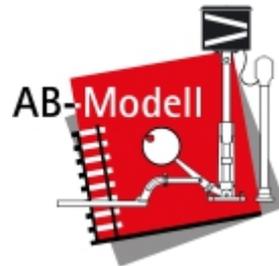


Liebe Freunde der N-Schmalspur,

wir haben Ihnen auch in diesem Jahr ein attraktives Paket an Neuheiten für die Spuren N, Nm und Ne geschnürt. Dazu kommt ein Strauß von Zubehörteilen, die perfekt zum Maßstab 1:160 passen. Viel Spaß beim Schmökern wünscht

Ihr  
AB-Modell-Team



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenbahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



Mit dem Panoramic-Express der MOB - Montreux-Berner Oberland-Bahn bieten wir erstmalig Modelle dieser westschweizer Gesellschaft an. Es erscheinen die Lok Ge4/4 8001 und zwei Pano-ramawagen im klassischen Express-Design dunkelblau-creme.

**Nm-208.1:** MOB Montreux-Oberland-Bahn Ge4/4 8001 - 8004  
Universallokomotive im klassischen Design

**Ge4/4 8001 ff.**  
Nm-208.1 KT-021.1N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.  
Lok ist für Spur N und Nm (auf Kato-Basis) sowie für Nm (als Metallmodell) erhältlich, zwei unterschiedliche Betriebsnummern

**Panoramic Express**  
KT-021.2N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.  
Wagen sind für Spur N und Nm (nur auf Kato-Basis) erhältlich, drei Sets mit je zwei Betriebsnummern



**20 Jahre AB-Modell**

Am 16.05.2017 feiern wir unser 20-jähriges Bestehen. Feiern Sie mit!

Wir bieten Ihnen in einer einmaligen Sonderausgabe die Ge4/4<sup>'''</sup> in schneeweiß mit unserem Firmenlogo und dazu passend insgesamt 5 Panoramawagen. Gefertigt werden nur jene Modelle, die bis zum 30.09.2016 vorbestellt wurden. Ausgeliefert wird am 16.05.2017.

**Ge4/4<sup>'''</sup> 659**  
Nm-209.1 KT-020.1N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.  
Lok ist für Spur N und Nm (auf Kato-Basis) sowie für Nm (als Metallmodell) erhältlich



**Nm-209.1:** Ge4/4<sup>'''</sup> 659 Jubiläumslok 20 Jahre AB-Modell  
Fantasiemodell, Metallmodell mit 2 Faulhaber-Mot.



**Jubiläumzugsets**  
KT-020.2N/Nm KT-020.3N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Zwei-Wagenset  
1. und 2. Klasse

Drei-Wagenset  
1. und 2. Klasse,  
Restaurantwagen

Wagen sind für Spur N und Nm (nur auf Kato-Basis) erhältlich



**Ge4/4<sup>'''</sup> 646 rot**  
Nm-210.1 KT-050.646N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.  
für N/Nm (Kato) sowie für Nm (Metall)

Die rote Ge4/4<sup>'''</sup> erscheint im zweiten Quartal mit der Fahrzeugnummer 646 und dem Wappen von Sta. Maria / Val Müstair.



**Nm-210.1:** RhB Ge4/4<sup>'''</sup> 646, Spur Nm (6,5mm), MTL-Kuppl.,  
Metallmodell mit 2 Faulhaber-Motoren -finescale-

Ge4/4<sup>'''</sup>: Kunststoff- oder Metallmodell?

Kato's Großserienmodell hat ein Kunststoffgehäuse mit Metallrahmen, sowie einen Motor mit Schwungmasse. Dieses Fahrzeug bieten wir für Spur N (= 9mm), als auch umgespurt für die Spur Nm (= 6,5mm) an. Unser Handarbeits-Metallmodell besteht aus geätzten Neusilberblechen, wird von zwei Faulhaber-Motoren mit zwei Schwungmassen angetrieben. Dieses Fahrzeug ist ausschließlich für Nm erhältlich und kann nicht umgespurt werden. Alle Ge4/4<sup>'''</sup>-Neuheiten diesen Jahres erscheinen in den drei vorgenannten Varianten.

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

## Ge4/4''' 641 Coop Enzian

KT-052.3N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

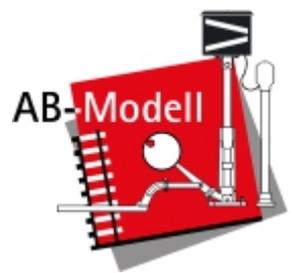
für Spur N und Nm (auf Kato-Basis)



**KT-052.3Nm:** RhB Ge4/4''' 641 Coop Enzian, mit Kato-Kurzkupplung, Spur Nm (6,5mm), Basis Kato

Anfang der 2000er Jahre erhielt die Lok 641 eine neue Werbelackierung für die Firma Coop.

Dieses Modell haben wir schon als Metallmodell realisiert. Die Version auf Basis des Kato-Modells folgt im 4. Quartal diesen Jahres als limitierte Serie.



Anja Bange Modellbau  
 Im Stuckenbahn 6  
 D-58769 Nachrodt  
 Fax: +49(0)2352/3348-62

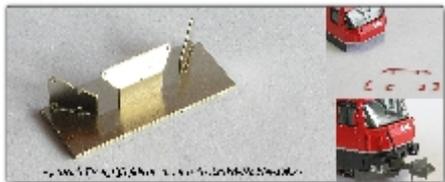
info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



### Frontgriffe für Kato's Ge4/4'''

Die Front des Kunststoffmodells wirkt nicht sonderlich attraktiv, da die Griffstangen an der Front nur leicht erhaben angespritzt sind. Mit unserem Umrüstungssatz kann die Lok ihr markantes Gesicht zurück erhalten. Für die passgenaue Montage wird einmalig die Bohrschablone benötigt und pro Lok ein Satz Frontgriffe, die sowohl als Neusilber-Ätzteil als auch fertig lackiert erhältlich sind.



**KT-107.2:** Bohrschablone für Frontgriffe zur Zurüstung der Kato-Ge4/4''', Neusilber-Ätzteil, fertig lackiert

### Frontgriffe für Kato's Ge4/4'''

KT-108.x

Art.-Nr./item-no./produit-no.

0,3mm Neusilber, geätzt, ausreichend für beide Fronten unlackiert und in diversen Farben erhältlich



**KT-108.1:** Frontgriffe zur Zurüstung der Kato-Ge4/4''' Neusilber, 0,3mm, fotogeätzt

## ABe8/12 3501 Triebzug Allegra

KT-007.1Nm/Set KT-050.5xx.N/Nm KT-053.xN/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

ABe8/12 3501 und 3502 (Kato-Fahrzeugnummern)  
 ABe8/12 3503, 3505 und 3512 (AB-Modell-Fahrzeugnummern)  
 auf Wunsch mit Alterung, Einbau Reisende und Lokführer, Innenbeleuchtung, Micro-Trains-Kupplung, Faltenbälge für geschlossenes Zugbild, diverse Zugzieltafeln, Mattlackierung  
 alle Varianten wahlweise für Spur N und Nm



**KT-007.1Set:** RhB ABe8/12 3501, Spur Nm, leicht gealtert, 20 Reisende, Lokführer, Beleuchtung, Modellkupplung

### Allegra heißt "Willkommen"

Der von Stadler entwickelte Zweispannungstriebzug läutet nicht nur auf der Bernina-Strecke eine neue Ära ein. Das markante Äußere und der hohe Komfort sind kennzeichnend für die Qualität Schweizer Lokomotivbaukunst.

Kato's Modell ist dem Vorbild exakt nachgebildet und ein Muss für Fans der Rhätischen Bahn.

Wir bieten das Modell nicht nur umgespurt für Nm an, sondern auch eine Reihe von Um- und Einbauvarianten, die auch für die 9mm-Regelspur von Interesse sind:

- mehr Vielfalt durch drei zusätzliche Fahrzeugnummern
- mehr Realismus durch Einbau von Innenbeleuchtung, Platzierung von Reisenden und/oder Lokführer
- mehr Individualität durch diverse Zugzieltafeln
- mehr Vorbildtreue durch neue Faltenbälge für ein geschlossenes Zugbild
- weniger Plastikglanz durch eine Mattlackierung

Alle Varianten haben wir in einem separaten Infoblatt zusammengestellt.  
 Lieferbar ab 1. Quartal 2016.

### Kato kündigt Allegra mit Bernina Express-Panoramawagen an

Für 2016 avisiert Kato ein neues Startset mit Allegra 3502 und zwei Panoramawagen, sowie ein Wagenset mit vier Panoramawagen an. Wir werden daher die angekündigte Fahrzeugnummer 3502 nicht produzieren und statt dessen das Modell 3503 - Carlo Janka ins Programm aufnehmen.

Sobald uns die ersten Muster der Personenwagen vorliegen, werden wir die Möglichkeit zum Umspurten auf 6,5mm-Schmalspurgleise austesten und per Infobrief informieren. Interessenten sind herzlich eingeladen, den kostenlosen eMail-Newsletter zu abonnieren.

### Ge4/4''' Werbemodelle

Auf dem Netz der Rhätischen Bahn rollt die Ge4/4''' seit 1994 mit großem Erfolg. Die riesigen Seitenwände wurden von Beginn an zu Werbezwecken genutzt. Neue Werbemodelle sind durch uns geplant. Sonderbedruckungen anderer Hersteller können durch uns umgespurt oder gesupert werden.

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

### Schynige Platte-Bahn

Die über 100-jährigen Kastenloks stehen auch heute noch während der Sommersaison zur Fahrt auf die Schynige Platte im Einsatz.

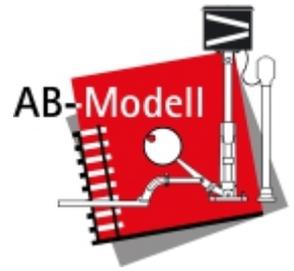
Wir bieten die Fahrzeuge nun als rollfähige oder motorisierte Fertigmodelle an.

### He2/2 rot

Ne-503.2 / .3 - Ne-504.2 / .3

Art.-Nr./item-no./produit-no.

He2/2 13 mit eckigen Fenstern  
He2/2 16 mit runden Fenstern  
Fertigmodell, rollfähig oder motorisiert



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenbahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



Ne-504.2: SPB He2/2 16 - rot mit Wappen, runde Maschinenraumfenster, rollfähig, Fertigmodell für 4,5mm-Gleis



Ne-503.5: SPB He2/2 14 - braun, rechteckige Maschinenraumfenster, motorisiert (12V), für 4,5mm-Gleis



### He2/2 braun

Ne-503.4 / .5 - Ne-504.4 / .5

Art.-Nr./item-no./produit-no.

