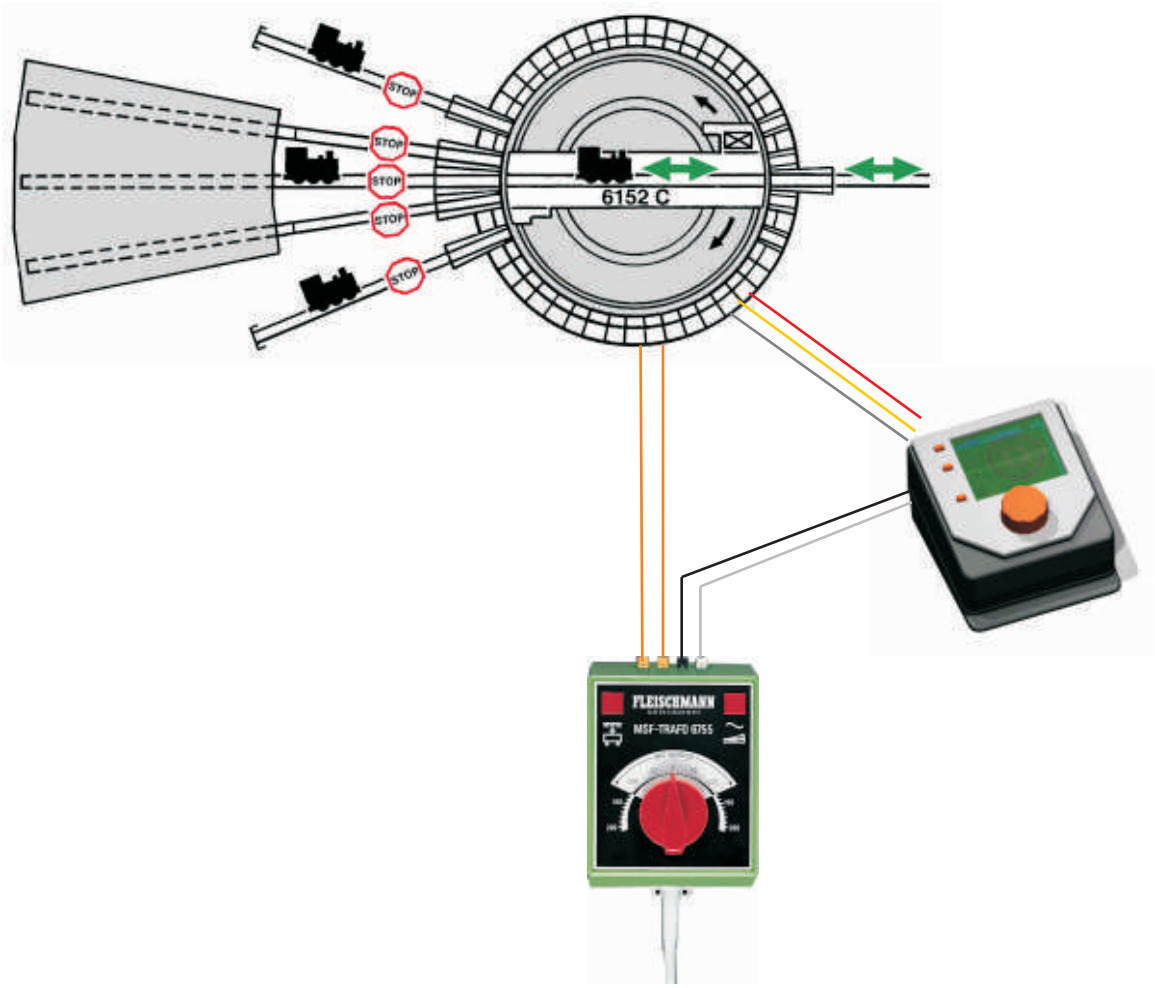
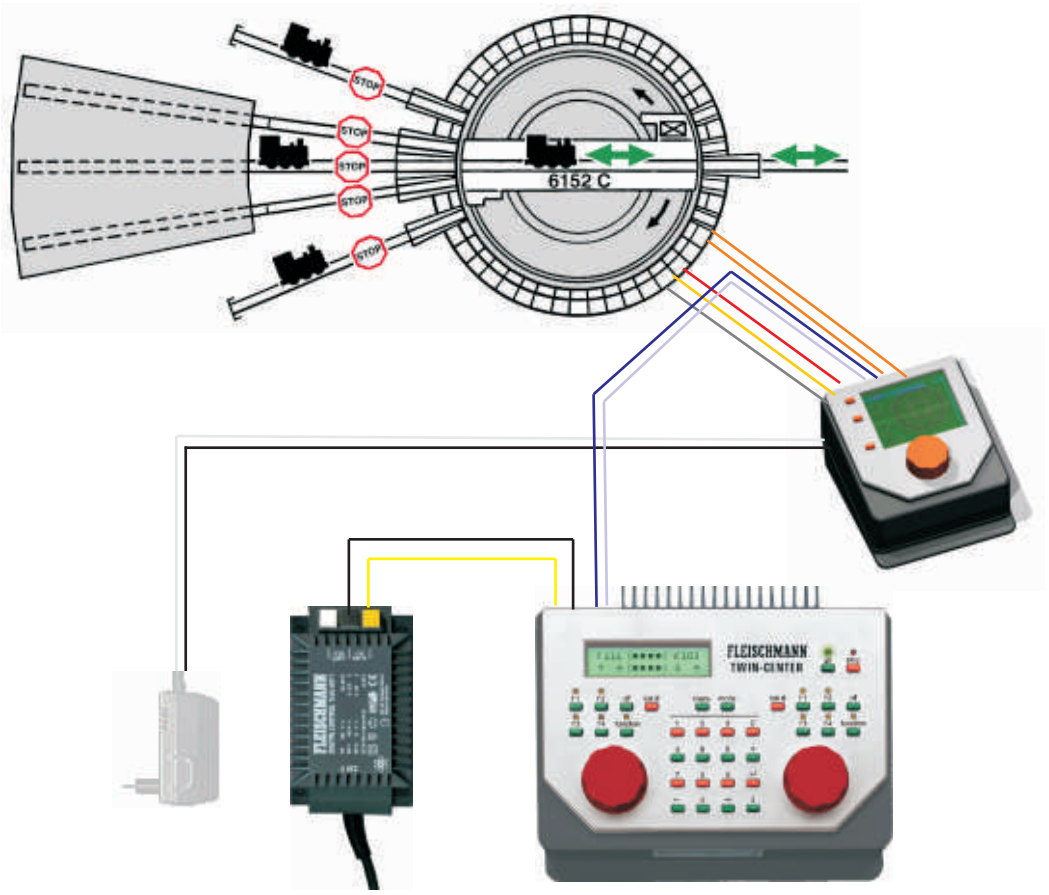
Digit. Adr.	Ausg. 1	Ausg. 2	Ausg. 3	Ausg. 4
50	200			
51	201	202	203	204
52	205	206	207	208
53	209	210	211	212
54	213	214	215	216
55	217	218	219	220

.....

Drehscheibe bisher



Drehscheibe mit TURN-CONTROL analog



Drehscheibe mit TURN-CONTROL digital