

2014



**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 unser 100 % kompatibel ist.

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

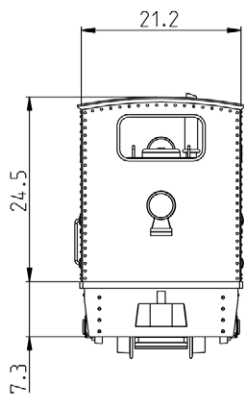
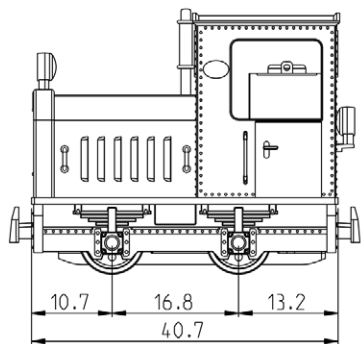
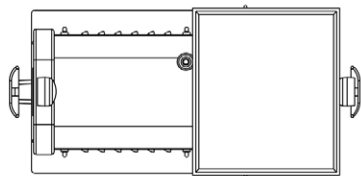
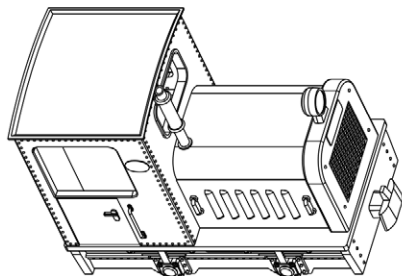
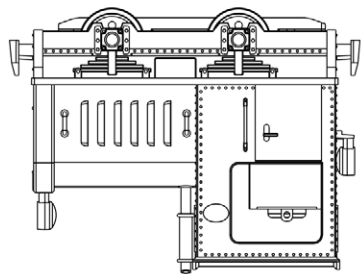
These little trains were used wherever only little space was available and a small track radius was mandatory. Very small industrial railways did exist just as well as complete Railways – always on a narrow track. Even today you can find the lovable trains, although very often as museum trains. Our models 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.



**5011** Gmeinder Lok silver  
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



**5010** Gmeinder Lok ohne Färbung Teilesatz  
Gmeinder Loco undecorated



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



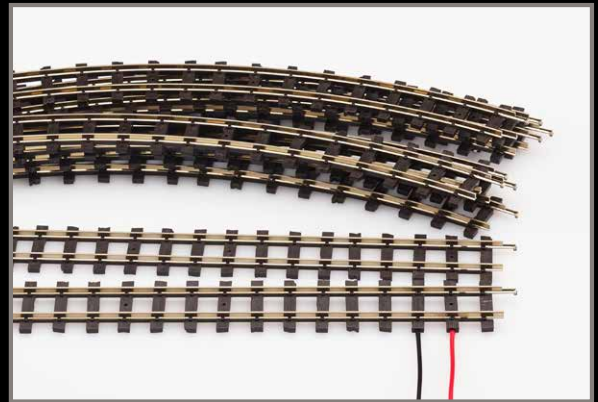
**5092** Set mit Gmeinder Lok rot und 7 Wagen  
Set Gmeinder Loco red plus 7 Cars



**5093** Set mit Gmeinder Lok blau und 7 Wagen  
Set Gmeinder Loco blue plus 7 Cars



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



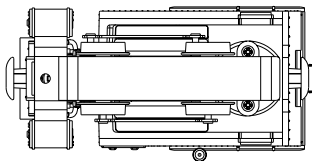
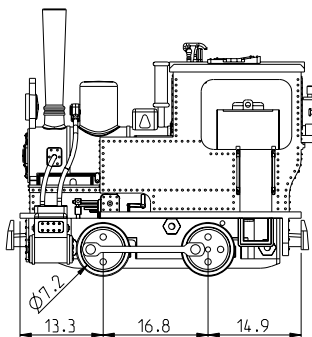
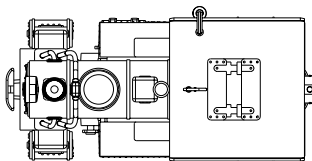
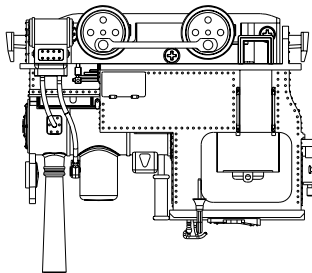
**9100** Schienenoval mit Anschlussgleis  
Track oval with feeder track