He2/2 14 mit eckigen Fenstern  
He2/2 18 mit runden Fenstern  
Fertigmodell, rollfähig oder motorisiert

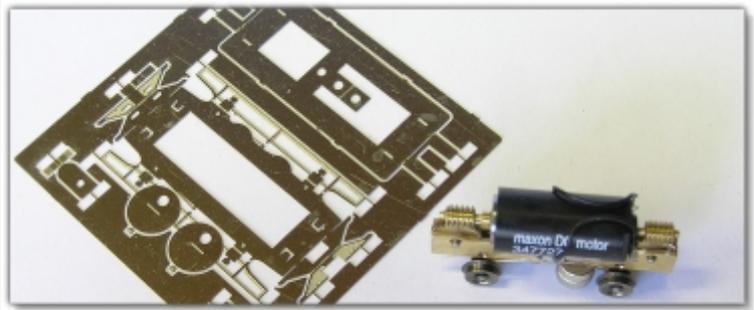
### He2/2 Motorisierungssatz

Ne-500.0

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Im von sb-modellbau entwickelten Antrieb sorgt ein kräftiger 12V-Maxon-Motor für den notwendigen Vortrieb, während zwei starke Neodym-Magneten das Fahrzeug auf das Gleis pressen. So schafft der Zug auch vorbildgerechte Steigungen von 25% inklusive einem Personenwagen.

Ein neues Ätzteil, als Ersatz für die ursprüngliche Bodenplatte, liegt dem Motorisierungssatz bei. Ebenso eine neue Magnetkupplung, da kein Platz mehr für die Micro-Trains-Kupplung ist.



Ne-500.0: Motorisierungssatz für SPB He2/2 mit 12V-Maxon-Antrieb fertig vormontiert und Rahmenätzteil (Bausatz)



Ne-506.2: SPB B3 ff. - gelber Personenwagen, braun, rollfähig, Fertigmodell für 4,5mm-Gleis

### B3, B7 - braun

Ne-506.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

### B41 ff. - rot-creme

Ne-505.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

mehrere Betriebsnummern erhältlich



Ne-505.2: SPB B41 ff. - gelber Personenwagen, rot-creme, rollfähig, Fertigmodell für 4,5mm-Gleis

Nach den Vorstellwagen im vergangenen Jahr, erscheinen in diesem Jahr nun auch die Personenwagen als Fertigmodell.



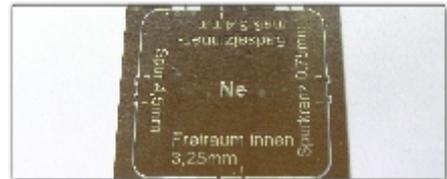
Ne-518.1: Schwellenrost Riggelbach-Zahnstange für 4,5mm-Gleis, 318-Druck, ca. 20cm, Einsatz, unelastisch

### Riggelbach-Zahnstangengleis

Zum Betrieb der SPB-Lokomotiven haben wir unser Modellgleis vollständig neu entwickelt. Schwellenroste mit Zahnstange, sowie die Zahnstange sind als Einzel-elemente erhältlich. Mit den Code40-Profilen entsteht so schnell ein passendes 4,5mm-Gleis.

Der Weichenbau ist komplizierter, unsere neuen Schablonen helfen beim Selbstbau.

Alternativ können handelsübliche Gleise und Weichen der Spur Zm (Meterspur für Z = 4,5mm) zum Betrieb genutzt werden. Detaillierte Informationen dazu halten wir auf Nachfrage parat.



Ne-521.1: Spurlöhre für Meter mit 4,5mm Spurweite für Gleisbau, hergestellt aus Aluminium der Marke Ditz

### Spurlöhre Ne

Die präzise geätzte Spurlöhre ist für Gleis- und Weichenbauarbeiten und das Einstellen des Radsatzinnenmaßes unerlässlich.



Ne-519.1: Riggelbach-Neuauflage für mehr und feste Weichen, für Riggelbach mit Code40-Weichen

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

Nachdem wir alle Komponenten aufeinander abgestimmt haben, erscheinen die bereits für 2015 angekündigten EW II der RhB nun in 2016.



Nm-108.1: RhB Einheitswagen II, Schmalspur 417507 1730 (2-Fach, Beschaffung für 1990er Jahre)

### A 1261 - Einheitswagen II Nm-108.6

Art.-Nr./item-no./produit-no.

### AB 1561 - Einheitswagen II Nm-108.8

Art.-Nr./item-no./produit-no.

### B 2374 - Einheitswagen II Nm-108.7

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 2010er Jahre mit breitem grauen Streifen und grauen Türen

### A 1261 - Einheitswagen II Nm-108.1

Art.-Nr./item-no./produit-no.

### AB 1561 - Einheitswagen II Nm-108.3

Art.-Nr./item-no./produit-no.

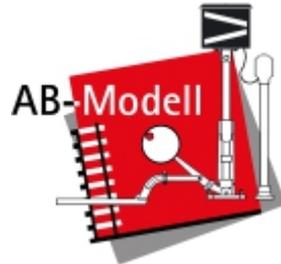
### B 2374 - Einheitswagen II Nm-108.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 1990er Jahre mit schmalen silbernen Streifen



Nm-108.2: RhB Einheitswagen II, Schmalspur 417507 1730 (2-Fach, Beschaffung für 1990er Jahre)



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenbahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



#### N-Track: Projekte für 2016

Der niederländische Entwickler von hochwertigen Bau-sätzen für die Spur Nm hat diverse Projekte soweit voran getrieben, dass mit einer Lieferbarkeit der ersten Modelle in diesem Jahr gerechnet werden kann. Highlight dürfte die maßstäbliche Umsetzung der Ge4/4'' werden, die auch als Bonsai-Re bekannt ist. Im aus Messing gefrästen Fahrwerksblock besorgt ein Faulhabermotor mit Schwungmasse den Antrieb. Das Gehäuse besteht aus geätztem Neusilber. Die Einholm-pantografen sind ebenfalls Neuentwicklungen. Geplant sind fünf Fahrzeugnummern mit Nachbildung der Wappen und der erhabenen Chromschrift. Mit den exakt im Maßstab 1:160 gehaltenen Bernina-Panoramawagen setzt der Hersteller seine erfolgreiche Serie der Personenwagen fort. Die Modelle weisen vorbildgerecht alle Änderungen gegenüber der Erstserie auf.

Erstmalig soll auch ein Kesselwagen des Typs Uah/Za der Rhätischen Bahn realisiert werden, der aus einem Materialmix von Kunststoff- und Neusilberteilen besteht.

Preise und Erscheinungstermine stehen noch nicht fest.

### Ge4/4'' rot Nm-221.1 - Nm-225.1

Art.-Nr./item-no./produit-no.

- Ge4/4'' 615 mit Wappen Klosters
- Ge4/4'' 616 mit Wappen Filisur
- Ge4/4'' 618 mit Wappen Berggün
- Ge4/4'' 622 mit Wappen Arosa
- Ge4/4'' 623 mit Wappen Bonaduz

Mit 23 Einheiten ist die ab 1973 beschaffte Universallokomotive die größte zusammenhängende Lokserie der RhB und wird häufig in Doppeltraktion für schwere Züge



- Projektstand November 2015 -

Nm-22x.x: RhB Ge4/4'' - Projekt N-Track, Fahrzeugnummern 615, 616, 618, 622, 623 avisiert, mit Faulhabermotor

### Bernina-Panoramawagen Nm-111.1 Nm-111.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

zwei Fahrzeugtypen Api und Bp mehrere Fahrzeugnummern je Typ

Mit der Einführung des Bernina Express-Zuges im Jahre 1973 sind die Fahrgastzahlen dieses attraktiven Schnellzuges über den 2.253 Meter hohen Bernina-Pass kontinuierlich gestiegen.

Die modernen Panoramawagen bieten durch die großen gewölbten Scheiben einen herrlichen Blick auf die Gletscher und die faszinierende Landschaft Graubündens.



- Projektstand November 2015 -

Nm-111.1: RhB Bernina-Panoramawagen Api 1301ff. - Projekt N-Track, mehrere Fahrzeugnr., auch als Bp



- Projektstand November 2015 -

Nm-018.1: RhB Kesselwagen Uah 8133ff. - Projekt N-Track, mehrere Fahrzeugnummern, auch als Za 8131ff.

### Uah 8133 ff. / Za 8133 ff. Nm-018.1

Art.-Nr./item-no./produit-no.

moderner Kesselwagen der RhB mehrere Fahrzeugnummern geplant

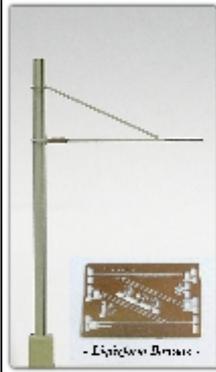
Die Kesselwagen der Serie Za 8131ff. wurden 1973 beschafft und 1996/97 umgebaut, um die Mineralöltransporte (Heizöl/Diesel/Benzin) sicher auf dem Netz der Rhätischen Bahn durchzuführen.

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

### Neuheiten Oberleitung 1:160



Nm-Y00110: Y-Ausleger für H-Profilmast (2-Strahler, inkl. Fahrdrathalter) 1 Stück im Warenkorb



Nm-Y00130: Ausleger, einfacher Aufbauart, gerader Mast, 2 Strahler für Mastset

#### Ausleger für Nebenstrecken

Gleich drei neue Auslegertypen haben wir für Nebenbahnen konstruiert: Y-förmiger Ausleger mit Fahrdrathalter (Nm-Y00110), einfacher Ausleger ohne Fahrdrathalter (Nm-Y00130) und

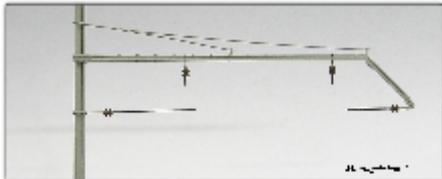
geschwungene Ausleger in der Ausführung für H-Profilmasten (Nm-Y00131) oder für Holzmasten (Nm-Y00132), bei dem sogar die Bodenhalterung nachempfunden wurde. Die häufig angebauten Porzellanisolatoren und diverse Kleinteile befinden sich mit im Ätzlayout, um die Nebenbahnatmosphäre zu komplettieren.



