

TT-Modellgleis Einfache Weiche 1

Art.-Nr. 83323 – EW 1, rechts • 83324 – EW 1, links

Der Betrieb der einfachen Weiche EW 1 kann wahlweise mit einem elektrischen Weichenantrieb für Oberflur-Betrieb oder mit einem motorischen Unterflurweichenantrieb (Art.-Nr. 86112) erfolgen.

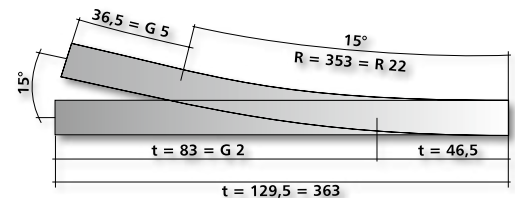
Im Fall der Verwendung von oberflur montierten elektrischen Weichenantrieben, ist entweder ein rechter (Art.-Nr. 83531) oder ein linker (Art.-Nr. 83532) Weichenantrieb zu verwenden. Weiter besteht auch die Möglichkeit die Weiche mit einem Handweichenantrieb rechts, Art.-Nr. 83533 oder Handweichenantrieb links, Art.-Nr. 83534 zu betätigen. Die einfache Weiche ist bis auf das Herzstück in allen Bereichen stromführend.

Bei Bedarf besteht die Möglichkeit das Herzstück zu polarisieren. Dafür kann der potenzialfreie Umschalter des motorischen Unterflurweichenantriebes genutzt werden. Kommen Oberflurantriebe zum Einsatz, muss die Polarisierung durch ein zusätzliches bistabiles Relais (Art.-Nr. 08414 oder 08415) erfolgen.

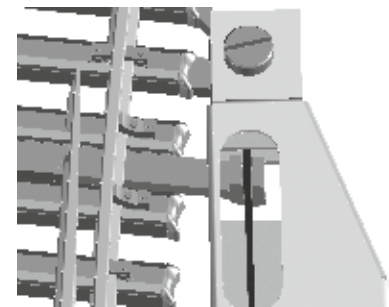
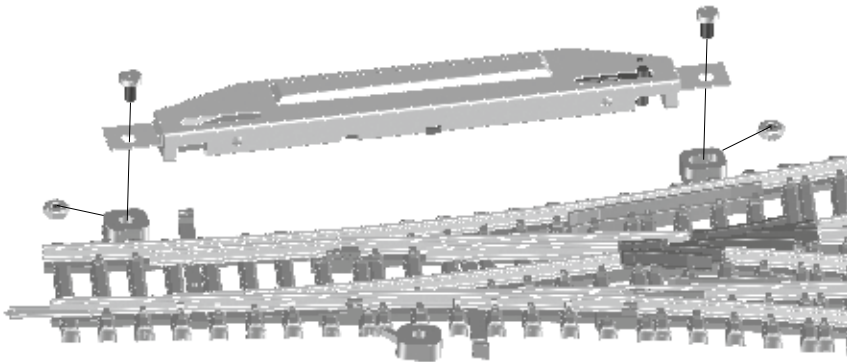
Entsprechende Schaltungsvorschläge finden Sie in dieser Anleitung.

