

# Weichen

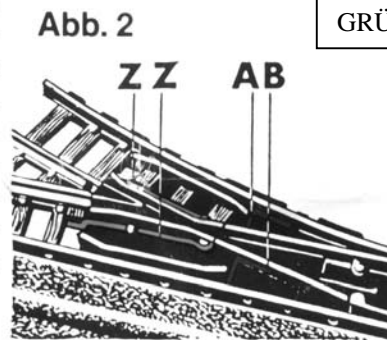
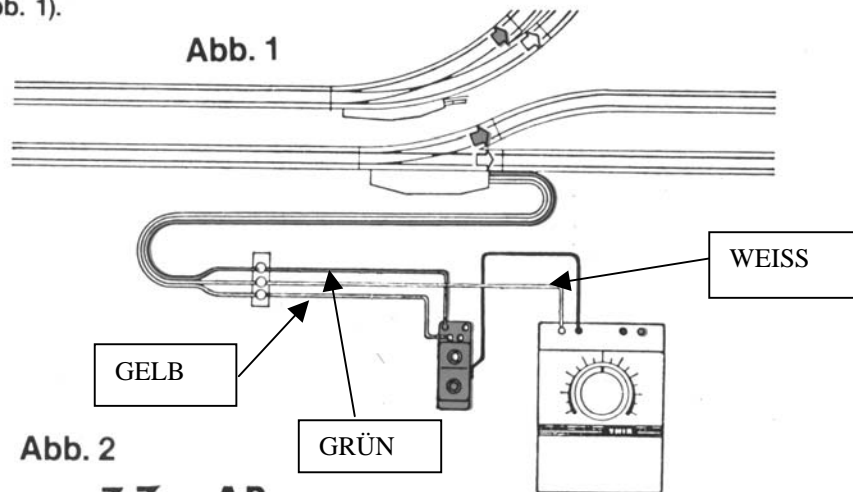
# TRIX

mit abnehmbarem Elektro-Antrieb  
und Stopweichen-Funktion

Für 14 V Wechselstrom ~

## 1. Elektrischer Anschluß (Abb. 1).

Zur Betätigung der Weichen grundsätzlich nur **grünen** Schalter 66595 oder 66596 verwenden. Der Weichen-Antrieb soll nur kurzzeitig Strom erhalten, er ist jedoch durch Selbstabschaltung gegen Überhitzung geschützt, auch bei versehentlicher Fehlbedienung mit Dauerkontakt.— Die Weichen sollen beim Befahren aus einem der Abzweig-Gleise heraus nicht aufgeschnitten werden, da es sonst bei leichten Wagen usw. zu Entgleisungen kommen könnte. Weichen also grundsätzlich auf den jeweiligen Fahrweg einstellen.



Achtung! Bei Verwendung von Schaumstoff-Gleisbettung diese im Bereich des roten Mitnehmers bzw. Handschalthebels ausschneiden (siehe Weichenunterseite).

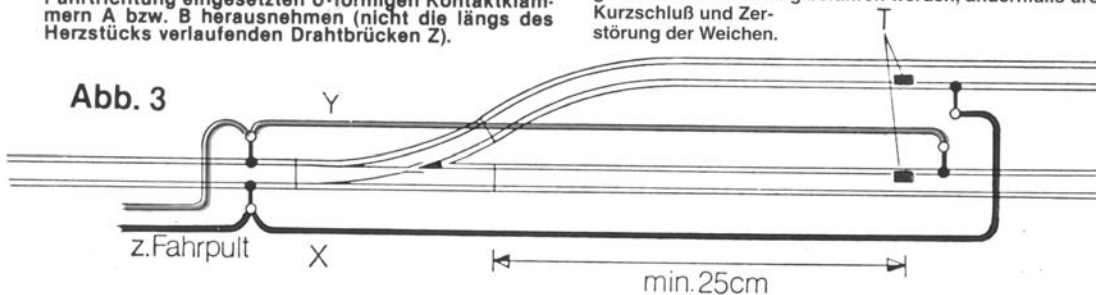
## 2. Stopweichen-Funktion (Abb. 2 und 3)

Nach dem Herausnehmen der zwei Kontaktklammern A und B (mittels Pinzette, kleiner Zange o.ä.) läßt sich die Weiche auch als Stop-Weiche einsetzen: Es erhält nur das Zweiggleis Fahrstrom, auf das die Weiche eingestellt ist. Damit kann auf einfachste Weise verhindert werden, daß ein auf dem "falschen" Gleis ankommender Zug in die Weiche einfährt und evtl. entgleist. Bei weiterführenden Zweiggleisen sind deshalb die Trennstellen T (Trenngleise bzw. Isolier-Gleisschuh 66539) vorzusehen und zwar in den jeweils "inneren" Schienensträngen. Außerdem sind

**Achtung!** Bei 30°/24°-Weichen nur die quer zur Fahrrichtung eingesetzten U-förmigen Kontaktklammern A bzw. B herausnehmen (nicht die längs des Herzstücks verlaufenden Drahtbrücken Z).

die Fahrstromleitungen X und Y erforderlich (Achtung! Richtigen Anschluß gemäß Bild unten beachten!). Bei stumpf endenden Gleisen sind keine Trennstellen erforderlich. Stopweichen-Funktion ist unabhängig vom elektrischen Antrieb und wirkt auch bei Handbetrieb. Bei echtem Oberleitungsbetrieb wirkt die Stopschaltung nur auf eines der Zweiggleise! Durch Wiedereinsetzen der Kontaktklammern kann die Stopweichen-Funktion wieder rückgängig gemacht werden (Klammern sorgfältig einsetzen und niederdrücken).

Die Weichen 14936 / 14937 / 14938 / 14939 dürfen nur in gestellter Fahrtrichtung befahren werden, andernfalls droht Kurzschluß und Zerstörung der Weichen.



MINITRIX