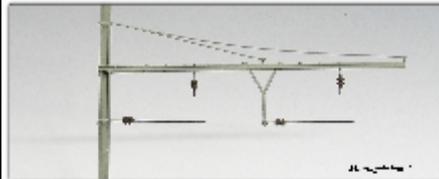
Nm-Y00131: Ausleger, geschwungen, für H-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00132: Ausleger, geschwungen, für O-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)



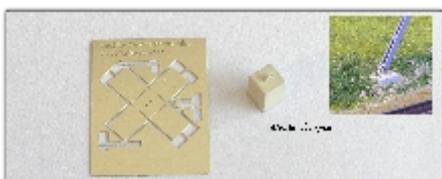
Nm-Y00111: Gitterausleger für H-Profilmast (2-Strahler), 2-Strahler, gekrümmte Ausführung, 3 Stück im Warenkorb



Nm-Y00112: Gitterausleger für H-Profilmast (2-Strahler), 2-Strahler, gerade Ausführung, 4 Stück im Warenkorb

#### Ausleger für Hauptstrecken

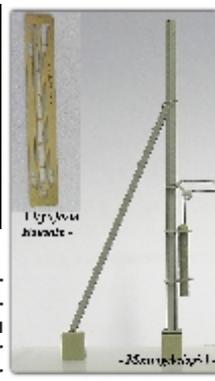
Die beiden Ausleger für Hauptbahnen Nm-Y00111 mit gebogenem und Nm-Y00112 mit geradem Gitterausleger überspannen gleich zwei Gleise und eignen sich für die Gestaltung von Bahnhöfen, von doppelgleisigen Strecken, und werden abwechselnd gesetzt.



Nm-Y00121: Betonanker, rechteckig, mit Klammern für Mast (2-Strahler) 2 Stück im Warenkorb

#### Fixpunkte und Anker

Zwar haben wir schon seit Jahren ein Spannwerk im Programm, aber eine stabile Gitterstrebe (Nm-Y00120) dazu fehlte bisher. Neu sind auch zwei unterschiedliche Betonanker in rechteckiger (Nm-Y00121) und konischer Ausführung (Nm-Y00122).



Nm-Y00120: Gitterstrebe, geradlinig, für H-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)

#### Schaltposten

Endlich ist er da, der filigrane Schaltposten mit 6 Hörnerschaltern (Nm-Y00100). Zum individuellen Umbau bieten wir zusätzlich Hand- (Nm-Y00101) und Motorantriebe (Nm-Y00102) als Zurstelle an. Für das Abstell- und Rangiergleis gibt es nun den passenden Mastschalter mit Erdungsgarnitur (Nm-Y00105).



Nm-Y00100: Schaltposten, 6-fach, für H-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00105: Mastschalter mit Erdungsgarnitur, für H-Profilmast (2-Strahler, 2 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00162: Lebensgefahr-Schild, für H-Profilmast (2-Strahler, inkl. Mastset, 3 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00163: Achsen-Schild, für H-Profilmast (2-Strahler, inkl. Mastset, 2 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00170: Verteilerkasten, für H-Profilmast (2-Strahler, inkl. Mastset, 1 Stück im Warenkorb)

#### Technische Ausrüstung und Signaltafeln

Ab sofort können Sie Ihre Masten mit vielen interessanten Kleinteilen aufrüsten. Das Lebensgefahr-Schild (Nm-Y00162) hängt an jedem Masten im Bahnhof, Achs- (Nm-Y00163) und Neigungstafeln (Nm-Y00164) bei Bedarf, und für jede elektrische Installati-

on wird ein Verteilerkasten (Nm-Y00170) benötigt. Ohne Abfahrtschild gibt es keine Ausfahrt aus dem Bahnhof, also muss der Freigabeschalter (Nm-Y00171) betätigt und das Signalbild (Nm-Y00180) entsprechend angezeigt werden.



Nm-Y00171: Freigabeschalter, für Mastenmontage, 1 Stück im Warenkorb, inkl. Polsterungsteile

#### Informationstafeln

Kein Bahnhof kommt ohne Informationstafeln aus. Immer anzutreffen sind die Stationsnamen auf einer Doppel- (Nm-Y00159) oder Einzeltafel (Nm-Y00160).

Und damit die Reisenden wissen, auf welchem Gleis und Sektor der Zug abfährt, hängen in den Quertragwerken die passenden Tafeln (Nm-Y00161).

Zur Markierung gibt es feinst geätzte Nummernschilder (Nm-Y00150) für die H-Masten.



Nm-Y00159: Stationsnamen auf einer Doppeltafel, für H-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00160: Stationsnamen auf einer Einzeltafel, für H-Profilmast (2-Strahler, 1 Stück im Warenkorb)



Nm-Y00161: Signaltafel für den Überweg, für H-Profilmast (2-Strahler, 4 Stück im Warenkorb)

Masten und Isolatoren ... führen wir ebenfalls im Programm (Sommerfeldt-Produkte).

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

### Neuheiten Zubehör 1:160



Zub-310.0: Barrierenanlage, 2 kurze und 2 lange Schrankenbäume, mit Motorgruppe, Kranzick, Kesseln und Decals

#### Bahnübergang

Die typische Schweizer Barrierenanlage ist eine unserer Hauptneuheiten im Segment der Zubehörteile. Das komplette Set (Zub-310.0) enthält zwei kurze und zwei lange Schrankenbäume mit zentraler Motorattrappe und ist beweglich. Die Schranken sind auch einzeln erhältlich (Zub.310.1 und .2).



Zub-310.1: kurze Schrankenbäume mit Motorgruppe, Kranzick, ohne Türchen, Kesseln und Decals

Eine Motorisierung haben wir nicht vorgesehen, ist aber mittels Servo möglich. Zum Schutz der Fußgänger haben wir die entsprechenden Schutzzäune (Zub-312.1) ebenfalls im Programm.



Zub-310.2: lange Schrankenbäume mit Motorgruppe, Kranzick, ohne Türchen, Kesseln und Decals

Passend dazu gibt es Wechselblinker als Komplettsatz oder einzeln (Zub-311.0, .1 und .2). Das kleine Zusatzsignal kann wahlweise rechts oder links montiert werden. Für den funktionslosen Aufbau liegen Verschlussblenden bei.



Zub-311.0: Wechselblinker, 2 gelbe Signalköpfe, ein Zusatzsignal, ohne Abschirmung und Türchen, Kesseln, inkl. Decals

Die Öffnungen sind für rote SMD-LED des Typs 0805 optimiert. Die Kabel werden durch das Röhrchen unter die Anlagenplatte geführt.



Zub-311.1: Wechselblinker, 1 gelbes Signalköpfe, ohne Abschirmung und Türchen, Kesseln, rechts, 1x set

Die sichere Überquerung der Gleise erfolgt auf Hartgummiplatten, die immer häufiger beim Vorbild anzutreffen sind.



Zub-311.2: Wechselblinker, 2 gelbe Signalköpfe, ein Zusatzsignal, ohne Abschirmung und Türchen, Kesseln, inkl. Decals

Einfach einen Polystyrolstreifen ins Gleis kleben und unsere Decals aufziehen - perfekt! Die Plattennachbildung ist drei-teilig, wird in einem aufwändigen 3D-Strukturdruckverfahren gefertigt und wirkt super realistisch. Für N und Nm unter Zub-313.N und .Nm erhältlich.



Zub-312.1: Schienenrandstreifen, inkl. Decal, 2 Stück im Karton



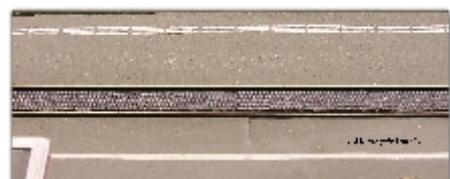
Zub-313.N: Schienenrandstreifen, Hartgummiplatten, 3D-Strukturdruck, ohne Decal, 1x set, max. 940mm lang für N und Nm



Zub-320.1: Weichenstellhebel mit Laternen, funktionstüchtig, 1 Stück im Karton, inkl. Decals

#### Perron- / Bahnsteiggestaltung

Nicht nur Autos müssen die Gleise überqueren, auch die Reisenden. Im Perron liegende Gleise werden daher ebenfalls mit Hartgummiplatten aufgefüllt und stehen für die Spuren N und Nm (Zub-314.N und .Nm) zur Verfügung.



Zub-314.N: Perron-Bahnsteig-Hartgummiplatten, 3D-Strukturdruck, 1x set, max. 940mm lang für N und Nm

#### Weichenumstellhebel mit Laterne

Unser Logo ist ab sofort real erhältlich: sehr filigraner und detaillierter Ätzbauersatz des Weichenumstellhebels mit Laterne, inklusive passender Decals (Zub-320.1). Auf eine Funktion haben wir zu Gunsten der feinen Optik verzichtet.

Damit kein Reisender zu dicht am Rand des Bahnsteigs steht, gibt es die erhabenen Streifen, die auf dem Perronbelag aufgeklebt sind. Unser Decalset ist im 3D-Strukturdruckverfahren hergestellt (Zub-315.1) und bietet exakt die gleiche Optik und Haptik für maximale Vorbildnähe.



Zub-315.1: Bahnsteigstreifen, optisch für Schweizer Perron, 3D-Strukturdruck, 1x set, max. 940mm lang



Zub-321.1: Weichenumstellhebel mit Laterne, funktionstüchtig, 1 Stück im Karton, inkl. Decals

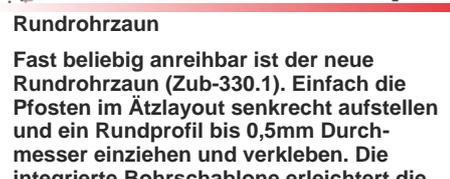
#### Zugsicherung und Kabelschächte

Die Kabel von und zu den Bauteilen der Zugsicherung werden in silbernen Verteilerkästen im Schotterbett zusammengeführt (Zub-321.1).



Zub-323.2: Kabelschacht mit 2 Löchern, max. 30cm lang, max. 20cm hoch, 1 Stück im Karton, inkl. Decals

Die gelben Balisen (Zub-322.1) melden die Durchfahrt des Zuges und werden paarweise im Gleis montiert.