Weichengeometrie

Einbaulänge: 129,5 mm
 Radius Zweiggleis: 353 mm
 Herzstückwinkel: 15°

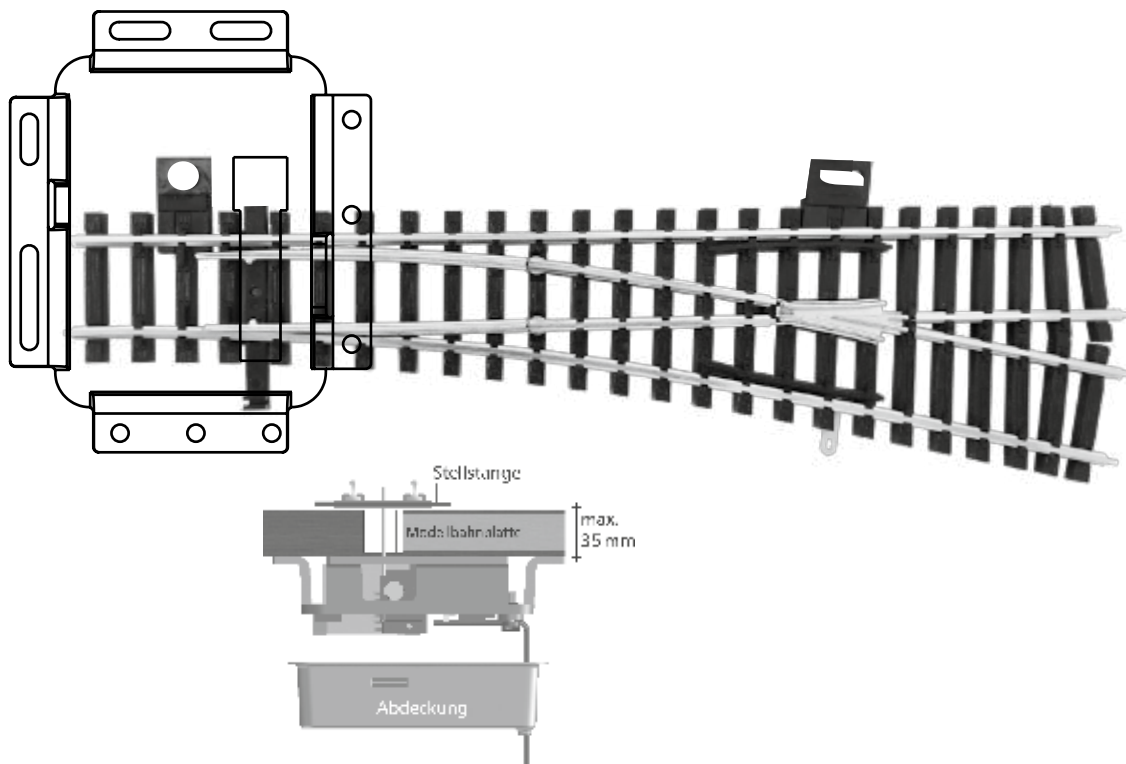


Montage eines elektrischen Weichenantriebes Art.-Nr. 83531/ 83532



Detail Stellschwelle

Montage eines motorischen Weichenantriebes Art.-Nr. 86112



TT-Model track Single Switch 1

Item No. – EW 1, on the right • 83323 – EW 1, on the left

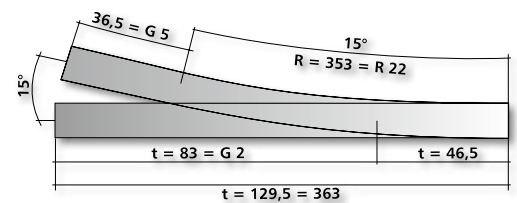
The operation of the simple track EW 1 can be accomplished with an electric point machine for upper-floor operation, or with a motoric point machine for below-floor operation (Item No. 86112).

In case of using upper-floor mounted electric point machines, either a right (Item No. 83531) or a left (Item No. 83532) point machine is to be used. Further, there is also the possibility to operate the switch with a hand-operated point machine on the right, Item No. 83533, or hand-operated point machine on the left, Item No. 83534. Except for the centre piece, the simple switch is energized in all areas.

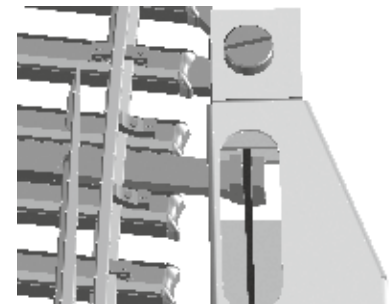
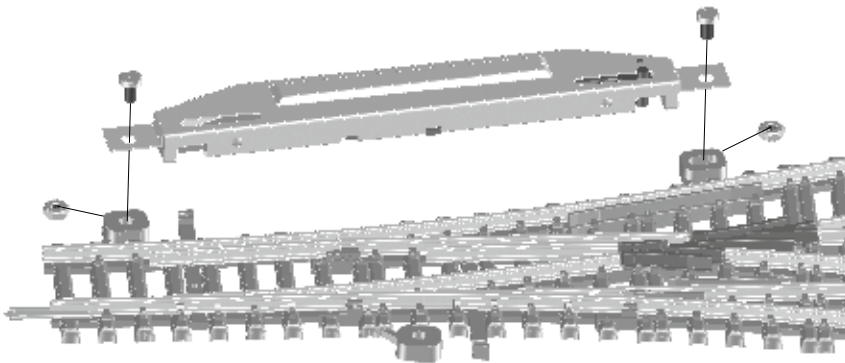
If necessary, it is possible to polarize the centre piece. The potential free switch of the motoric below-floor point machine can be used here. For upper-floor drives, the polarization (Item No. 08414 or 08415) must be performed by an additional bi-stable relay. For recommended wiring, refer to this manual.

Switch Geometry

Installation length: 129,5 mm
 Radius double-track: 353 mm
 Centre-piece angle: 15°

