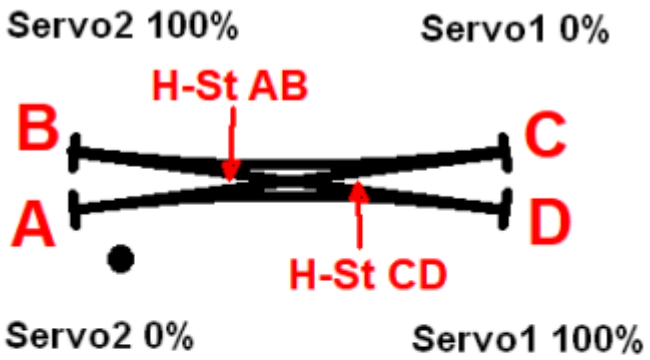
Konfiguration von Weichen

Doppelkreuzungsweiche mit Servo an LightControl (iTrain)

Diese Vorlage konfiguriert eine „normale“ DKW mit 2 Servo-Antrieben und ohne Abhängigkeit der Schaltreihenfolge sowie Herzstückpolarisation durch einfaches Umschalten (nicht getrenntes Ab- und Zuschalten). Je nach Lage der Servos müssen die Enstellungen evtl. angepasst werden.

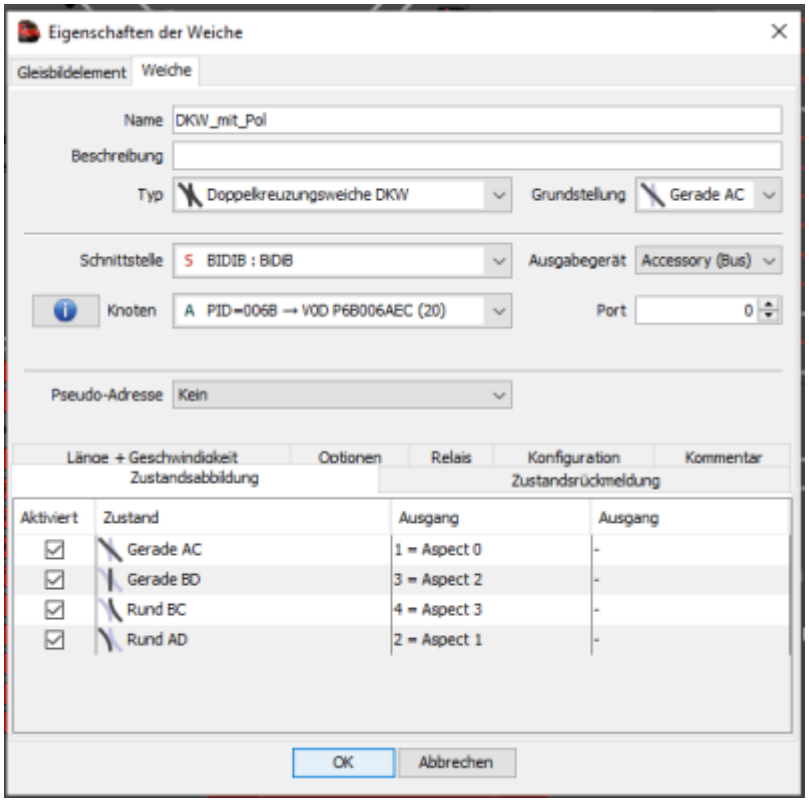
Konfiguriert auf einer LightControl, OneControl, OneDriveTurn oder ST4:

- 1 Accessory
- 4 aufeinanderfolgende Makros
- 2 aufeinanderfolgende Servo-Ausgänge
- 2 aufeinanderfolgende Schaltausgänge für die 2 Polarisationsrelais, z.B. mit Relais-AddOn.



