

2015



MINITRAINS



Schmalspurbahnen in HO auf 9 mm Gleis

Diese kleinen Bahnen fanden überall dort Verwendung, wo wenig Platz und damit kleine Gleisradien notwendig waren. Kleinste Industriebahnen gab es ebenso wie vollausgestattete Eisenbahnen – immer auf schmaler Spur. Auch heute lassen sich diese liebenswerten Bahnen finden, häufig als Museumsbahnen. Unsere Modelle sollen vor allem den Flair der Bahnen wiedergeben, wobei wir nicht so sehr auf die exakte Verkleinerung von Vorbildern achten. Ein gutes Beispiel hierfür ist auch unsere Fiddletown & Copperopolis, inspiriert vom gleichnamigen Comic von Carl Fallberg.

Steigen Sie ein in diese faszinierende Welt unserer kleinen Eisenbahnen, als eigenständige Lösung oder als Zubehör für vorhandene Anlagen.

Wir legen besonderen Wert auf die Laufeigenschaften unserer Modelle. Alle Motoren sind mit einer Schwungmasse ausgestattet und laufen mit Gleichstrom. Besonders gute Fahreigenschaften erzielen Sie mit unserem Controller 9000, der pulsbreitenmoduliert auch extrem langsames Fahren ermöglicht.

Als Gleis empfehlen wir das PECO Schmalspurgleis, zu welchem unseres 100 % kompatibel ist.

Narrow Gauge Railways in HO (009) scale on 9 mm track

These little trains were used wherever only little space was available and a small track radius was mandatory. Very small industrial railways did exist just as well as complete Railways – always on a narrow track. Even today you can find the lovable trains, although very often as museum trains. Our models should first of all catch the flair, an exact scale copy of an original item is of less importance.

A very good example for this is our Fiddletown & Copperopolis, inspired by the comic created by Carl Fallberg.

Enter the fascinating world of our little trains as standalone solution or as attachment to an existing layout.

We care a lot for the excellent running characteristics of our models. All motors are equipped with a flywheel and run with DC current. Extremely well running characteristics you get with our controller 9000 that used pulse width modulation and allows very low speed.

As track we recommend the PECO Narrow Gauge track to which our track is fully compatible.



5014 Gmeinder Lok grün
Gmeinder Loco green



- 5011** Gmeinder Lok silber
Gmeinder Loco silver
- 5012** Gmeinder Lok rot
Gmeinder Loco red
- 5013** Gmeinder Lok blau
Gmeinder Loco blue
- 5014** Gmeinder Lok grün
Gmeinder Loco green
- 5015** Gmeinder Lok gelb
Gmeinder Loco yellow



