

Anschluss einer Weiche mit Magnetspulenantrieb an eine Motorkarte 8912

Die Magnetartikel-Steckkarte 8902 liefert auf zwei Leitungen jeweils den Impuls für die eine bzw. die andere Weichenlage. Die Motorkarte 8912 hingegen liefert auf einer einzigen Leitung entweder einen positiven Stellstrom für die eine oder einen negativen Stellstrom für die andere Weichenlage. Man kann aber auch eine Magnetspulenweiche mit der Motorkarte schalten, wenn man den positiven Stellstrom direkt vor der Weiche auf die eine Magnetspule leitet und den negativen auf die andere. Hierfür benötigt man zwei Dioden (z.B. 1N4001), die wie in der unten stehenden Skizze dargestellt, gegenpolig angeschlossen werden.