Zub-330.1: Rundrohrzaun, 10x 10cm, max. 100cm lang, 2-stufig für 0,1mm Höhe, Kesseln

Lange Schächte, mit Betonplatten abgedeckt (Zub-324.1), führen die Kabel zu den runden Betontrögen, wo diese gebündelt und verteilt werden. Zwei Varianten von Kabelschachtdeckeln, rund mit zwei Löchern (Zub-323.1) und rund mit Öse (Zub-323.2) bieten wir zur Ausgestaltung an.

#### Rundrohrzaun

Fast beliebig anreihbar ist der neue Rundrohrzaun (Zub-330.1). Einfach die Pfosten im Ätzbau set senkrecht aufstellen und ein Rundprofil bis 0,5mm Durchmesser einziehen und verkleben. Die integrierte Bohrschablone erleichtert die Platzierung auf der Anlage.



Zub-331.1: Garabemüllcontainer auf Rollen, 2 Stück im Karton

#### Gewerbemüllcontainer

Mit diesem einfach zu montierenden Bausatz entstehen im Handumdrehen zwei typische Müllcontainer auf Rollen (Zub-331.1), die in jedem gewerblich genutzten Areal anzutreffen sind.

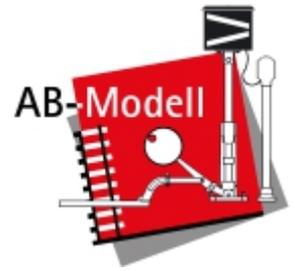


Zub-331.1: Garabemüllcontainer auf Rollen, 2 Stück im Karton

Die Lieferung der Zubehörteile erfolgt in Bausatzform. Die auf den Bildern erkennbaren Landschaftselemente sind nicht Bestandteil der Bausätze.

Preise und Liefertermine stellen wir auf unserer Internetseite zur Verfügung.

## Kato's Neuankündigung Der Bernina Express rollt in 2016 an



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



eingetragenes Warenzeichen der Fa. Kato



Der Bernina Express, gezogen vom Allegra ABe 8/12 3504, überquert den Marktplatz vor der Wallfahrtskirche Madonna di Tirano, mit Ziel Sankt Moritz.

### BEX-Set Allegra ABe8/12 3502 + zwei Panoramawagen<sup>2</sup>

- 1 x angetriebener Motorwagen ABe4/4 35002 Friedrich Hennings
- 1 x 2. Klasse Mittelwagen mit Niederflurabteil Bi 35602
- 1 x motorloser Steuerwagen ABe4/4 35102 Friedrich Hennings
- 1 x 1. Klasse Panoramawagen Api 1304
- 1 x 2. Klasse Panoramawagen Bp 2515

### BEX-Ergänzungsset mit vier Panoramawagen<sup>2</sup>

- 1 x 1. Klasse Panoramawagen Api 1303
  - 3 x 2. Klasse Panoramawagen Bp 2521, Bp 2523 und Bp 2524
- <sup>2</sup>-unverbindliche Information aus dem Internet-

### Bernina Express

Seit 1973 wird die Schnellzugverbindung zwischen St.Moritz und Tirano angeboten. Sie erfreut sich ständig steigender Beliebtheit. Während in den ersten Jahren noch umlackierte Einheitswagen IV mit braunem Fensterband auf den Expresszug hinwiesen, ist mittlerweile die Wagenflotte fast vollständig von modernen Panoramawagen geprägt. Die großen Fenster, die weit bis ins Dach hinein ragen, bieten einen phantastischen Blick auf die vorbeigleitenden Gletscher und die Hochgebirgskulisse des Bernina-Passes.

Bis 2009 wurde der Zug fast ausschließlich von Triebwagen der Serie ABe4/4<sup>1</sup> 51ff. in Doppeltraktion geführt, mittlerweile hat der Allegra diesen Platz eingenommen, dessen Zugkraft ausreicht, um sechs Panoramawagen über den Berg zu ziehen.



Richtig, das ist unser Modell mit der gleichen Nummer, wie sie jetzt von Kato angekündigt wurde. Wir werden daher die 3502 nicht produzieren und statt dessen die 3503 "Carlo Janka" in unser Programm aufnehmen.

Ausführung Allegra	Preis/Art.-Nr.
ABe8/12 3502 von Kato, umgespurt auf Nm (6,5 mm), jeweils einseitig mit Modell- und Kato-Kurzkupplung	EUR n.E. KT-007.2Nm
Api 130xx von Kato, umgespurt auf Nm (6,5mm), mit Kato-Kurzkupplung	EUR n.E. KT-008.xNm
Bp 251xx/252xx von Kato, umgespurt auf Nm (6,5mm) mit Kato-Kurzkupplung	EUR n.E. KT-008.xNm
Umbau Ihres Kato-BEX-Zuges auf 6,5mm Schmalspur (bei Anlieferung des Zugsets)	EUR n.E. KT-008.1U
Umbau Ihres Kato-BEX-Ergänzungsset auf 6,5mm Schmalspur (Anlieferung Wagenset)	EUR n.E. KT-009.1U

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

\* Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque **30.09.2016**

Vorbehaltlich Lieferbarkeit und Preisänderungen durch Kato, Fahrzeugnummer je nach Verfügbarkeit



### Der Bernina Express im Modell

Über die Ausführung des Zugsets kann selbstverständlich noch keine Aussage gemacht werden, es darf aber angenommen werden, dass Kato auch beim Bernina Express keine "halben Sachen" anbieten wird. Wir gehen davon aus, dass sich der Allegra aus dem BEX-Set ebenfalls auf Schmalspur umpuren lässt und bieten Ihnen daher - ohne das Modell zuvor gesehen zu haben - einen solchen Umbau zu den bekannten Preisen an.

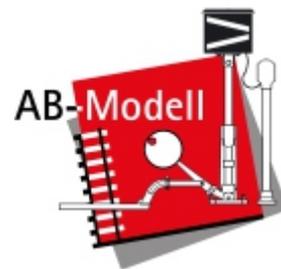
Sinngemäß gilt das Gleiche für die Panorama-Wagen. Auch hier sollten die üblichen Kato-Radsätze zur Anwendung gelangen, so dass eine Umpurung auf Nm möglich sein sollte.

Den uns vorliegenden Informationen sollten die Panorama-Wagen beleuchtet werden können. Zusätzlich können Sie bei uns wieder die Zurüstung mit Reisenden, etc. buchen.

Zu Preisen, Lieferbarkeit und Rollverhalten können wir noch keine Auskünfte erteilen.

## Neuheiten 2016

Die ersten Werbeloks von Noch treffen ein.



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



Auf der Spielwarenmesse gab der deutsche Importeur der japanischen Kato-Modelle NOCH bekannt, dass man mit zwei Werbelokomotiven in das laufende Jahr starten werde. Wir haben natürlich ein paar Modelle bestellt und haben diese nun vorliegen. Es erscheinen die folgenden Versionen:

### Ge4/4III 644 Lazzarini KT-051.3N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Wir bieten das Modell für Spur N und Nm an.

### Ge4/4III 641 Heidiland KT-054.1N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Wir bieten das Modell für Spur N und Nm an.

Die Modelle wurden von Kato in Japan bedruckt. Ob zu einem späteren Zeitpunkt Nachlieferungen dieser Sondermodelle zu erwarten ist, ist derzeit nicht bekannt. Wir liefern diese Werbemodelle aus dem Hause NOCH ausschließlich so lange, wie wir Modelle erhalten. Keinesfalls werden wir eigene Fahrzeuge umgestalten. Sobald die Werbelokomotiven werkseitig ausverkauft sind, werden alle noch nicht ausgeführten Aufträge storniert.

Die Auslieferung der Modelle erfolgt streng nach Eingangsreihenfolge.

Ausführung	Preis/Art.-Nr.
Ge4/4III 644 - Lazzarini, Spur N, Standard-N-Kupplung <sup>3</sup>	EUR 179,- KT-051.3N
dito - Spur N, mit Frontgriffen verfeinert, Standard-N-Kuppl. <sup>3</sup>	EUR 189,- dito + KT-108.0
dito - Spur Nm 6,5mm, mit Frontgriffen verfeinert, Kato-Kurzkupp. <sup>3</sup>	EUR 389,- KT-051.3Nm
Ge4/4III 641 - Heidiland, Spur N, Standard-N-Kupplung <sup>3</sup>	EUR 179,- KT-054.1N
dito - Spur N, mit Frontgriffen verfeinert, Standard-N-Kuppl. <sup>3</sup>	EUR 189,- dito + KT-108.0
dito - Spur Nm 6,5mm, mit Frontgriffen verfeinert, Kato-Kurzkupp. <sup>3</sup>	EUR 389,- KT-054.1Nm
Montage Frontgriffe, inkl. Mat., für angelieferte Modelle	EUR 20,- KT-108.0
Montage Lokführer, inkl. Material (original Preiser, angepasst)	EUR 5,95 KT-103.0
Lieferung der Lokomotiven mit 2 GEX-Panoramawagen <sup>2 3</sup>	EUR 40,- KT-100.2
Lieferung der Lokomotiven mit 6 GEX-Panoramawagen <sup>2 3</sup>	EUR 80,- KT-100.6

<sup>2</sup>Preis ist gültig für Spur N-Modelle mit Standard-N-Kupplung, ohne Wahl der Fahrzeugnummer. Lieferung in angepasster Kato-Schachtel. Bei Bedarf buchen Sie bitte die Umspurung auf Nm separat.

<sup>3</sup>nur solange Vorrat reicht - bitte beachten Sie unsere oben ausgewiesenen Lieferhinweise.

### Ge4/4III 644 - Lazzarini KT-051.3N / KT-051.3Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Das Modell entspricht in seiner Ausführung unserem Werbemodell, das wir als Neuheit in 2015 produziert und ausgeliefert haben.



- Foto zeigt unverändertes Spur N-Modell -

**KT-051.3Nm:** RhB Ge4/4<sup>III</sup> 644, Lazzarini, limitierte Serie Noch, Spur Nm, mit Kato-Kurzkupplung

### Ge4/4III 641 - Heidiland Bernina Express KT-054.1N / KT-054.1Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Im Gegensatz zu den anderen Werbemodellen unseres Hauses, ist diese Variante nur als Kunststoffmodell in 1:150 erhältlich. Bei ausreichend Nachfrage, könnten wir in der Zukunft das gleiche Motiv auch für unsere Neusilber-Handarbeitslok im exakten Modellmaßstab 1:160 anbieten. Bitte melden Sie sich bei Interesse bei uns. Vielen Dank.