5091 Set mit Gmeinder Lok silber und 7 Wagen
Set Gmeinder Loco silver plus 7 Cars



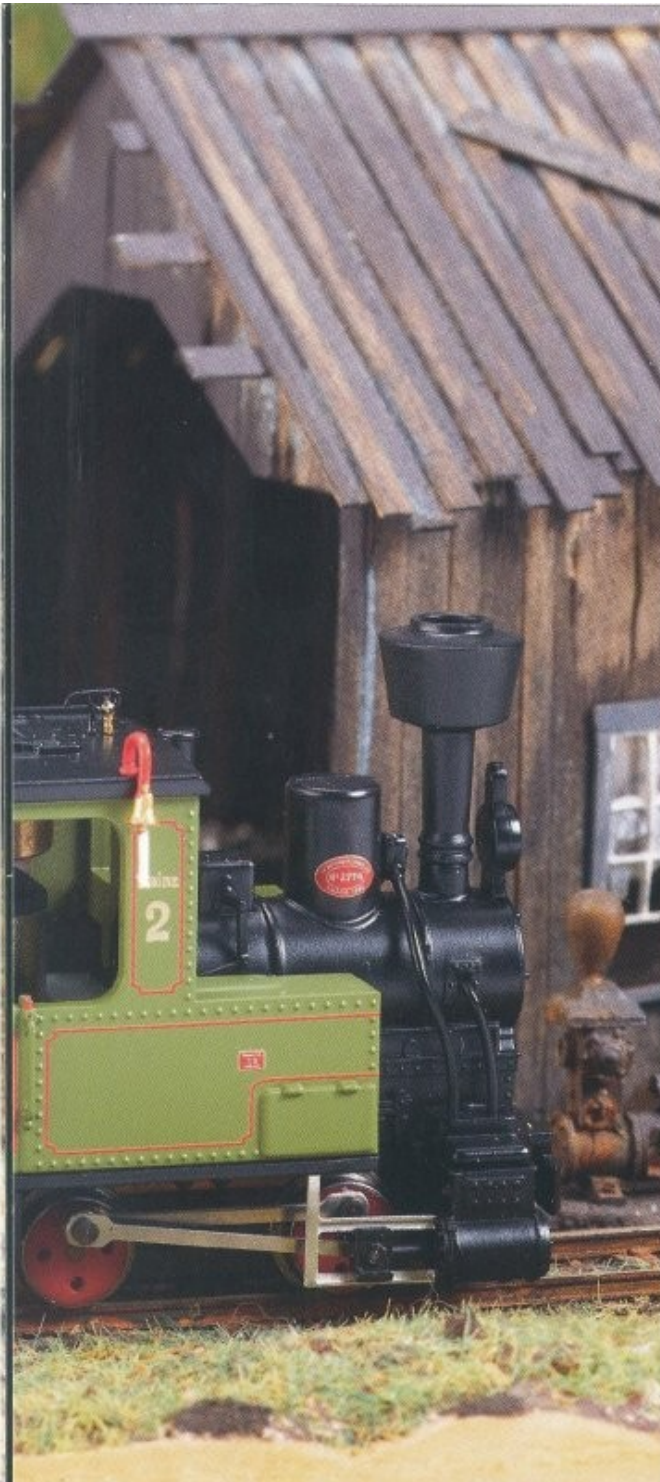
5094 Set mit Gmeinder Lok grün und 6 Wagen
Set Gmeinder Loco green plus 6 Cars



5010 Gmeinder Lok ohne Färbung Teilesatz
Gmeinder Loco undecorated



5095 Set mit Gmeinder Lok gelb und 6 Wagen
Set Gmeinder Loco yellow plus 6 Cars



5042 Dampfloek Stainz Nr. 2
Steam Locomotive Stainz No. 2



5040 Krauss Dampfloek ohne Nummer
Krauss Steam Loco, no number



5030 Koppel-Lok mit Kobelschornstein
Koppel loco with Kobel smokestack



5031 Koppel-Lok mit geradem Schornstein
Koppel loco with straight smokestack



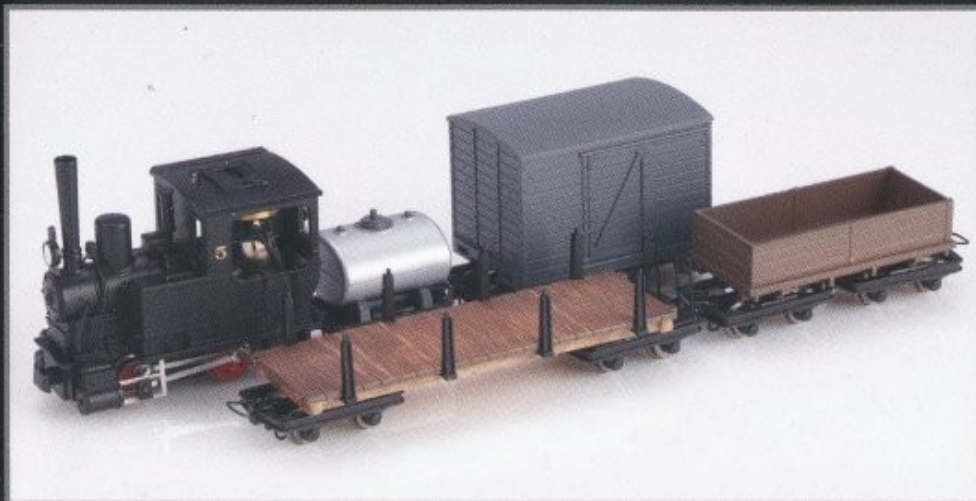
5041 Krauss Dampflokk Nr. 5
Krauss Steam Loco, No. 5



