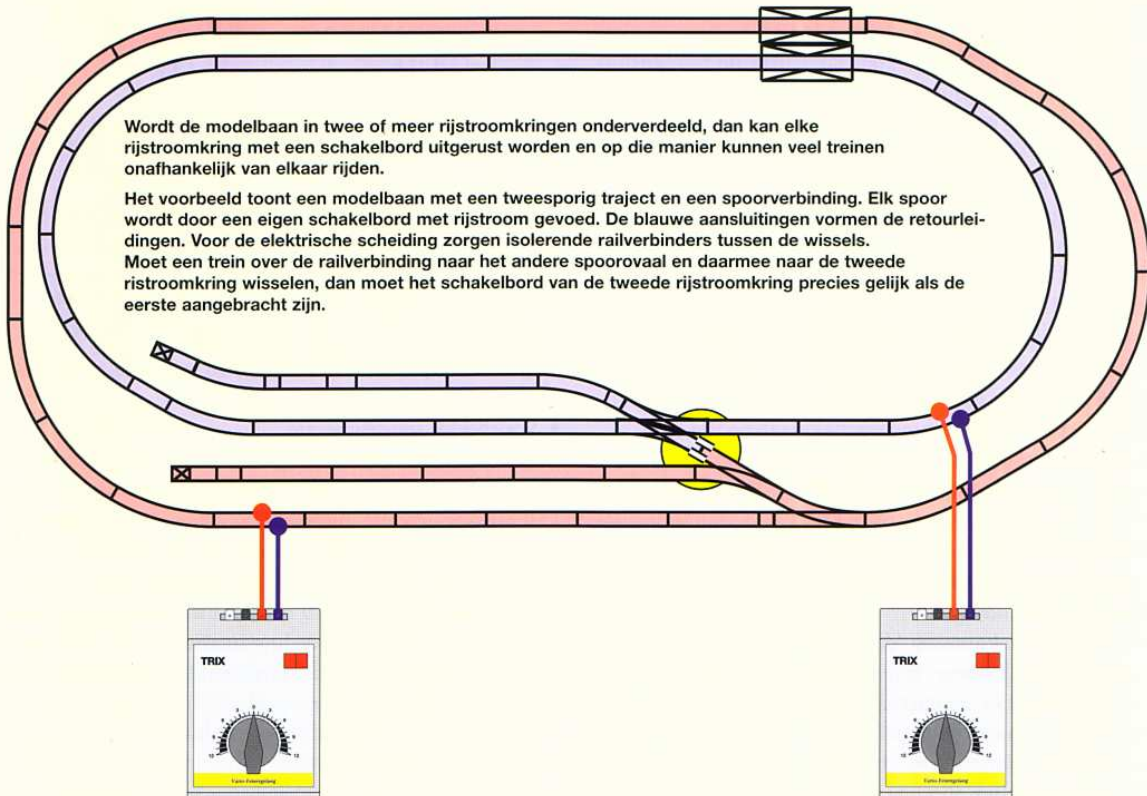
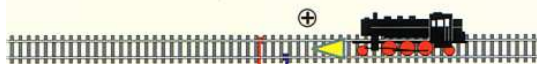


# Transformator aansluiten MiniTrix

## Twee rijstroomkringen en twee schakelborden

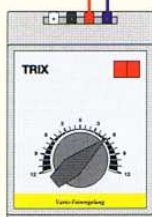
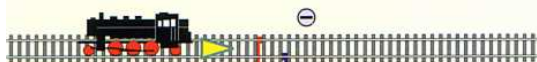


## Track Current Connection



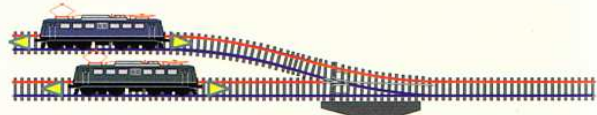
De rijstroomaansluiting is in NEM 631 neergelegd: gezien in rijrichting moet de rechterrail plus-potential voeren. De stoomloc rijdt in ons voorbeeld vooruit.

Is de aansluiting zoals in het voorbeeld getoond, dan rijdt de loc naar links, als de draaiknop naar links gedraaid wordt.

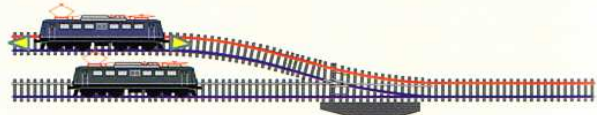


Wordt de draaiknop naar rechts over het nulpunt gedraaid, dan wordt de rijspanning omgepold en de loc rijdt achteruit. Het pluspotentiaal bevindt zich weer in rijrichting van de locomotief in de rechterrail.

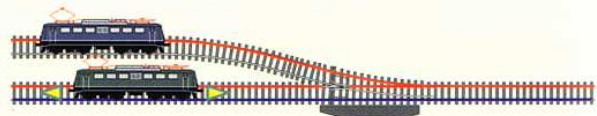
## Wissels met stopfuncties



In de originele toestand zijn de stroomklemmen ingehangen. Het wissel heeft geen stopfunctie. Onafhankelijk van de wisselstand worden beide spoorstaven met rijstroom gevoed. Beide locomotieven rijden.



Beide stroomklemmen zijn verwijderd. Het wissel staat op aftakken. Alleen het spoor met de blauwe eloc krijgt over de aanliggende wisseltongen rijstroom, het andere spoor is stroomloos.



Beide stroomklemmen zijn verwijderd. Het wissel staat op rechtdoor. Alleen het spoor met de groene eloc krijgt over de aanliggende wisseltongen rijstroom. Het andere spoor is stroomloos.