- Foto zeigt unverändertes Spur N-Modell -

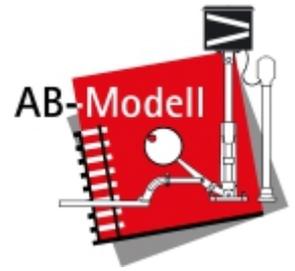
**KT-054.1N:** RhB Ge4/4<sup>III</sup> 641, Heidiland, limitierte Serie Noch, Spur N, mit N-Kupplung

Wir bieten Ihnen die beiden Sondermodelle aus dem Hause Noch als Spur N-Modell in den Varianten „unverändert“ und „mit Frontgriffen bestückt“ an. Solange unser Vorrat reicht, können wir Ihnen die Lok in den Kato-Schachteln zusammen mit zwei oder sechs Panoramawagen aus den Glacier Express-Sets offerieren.

Neben den Spur N-Fahrzeugen, bieten wir Ihnen auch Möglichkeit, die Modelle bereits fertig umgespurt auf Nm zu beziehen. Diese Lokomotiven werden durch uns bereits mit den neuen Frontgriffen und der Kato-Kurzkupplung ausgestattet. Das Einzelmodell lässt sich ebenfalls auf Schmalspursets mit zwei oder sechs Panoramawagen aufrüsten. Die Umrüstung der Wagen auf Nm ist aufpreispflichtig.

Die Modelle haben wir nicht in unserem Neuheitenblatt aufgeführt, daher erfolgt die Auslieferung sukzessive, so wie wir Platz in unserem Produktionsablauf haben, keinesfalls jedoch noch im ersten Quartal. Lieferung nur solange Vorrat reicht!

## Neuheiten 2016 Preisupdate für Nm und N



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenbahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



Auf der Nürnberger Spielwarenmesse haben wir zwei Fahrzeugvarianten der Ge4/4<sup>4</sup> gezeigt, aber noch keine Preise und Ausstattungsdetails benennen können. Dies holen wir mit unserer heutigen Neuheiteninformation nach.

### MOB Ge4/4 8001 ff. Nm-208.1 / KT-021.1N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung creme-dunkelblau  
ursprüngliche Panoramic Express-Ausführung  
zwei Fahrzeugnummern: 8001, 8004

Erhältlich als Neusilber-Handarbeitsmodell (Nm), mit komplett geändertem Dach und richtig ausgerichteten Pantografen, sowie als Umbau auf Basis des Kato-Fahrzeugs, mit weitgehender Anpassung des Daches an das Vorbild, korrekt ausgerichteten Pantografen und diversen Ätzteilen verfeinert (für N oder Nm).

Aufgrund der hohen Nachfrage bieten wir zwei unterschiedliche Fahrzeugnummern in dieser Farbgebung an. Die Loks sind mit Rapido-(N), Kato-Kurz-(Nm) oder MTL-Kupplung (Neusilber-Handarbeitsmodell) ausgestattet.

Ein Lokführer ist als Zubehör optional erhältlich.

Nachdem wir ursprünglich bereits zur Spielwarenmesse die Preise bekannt geben wollten, haben wir den Vorbestellzeitraum auf den 30.06.2016 geändert.

Ausführung	Preis/Art.-Nr.
MOB Ge4/4 8001 / 8004 Schnellzuglok der Montreux-Berner Oberland-Bahn Basis Kato, Spur N (9mm)	EUR 299,00 KT-021.1N <b>Vorbestellpreis EUR 279,-<sup>2</sup></b>
MOB Ge4/4 8001 / 8004 wie zuvor, Spur Nm (6,5mm)	EUR 499,00 KT-021.1Nm <b>Vorbestellpreis EUR 479,-<sup>2</sup></b>
MOB Ge4/4 8001 / 8004 Schnellzuglok der Montreux-Berner Oberland-Bahn finescale-Modell aus Neusilber ausschließlich Spur Nm (6,5mm)	EUR 749,00 Nm-208.1 <b>Vorbestellpreis EUR 719,-<sup>2</sup></b>
MOB Panoramic Express 2-Wagen-Set (As, Bs) Basis Kato, Spur N (9mm)	EUR 199,00 KT-021.2N
MOB Panoramic Express wie zuvor, Spur Nm (6,5mm)	EUR 239,00 KT-021.2Nm
MOB Panoramic Express Decalset für 2 Wagen (As, Bs)	EUR 25,00 KT-021.2D

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

<sup>2</sup> Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque **30.06.2016**

<sup>2</sup> Vorbehaltlich Lieferbarkeit und Preisänderungen durch Kato



**Nm-208.1:** MOB Montreux-Oberland-Bahn Ge4/4 8001 - 8004  
Universallokomotive im klassischen Design

Die Lokomotive wird in drei Varianten (Neusilber für Nm, oder Kato für Nm oder N) angeboten.  
Die Panoramic Express-Wagen werden in zwei Varianten (Kato für Nm oder N) angeboten.  
Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Bestellnummern.



**KT-021.2Nm:** MOB Montreux-Oberland-Bahn Zwei-Wagen-Set  
Panoramic Express (As/Bs) für N-Meterspur (Nm)

### MOB Panoramic Express KT-021.2N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

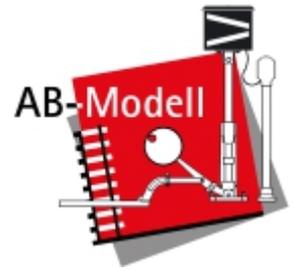
Lackierung creme-dunkelblau  
in Anlehnung an die ursprüngliche Panoramic Express-Ausführung  
Zwei-Wagen-Set mit je einem As und Bs  
drei Sets mit unterschiedlicher Fahrzeugnummer erhältlich

Die Panoramic Express-Wagen sind nur als Umbau auf Basis der Kato-Fahrzeuge aus dem Glacier Express-Set verfügbar. Teilweise mit geschlossenen Fensteröffnungen und angedeuteten Türen in goldener Lackierung. Die Inneneinrichtung erhält eine vollständige farbliche Neugestaltung mit Überarbeitung der Sitz- und Tischflächen.

Die Wagen sind mit Rapido-(N), Kato-Kurz-(Nm) oder teilweise MTL-Kupplungen (nur bei Bestellung der Neusilber-Lok) ausgestattet.  
Reisende sind als Zubehör optional erhältlich.

# Jubiläumzug AB-Modell

## 2017 feiern wir 20 Jahre AB-Modell



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



### Jubiläumlok Ge4/4<sup>'''</sup> 659

Nm-209.1 / KT-020.1N/Nm

Art.-Nr./Item-no./produit-no.

Lackierung schneeweiß mit AB-Modell-Logo  
Ausführung im Corporate Design unseres Hauses  
Das Modell hat kein Vorbild!

Erhältlich als Neusilber-Handarbeitsmodell (nur Nm), sowie als Umbau auf Basis der Kato-Lokomotive (N oder Nm). Die Lokomotiven werden mit Rapido-(N), Kato-Kurz-(Nm) oder MTL-Kupplung (Neusilber-Handarbeitsmodell, nur für Nm) ausgestattet.

Ein Lokführer wird von uns mit installiert und ist im Preis enthalten.

Das Dach wird leicht gealtert (optional auch ohne Alterung möglich).



**Nm-209.1:** Ge4/4<sup>'''</sup> 659 Jubiläumlok 20 Jahre AB-Modell  
Fantasiemodell, Metallmodell mit 2 Faulhaberrot.

Auch unsere Jubiläumlok erhält freistehende Griffstangen, unabhängig ob Kato- oder finescale-Modell.

**Es werden nur so viele Modelle produziert, wie bis zum 30.09.2016 bei uns vorbestellt werden. Alle Fahrzeuge werden nummeriert und mit Zertifikat am 16.05.2017 ausgeliefert.**

Als kleines Dankeschön für Ihre Treue haben wir für die Modelle besonders günstige Preise kalkuliert.



- Basis für den Umbau sind Kato-Modelle des Glacier Express -

**KT-020.2Nm:** AB-Modell Jubiläumzug, Zwei-Wagen-Set (1./2. Klasse) für N-Meterspur (Nm)



- Basis für den Umbau sind Kato-Modelle des Glacier Express -

**KT-020.3Nm:** AB-Modell Jubiläumzug, Drei-Wagen-Set (1./2. Klasse + Speisewagen) für Meterspur (Nm)

### AB-Modell Jubiläumzug

KT-020.2N/Nm / KT-020.3N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung schneeweiß im AB-Modell Corporate Design mit roten Dachklimaanlagen  
Zwei-Wagen-Set mit je einem A- und B-Panoramawagen  
Drei-Wagen-Set mit je einem A-, B- und Bar-Panoramawagen  
Die Fahrzeuge haben kein Vorbild!

Die Wagen des Jubiläumzuges sind nur als Umbau auf Basis der Kato-Fahrzeuge aus dem Glacier Express-Set verfügbar. Die Inneneinrichtung wird vollständige farblich überarbeitet und mit Reisenden bestückt. Die Wagen sind mit Rapido-(N), oder Kato-Kurz-(Nm) und teilweise MTL-Kupplung (nur in Verbindung mit Neusilber-Lok für Nm) ausgestattet.

#### Ausführung

#### Preis/Art.-Nr.

Ge4/4 659 - AB-Modell Jubiläumlok, weiß, 20 Jahre AB-Modell -limitierte Serie-Basis Kato, Lokführer und Dachalterung inklusive, Spur N (9mm)

EUR 266,66  
KT-020.1N

Ge4/4 659 - AB-Modell wie zuvor, Spur Nm (6,5mm)

EUR 466,66  
KT-020.1Nm

Ge4/4 659 - AB-Modell Jubiläumlok, weiß, 20 Jahre AB-Modell -limitierte Serie-Lokführer und Dachalterung, finescale-Modell aus Neusilber ausschließlich Spur Nm (6,5mm)

EUR 666,66  
Nm-209.1

Jubiläumzug 20 J. AB-Modell 2-Wagen-Set (Ap, Bp), Reisende inklusive, Basis Kato, Spur N (9mm)

EUR 189,00  
KT-020.2N

Jubiläumzug 20 J. AB-Modell wie zuvor, Spur Nm (6,5mm)

EUR 229,00  
KT-020.2Nm

Ergänzungsset 20 J. AB-Modell 3-Wagen-Set (Ap, WR, Bp), Reisende inklusive, Basis Kato, Spur N (9mm)

EUR 285,00  
KT-020.3N

Ergänzungsset 20 J. AB-Modell wie zuvor, Spur Nm (6,5mm)

EUR 345,00  
KT-020.3Nm

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
Reservation until  
Reservation jusque **30.09.2016**

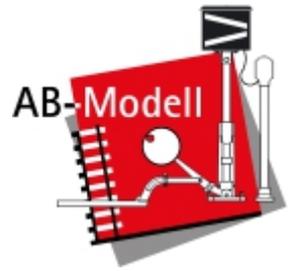
Vorbehaltlich Lieferbarkeit und Preisänderungen durch Kato

info@n-schmalspur.de [www.n-schmalspur.de](http://www.n-schmalspur.de)

Irrium vorbehalten copyright: AB-Modell

Neuheitenvorstellung

## Neuheitenvorstellung Kato's Bernina Express



Auf der Nürnberger Spielwarenmesse hat Kato seine Ausführung des Bernina Express-Zuges vorgestellt. Wir beschäftigen uns in der heutigen Neuheitenvorstellung mit dem Modell für die Spuren N und Nm und zeigen Optimierungsmöglichkeiten sowie unsere Dienstleistungen rund um das Zugset.