5043 Krauss Dampflokk ohne Nummer blau
Krauss Steam Loco, no number blue



5044 Krauss Dampflokk ohne Nummer grün
Krauss Steam Loco, no number green



5081 Set mit Krauss Lok Nr. 5
und 4 Wagen
Set Krauss Steam Loco,
No. 5 plus 4 Cars

5080 Set mit Krauss Lok
ohne Nr. und 4 Wagen
Set Krauss Steam Loco,
no number plus 4 Cars



5071 Koppel-Set, Lok mit geradem
Schornstein und 5 Wagen
Koppel Set with straight stack
and 5 cars

5070 Koppel-Set, Lok mit
Kobelschornstein und 5 Wagen
Koppel Set with Kobel stack
and 5 cars



1401 Zillertalbahn-Set (1041+5191+5192)
Zillertalbahn-Set (1041+5191+5192)



1042 Dampfloz schwarz (Boehler)
Steam Loco black (Boehler)



5193 Personenwagen grün
Passenger Car green



5194 Personenwagen braun
Passenger Car brown





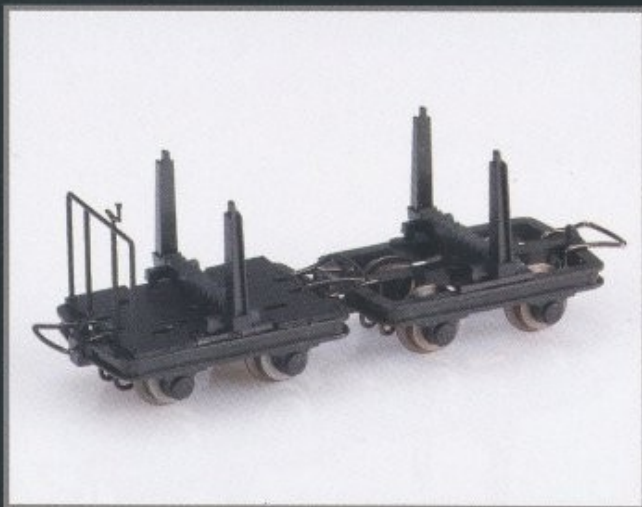
5101 4 Kipploren
4 Tipper Cars



5102 4 Zementloren
4 Cement Cars



5103 4 Holzloren
4 Log Cars



5113 4 Holzloren, zwei mit Bremse
4 Log Cars, 2 with brake



5104 4 Kastenloren
4 Trash Cars



5105 4 Stirnbordloren
4 Pulpwood Cars



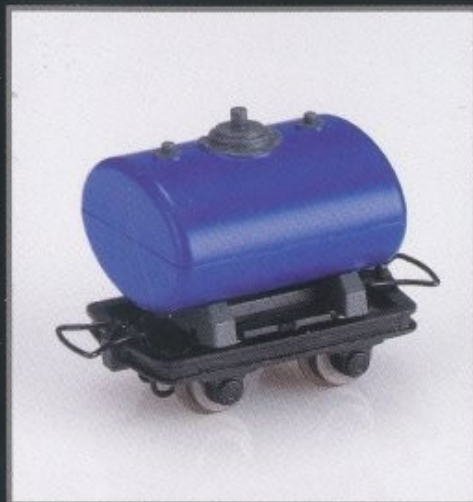
5114 4 Zuckerrohrwagen, alter Stil
4 Classic (Old Style) Sugar Cane Cars



5123 4 Gitterwagen (Moderne Zuckerrohrwagen)
4 Modern Sugar Cane Cars



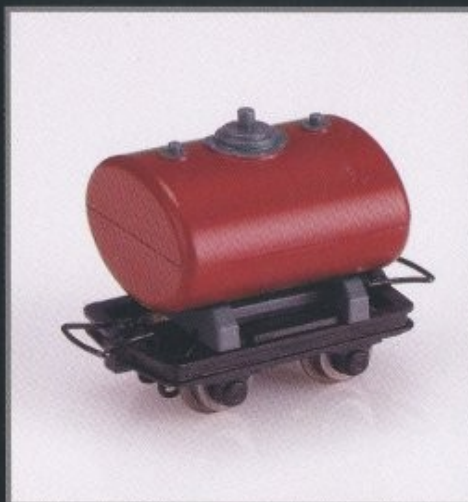
5108 4 kurze Flachwagen
4 short Flat Cars



