

märklin *mini-club*

GLEISANLAGEN

0290



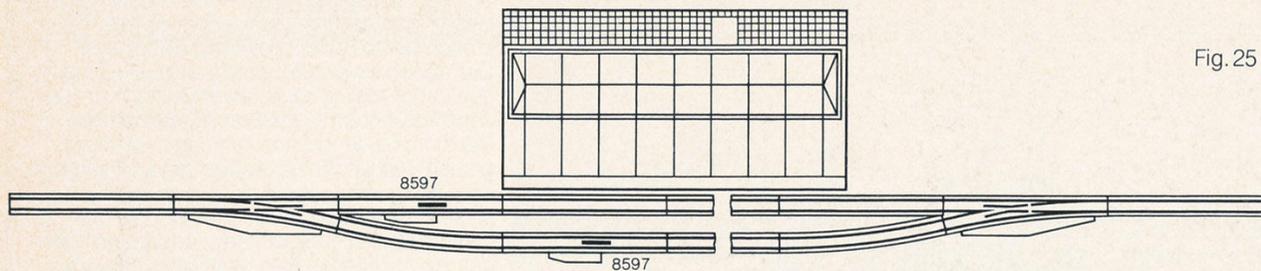


Fig. 25

Einbau in Bahnhofsgleisen:

Durch die beiden Entkupplungsstücke kann zum Beispiel die Lok von einem einfahrenden Zug ferngesteuert abgekuppelt und an die auf dem Nebengleis stehenden Wagen angekuppelt werden und umgekehrt.

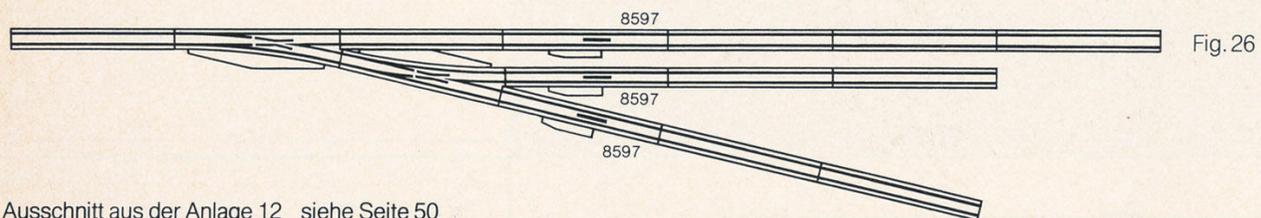


Fig. 26

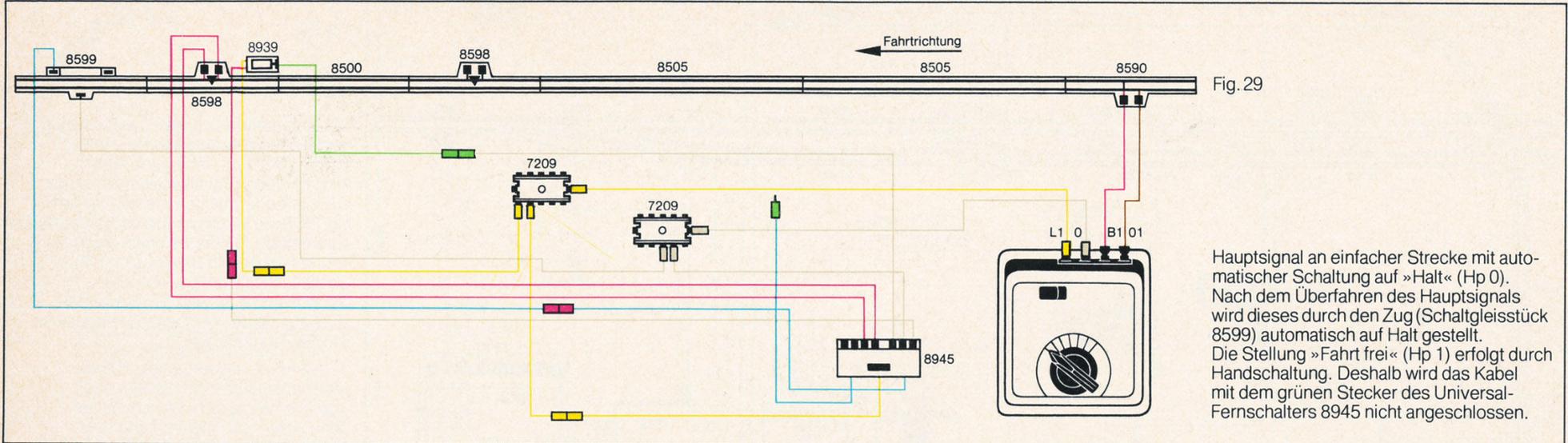
Einbau in eine Rangieranlage:

Bei dieser Art von Einbau können Wagen umgestellt werden. Zum Beispiel so, daß ein Teil des Zuges auf dem durchgehenden Gleis stehen bleibt, während der andere Teil in die beiden Abstellgleise nach Belieben verteilt wird!

Ausschnitt aus der Anlage 12 siehe Seite 50



Schaltungen mit Signal 8939 und Schaltgleisstücken



Ausschnitt aus der Anlage 7 siehe Seite 44



Hauptsignale 8939 an 2gleisiger Strecke mit automatisch gesteuertem Zugwechsel!