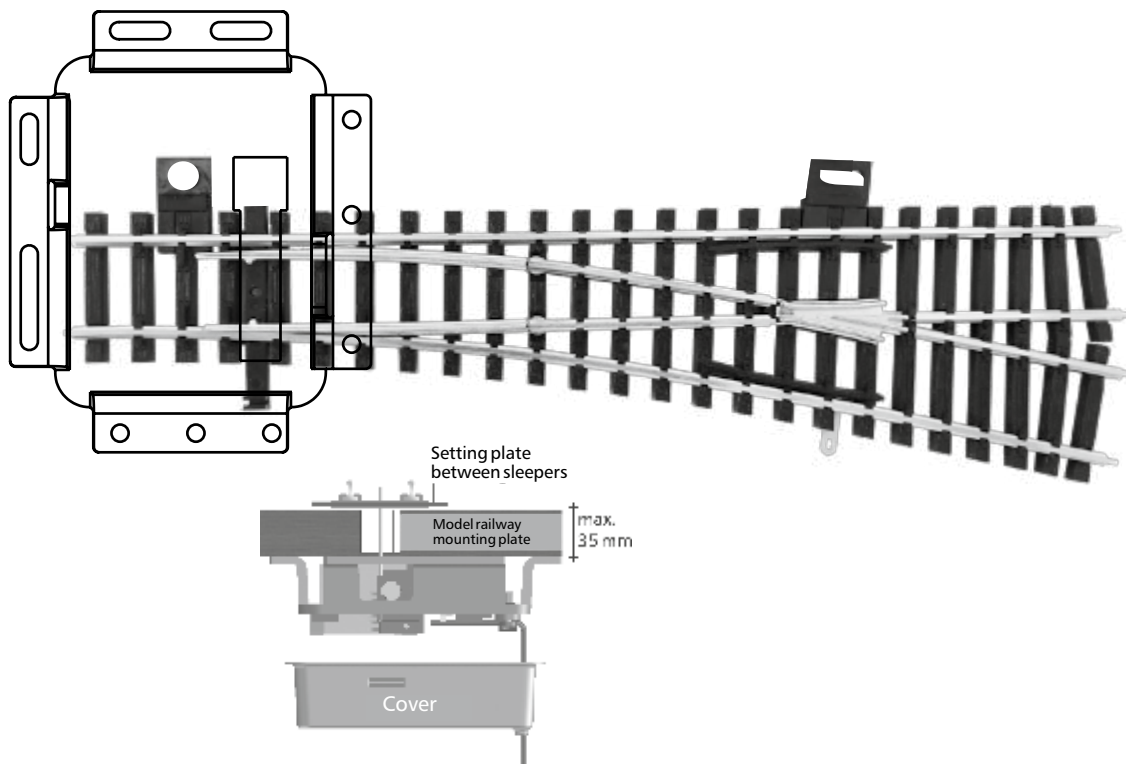


Installation of an electric point machine Item No. 83531/ 83532



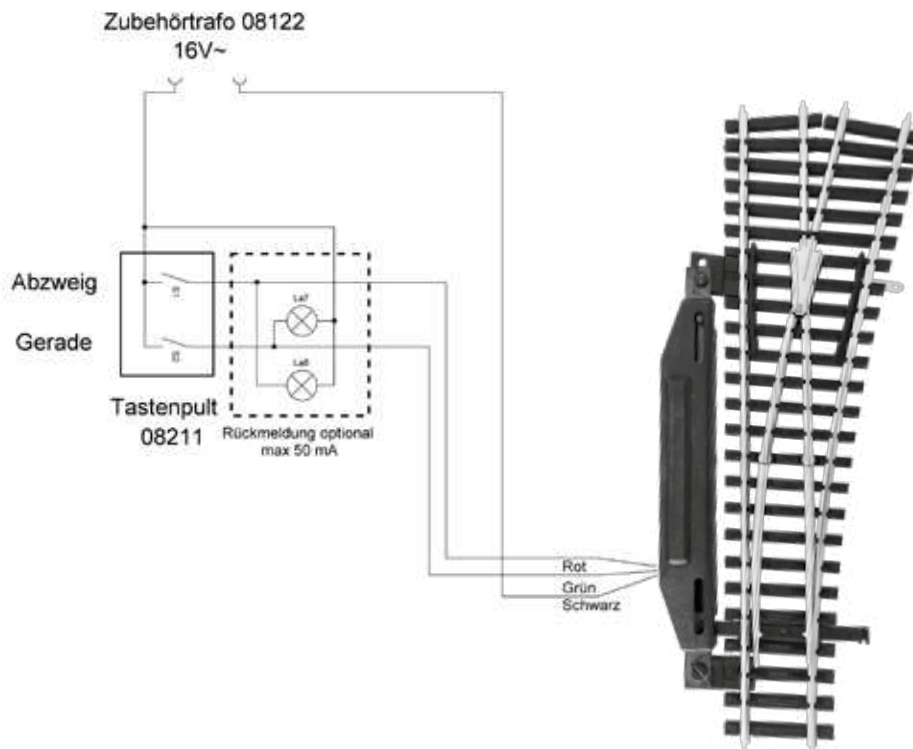
Detail Throw Bar

Installation of a motoric point machine Item No. 86112

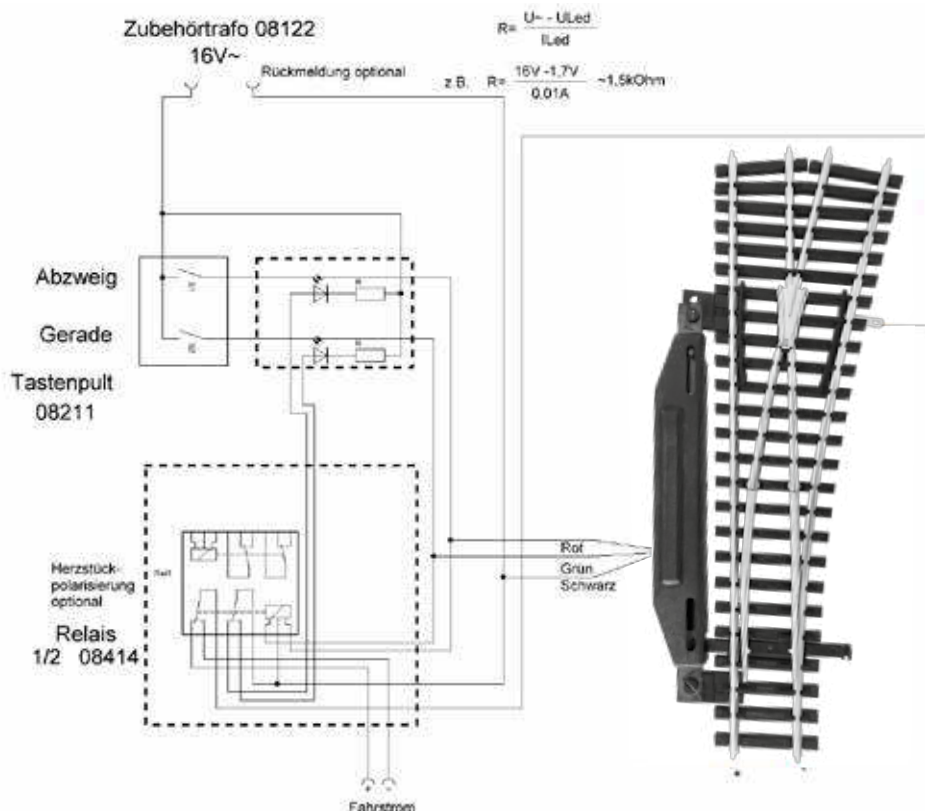


Anschlussbeispiele

Betrieb mit Doppelpulenantrieben Art.-Nr. 83531/ 83532 und mit der Möglichkeit der Weichenrückmeldung.