5111 2 Tankwagen blau
2 Tank Cars blue



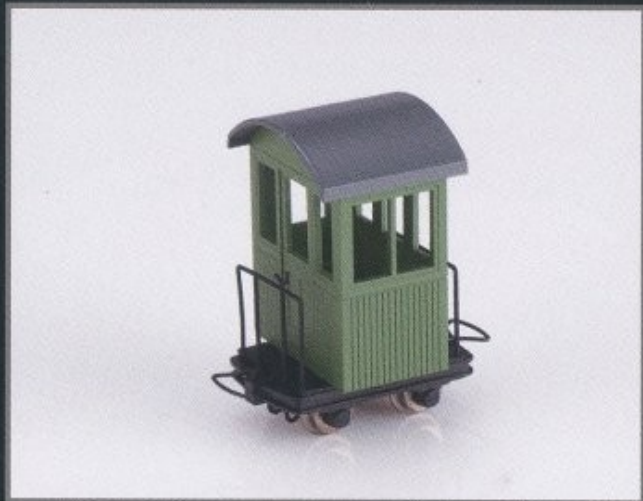
5112 2 Tankwagen grün
2 Tank Cars green



5121 2 Tankwagen rot
2 Tank Cars red



5126 2 Tankwagen silber
2 Tank Cars silver



5119 Begleitwagen grün
Caboose green



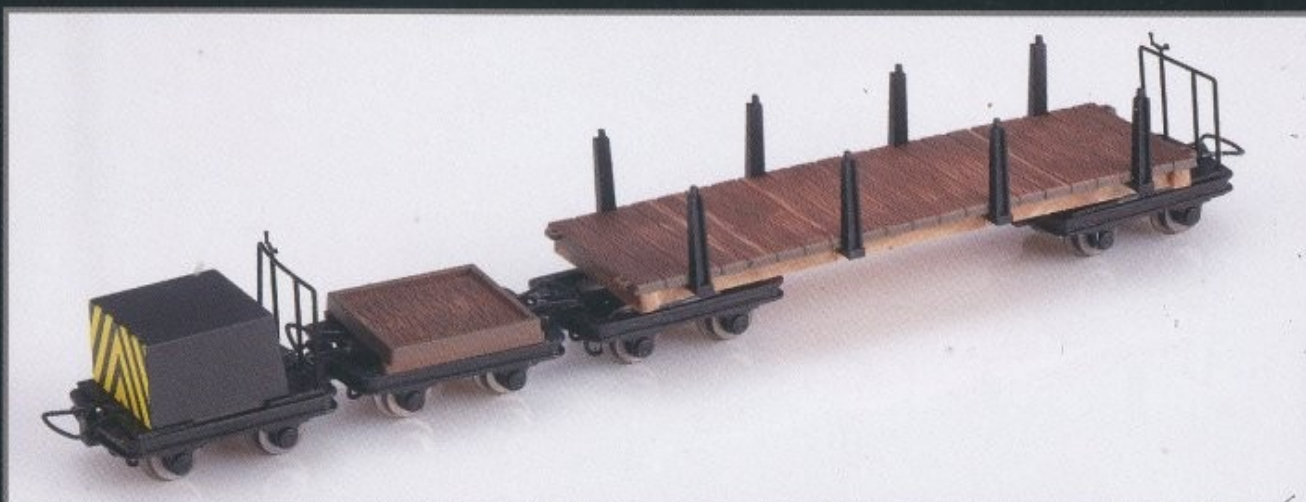
5106 Kohlenwagen, 4 Stück
4 Coal Cars