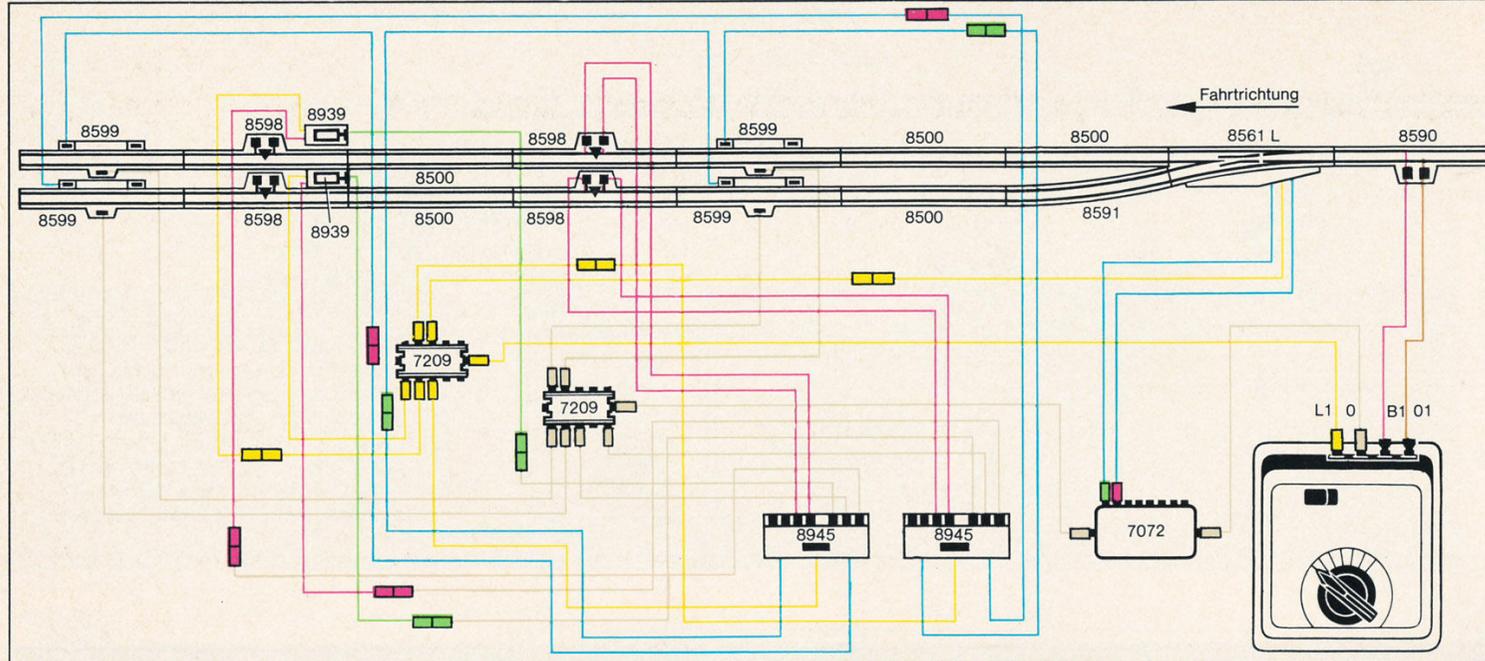


Fig. 30

Der einfahrende Zug stellt das Signal auf dem Nebengleis auf Fahrt frei und hält. Der Zug auf dem Nebengleis fährt los. Wird zu dieser Signalschaltung noch die automatische Weichenumstellung (siehe Fig. 28, Seite 14) eingebaut, erfolgt der Ablauf automatisch. Für die Weichenumschaltung können die bereits eingebauten Schaltgleisstücke mitverwendet werden. Der Abstand zwischen den Schaltgleisstücken und der Weiche muß mindestens wie die Zuglänge sein.

Ausschnitt aus der Anlage 12 siehe Seite 50



6. Der automatische Bahnübergang

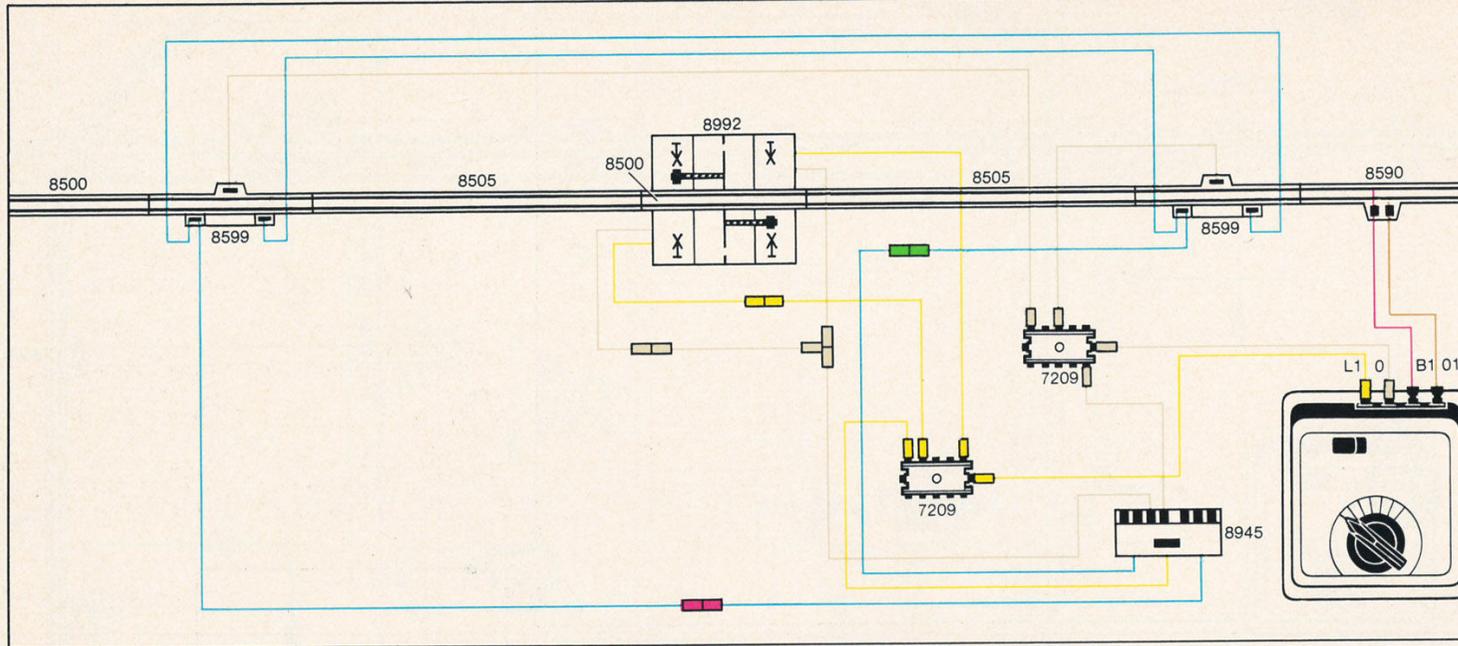


Fig. 32

Automatisch betätigter Bahnübergang an eingleisiger Strecke. Es sind zum Bahnübergang 8992 2 Schaltgleisstücke und ein Universal-Fernschalter 8945 erforderlich.