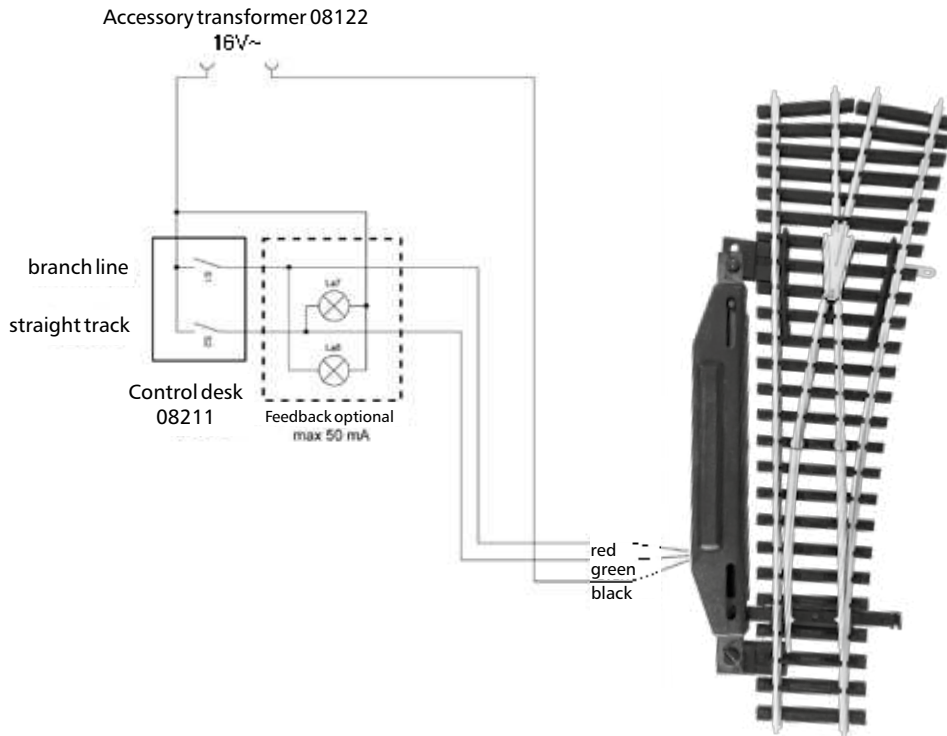
Betrieb mit Doppelpulenantrieben Art.-Nr. 83531/83532, mit der Möglichkeit der Herzstückpolarisierung und der Weichenrückmeldung.



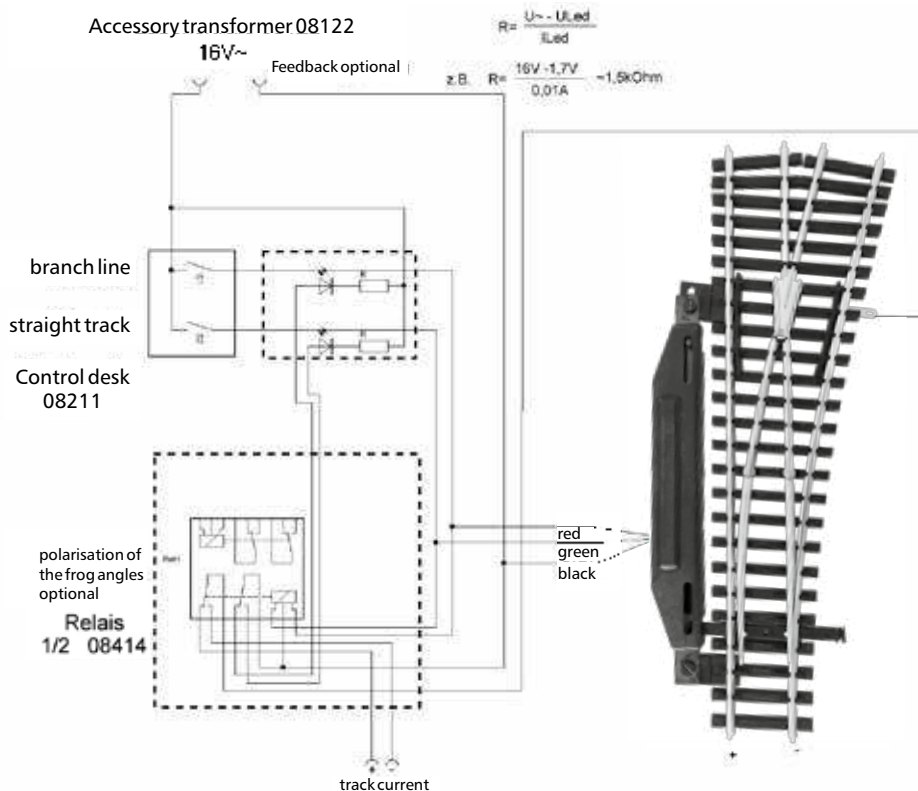
TT-Model track Single Switch 1

Connection examples

Operation with double coil drives Item No. 83531/83532 and with the option of point feedback.