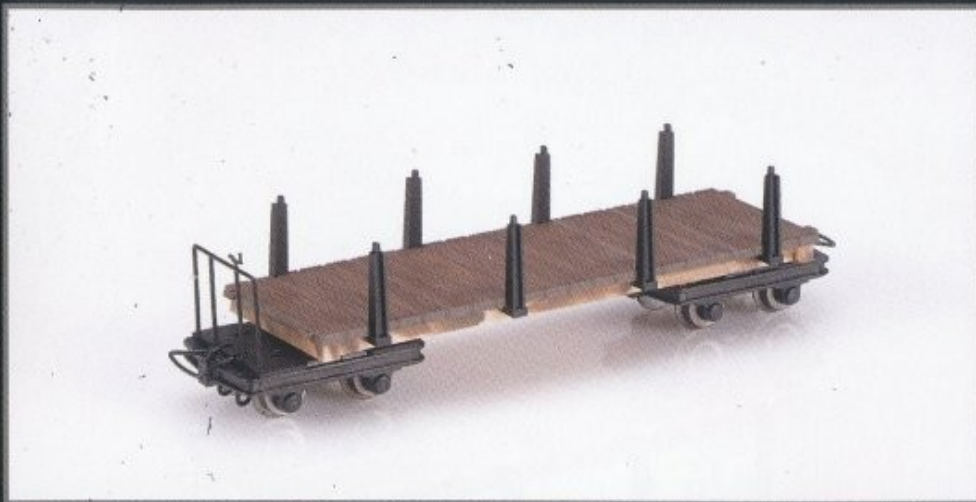
5107 Minenwagen, 4 Stück
4 Mine Cars



5128 Begleitwagen rot
Caboose red



5127 Bremswagen, kurzer Flachwagen, Rungenwagen
Brake Car, Short Flat Car, Stake Car



5122 2 Rungenwagen
2 Stake Cars



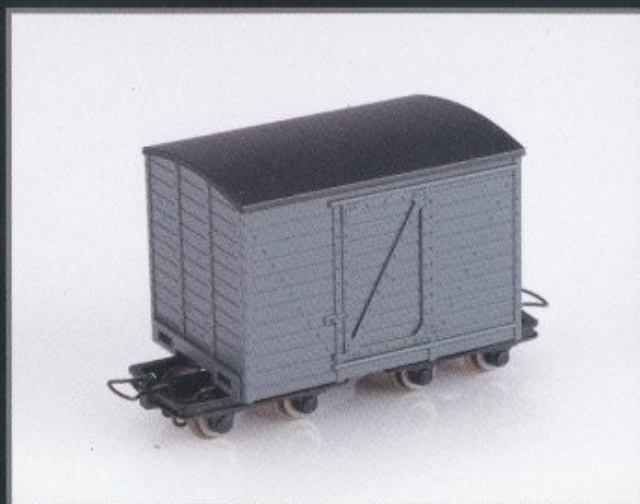
5120 Kranwagen Set, 5116 + 5117
Crane Set, 5116 + 5117