Fahrzeugnummer ABe8/12 3502 „Friedrich Hennings“, Api 1304 und Bps 2512

**KT-008.1Set:** RhB BEX-Startset ABe8/12 3502, Api, Bps, Nm (6,5mm), Alterung, 30 Reisende, Lokf., Beleucht.

Beginnen wir mit dem Triebfahrzeug. Vorbildgerecht wurde das modernste Zugpferd der Bernina Bahn für die Modellumsetzung gewählt, der Allegra-Zweispennungs-Triebzug. Erfreulicherweise hat man sich bei Kato entschlossen, dem Allegra eine neue Fahrzeugnummer zu spendieren, so dass ab sofort zwei unterschiedliche Modelle ab Werk erhältlich sind. Neben unseren Umbeschriftungssätzen (KT-093.x) sind weitere in Vorbereitung.

Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



Fahrzeugnummer ABe8/12 3502 „Friedrich Hennings“

**KT-007.2Nm:** RhB ABe8/12 3502, umgespurt auf Nm (6,5mm), mit Kato-Kurzkupplung

### RhB ABe8/12 3502 KT-007.2N/Nm/Set

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot/dunkelrot  
Taufname „Friedrich Hennings“  
ausgerüstet mit Kato-Kurzkupplung

Wir bieten das Triebfahrzeug auch als Einzelstück aus dem Bernina Express-Startset an. Das Modell ist sowohl für die Spur N, als auch für Nm erhältlich. Außerdem offerieren wir wieder eine Reihe von zusätzlichen Optionen, um den Triebzug zu verschönern. Unter anderem lassen sich ein Lokführer, 20 Reisende und lange Faltenbälge anbringen, eine leichte Alterung oder die farbige Gestaltung des Innenraums, mit Beleuchtung. Grundsätzlich kann man sagen, dass alle Dienstleistungen am bereits ausgelieferten Solomodell des Allegra auch für das Triebfahrzeug des Bernina Express (BEX) zugebucht werden können. Eine detaillierte Aufstellung findet sich am Ende dieser Neuheitenvorstellung in der Preisliste. Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zur Lieferbarkeit dieser Neuheit auf Seite 3.

Ausführung	Preis/Art.-Nr.
RhB ABe8/12 3502 Allegra Basis Kato, Spur Nm (6,5mm)	EUR 349,00 KT-007.2Nm
RhB Bernina Express-Startset mit Allegra und 2 Panoramawagen, Spur Nm (6,5mm)	EUR 429,00 KT-008.1Nm
RhB BEX-Ergänzungsset mit 4 Panoramawagen, Spur Nm (6,5mm)	EUR 199,00 KT-009.1Nm
Nur Umbau Ihres angelieferten BEX-Startsets auf Nm	EUR 199,00 KT-008.1U
Nur Umbau Ihres angelieferten BEX-Ergänzungssets auf Nm	EUR 80,00 KT-009.1U

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque **30.12.2016**

Vorbehaltlich Lieferbarkeit und Preisänderungen durch Kato



Fahrzeugnummer ABe8/12 3502 „Friedrich Hennings“, Api 1304 und Bps 2512

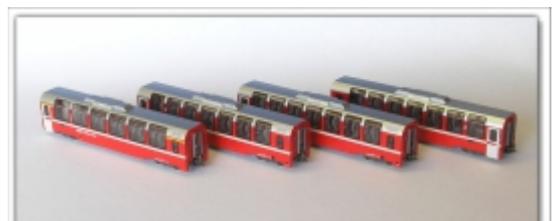
**KT-008.1Nm:** RhB Bernina Express-Startset mit ABe8/12 3502, Api und Bps, Spur Nm (6,5mm), Kato-Kurzkuppl.

### RhB Bernina Express Startset KT-008.1N/Nm/Set

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot/dunkelrot  
ABe8/12 3502 Friedrich Hennings  
1 x Api 1304  
1 x Bps 2512  
ausgerüstet mit Kato-Kurzkupplung

Der Bernina Express wird von Kato in zwei Schachteln ausgeliefert: zum Einen als Startset mit Triebwagen und zwei Panoramawagen, zum Anderen als Ergänzungsset mit vier Panoramawagen. Wir bieten die Sets für die Spuren N und umgespurt für Nm an, sowie diverse Optionen zur Gestaltung des Modells (siehe Preisliste). Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zur Lieferbarkeit dieser Neuheit.



Fahrzeugnummer ABe8/12 3502 „Friedrich Hennings“, Api 1304 und Bps 2512

### RhB BEX Ergänzungsset KT-009.1N/Nm/Set

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot/dunkelrot  
1 x Api 1303  
3 x Bp 2521, 2523 und 2524  
ausgerüstet mit Kato-Kurzkupplung

Auch das Ergänzungsset ist bei uns für N und Nm erhältlich und mit diversen Optionen zur Verfeinerung des Modells lieferbar (Details siehe Preisliste). Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zur Lieferbarkeit dieser Neuheit. Ob wir später mal einzelne Fahrzeuge aus den Sets anbieten werden, ist noch nicht entschieden.

## Verschönerungspotenzial des Bernina Express



**KT-092.3:** Faltenbalgset für Kato's BEX-Startset, 2 Stück schwarz-seidenmatt, 1 St. grau, Bausatz



**KT-092.5:** Faltenbalgset für Kato's BEX-Ergänzungset, 4 Stück grau - ausgezogene Form, Bausatz

### Faltenbälge

**KT-092.x**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

lange Faltenbälge

zum Austausch gegen die montierten kurzen Faltenbälge  
Einbau durch uns möglich

Kato hat seine Fahrzeuge durchgängig mit kurzen Faltenbälgen ausgestattet. Dadurch entsteht eine wenig vorteilhafte Lücke zwischen den Modellen. Durch Montage von abwechselnd einem langen und einem kurzen Übergang kann der Spalt kaschiert werden und das Modell wirkt deutlich vorbildlicher.

Die Faltenbälge sind sehr einfach zu montieren. Auf Wunsch übernehmen wir dies gern für Sie.



**KT-091.3:** Beleuchtung f. Kato Bernina Express-Startset, inkl. Einbau und Material (ohne Fahrzeuge/Gleis)

### Innenbeleuchtung

**KT-091.x**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Beleuchtungssets zum Einbauen erhältlich

Einbau inkl. Material wird auch von uns durchgeführt

Den Kato-Sets liegen bereits spezielle Lichtbausteine bei, die zur Beleuchtung der Panoramawagen verwendet werden. Es fehlen noch die notwendigen Lichtquellen, die im Kato-Beleuchtungsset enthalten sind.

Wir bieten Ihnen sowohl den Einbau der Beleuchtung, als auch die einzelnen Bauteile zum Selbsteinbau aus dem Kato-Beleuchtungsset, bereits passend abgezählt an.

### Set-Ausstattung

**KT-007.2Set / KT-008.1Set / KT-009.1Set**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Keine Zeit oder keine Lust? Alle Umbauten können Sie bei uns auch zu Ihrem Modell buchen. Entweder direkt beim Kauf bei uns, oder wenn Sie es nicht abwarten konnten und Sie schon Ihr Zugset haben, durch Zusendung (bitte vorher anmelden!). Wir kümmern uns um alles weitere.

Unsere Ausstattung als Set beinhaltet neben der Umspurung die Anpassung der Faltenbälge, eine leichte Alterung des Triebfahrzeugs, die farbliche Gestaltung des Innenraums, der Einbau der Innenbeleuchtung, Platzierung von Reisenden und einem Lokführer. Ihre Wunschdestination kommt selbstverständlich auch mit auf die Anzeigetafel.



- für diesen Umbau müssen die Fahrzeuge angefertigt oder separat erworben werden -

**KT-101.4:** Einbau MTL-Kupplung für Nm an zwei Frontschürzen des Kato Allegra, inkl. Material, ohne Fahrzeug

### MTL-Kupplung

**KT-101.4**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

MicroTrains-Klauenkupplung

Einbau an beiden Frontschürzen des Allegra

Die beiden Bernina Express-Zugsets sind durchgängig mit der Kato-Kurzkupplung ausgestattet. Diese zwar sehr betriebssichere aber schwergängige Kupplung lässt kein automatisches An- und Abkuppeln zu. Wir bieten daher zwei Umrüstmöglichkeiten für die Modellbahner an.

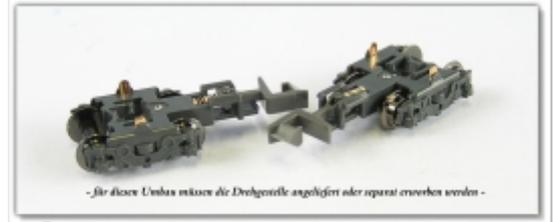
Für die Schmalspurfans ist die MTL-Kupplung mittlerweile Standard. Sie kann im Schneeflug montiert werden, benötigt aber einen Mindestradius von 195mm. Ein Rückbau auf die alte Kato-Kupplung ist nicht möglich.

Für die Panoramawagen besteht ebenfalls die Möglichkeit des Umbaus zweier Drehgestelle auf diese Kupplung (Art.-Nr. KT-101.1), bekannt von den Glacier Express-Wagen.