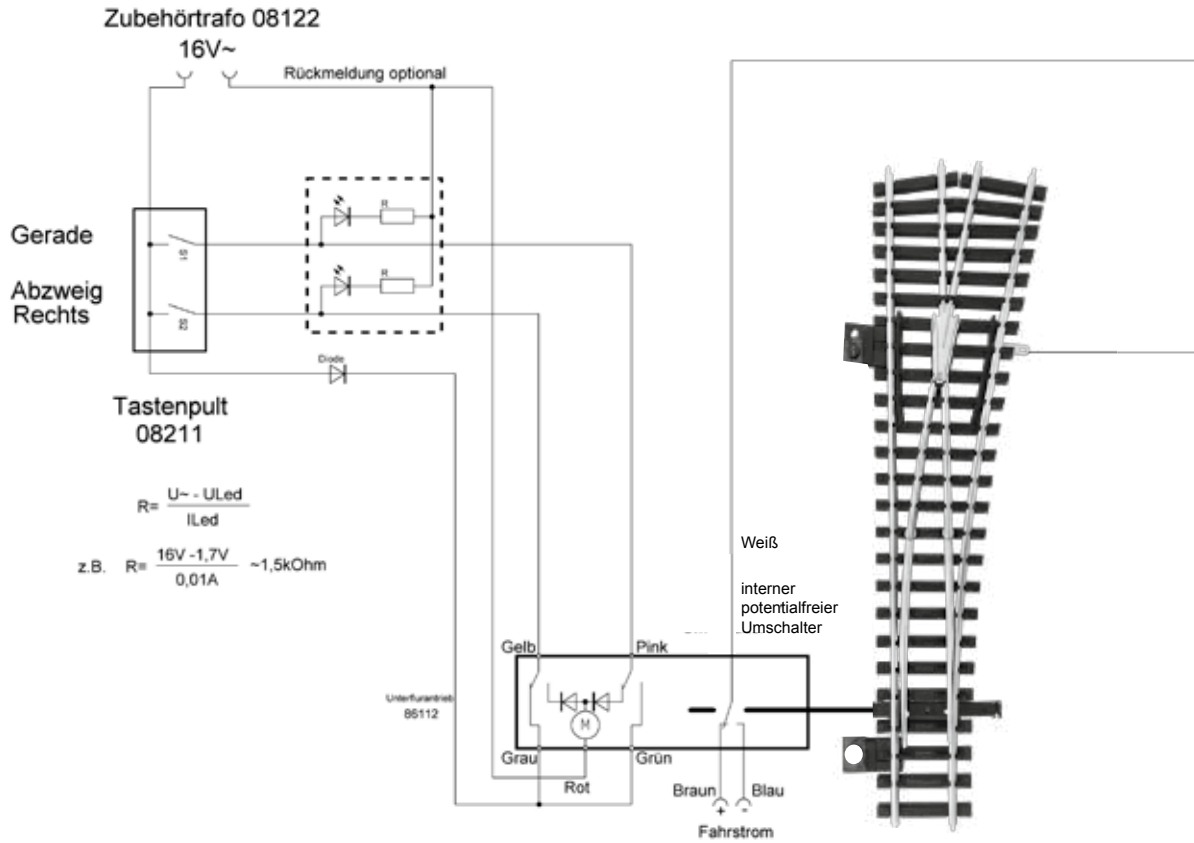


Operation with double coil drives Item No. 83531/83532, with the option of frog polarisation and turnout feedback.

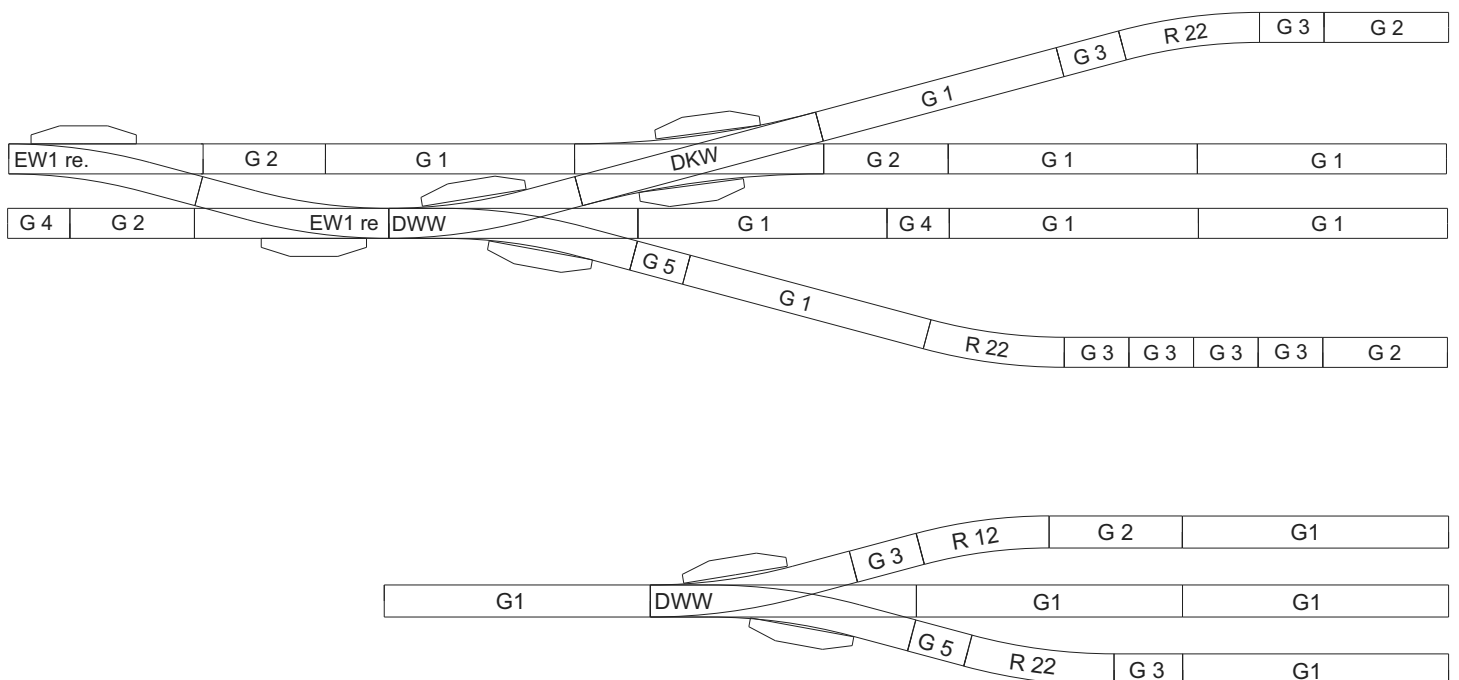


TT-Modellgleis Einfache Weiche 1

Betrieb mit motorischen Unterflurantrieben Art.-Nr. 86112, mit der Möglichkeit der Herzstückpolarisierung und der Weichenrückmeldung.