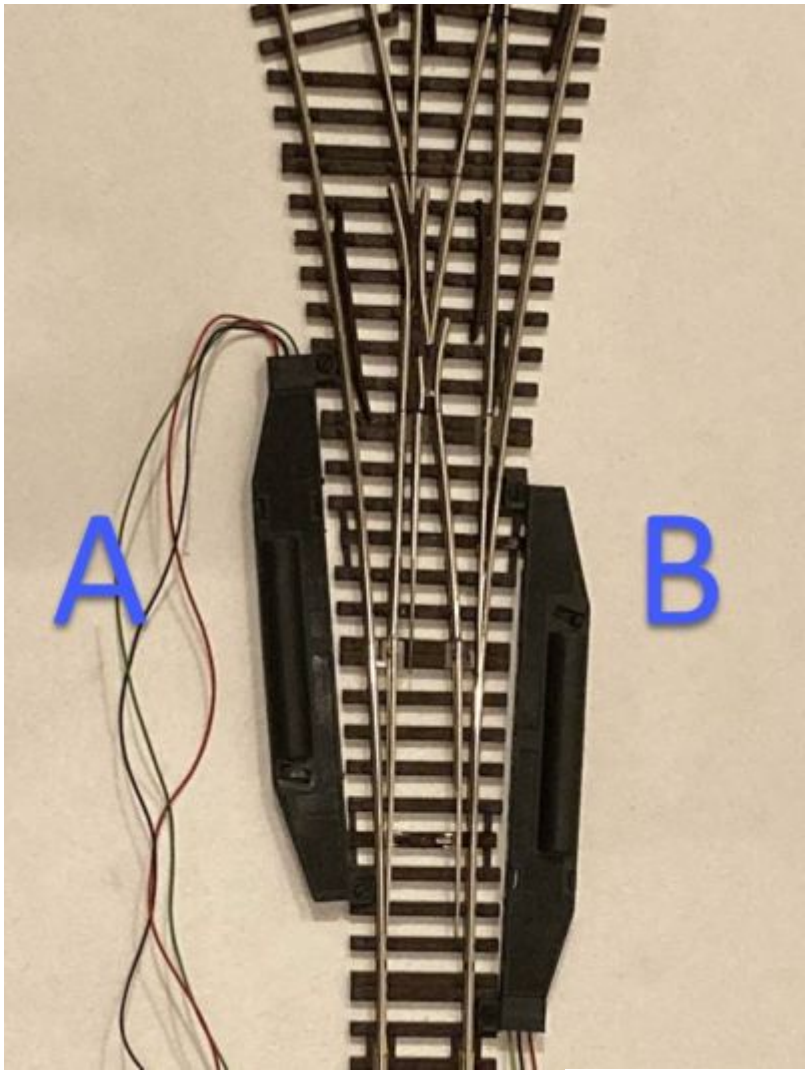
Richtung	Servo1	Servo2	HerzSt. AB	HerzSt. CD
A - C	0%	0%	aus	aus
A - D	0%	100%	aus	ein
B - D	100%	100%	ein	ein
B - C	100%	0%	ein	aus

In iTrain muss die DKW wie folgt konfiguriert werden:



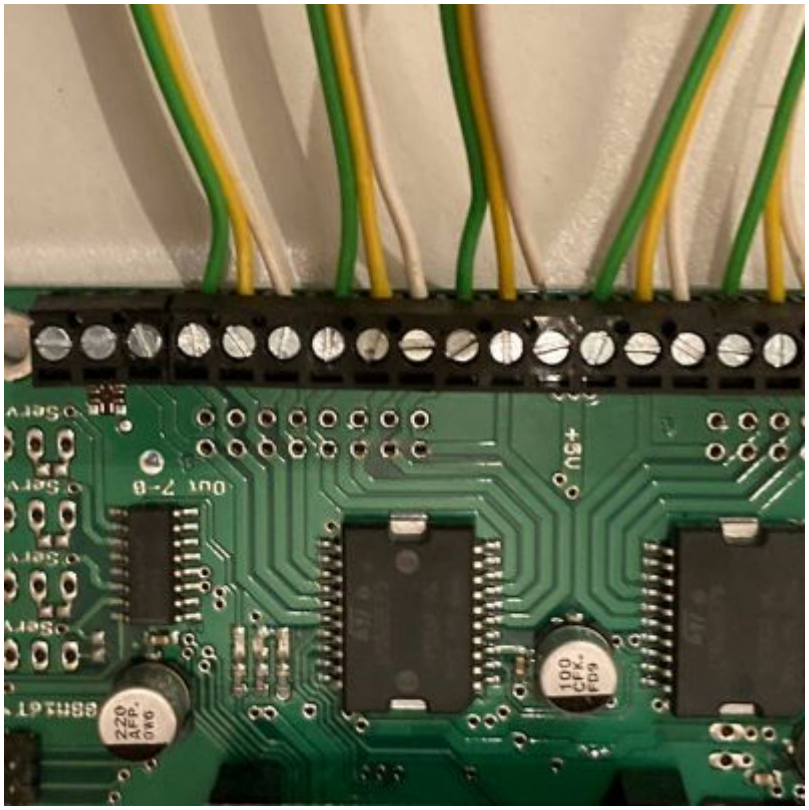
Dreiwegweiche mit 2 Spulen-Antrieben an OneControl (iTrain)