5117 Niederbordwagen
Gondola

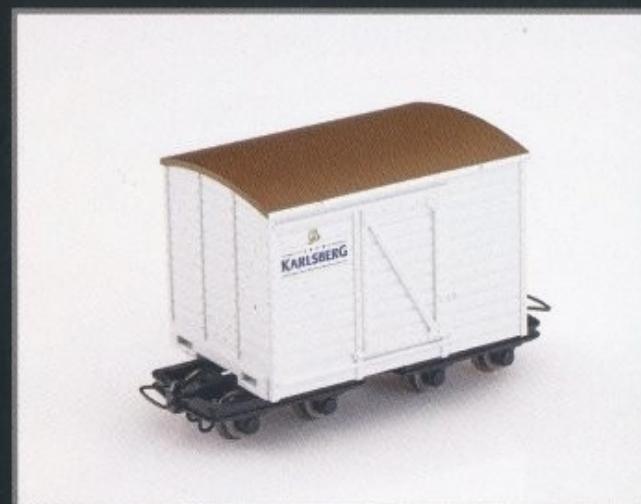
5116 Kranwagen
Crane Car



5118 Kastenwagen braun
Box Car brown



5124 Kastenwagen grau
Box Car grey



5129 Bierwagen Karlsberg
Beer Car Karlsberg



1003 Fiddletown & Copperopolis Lok grün
Fiddletown & Copperopolis loco green



1502 Fiddletown & Copperopolis Set schwarz/braun unbeschriftet
Fiddletown & Copperopolis Set black/brown unlettered

1001 Fiddletown & Copperopolis Lok schwarz
Fiddletown & Copperopolis loco black

5161 Personenwagen braun
Coach brown

5162 Gepäckwagen braun
Baggage Car brown

5163 Personen/Gepäckwagen braun
Combine brown

5164 Postwagen braun
Mail Car brown

1501 Fiddletown & Copperopolis Set schwarz/braun
Fiddletown & Copperopolis Set black/brown

1002 Fiddletown & Copperopolis Lok schwarz unbeschriftet
Fiddletown & Copperopolis loco black unlettered

5151 Personenwagen unbeschriftet braun unbeschriftet
Coach unlettered brown unlettered

5152 Gepäckwagen braun unbeschriftet
Baggage Car brown unlettered

5153 Personen/Gepäckwagen braun unbeschriftet
Combine brown unlettered

5154 Postwagen braun unbeschriftet
Mail Car brown unlettered

1502 Fiddletown & Copperopolis Set schwarz/braun unbeschriftet
Fiddletown & Copperopolis Set black/brown unlettered

1003 Fiddletown & Copperopolis Lok grün
Fiddletown & Copperopolis loco green

5131 Personenwagen grün
Coach green

5132 Gepäckwagen grün
Baggage Car green

5133 Personen/Gepäckwagen grün
Combine green

5134 Postwagen grün
Mail Car green

1503 Fiddletown & Copperopolis Set grün
Fiddletown & Copperopolis Set green



- 1004** Fiddletown & Copperopolis Lok grün unbeschriftet
Fiddletown & Copperopolis loco green unlettered
- 5171** Personenwagen grün unbeschriftet
Coach green unlettered
- 5172** Gepäckwagen grün unbeschriftet
Baggage Car green unlettered
- 5173** Personen/Gepäckwagen grün unbeschriftet
Combine green unlettered
- 5174** Postwagen grün unbeschriftet
Mail Car green unlettered
- 1504** Fiddletown & Copperopolis Set grün unbeschriftet
Fiddletown & Copperopolis Set green unlettered



5161 Personenwagen
Coach



5152 Gepäckwagen unbeschriftet
Baggage Car unlettered



5133 Personen/Gepäckwagen
Combine



5174 Postwagen unbeschriftet
Mail Car unlettered





1031 Forney schwarz/braun
Forney black/brown



1032 Forney schwarz F&C Nr. 5
Forney black F&C No. 5



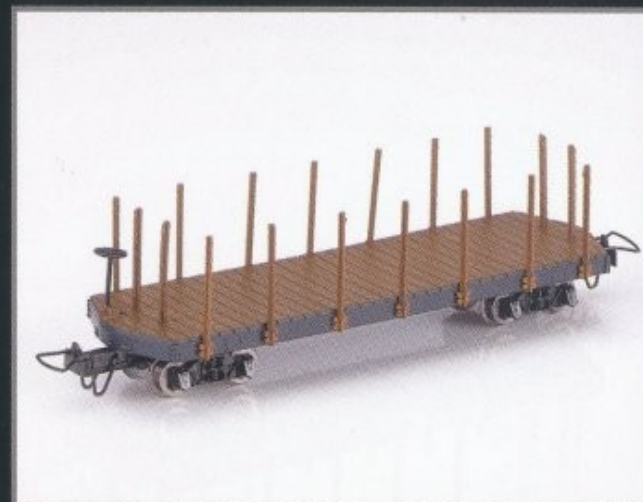
5139 Amerikanischer Zugbegleitwagen
Caboose