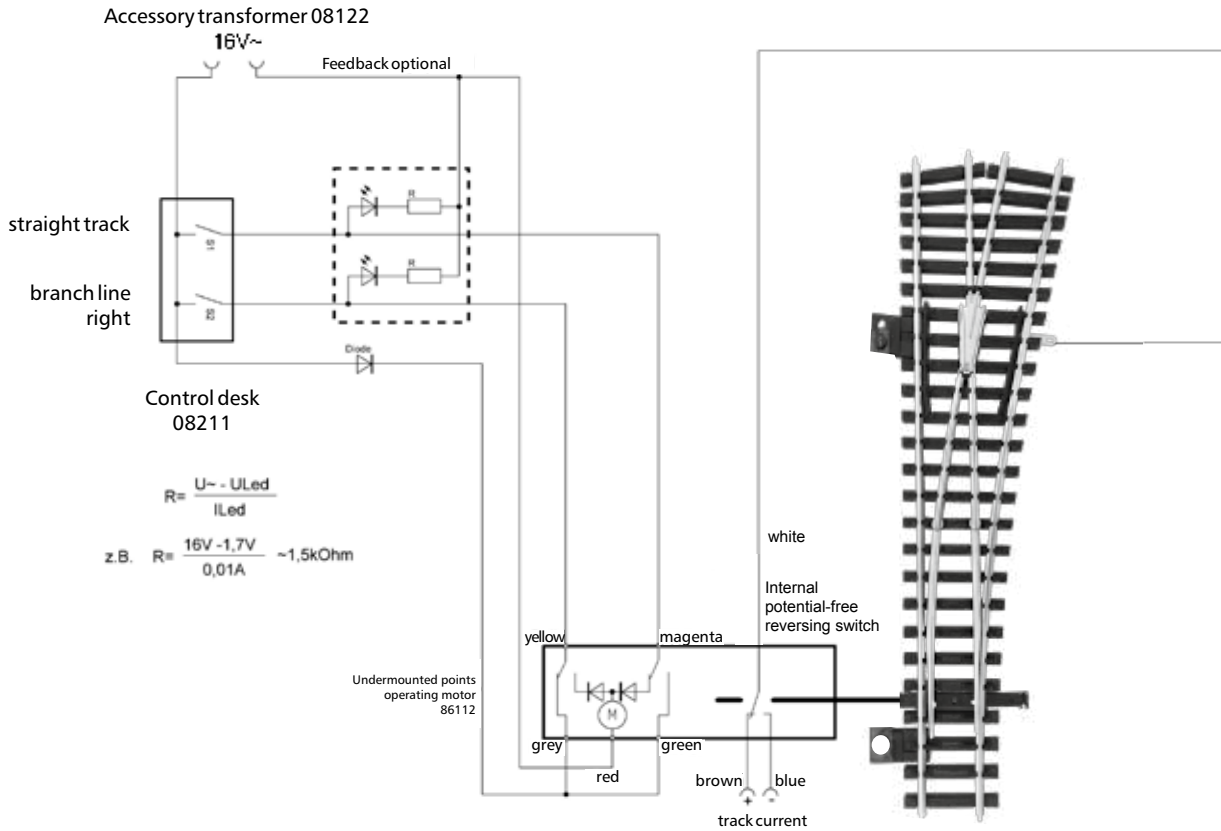


Beispiele von Gleisentwicklungen

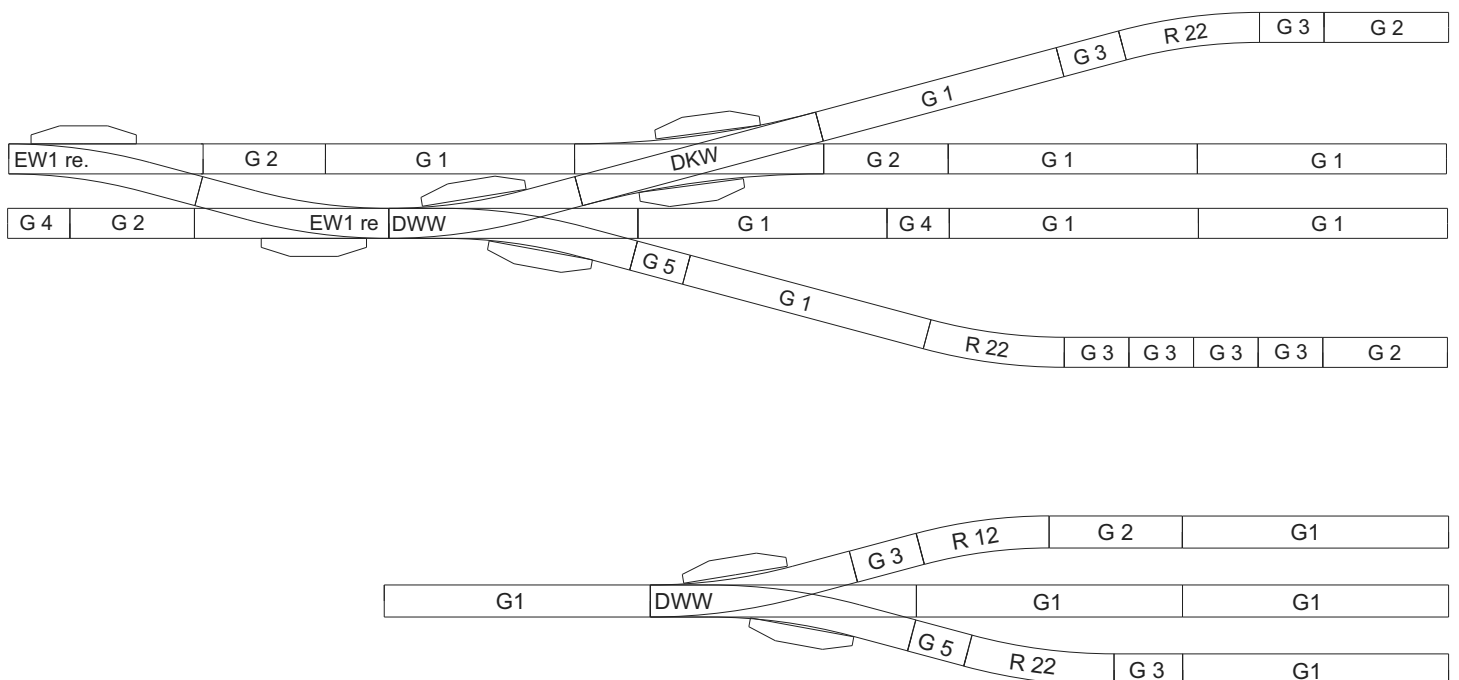


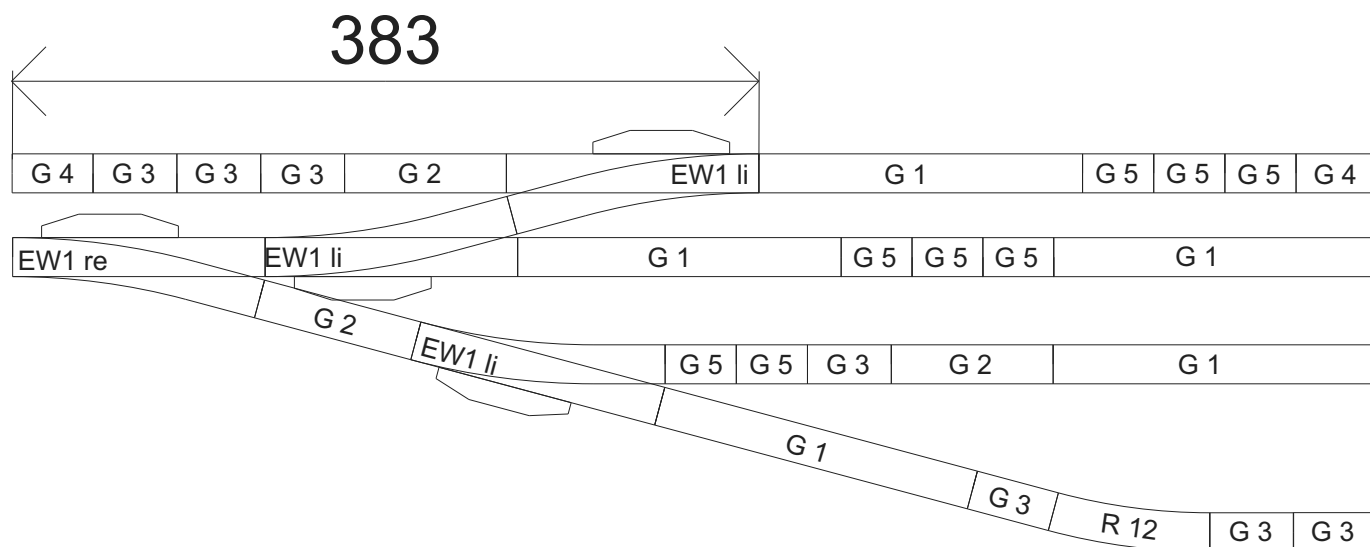
TT-Model track Single Switch 1

Operation with motoric underfloor drives Item No. 