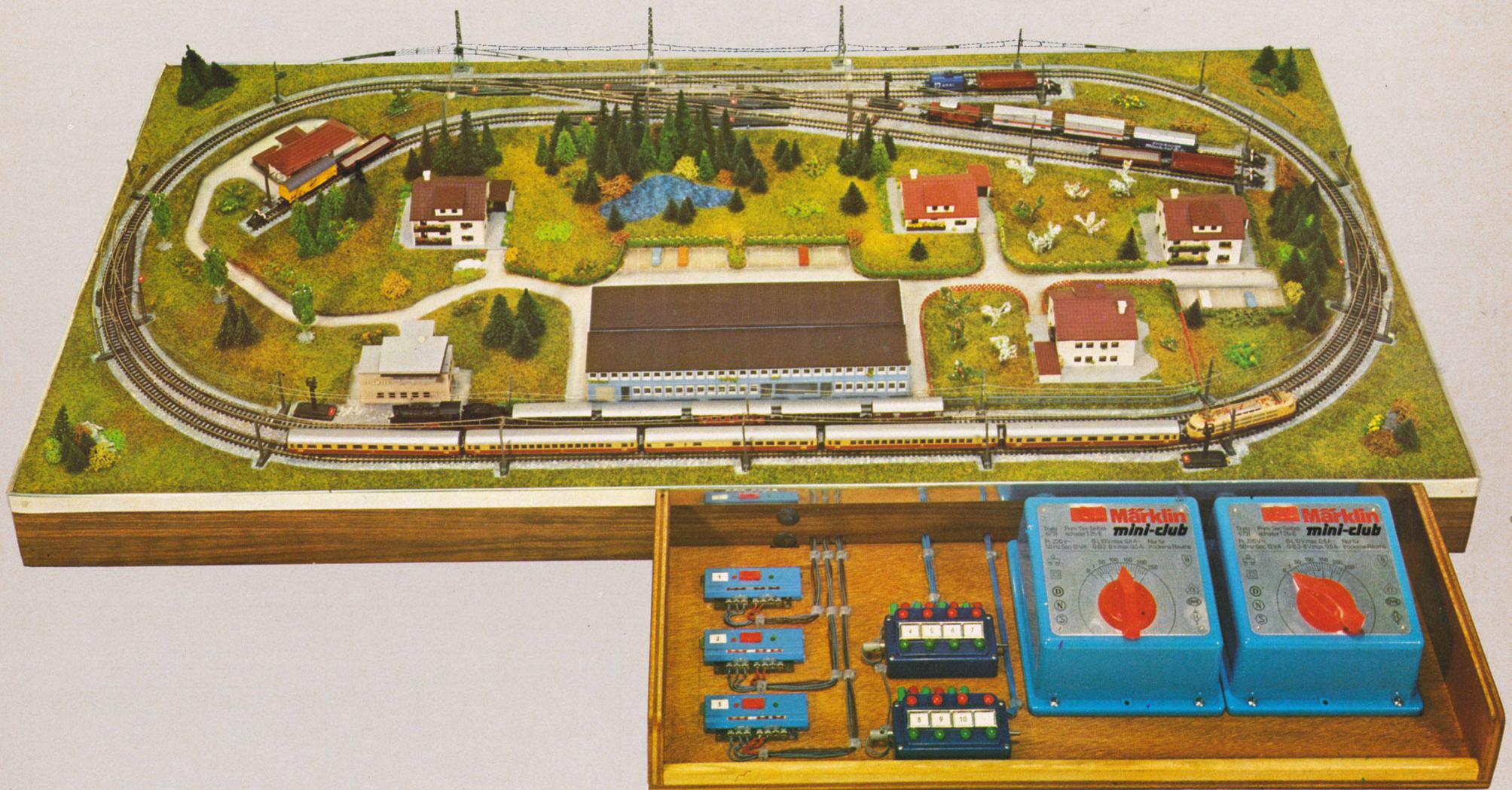
Der Abstand der Schaltgleisstücke zum Bahnübergang soll mindestens der Länge des Zuges entsprechen. Wird der Bahnübergang nur in einer Richtung befahren, kann das Schaltgleisstück für das Schließen näher zum Bahnübergang gelegt werden. Bei mehrgleisigen Strecken müssen in jedes Gleis ebenfalls 2 Schaltgleisstücke und ein Universal-Fernschalter 8945 eingebaut werden.

Ausschnitt aus der Anlage 12 siehe Seite 50

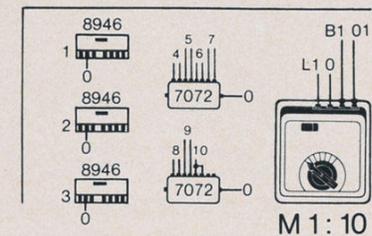
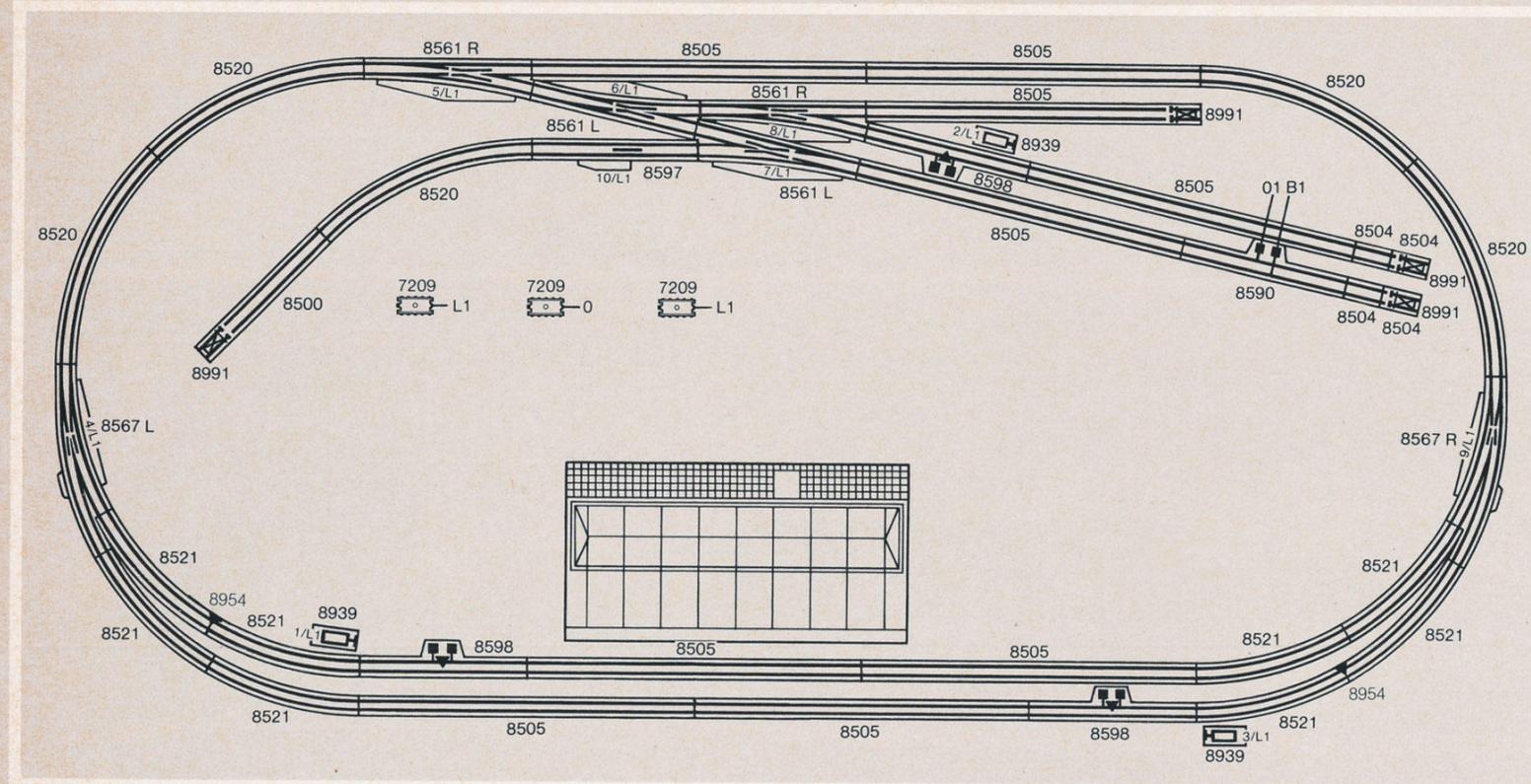


