Anschluss von DP4-Weichenantrieb an Märklin CS2

Zuerst den DP4 nach Anleitung am Bahnstrom (digital) entsprechend der Abbildung anschließen.



Abb.1: Anschluss DP4 an DCC Eingängen

An der CS2

im Keyboard z.B. die Adresse 105 wählen. Die Konfiguration von Magnetartikeln aufrufen und in den Programmiermodus wechseln.

Die Einstellungen erfolgen entsprechend der Abb. 2.

- 1. Name der Weiche vergeben
- 2. "Einbaudecoder alt" als Decoder Typ auswählen
- 3. "DCC" als Protokoll auswählen
- 4. Typ der Weiche festlegen (hier Linksweiche)
- 5. Schaltzeit kann bei 200 msec belassen werden



Abb.2: Konfigurationsbeispiel

Am DP4

Testtaste länger als 5 sec drücken (Decoder wechselt in den Programmiermodus). LED blinkt schnell.

Anschluss von DP4-Weichenantrieb an Märklin CS2

An der CS2

Blaue Pfeiltaste drücken, um die Adresse an den DCC-Decoder des Weichenantriebs zu senden. Geht nur solange der DP4 noch im Programmiermodus ist. Jetzt das Testsymbol zum Testen drücken, um das Ergebnis zu überprüfen. Grünen Haken drücken. Programmierung abgeschlossen.

Diese Anleitung darf gerne weitergegeben werden.

Bad Dürrheim, 06.12.2024