

## Anschluss der Märklin-Z-Artikel

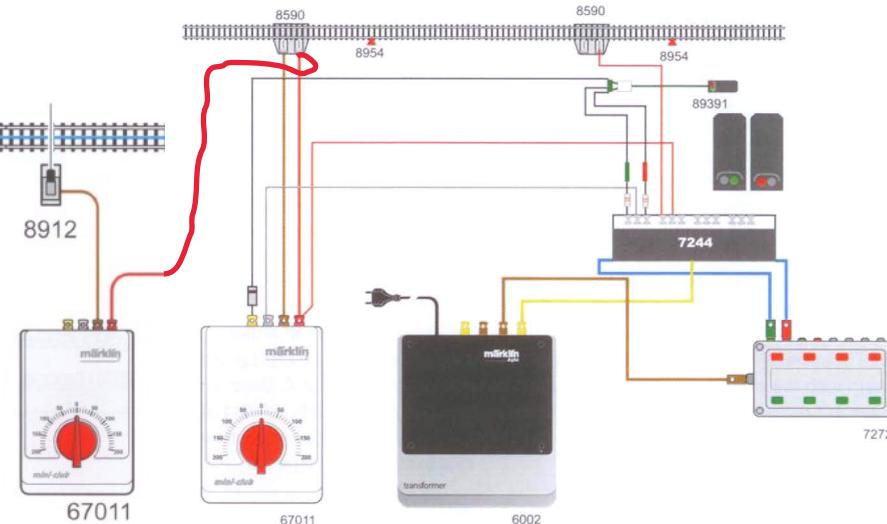
Anschlusschema für Blocksignal 89391, Einfahrsignal 89392 (2 Signalzustände) oder Gleissperrsignal (89394 + 89395)

Wiring Diagram for the 89391 Block Signal, 89392 Entry Signal (2 signal aspects) or the Yard / Track Block Signal (89394 + 89395)

Schéma de connexion pour signal de block 89391, si d'entrée 89392 (2 aspects) ou signal de manœuvre (89394 + 89395).

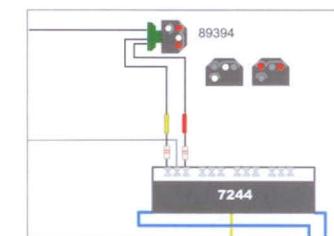
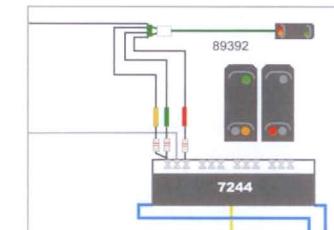
Aansluitschema voor het boksein 89391, inrijsein 89' (2 seinbeelden) of spersein (89394 + 89395)

## How to Connect Märklin-Z-Accessories



## Connexion des articles Märklin Z

## Aansluiten van Märklin-Z-artikelen

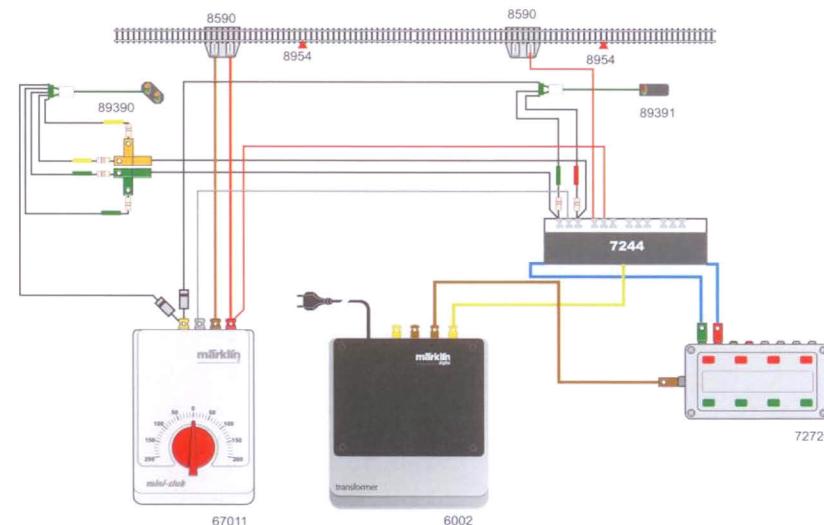


Anschlussschema für Blocksignal 89391 mit Vorsignal

Wiring Diagram for the 89391 Block Signal with a Distant Signal

Schéma de connexion pour signal de block 89391 avec signal avertisseur.

Aansluitschema voor het boksein 89391 met voorsein



## Die Märklin-Z-Oberleitung

## The Märklin-Z-Catenary

## La caténaire Märklin Z

## De Märklin-Z-bovenleiding

Trotz der geringen Größe ist die Märklin-Z-Oberleitung funktionsfähig. Märklin-Z-Eloks sind mit entsprechenden Umschaltern zum Umstellen auf Oberleitungsbetrieb ausgestattet. Bitte beachten Sie die Position der E-Lok auf dem Gleis. Ein Pfeil an den E-Loks erleichtert das Aufsetzen.

Despite the small size, the Märklin-Z-catenary is fully functional. Märklin-Z-electric-locomotives come with switches for selecting between catenary and track operation. Please make sure of the position of the electric locomotive on the track. An arrow on the electric locomotive facilitates the placement of the locomotive on the track.

Malgré sa taille réduite, la caténaire Märklin Z est parfaitement fonctionnelle. Les locomotives électriques Märklin Z sont équipées d'un inverseur pour prise de courant par caténaire. Faites attention à la position de la locomotive électrique sur la voie en tenant compte de la flèche sur la locomotive lors de son positionnement.

Ondanks zijn geringe grote is de Märklin-Z-bovenleiding geheel functioneel. Märklin-Z-E-locs zijn voorzien van een schakelaar voor het omschakelen naar bovenleidingbedrijf. Let op de positie van de locomotieven op de rails. Een pijl aan de onderzijde vergemakkelijkt het op de juiste wijze plaatsen van de loc.

