

Minitrix N

# Zugset «Cisalpino»

Während der Spielwarenmesse 2015 haben die Firmen Arnold/Hornby und Minitrix jeweils Modelle des lokbespannten «Cisalpino» angekündigt. Minitrix hat seine Interpretation des Themas Ende April 2016 an den Fachhandel ausgeliefert. Zum ersten Mal besitzt die Lok keine Schnittstelle, sondern ist mit einer Hauptplatine ausgestattet, die komplett digital bestückt ist. Dafür hat das Modell insgesamt 14 schaltbare Lichtfunktionen und eine Fahrfunktion, so können die speziellen Signalisierungen verschiedens-

ter europäischer Bahnverwaltungen dargestellt werden. Dafür können alle verbauten LED einzeln (!) angesteuert werden, was einen erheblichen Verdrahtungsaufwand bedeutet. Für die SBB Re 484 sind allerdings nur die Signalbilder der FS Italia sowie der SBB relevant. Diesbezüglich bleiben dann aber auch kaum Wünsche offen. Die Lok erhielt einen komplett geänderten «Dachgarten» mit vier Pantografen sowie erstmals aufgedruckte Bremsscheiben auf den Radaussenseiten. Insgesamt kann sich der Druck sehen lassen, er ist vollständig, schön und gestochen scharf ausgeführt.

Die Wagen basieren formmässig auf den bekannten SBB EC-Wagen die seit Langem im Minitrix Sortiment zu finden waren. So



fehlen auch bei den aktuellen Wagen die Trittbretter an den Eingangsbereichen. Um sie darstellen zu können, wären teure Formänderungen notwendig gewesen. Diejenigen, die diesen «Mangel» monieren, sind gebeten das auch zu bedenken. Die Modelle verfügen über eine einfarbig gestaltete Inneneinrichtung, die der ersten Klasse in Rot, die der zweiten Klasse in Blau. Die Wagen verfügen über sehr gute Rolleigenschaften und sind beidseitig mit Kinematik und Kupplungsaufnahmen ausgerüstet. Beides ist NEM-konform ausgebildet.

Unter der Artikelnummer 15549 ist ein Wagen zweiter Klasse greifbar, mit dem der «Cisalpino» in der Länge ausgebaut werden kann.

**Erhältlich im Fachhandel.**



Marcel Refer Modellbau H0

# Kabelbude 23h vom Gotthard bei Amsteg



Dieses Bauwerk steht an der Gotthardbahnlinie ein paar Meter oberhalb der Kerstelenbachbrücke. Wie auch das Vorbild der schon 2015 ausgelieferten Kabelbude 23ks, wurden diese Bauten in den Zwanzigerjahren des letzten Jahrhunderts zum Schutz der Kabelenden gebaut und etwa alle 800 Meter aufgestellt. Auch dieses Häuschen im Massstab 1:87 gibt es als Fertigmodell oder Bausatz zu haben. Die Preise betragen CHF 149,- für das Fertigmodell und CHF 59,- für den Bausatz inkl. Bauanleitung mit Vorbildfotos.

**Interessenten wenden sich direkt an den Hersteller:**

**Marcel Refer Modellbau**  
 Altebergstrasse 190, 5237 Mönthal,  
 Tel. 056 284 14 94  
 079 650 46 70  
[marcel.refer@hispeed.ch](mailto:marcel.refer@hispeed.ch)  
 oder an  
 Modellbau-Atelier MBA Pirovino  
 Bannwaldweg 20, 7206 Igis,  
 Tel. 081 322 60 41  
[mba@mbapiro.ch](mailto:mba@mbapiro.ch)  
[www.mbapiro.ch](http://www.mbapiro.ch)