Die Vorlage konfiguriert Dreiwegweiche mit 2 Spulen-Antrieben (z.B. Roco) an der OneControl. Die Weichenantriebe sind wie in der nachfolgenden Abbildung nummeriert. Der linke Antrieb ist `Antrieb A`, der rechte Antrieb ist `Antrieb B`. Es müssen 2 nebeneinander liegende Power-Ausgänge verwendet werden, wobei `Antrieb A` and den ersten Ausgang (z.B. 0) angeschlossen wird, `Antrieb B` wird an den Ausgang mit der *Nummer + 1* (z.B. 2) angeschlossen.

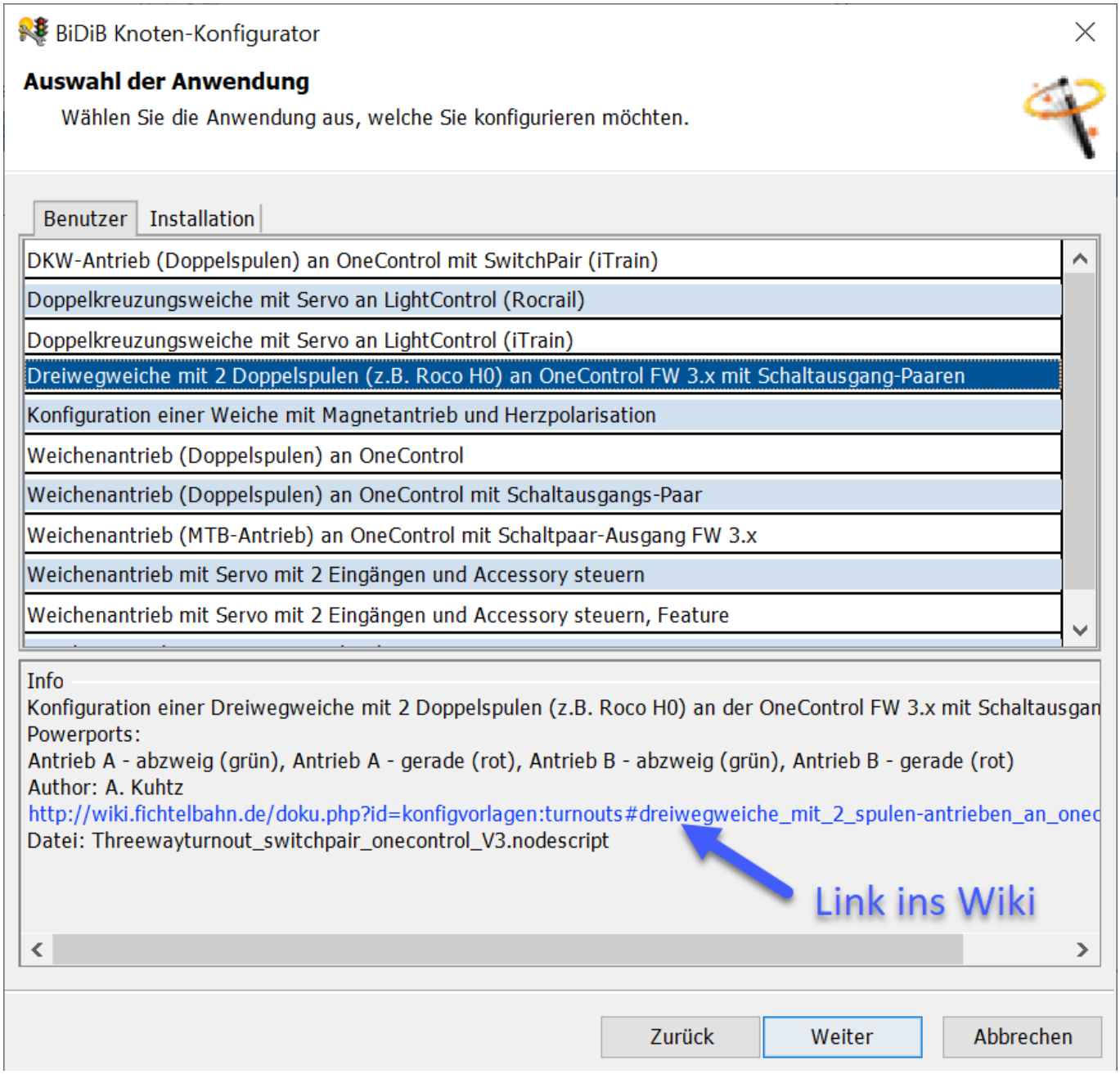




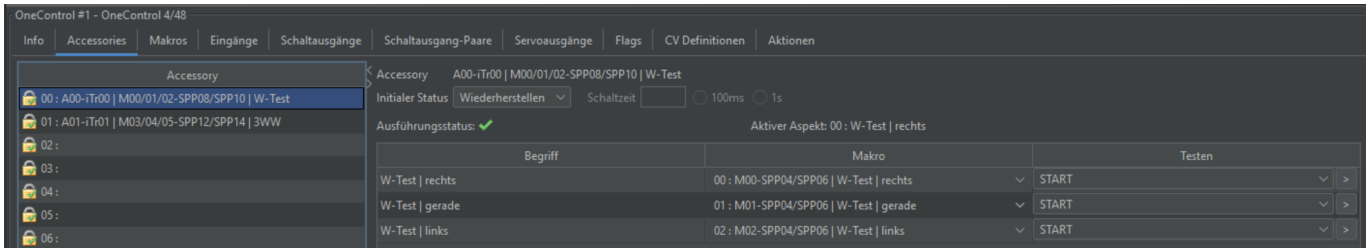
Die Anschlussdrähte der Weichenantriebe werden gemäss der Abbildung an die OneControl angeschlossen.



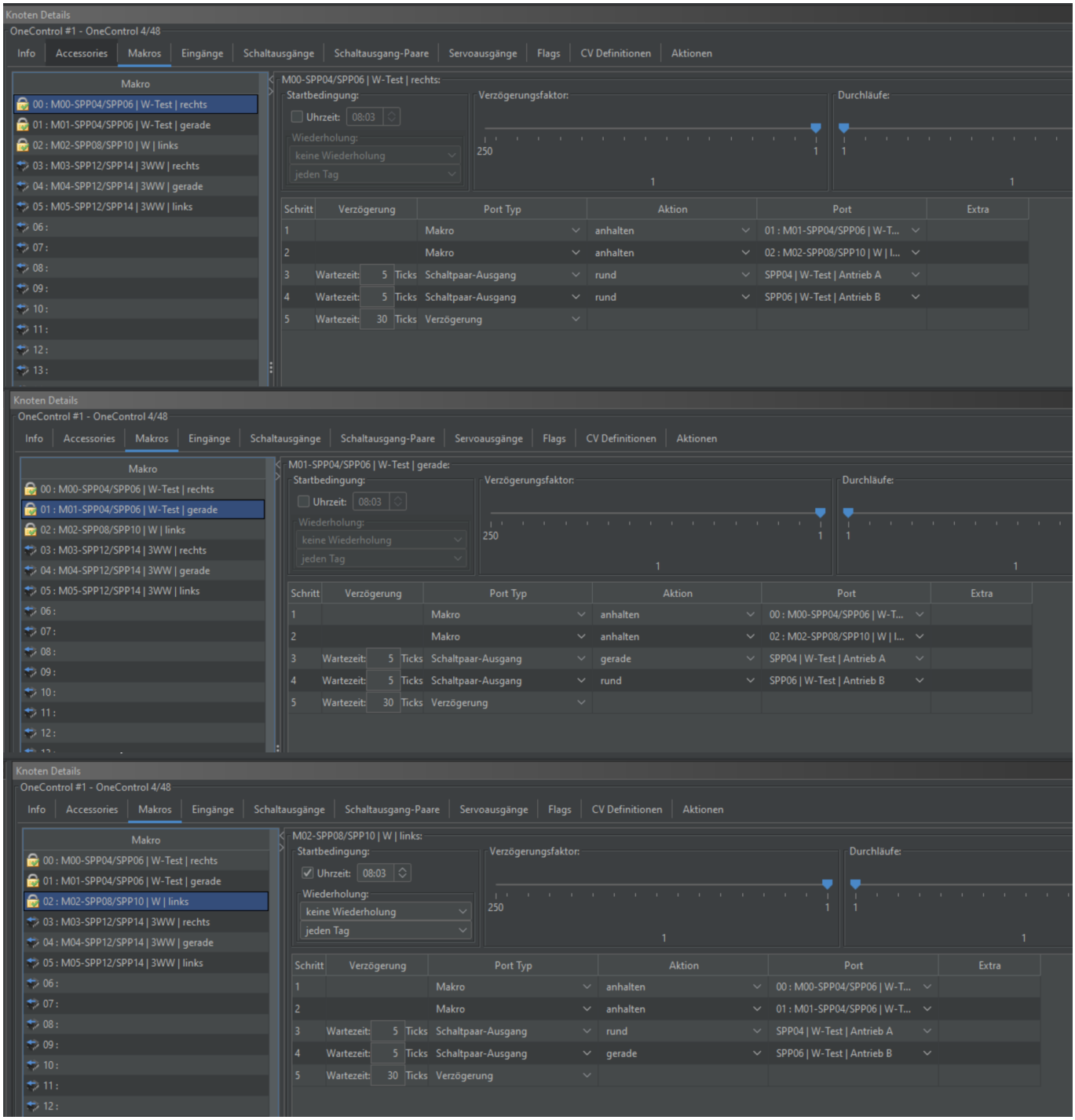
Das Knotenskript `Dreiwegweiche mit 2 Doppelspulen (z.B. Roco H0) an OneControl FW 3.x mit Schaltausgang-Paaren` (Threewayturnout_switchpair_onecontrol_V3.nodescript) konfiguriert die Dreiwegweiche.