5140 Amerikanischer Niederbordwagen
Gondola



5141 Amerikanischer Kastenwagen
Box Car



5142 Amerikanischer Flachwagen mit Runen
Flatcar with stakes



1601 Set mit Lok 1022, 5135, 5136 und 2 x 5138
 Train Set with loco 1022, 5135, 5136 and 2 x 5138



1602 Set mit Lok 1021, 5145, 5137 und 2 x 5144
 Train Set with loco 1021, 5145, 5137 and 2 x 5144



1603 Set mit Lok 1023, 5145, 5138 und 2 x 5143
 Train Set with loco 1023, 5145, 5138 and 2 x 5143





1022 Brigadelok grau
0-8-0T Brigadelok grey



5135 Lazarettwagen
Ambulance Car



5146 Personenwagen grau
Passenger Car grey



1021 Brigadelok schwarz
0-8-0T Brigadelok black



1023 Brigadelok grün (Ohsabahn)
0-8-0T Brigadelok green (Ohsabahn)



5147 Kastenwagen grün
Box Car green



5143 Personenwagen grün
Passenger Car green



5144 Personenwagen braun
Passenger Car brown



5136 Brigadewagen grau grey
Brigadewagen grey



5137 Kastenwagen braun
Box Car brown



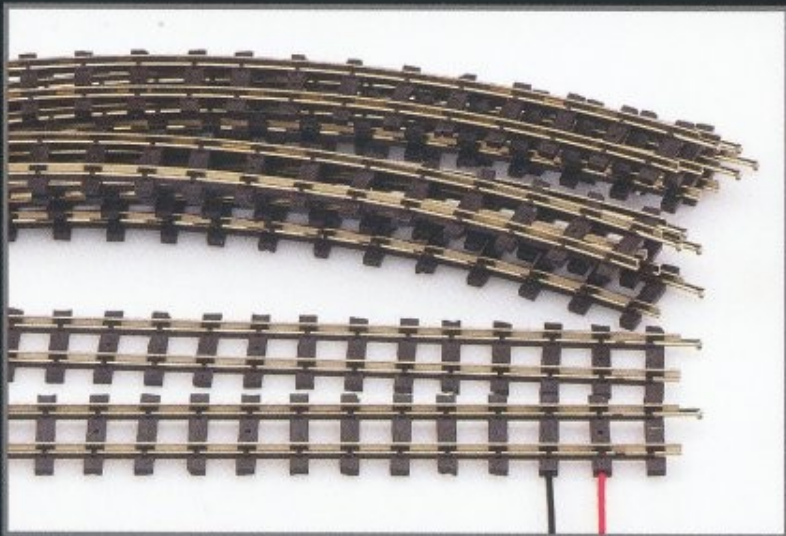
5138 Flachwagen braun
Flat Car brown



5145 Brigadewagen braun
Brigadewagen brown



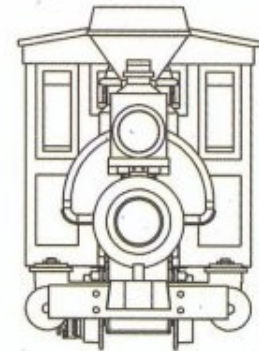
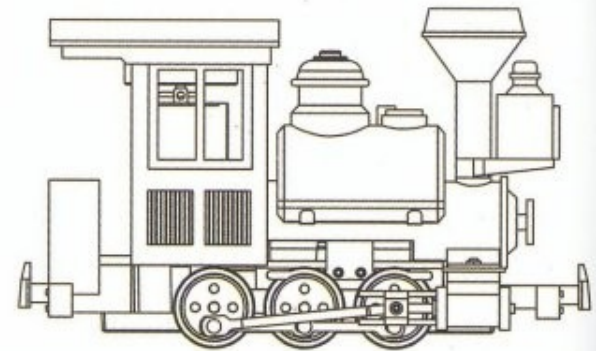
9000 Steuergerät pulsbreitenmoduliert
Controller pulse width modulated