- Vorgängiger vorher ... nachher -

**KT-101.5:** Umbau Allegra von Kato-Kurz- oder Modellkupplung in Arnold-Rapido-Kupplung, inkl. Material, o. Fahrzeuge



- für diesen Umbau müssen die Drehgestelle angefertigt oder separat erworben werden -

**KT-101.6:** Einbau Rapido-Kupplung an zwei Drehgestelle der Kato BEX-Panoramawagen, inkl. Material, ohne Drehgest.

### Rapido-Kupplung

**KT-101.5 / KT-101.6**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Arnold-Rapido Spur N-Kupplung

Einbau in beiden Frontschürzen des Allegra

Einbau in die Drehgestelle der Panoramawagen

Mit diesem Umbau kommen wir einem vielfach geäußerten Wunsch unserer Spur N-Kunden nach, die größtenteils mit der bekannten Spur N-Kupplung fahren, die vom N-Pionier Arnold kreiert wurde. Es ist möglich, diese Kupplungen sowohl im Allegra, als auch in den Drehgestellen der Panoramawagen zu montieren. Da das BEX-Wagenset im Regelfall in fester Reihenfolge verkehrt, sollte man die N-Kupplung nur am ersten und letzten Modell verwenden, da der Abstand zu den folgenden Fahrzeugen durch den langen Kupplungsarm recht groß wird.

Wer die Kupplungen gern selbst montieren möchte, kann die entsprechenden Bauteile als Zubehör bei uns bestellen.

Alle Preise und Gestaltungsmöglichkeiten finden Sie auf der Preisliste am Ende unserer Neuheiteninformation. Zu Lieferzeiten informieren wir Sie ebenfalls weiter hinten. Wenn Sie uns Modelle zum Umbau oder Verfeinerung zusenden wollen, melden Sie sich bitte unbedingt zuvor bei uns, damit wir die Sendung verfolgen und Ihnen rückmelden können. Vielen Dank.

## Umspurung des Bernina Express



**KT-110.1:** Umspurung von Kato-Radsätzen aus dem BEX-Set von 9mm auf 6,5mm, Preis pro ein Radsatz



**KT-110.2:** Umspurung von Kato-Drehgestellen aus dem BEX-Set von 9mm auf 6,5mm, Preis pro ein Drehgestell



**KT-110.3:** Umspurung von Kato-Panoramawagen aus dem BEX-Set von 9mm auf 6,5mm, Preis pro Wagen

### Umspurung Radsätze des BEX

**KT-110.1**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Für den Glacier Express haben wir seinerzeit Tauschradsätze (Art.-Nr. KT-098.x) angeboten. Diese sind auch für den Bernina Express verwendbar, allerdings kann dann keine Innenbeleuchtung installiert werden. Daher bieten wir Ihnen die Umspurung der von Ihnen zugesandten Radsätze an, so dass die volle Funktionalität erhalten bleibt. Die Radsätze werden vor dem Versand nachgemessen.

Pro Radsatz kostet der Umbau EUR 2,-, also EUR 8,- pro Wagen bzw. EUR 48,- für den kompletten Sechs-Wagen-Zug.

Die Arbeiten an den Drehgestellen müssen Sie selbst durchführen. Eine ausführliche Anleitung liefern wir dazu mit.

### Umspurung Drehgestelle des BEX

**KT-110.2**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Einfacher ist es für Sie, uns die kompletten Drehgestelle zur Umspurung zuzusenden. Wir testen jedes Drehgestell vor Rücksendung auf unserer Anlage.

Pro Drehgestell kostet der Umbau EUR 7,-, also EUR 14,- pro Wagen bzw. EUR 84,- für den kompletten Sechs-Wagen-Zug.

### Umspurung Panoramawagen BEX

**KT-110.3**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Am Einfachsten ist es für Sie, wenn Sie uns die zur Umspurung geplanten Panoramawagen sicher verpackt in ihrer Schachtel zusenden. Wir übernehmen alle Arbeiten für Sie und testen jedes Modell auf unserer Anlage, bevor wir es an Sie zurücksenden.

Pro Panoramawagen kostet der Umbau EUR 19,99, also EUR 119,94 für den kompletten Sechs-Wagen-Zug.



**KT-109.1:** Motortausch bei RhB ABe8/12 3501, von Original-Kato- auf sb-modellbau Maxon 0816-Motor

### Motortausch

**KT-109.1**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Umbau auf Faulhaber-/Maxon-Motor

Einbau inkl. Material des sb-modellbau-Antriebs

Kato hat seinem Allegra zwar einen schräggenuteten, aber leider nur dreipoligen Motor gegönnt, der teilweise erst ab 5Volt Spannung anläuft. Deutlich mehr Fahrkultur bietet der von sb-modellbau unter der Nr. 6036 erhältliche eisenlose Glockenankermotor des Schweizer Herstellers Maxon. Wenn Sie Ihren Allegra auch auf Samtpfoten über Ihre Anlage schleichen lassen wollen, so gönnen Sie sich diesen Antrieb. Auf Wunsch bauen wir den Motor für Sie ein. Dazu benötigen wir zwingend den Motorwagen mit Original-Motor, da die Schwungmassen wiederverwendet werden.



**KT-090.1:** Decalset für Kato's Allegra zur Gestaltung des Innenraums (Sitz- und Tischflächen, ohne Fahrzeuge)

### Allegra-Innenraum

**KT-090.1**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Decalset zur Gestaltung des Innenraums Sitz- und Tischflächen für Steuer- und Motorwagen Tischflächen für den Mittelwagen

Die Drehstellaufnahmen am Steuerwagen und vor allem der unterflur eingebaute Motor beim angetriebenen Wagen, lassen eine detaillierte Gestaltung des Innenraums des Allegra nur bedingt zu.

Wir haben daher ein Decalset entwickelt, mittels dessen die fehlenden Sitz- und Tischflächen nachempfunden werden können. Das Set eignet sich insbesondere bei Ausrüstung mit Innenbeleuchtung und bei farbiger Gestaltung des Innenraums. Für die Panoramawagen des Bernina Express empfehlen wir eine dunkelgraue Lackierung des Innenraums mit weiß abgesetzten Tischflächen. Auf die Rückseite des Toilettenfensters sollten Sie ebenfalls einen weißen Farblecks geben.

### Lieferfristen

Kato hat seine neuen Modelle auf der Spielwarenmesse präsentiert. Zu diesem Zeitpunkt hatten wir bereits unsere Produktplanung für 2016 abgeschlossen. Obwohl wir einige Lücken im Fertigungskalender gelassen haben, um auf die zu erwartenden Neuheiten reagieren zu können, ist doch die Nachfrage nach den umgespurten Allegra-Triebzügen bislang so hoch, dass wir einige Projekte nach hinten schieben mussten. Wir hoffen, zum Ende des zweiten Quartals alle bestellten ABe8/12 ausgeliefert zu haben.

So erfreulich dies ist, bedeutet es doch auch, dass sich die Folgeprojekte dadurch verzögern. Für das dritte Quartal wollen wir die Fahrzeuge und Zubehörteile für die Schynige Platte-Bahn, sowie die MOB-Modelle fertigstellen. Parallel arbeiten wir an den ersten Einheitswagen II, die dann hoffentlich im vierten Quartal lieferbar sind. Die für das vierte Quartal avisierten Modelle werden entweder sehr spät in Q.IV erscheinen, oder erst Anfang 2017.

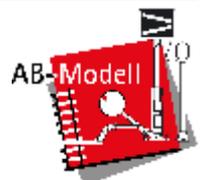
Die Bernina Express-Neuheiten werden daher aller Voraussicht erst in 2017 lieferbar werden, da wir einfach keine Fertigungskapazitäten mehr schaffen können. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Wenn Sie uns Ihre bereits beschafften Modelle zusenden wollen, so melden Sie sich bitte unbedingt vorher bei uns. Wir haben nur begrenzten Lagerplatz. Vielen Dank.