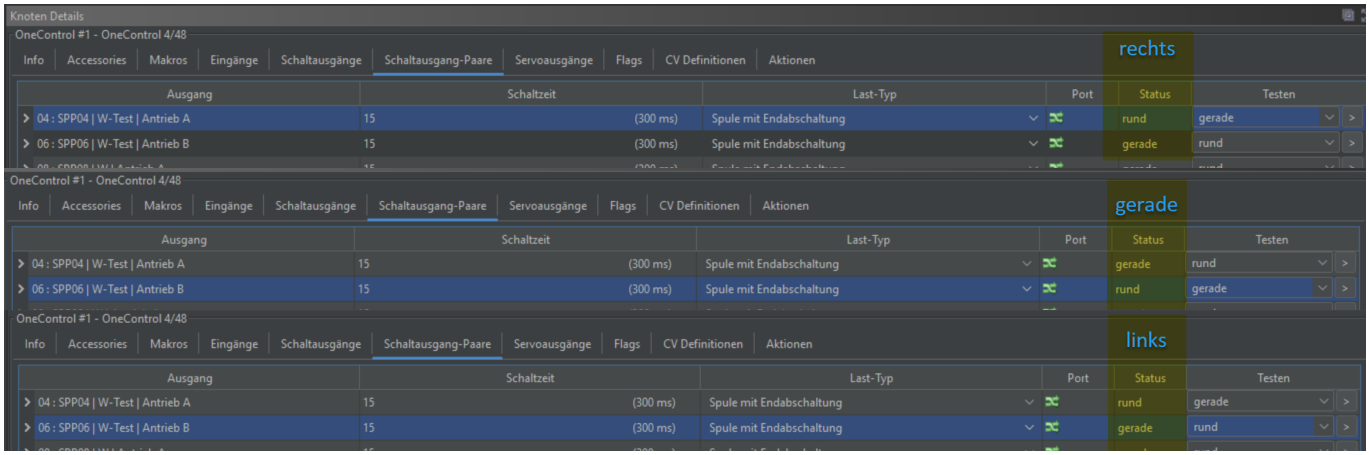
Das Accessory wird erstellt:



3 Makros werden erstellt: rechts, gerade und links.



2 Power-Ausgänge welche als Schaltpaar-Ausgang konfiguriert sind werden konfiguriert:



Der Status der Ausgänge wird nicht aktualisiert, wenn die Weiche über Accessory oder Makro geschaltet wird! Es kann daher sein, dass ein alter Zustand angezeigt wird.

From:
https://forum.opendcc.de/wiki/ - **BiDiB Wiki**

Permanent link:
https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=konfigvorlagen:turnouts

Last update: **2021/12/21 11:36**