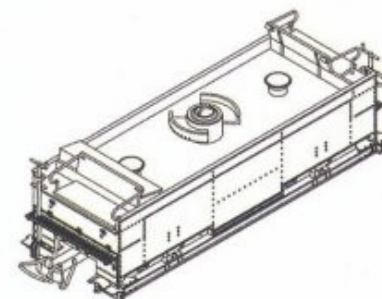
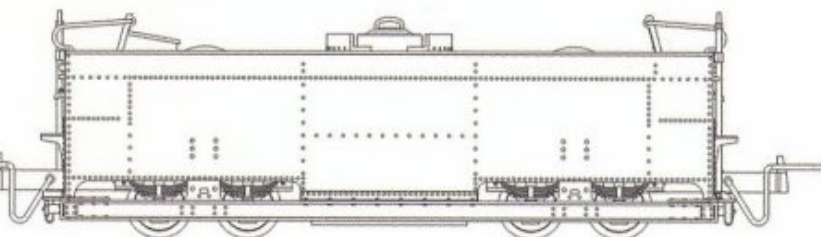
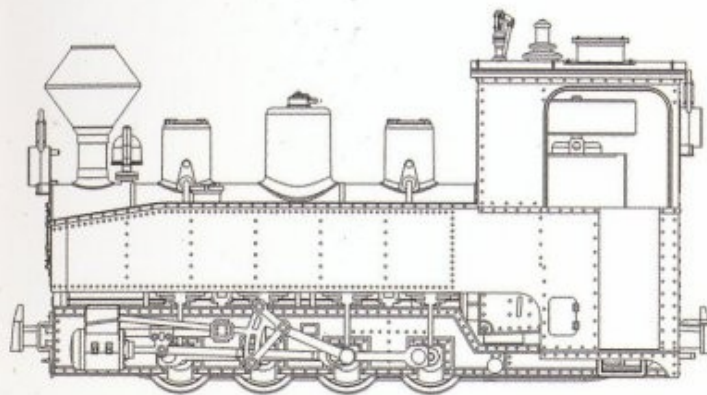
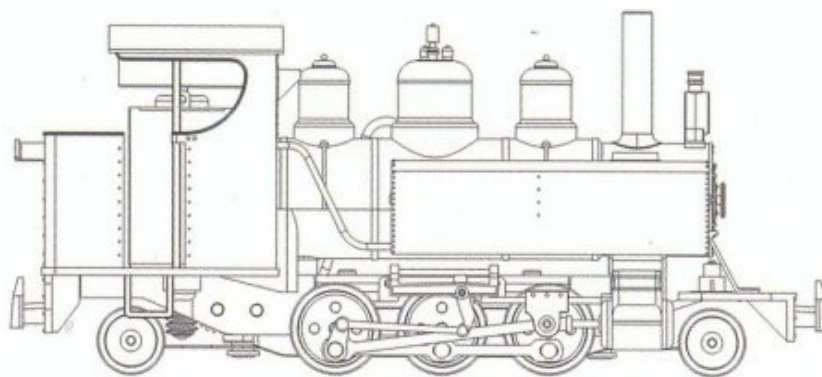
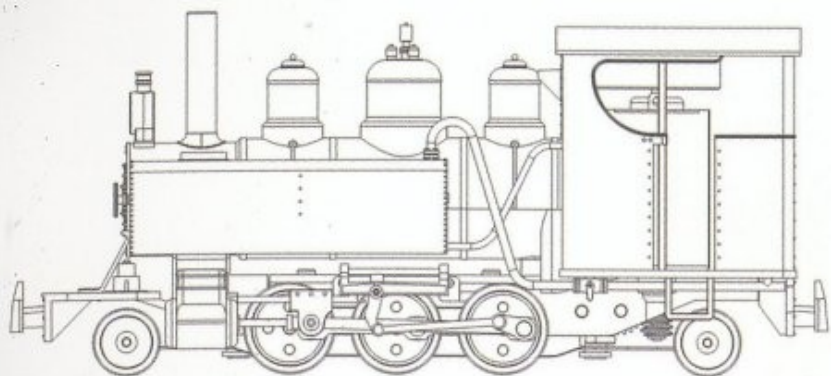
9100 Schienenoal mit Anschlussgleis und Aufgleiser
Track oval with feeder track and rerailer

Das Steuergerät 9000 versorgt unsere Lokomotiven mit pulsbreitenmoduliertem Gleichstrom. Dieses Verfahren erhöht die Laufeigenschaften auch anderer Schmalspurlokomotiven bei niedriger Geschwindigkeit und durch die Wahl einer Basisfrequenz von 15,6 KHz ist das Fahrpult auch für Glockenankermotoren nutzbar. Der Ausgangsstrom beträgt max. 700 mA. Das Gerät wird mit einem passenden landesspezifischen Steckernetzteil geliefert.

The control unit 9000 supplies our locomotives with a pulse wave modulated DC current. This method enhances the running capabilities at low speed also of other locomotives and by choosing a base frequency of 15,6 KHz it is also suitable for coreless motors. The output current is up to 700 mA. The regulator is supplied with a country specific wall plug power supply.



später dieses Jahr ...
later this year ...



MINITRAINS

Standard Light GmbH
76189 Karlsruhe, Germany
www.minitrains.eu
mail@minitrains.eu

© Copyright 2015
Standard Light GmbH

GESTALTUNG www.benkuehn.org
FOTOGRAFIE www.neukircher-neale.de