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



**9000** Steuergerät pulsbreitenmoduliert  
Controller pulse width modulated



**5042** DampfloK Stainz Nr. 2  
Steam Locomotive Stainz No. 2



**5042** DampfloK Stainz Nr. 2  
Steam Locomotive Stainz No. 2



**5030** Koppel-Lok mit Kobelschornstein  
Koppel loco with Kobel smokestack



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





**5040** Krauss Dampflok ohne Nummer  
Krauss Steam Loco, no number



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



**5041** Krauss Dampflok Nr. 5  
Krauss Steam Loco, No. 5



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



**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



**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



**5106** Kohlenwagen, 4 Stück  
4 Coal Cars



**5107** Minenwagen, 4 Stück  
4 Mine Cars



**5119** Begleitwagen grün  
Caboose green



**5128** Begleitwagen rot  
Caboose red



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



**5116** Kranwagen  
Crane Car



**5117** Niederbordwagen  
Gondola



**5120** Kranwagen Set  
Crane Set



**5118** Kastenwagen braun  
Box Car single, brown



**5124** Kastenwagen grau  
Box Car grey



**5129** Bierwagen Karlsberg  
Beer Car Karlsberg



**1001** Fiddletown & Copperopolis Lok schwarz  
Fiddletown & Copperopolis loco black



**5161** Personenwagen  
Coach



**5162** Gepäckwagen  
Baggage Car



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



**5163** Personen/Gepäckwagen  
Combine



**5164** Postwagen  
Mail Car



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



**5151** Personenwagen unbeschriftet unbeschriftet  
Coach unlettered unlettered



**5152** Gepäckwagen unbeschriftet  
Baggage Car unlettered



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



**5153** Personen/Gepäckwagen unbeschriftet  
Combine unlettered



**5154** Postwagen unbeschriftet  
Mail Car unlettered



**1003** Fiddletown & Copperopolis Lok grün  
Fiddletown & Copperopolis loco green



**5131** Personenwagen  
Coach



**5132** Gepäckwagen  
Baggage Car



**1503** Fiddletown & Copperopolis Set grün  
Fiddletown & Copperopolis Set green



**5133** Personen/Gepäckwagen  
Combine



**5134** Postwagen  
Mail Car





**1004** Fiddletown & Copperopolis Lok grün unbeschriftet  
Fiddletown & Copperopolis loco green unlettered



**5171** Personenwagen unbeschriftet  
Coach unlettered



**5172** Gepäckwagen unbeschriftet  
Baggage Car unlettered



**1504** Fiddletown & Copperopolis Set grün unbeschriftet  
Fiddletown & Copperopolis Set green unlettered



**5173** Personen/Gepäckwagen unbeschriftet  
Combine unlettered



**5174** Postwagen unbeschriftet  
Mail Car unlettered



**1022** Brigadelok grau  
0-8-0T Brigadelok grey



**5135** Lazarettwagen  
Ambulance Car



**5136** Brigadewagen grau grey  
Brigadewagen grey



**5138** Flachwagen braun  
Flat Car brown



**1021** Brigadelok schwarz  
0-8-0T Brigadelok black



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



**5144** Personenwagen braun  
Passenger Car brown



**5143** Personenwagen grün  
Passenger Car green



**5145** Brigadewagen braun  
Brigadewagen brown



**5137** Kastenwagen braun  
Box Car brown

**MINITRAINS**

Standard Light GmbH  
76189 Karlsruhe, Germany  
[www.minitrains.eu](http://www.minitrains.eu)  
[mail @ minitrains.eu](mailto:mail@minitrains.eu)



© Copyright 2014 Standard Light GmbH  
GESTALTUNG [www.benkuehn.org](http://www.benkuehn.org)