1 Anlage 952x427 mm

märklin

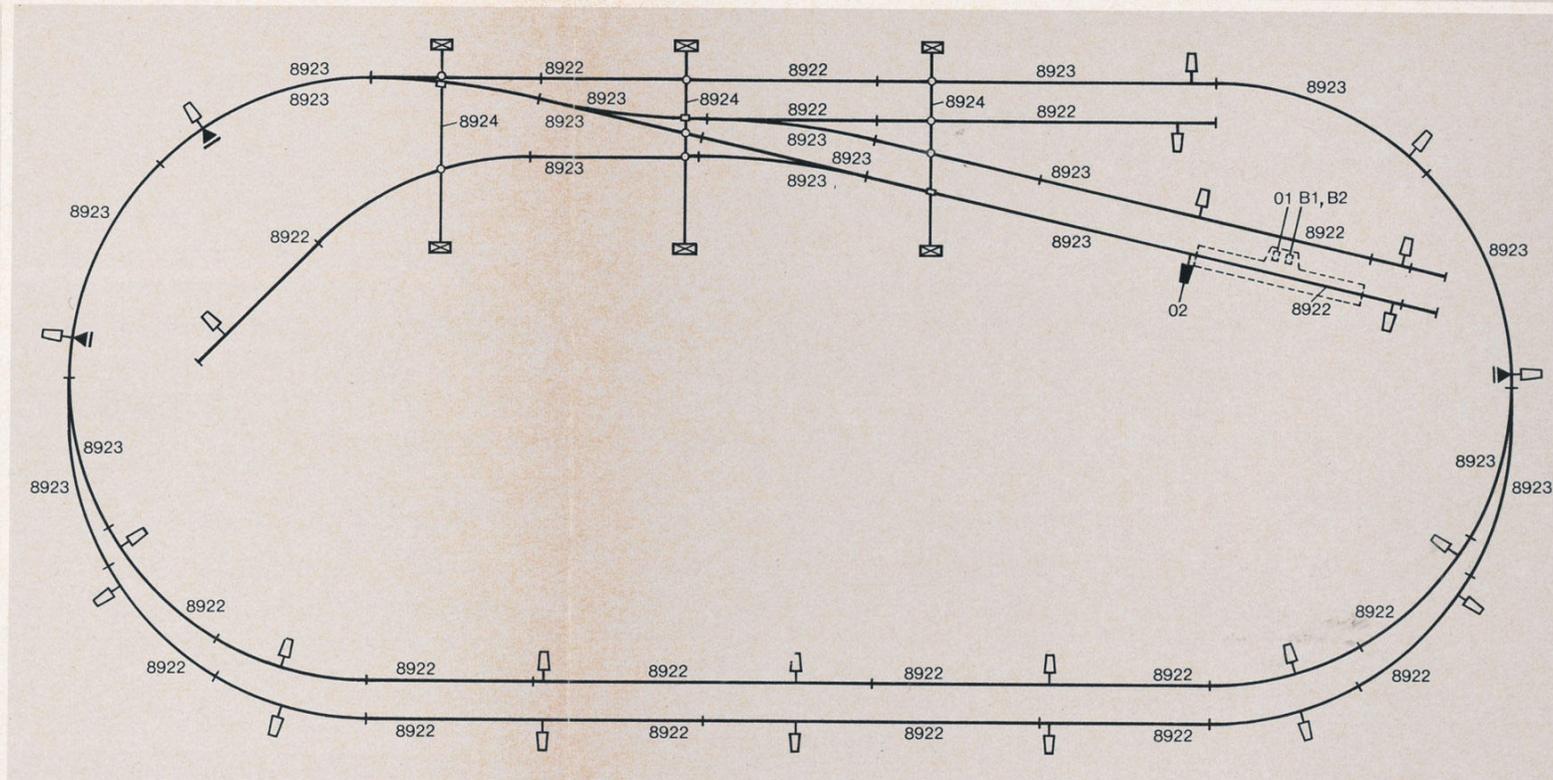


1 Anlage 952x427 mm Empf. Plattengröße 1000x500 mm



Stück Nr. Bezeichnung

1	8500	Gleisstück, gerade, 110 mm	3	8939	Licht-Hauptsignal	2	7102	Kabel, einadrig, 10 m, braun
4	8504	Gleisstück, gerade, 25 mm	3	8946	Signal-Handschalter	1	7103	Kabel, einadrig, 10 m, gelb
9	8505	Gleisstück, gerade, 220 mm	4	8991	Prellbock	2	7105	Kabel, einadrig, 10 m, rot
5	8520	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 45°	2	7072	Stellpult	2	7111	Muffe, braun
8	8521	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	3	7209	Verteilerplatte	7	7112	Muffe, gelb
2	8561	Elektromagnetisches Weichenpaar	3	7000	Krampen	10	7113	Muffe, grün
1	8567	Elektromagnetisches Bogenweichenpaar	1	7100	Kabel, einadrig, 10 m, grau	11	7115	Muffe, rot
1	8590	Anschlußgleisstück, gerade, 110 mm	2	7101	Kabel, einadrig, 10 m, blau	7	7117	Muffe, grau
1	8597	Entkupplungsgleisstück, 110 mm				2	7131	Stecker mit Querbuchse, braun
3	8598	Trenngleisstück, gerade, 110 mm				7	7132	Stecker mit Querbuchse, gelb