86112 with the option of frog polarisation and turnout feedback.

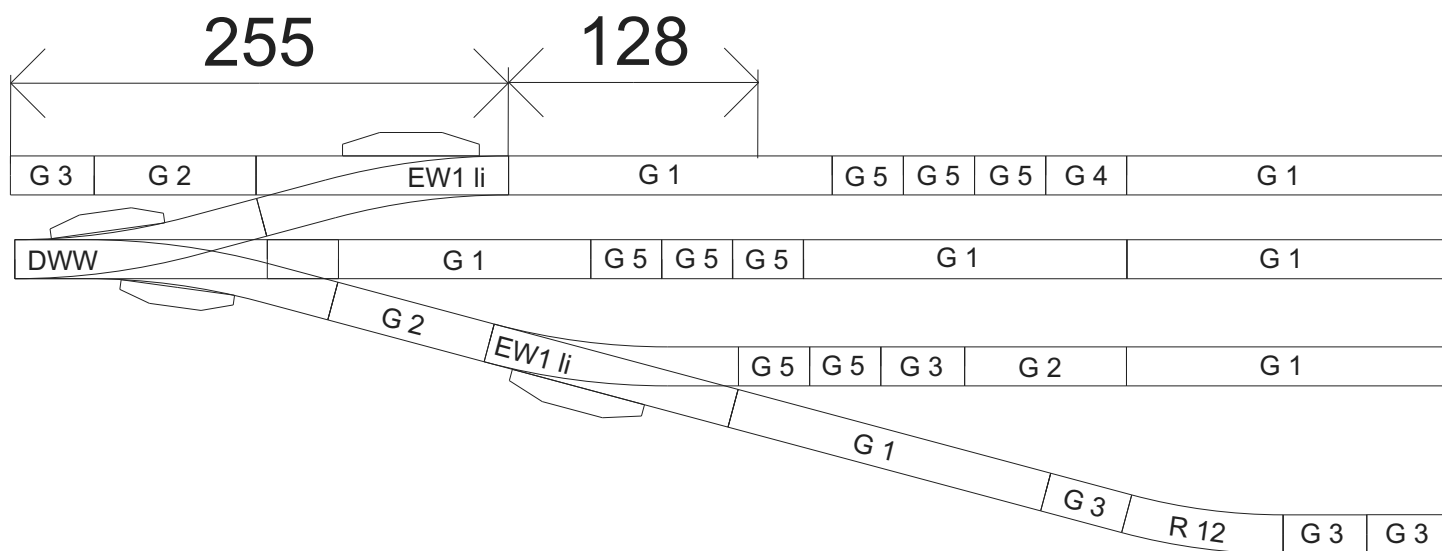


Examples of possible track developments





Bei Verwendung einer Dreiwegeweiche verlängert sich die nutzbare Gleislänge um 128 mm.



