

Hauptsignal 561.

Anleitung für die Herstellung der Zugsbeeinflussung:
Der Signal-Fernschalter OGO wird durch ein
2-adriges Verbindungskabel mit den Buchsen 14 V des
Transformers verbunden. Es kann dann reihenweise
mit dem OGO Weichenschaltpult sowie mit der
Verteildose 552 zusammengesteckt werden.

Die Weiterleitung des Stromes erfolgt durch die Stecker und Buchsen an den Stirnseiten dieser Geräte.

Das Hauptsignal hat ein 3-adriges Anschlusskabel, dessen farbige Stecker bei den mit der entsprechenden Farbe unterlegten Buchsen des Fernschalters 553 angesteckt werden. (Es sind jeweils zwei Buchsen am Fernschalter 553 mit der gleichen Farbe unterlegt, weil dort auch noch das Vorsignal 522 angeschlossen werden kann). Sobald die 3 Stecker des Signals 561 am Fernschalter 553 angeschlossen sind, kann das Signal von ROT auf GRUEN und umgekehrt, geschaltet werden.

Zur Zugsbeeinflussung werden in das Geleise zwei Trennschienen 381 - eingefügt. Der Abstand zwischen beiden Trennschienen soll mindestens derjenige einer ganzen geraden Schiene 361 sein, Bei der einen Trennschiene 381 wird links und rechts von der Trennstelle das Rabel 305 angeschlossen. Die Kontaktklammer ist beim Schienenstoss an die Verbindungslasche der Schiene auzuklammern. Zuerst wird die Kontaktklammer auf einer Seite der Verbindungslasche (beim Schienenstoss) eingehängt und dann mit leichtem Zug vollends liber die Verbindungslasche gezogen. Das Kabel 305 wird hierauf am Fernschalter 553 an die nicht mit Farbe unterlegten Buchsen (an der Längsseite) angeschlossen. Durch das Umstellen des Schalters von GRUEN auf ROT wird nun gleichzeitig der Zug angehalten und bei Unschalten auf GRUEN die Fahrt wieder freigegeben.

Wenn in einer Rundstrecke mehrere Signale eingebaut werden sollen, ist es empfehlenswert mittels je einem Kabel 346 (gestrichelt) die Trennstrede zu überbrücken, da sonst stromlose Anlageteile entstehen.

Die Schalt-Magnete der Weichen (Kabel mit angegossenem Stecker) werden am Schaltpult 551 angesteckt Sie schalten durch Druck auf den Knopf.

Die Weichen-Laternen (Kabel mit Blechstecker) schliesst man an der Verteildose 552 an. Sie sind dauernd beleuchtet.

WESA AG INKWIL / BE Tel. 063 5 14 66