- 10 7133 Stecker mit Querbuchse, grün
- 11 7135 Stecker mit Querbuchse, rot
- 7 7137 Stecker mit Querbuchse, grau
- 1 8954 Packung Trenn- und Verbindungsglaschen

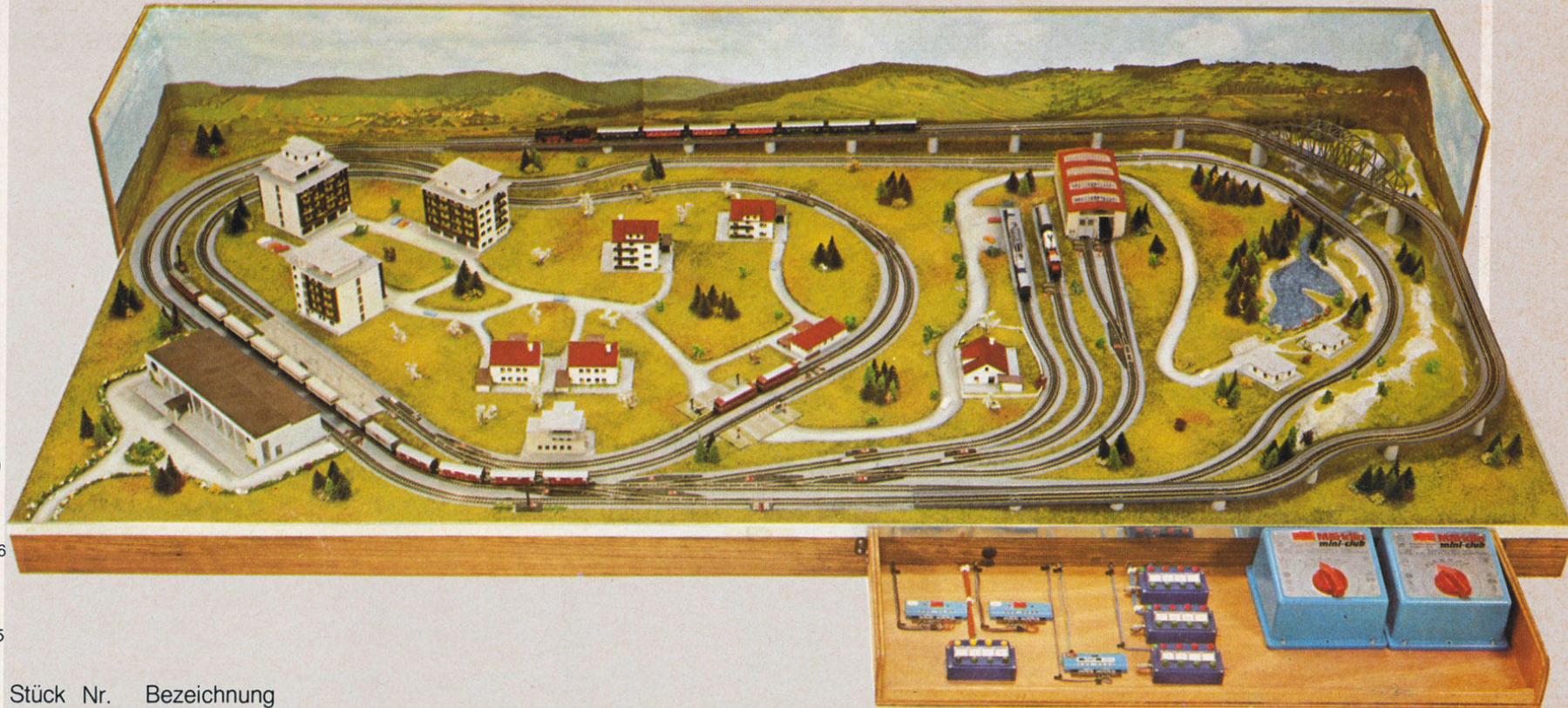
- 1 6731 oder 6711 mini-club-Fahrgerät für 220 V

Folgende Bausätze sind in der gezeigten Anlage eingebaut:

- 8960 Bausatz Bahnhof Göppingen Mitteltrakt
- 8962 Bausatz Bahnhof Dürnau
- 8964 Bausatz Wohnhaus
- 8965 Bausatz Stellwerk
- 8950 Beleuchtungssockel

Oberleitung

- 24 8911 Mast für Fahrleitung
- 1 8912 Anschlußmast für Stromzuführung
- 6 8914 Turmmast
- 19 8922 Fahrdrahtstück, 165 mm
- 18 8923 Fahrdrahtstück, 150 - 180 mm verschiebbar
- 3 8924 Querverbindung, 123 mm
- 2 8921 Packung Fahrdrachtsisolierungen
- 1 8926 Packung Trennstücke
- 1 6731 oder 6711 mini-club-Fahrgerät für 220 V