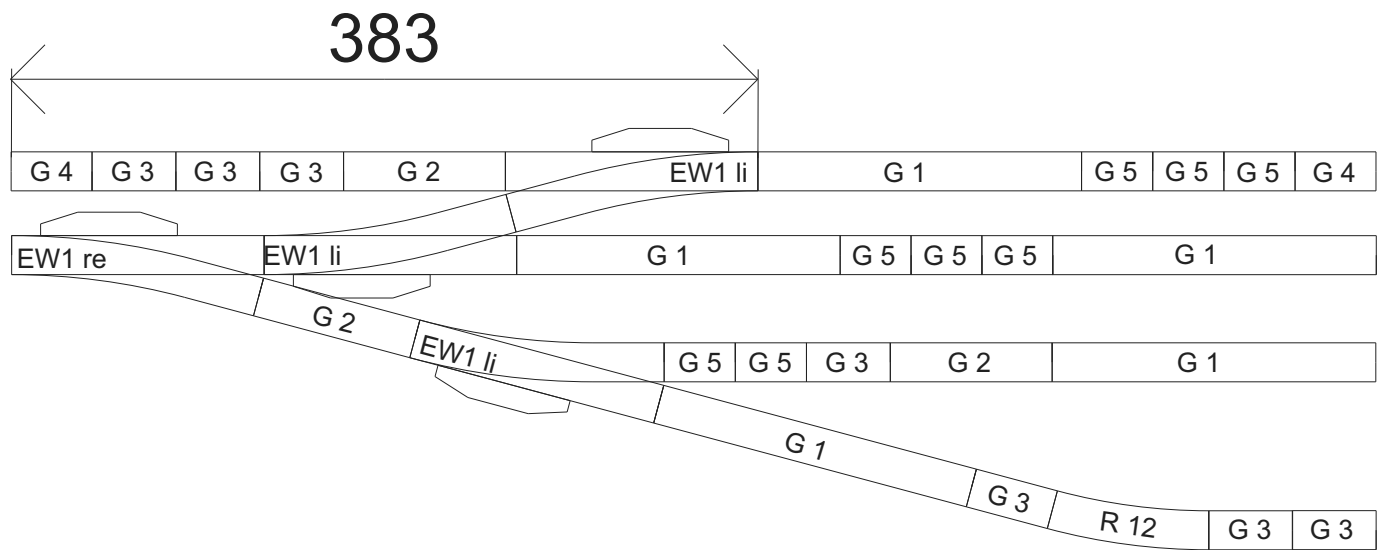
CE Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Ecken und Kanten.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammel- punkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler oder der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

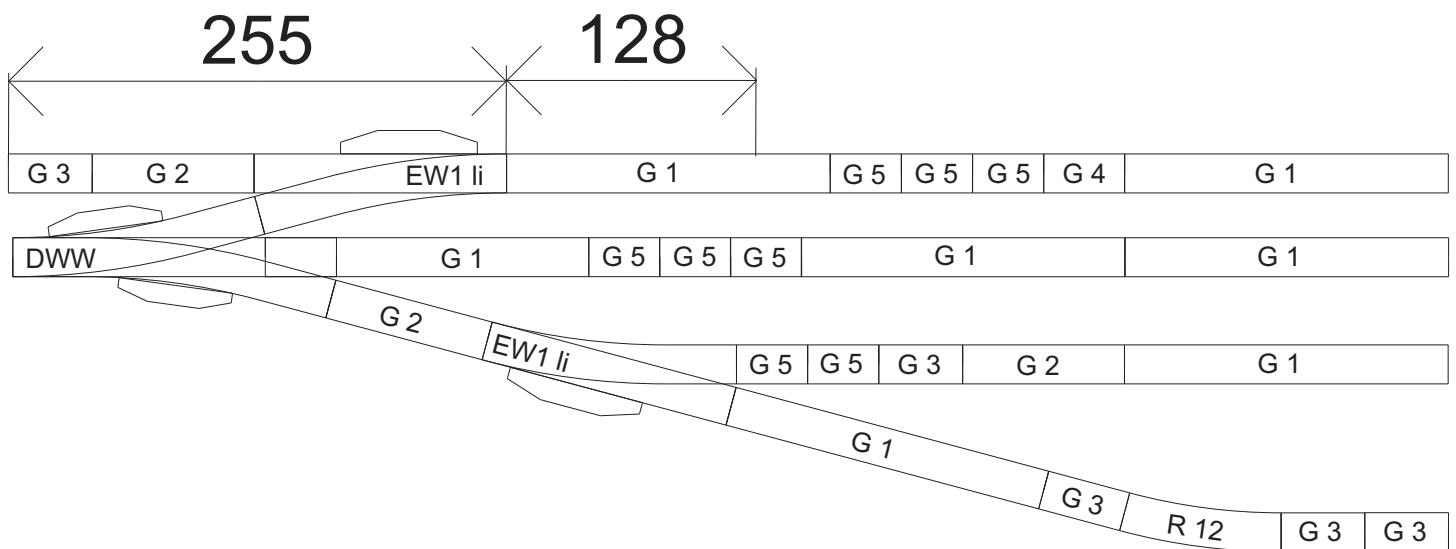
TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz
Tel.: +49 (0)35971 / 903-45 • Fax: +49 (0)35971 / 903-19
Service-Hotline: unsere aktuellen Hotline-Zeiten finden Sie unter:
www.tillig.com

TT-Model track Single Switch 1



When using the three-way turnouts the usable track length is extended by 128 mm.



CE Not suitable for children under 14 years due to danger of swallowing removable small parts and risk of injury on account of unavoidable sharp corners and edges.

0-14

When this product comes to the end of its useful life, you may not dispose of it in the ordinary domestic waste but must take it to your local collection point for recycling electrical and electronic equipment. If you don't know the location of your nearest disposal centre please ask your retailer or the local council office.

TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz
 Tel.: +49 (0)35971 / 903-45 • Fax: +49 (0)35971 / 903-19
 Service-Hotline: you can find our current hotline times at:
www.tillig.com