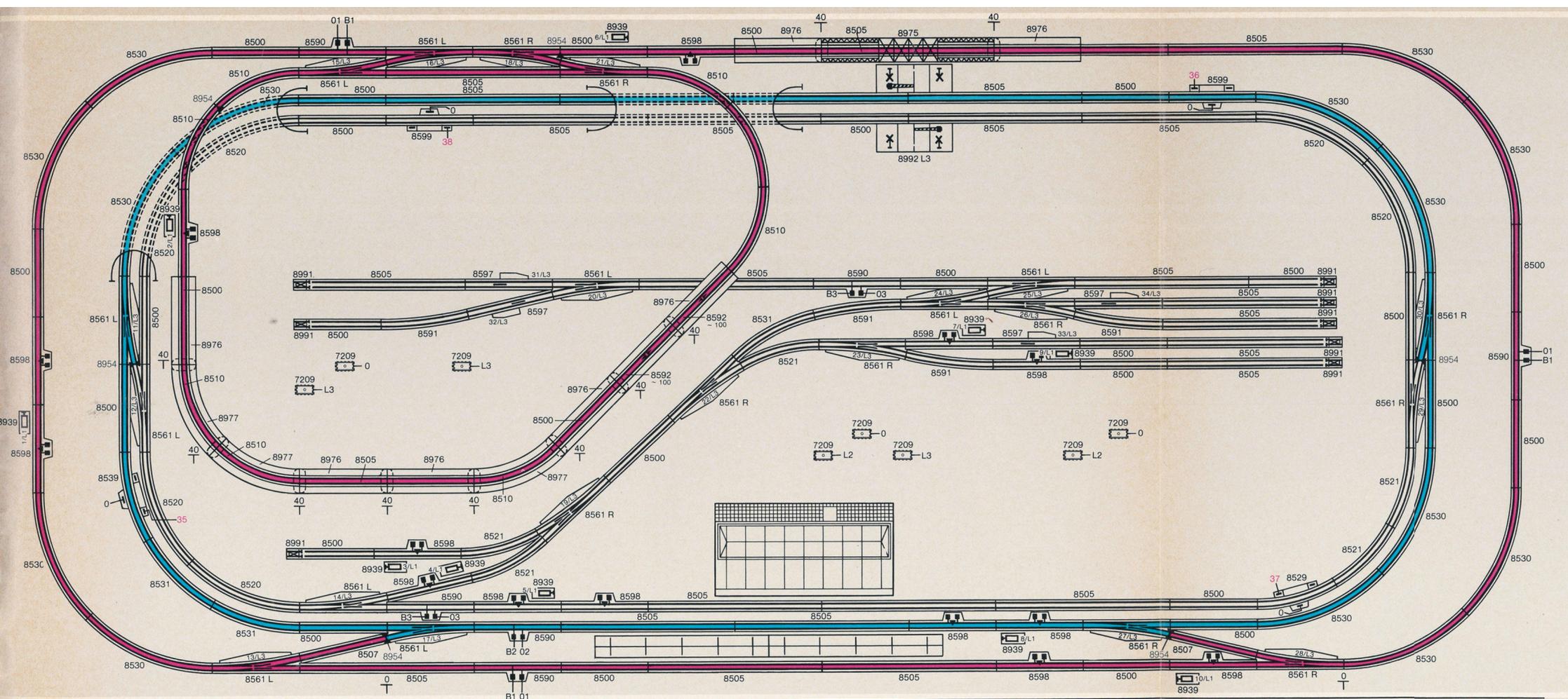


Stück Nr. Bezeichnung

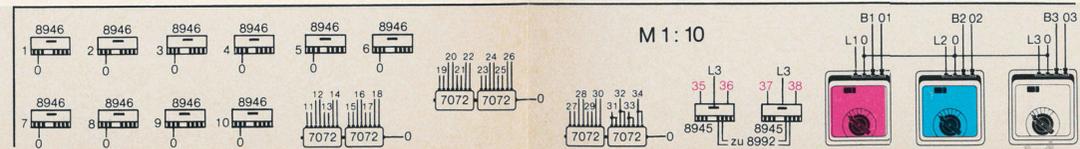
14	8500	Gleisstück, gerade, 110 mm	2	8939	Licht-Hauptsignal	1	7103	Kabel, einadrig, 10 m, gelb
12	8504	Gleisstück, gerade, 25 mm	1	8945	Universal-Fernschalter	2	7105	Kabel, einadrig, 10 m, rot
15	8505	Gleisstück, gerade, 220 mm	2	8946	Signal-Handschalter	2	7111	Muffe, braun
12	8510	Gleisstück, gebogen, R 145 mm, 45°	1	8975	Bogenbrücke, 220 mm	12	7112	Muffe, gelb
8	8520	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 45°	16	8976	Rampenstück, gerade, 110 mm	14	7113	Muffe, grün
7	8521	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	6	8977	Rampenstück, gebogen, R 145 mm, 45°	14	7115	Muffe, rot
4	8530	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 45°	2	8978	Pfeilersatz Auffahrt	4	7117	Muffe, grau
15	8531	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	2	8991	Prellbock	2	7131	Stecker mit Querbuchse, braun
1	8539	Schaltgleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	1	8992	Bahnübergang mit Halbschranke	12	7132	Stecker mit Querbuchse, gelb
3	8561	Elektromagnetisches Weichenpaar				14	7133	Stecker mit Querbuchse, grün
1	8567	Elektromagnetisches Bogenweichenpaar	3	7072	Stellpult	14	7135	Stecker mit Querbuchse, rot
2	8590	Anschlußgleisstück, gerade, 110 mm	4	7209	Verteilerplatte	4	7137	Stecker mit Querbuchse, grau
3	8591	Gleisstück, gebogen, R 490 mm, 13°	1	7211	Schaltpult	1	8954	Packung Trenn- und Verbindungsglaschen
4	8592	Gleisstück, gerade, 100-120 mm ausziehbar	5	7000	Krampen			
2	8597	Entkupplungsgleisstück, 110 mm	1	7100	Kabel, einadrig, 10 m, grau	2	6731	
6	8598	Trenngleisstück, gerade, 110 mm	2	7101	Kabel, einadrig, 10 m, blau	oder	6711	mini-club-Fahrgerät für 220 V
1	8599	Schaltgleisstück, gerade, 110 mm	1	7102	Kabel, einadrig, 10 m, braun			

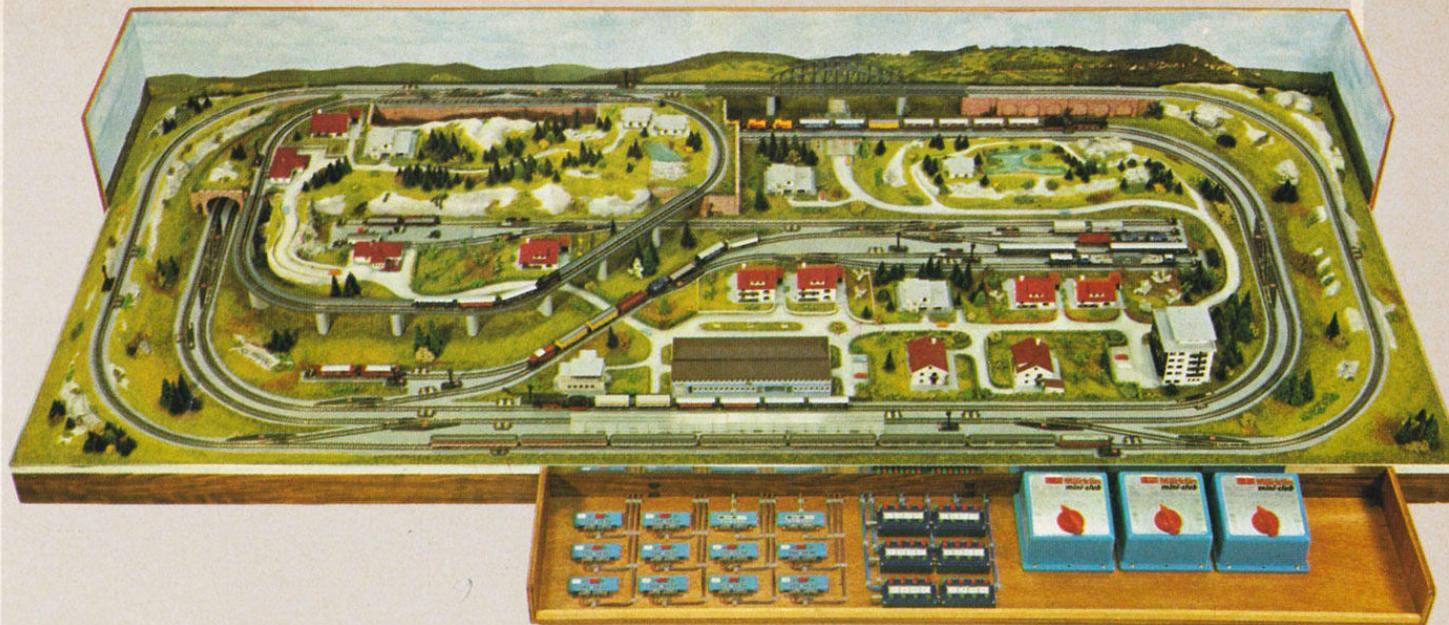
Folgende Bausätze sind in der gezeigten Anlage eingebaut:

8960	Bausatz Bahnhof Göppingen Mitteltrakt	8964	Bausatz Wohnhaus
8961	Bausatz Bahnsteig	8965	Bausatz Stellwerk
8962	Bausatz Bahnhof Dürnau	8980	Bausatz Lokomotivschuppen
8963	Bausatz Hochhaus	8950	Beleuchtungssockel



9 Anlage 1882x782 mm Empf. Plattengröße 2000x850 mm





Stück	Nr.	Bezeichnung			
			6	7072	Stellpult
			8	7209	Verteilerplatte
			6	7000	Krampen
28	8500	Gleisstück, gerade, 110 mm	1	7100	Kabel, einadrig, 10 m, grau
28	8505	Gleisstück, gerade, 220 mm	4	7101	Kabel, einadrig, 10 m, blau
2	8507	Gleisstück, gerade, 112,8 mm	2	7102	Kabel, einadrig, 10 m, braun
8	8510	Gleisstück, gebogen, R 145 mm, 45°	2	7103	Kabel, einadrig, 10 m, gelb
6	8520	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 45°	3	7105	Kabel, einadrig, 10 m, rot
5	8521	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	8	7111	Muffe, braun
1	8529	Schaltgleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	15	7112	Muffe, gelb
14	8530	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 45°	35	7113	Muffe, grün
3	8531	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	40	7115	Muffe, rot
1	8539	Schaltgleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	15	7117	Muffe, grau
10	8561	Elektromagnetisches Weichenpaar	8	7131	Stecker mit Querbuchse, braun
6	8590	Anschlußgleisstück, gerade, 110 mm	15	7132	Stecker mit Querbuchse, gelb
4	8591	Gleisstück, gebogen, R 490 mm, 13°	35	7133	Stecker mit Querbuchse, grün
2	8592	Gleisstück, gerade, 100-120 mm ausziehbar	40	7135	Stecker mit Querbuchse, rot
4	8597	Entkupplungsgleisstück, 110 mm	15	7137	Stecker mit Querbuchse, grau
14	8598	Trenngleisstück, gerade, 110 mm	1	8954	Packung Trenn- und Verbindungsglaschen
2	8599	Schaltgleisstück, gerade, 110 mm			
10	8939	Licht-Hauptsignal	3	6731	
2	8945	Universal-Fernschalter	oder	6711	mini-club-Fahrgerät für 220 V
10	8946	Signal-Handschalter	8960	Bausatz Bahnhof Göppingen Mitteltrakt	
1	8975	Bogenbrücke, 220 mm	8961	Bausatz Bahnsteig	
8	8976	Rampenstück, gerade, 110 mm	8962	Bausatz Bahnhof Dürnau	
3	8977	Rampenstück, gebogen, R 145 mm, 45°	8963	Bausatz Hochhaus	
2	8979	Pfeilersatz Brücke	8964	Bausatz Wohnhaus	
8	8991	Prellbock	8965	Bausatz Stellwerk	
1	8992	Bahnübergang mit Halbschranke	8950	Beleuchtungssockel	

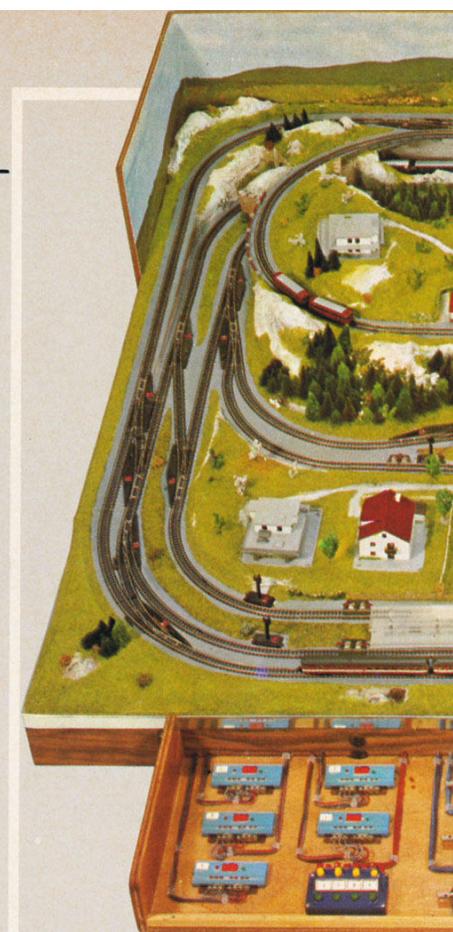
11 Anlage 990x915 mm Empf. Plattengröße 1050x1000 mm

Stück Nr. Bezeichnung

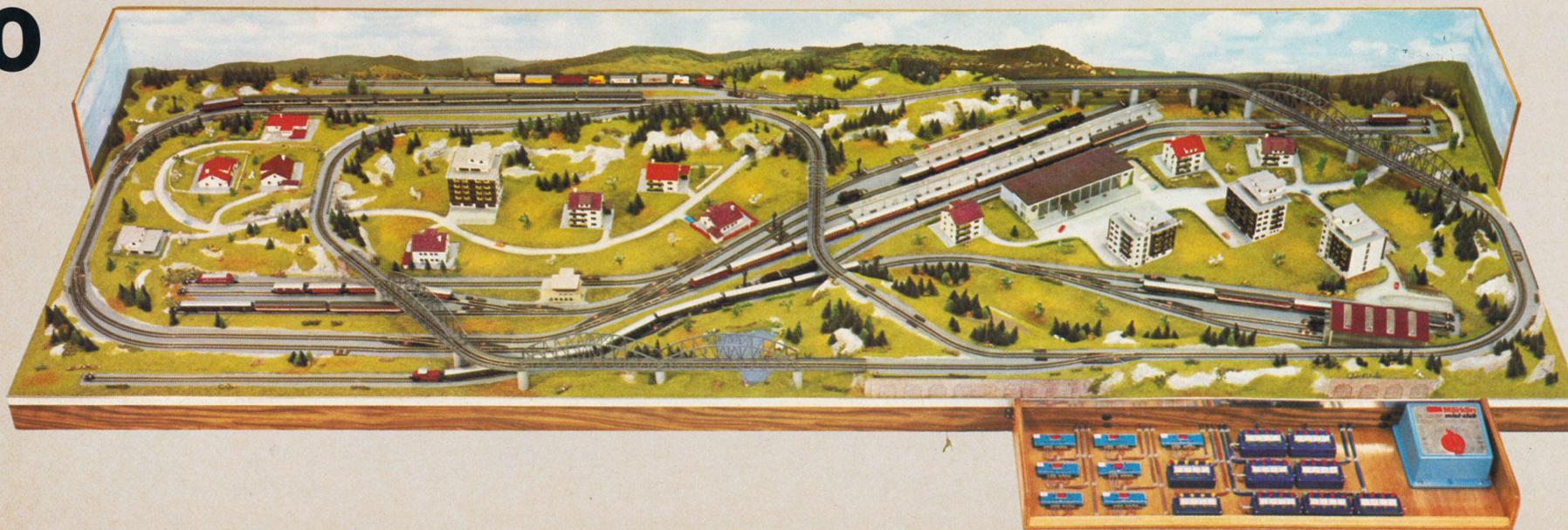
16	8500	Gleisstück, gerade, 110 mm	6	7072	Stellpult
10	8504	Gleisstück, gerade, 25 mm	3	7209	Verteilerplatte
16	8505	Gleisstück, gerade, 220 mm	1	7210	Schaltpult
2	8507	Gleisstück, gerade, 112,8 mm	3	7000	Krampen
21	8510	Gleisstück, gebogen, R 145 mm, 45°	1	7100	Kabel, einadrig, 10 m, grau
7	8520	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 45°	3	7101	Kabel, einadrig, 10 m, blau
6	8521	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	1	7102	Kabel, einadrig, 10 m, braun
2	8530	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 45°	1	7103	Kabel, einadrig, 10 m, gelb
2	8531	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	2	7105	Kabel, einadrig, 10 m, rot
9	8561	Elektromagnetisches Weichenpaar	2	7111	Muffe, braun
2	8567	Elektromagnetisches Bogenweichenpaar	13	7112	Muffe, gelb
2	8590	Anschlußgleisstück, gerade, 110 mm	29	7113	Muffe, grün
2	8591	Gleisstück, gebogen, R 490 mm, 13°	28	7115	Muffe, rot
2	8592	Gleisstück, gerade, 100-120 mm ausziehbar	7	7117	Muffe, grau
2	8597	Entkupplungsgleisstück, 110 mm	2	7131	Stecker mit Querbuchse, braun
9	8598	Trenngleisstück, gerade, 110 mm	13	7132	Stecker mit Querbuchse, gelb
			29	7133	Stecker mit Querbuchse, grün
5	8939	Licht-Hauptsignal	28	7135	Stecker mit Querbuchse, rot
5	8946	Signal-Handschalter	7	7137	Stecker mit Querbuchse, grau
1	8977	Rampenstück, gebogen, R 145 mm, 45°	2	8954	Packung Trenn- und Verbindungslaschen
1	8979	Pfeilersatz Brücke			
4	8991	Prellbock	2	6731	
			oder	6711	mini-club-Fahrgerät für 220 V

Folgende Bausätze sind in der gezeigten Anlage eingebaut:

8960	Bausatz Bahnhof Göppingen Mitteltrakt	8964	Bausatz Wohnhaus
8961	Bausatz Bahnsteig	8965	Bausatz Stellwerk
8962	Bausatz Bahnhof Dürnau	8950	Beleuchtungssockel
8963	Bausatz Hochhaus		



10



12 Anlage 1468x1002 mm Empf. Plattengröße 1500x1050 mm

Stück	Nr.	Bezeichnung	Stück	Nr.	Bezeichnung	Stück	Nr.	Bezeichnung
28	8500	Gleisstück, gerade, 110 mm	3	8939	Licht-Hauptsignal	15	7112	Muffe, gelb
7	8504	Gleisstück, gerade, 25 mm	3	8946	Signal-Handschar	21	7113	Muffe, grün
31	8505	Gleisstück, gerade, 220 mm	2	8975	Bogenbrücke, 220 mm	24	7115	Muffe, rot
2	8507	Gleisstück, gerade, 112,8 mm	1	8979	Pfeilersatz Brücke	20	7117	Muffe, grau
18	8510	Gleisstück, gebogen, R 145 mm, 45°	4	8991	Prellbock	3	7131	Stecker mit Querbuchse, braun
7	8520	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 45°	5	7072	Stellpult	15	7132	Stecker mit Querbuchse, gelb
11	8521	Gleisstück, gebogen, R 195 mm, 30°	5	7209	Verteilerplatte	21	7133	Stecker mit Querbuchse, grün
6	8530	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 45°	1	7210	Schaltpult	24	7135	Stecker mit Querbuchse, rot
1	8531	Gleisstück, gebogen, R 220 mm, 30°	5	7000	Krampen	20	7137	Stecker mit Querbuchse, grau
7	8561	Elektromagnetisches Weichenpaar	1	7100	Kabel, einadrig, 10 m, grau	1	8954	Packung Trenn- und Verbindungsglaschen
1	8567	Elektromagnetisches Bogenweichenpaar	1	7101	Kabel, einadrig, 10 m, blau	3	6731	
3	8590	Anschlußgleisstück, gerade, 110 mm	2	7102	Kabel, einadrig, 10 m, braun	oder	6711	mini-club-Fahrgerät für 220 V
4	8591	Gleisstück, gebogen, R 490 mm, 13°	1	7103	Kabel, einadrig, 10 m, gelb			
5	8592	Gleisstück, gerade, 100-120 mm ausziehbar	2	7105	Kabel, einadrig, 10 m, rot			
2	8597	Entkupplungsgleisstück, 110 mm	3	7111	Muffe, braun	8963	Bausatz Hochhaus	
7	8598	Trenngleisstück, gerade, 110 mm			8964	Bausatz Wohnhaus		
					8965	Bausatz Stellwerk		
					8980	Bausatz Lokomotivschuppen		
					8950	Beleuchtungssockel		

Folgende Bausätze sind in der gezeigten Anlage eingebaut:

8960 Bausatz Bahnhof Göppingen Mitteltrakt
8961 Bausatz Bahnsteig