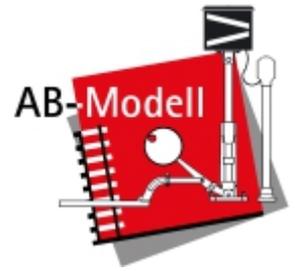
Anzahl	Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	
			o. MWSt	m. MWSt
<b>Kato Spur N (1:150) – für 9mm-Gleis</b>				
	KT-007.2N	Kato ABe8/12 3502 Allegra, Spur N 9mm, unverändertes Modell aus Bernina Express-Startset	158,82 €	189,00 €
	KT-008.1N	Kato ABe8/12 3502 Allegra + 2 Panoramawagen Bernina Express, Spur N 9mm	200,84 €	239,00 €
	KT-009.1N	Kato 4 Panoramawagen Bernina Express-Ergänzungsset, Spur N 9mm	108,40 €	129,00 €
<b>Kato Spur Nm (1:150) – Schmalspur, für 6,5mm-Gleis</b>				
	KT-007.2Nm	Kato ABe8/12 3502 Allegra, Spur Nm 6,5mm, aus BEX-Startpackung, umgespurt	293,28 €	349,00 €
	KT-007.2Set	Kato ABe8/12 3502 Allegra, 6,5mm, aus BEX-Startpack., gealtert, 20 Reisende, Lokführer, Beleuchtung	461,34 €	549,00 €
	KT-008.1Nm	Kato ABe8/12 3502 Allegra + 2 Panoramawagen Bernina Express, Spur Nm 6,5mm	360,50 €	429,00 €
	KT-008.1Set	Kato ABe8/12 3502 Allegra + 2 Panos Bernina Express, Spur Nm 6,5mm, gealtert, 20 Reis.,Lokf., Bel.	587,39 €	699,00 €
	KT-008.1U	Kato ABe8/12 3502 Allegra + 2 Panos Bernina Express, nur Umbau auf Nm 6,5mm. o.Fahrzeuge	167,23 €	199,00 €
	KT-008.2U	Kato Panoramawagen 1. oder 2. Klasse Bernina Express, nur Umbau auf Nm 6,5mm. ohne Fahrzeug	16,80 €	19,99 €
	KT-009.1Nm	Kato 4 Panoramawagen Bernina Express-Ergänzungsset, Spur Nm 6,5mm	167,23 €	199,00 €
	KT-009.1Set	Kato 4 Panos Bernina Express-Ergänzungsset, Spur Nm 6,5mm, mit 30 Reisenden, Beleuchtung	335,29 €	399,00 €
	KT-009.1U	Kato 4 Panos Bernina Express-Ergänzungsset, nur Umbau auf Nm 6,5mm. ohne Fahrzeuge	67,23 €	80,00 €
<b>Kato-Zubehör für Spur N und Nm</b>				
	KT-090.1	Decalset für Kato ABe8/12 Allegra, zur Darstellung der fehlenden Tisch- und Sitzflächen	3,36 €	4,00 €
	KT-091.0	Beleuchtungsset für Kato ABe8/12 Allegra, Bausatz ausreichend für 3-teiligen Triebzug	25,21 €	30,00 €
	KT-091.1	Einbau Beleuchtungsset für Kato ABe8/12 Allegra, ohne Fahrzeug, inkl. Material	37,82 €	45,00 €
	KT-091.2	Beleuchtungsset für Kato Bernina Express-Startset, Bausatz für Triebzug und 2 Panoramawag.	42,02 €	50,00 €
	KT-091.3	Einbau Beleuchtungsset für Kato Bernina Express-Startset, ohne Fahrzeuge, inkl. Material	63,03 €	75,00 €
	KT-091.4	Beleuchtungsset für Kato Bernina Express-Ergänzungsset, Bausatz für 4 Panoramawagen	33,61 €	40,00 €
	KT-091.5	Einbau Beleuchtungsset für Kato Bernina Express-Ergänzungsset, ohne Fahrzeuge, inkl. Material	50,42 €	60,00 €
	KT-092.0	Faltenbalg, ausgezogen, grau, 1 St., Bausatz	1,26 €	1,50 €
	KT-092.1	Faltenbalg, ausgezogen, schwarz-seidenmatt für Mittelwagen des Allegra, 2 St., Bausatz	5,00 €	5,95 €
	KT-092.2	Einbau Faltenbälge, ausgezogen, schwarz-seidenm. f. Mittelwg. Allegra, o.Fzg., inkl. Material	10,00 €	11,90 €
	KT-092.3	Faltenbälge, ausgezogen, 2x schwarz-seidenm., 1x grau, für BEX-Startset, Bausatz	5,88 €	7,00 €
	KT-092.4	Einbau Faltenbälge, ausgezogen, 2x schwarz-seidenm., 1x grau, für BEX-Startset, o. Fzg., inkl.Mat.	13,45 €	16,00 €
	KT-092.5	Faltenbälge, ausgezogen, grau, 4 St. für BEX-Ergänzungsset, Bausatz	3,36 €	4,00 €
	KT-092.6	Einbau Faltenbälge, ausgezogen, grau, 4 St. für BEX-Ergänzungsset, ohne Fahrzeuge, inkl. Material	13,45 €	16,00 €
	KT-093.1	Decalset für Kato ABe8/12 Allegra zum Umbeschriftung in Nr. 3503 „Carlo Janka“	5,00 €	5,95 €
	KT-093.2	Decalset für Kato ABe8/12 Allegra zum Umbeschriftung in Nr. 3505 „Giovanni Segantini“	5,00 €	5,95 €
	KT-093.3	Decalset für Kato ABe8/12 Allegra zum Umbeschriftung in Nr. 3512 „Jörg Jenatsch“	5,00 €	5,95 €
	KT-094.1	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Bernina-Express	5,00 €	5,95 €
	KT-094.2	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Bernina Regiozug	5,00 €	5,95 €
	KT-094.3	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Albula	5,00 €	5,95 €
	KT-094.4	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Chur-Arosa	5,00 €	5,95 €
	KT-094.5	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Chur S-Bahn	5,00 €	5,95 €
	KT-094.6	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema Prättigau/Engadin	5,00 €	5,95 €
	KT-094.7	Decalset für Kato Allegra zur Änderung der Zugzielanzeige, 10 Tafelpaare, Thema individuell	15,00 €	17,85 €
	KT-101.4	Einbau MTL-Kupplung an Kato ABe8/12 Allegra, inkl. Kupplung, ohne Fahrzeug, nur für Nm	12,61 €	15,00 €
	KT-101.5	Einbau Rapido-Kupplung an Kato ABe8/12 Allegra, inkl. Kupplung, ohne Fahrzeuge, nur für N	10,00 €	11,90 €
	KT-101.6	Einbau Rapido-Kupplung an zwei Drehgestellen (für Kato BEX), inkl. Kupplung, o.Fzg, nur für N	5,00 €	5,95 €
	KT-103.1	Bestückung Panoramawagen Ap(i) oder Bp(s) mit 12 Reisenden (für Kato GEX/BEX)	21,43 €	25,50 €
	KT-106.1	Superung Allegra Dachbereich (Lüfter, Isolatoren, Luftkessel, Pantografenausschnitte) mittels Pinsel, o.F.	29,41 €	35,00 €
	KT-106.2	Superung Allegra Inneneinrichtung (Boden, Wände, Sitze) mittels Pinsel, ohne Fahrzeug	46,22 €	55,00 €
	KT-106.3	Änderung der Zugzielanzeige im Allegra (Front und Heck) mittels unserer Decals, ohne Fahrzeug	10,00 €	11,90 €
	KT-106.4	Einbau Lokführer in Allegra (original Preiser, angepasst), ohne Fahrzeug	5,00 €	5,95 €
	KT-106.5	Einbau 20 Reisende, individuell verteilt in Allegra, angepasst, ohne Fahrzeuge, inkl. Material	33,61 €	40,00 €
	KT-106.6	Änderung der Fahrzeugnummer an allen drei Gehäusen des Allegra, inkl. Material und Mattlackierung, o.Fz.	63,03 €	75,00 €
	KT-109.0	Austauschmotor für Allegra von sb-modellbau, Maxon, Original-Motor muss angeliefert werden, Bausatz	84,03 €	100,00 €
	KT-109.1	Einbau Maxonmotor für Allegra von sb-modellbau, Original-Motor muss angeliefert werden, inkl. Motor	151,26 €	180,00 €
	KT-110.1	Umspurung Radsatz für Bernina Express-Panoramawagen aus Kato-Sets, ohne Fahrzeug, nur Umbau	1,68 €	2,00 €
	KT-110.2	Umspurung Drehgestell für Bernina Express-Panoramawagen aus Kato-Sets, ohne Fahrzeug, nur Umbau	5,88 €	7,00 €
	KT-110.3	Umspurung Panoramawagen aus Bernina Express (Kato-Sets), ohne Fahrzeug, nur Umbau	16,80 €	19,99 €

## Erläuterungen:

	lieferbar
	erscheint voraussichtlich in Q.III/2016
	erscheint voraussichtlich in 2017
	Nettopreis, Export in Nicht-EU-Länder
	Preis inkl. MWSt.



## Neuheitenvorstellung 125 Jahre ABB in der Schweiz



Unter dem Slogan „125 Jahre ABB in der Schweiz“ präsentiert das 1891 in der Schweiz als BBC - Brown Boverie & Cie., das 1893 in Schweden als ASEA gegründete, und 1988 zur ABB verschmolzene Unternehmen unter anderem einen Werbezug, der seit Dezember 2015 auf den Schienen der Rhätischen Bahn rollt und auf das Jubiläumsjahr 2016 hinweist.



Die Meilensteine der Entwicklung dieser beiden, seit nunmehr 28 Jahre zusammen gehörenden Unternehmen, finden sich nicht nur auf der Homepage von ABB unter [new.abb.com/ch/125-jahre-abb](http://new.abb.com/ch/125-jahre-abb) sondern auch als Motive auf dem neu gestalteten Allegra 3512 der Rhätischen Bahn. Beide Seiten wurden komplett umdekoriert, mit wichtigen Jahreszahlen und Ereignissen, sowie technischen Skizzen rund um das Jubiläum geschmückt.

Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

[info@n-schmalspur.de](mailto:info@n-schmalspur.de)

[www.n-schmalspur.de](http://www.n-schmalspur.de)



### RhB ABe8/12 - 125 Jahre ABB KT-007.3N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot

Werbebeschriftung 125 Jahre ABB in der Schweiz  
ausgerüstet mit Kato-Modellkupplung

Mit diesem Werbemodell kommt Farbe auf die Gleise. Abweichend vom üblichen RhB-Rot/Dunkelrot ist der Triebzug vollflächig auf den Seiten mit weißer Folie beklebt. ABB hat damit dem Allegra ein hoch attraktives Kleid verpasst. Auf den weißen Dekorfolien sind technische Motive und Daten mit wichtigen Ereignissen aus der Unternehmensgeschichte dargestellt. Diese wurden von uns soweit möglich nachgezeichnet und im N-Maßstab verkleinert aufgebracht. So erhält jedes Fahrzeug sein individuelles Beschriftungsschema. Eine Mattlackierung schützt das Design vor Beschädigungen.

Offertiert wird - wie üblich - eine auf Schmalspur umgerüstete, sowie eine normalspurige Version des Kato Basis-Modells. Außerdem lassen sich zahlreiche Optionen zusätzlich dazubuchen, ob spezielle Kupplungswünsche oder die Besetzung mit Reisenden, vieles ist möglich.

Es ist geplant, die Modelle im kommenden Jahr auszuliefern.

#### Ausführung

#### Preis/Art.-Nr.

RhB ABe8/12 3512 Allegra Basis Kato, Spur N (9mm) 125 Jahre ABB in der Schweiz	EUR 385,00 KT-007.3N
--	-------------------------

**Vorbestellpreis EUR 345,00\***

RhB ABe8/12 3512 Allegra Basis Kato, Spur Nm (6,5mm) 125 Jahre ABB in der Schweiz	EUR 545,00 KT-007.3Nm
---	--------------------------

**Vorbestellpreis EUR 495,00\***

\*Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque

30.12.2016

Vorbehaltlich Lieferbarkeit und Preisänderungen durch Kato



Alle Fahrzeuge haben ein individuelles Design der Seitenwände erhalten. Von oben nach unten: Steuer-, Mittel- und Motorwagen des ABe8/12 im ABB-Werbedesign.



Im Kanton Graubünden wird traditionell dreisprachig gesprochen: deutsch auf dem Mittelwagen, italienisch und rätoromanisch auf den Triebköpfen.

## Neuheitenvorstellung 125 Jahre ABB in der Schweiz

Eifrige Leser unserer Neuheiteninformationen wissen bereits, dass es eine Reihe von zusätzlichen Ausstattungsmerkmalen gibt, die wir zum Erwerb des Allegra anbieten - entweder zum Selbermachen, oder zum Machen-lassen. Außerdem haben wir uns entschlossen, dass sehr attraktive Motiv für diejenigen Modellbahner als Decalset anzubieten, die gern selbst Hand an ihr Modell anlegen wollen.

### ABB-Decalset

**KT-007.3D EUR 25,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

6-teiliges Decalset zur Gestaltung aller Fahrzeugseiten hochwertiger Druck auf spezieller Nassschiebefolie für erfahrene Modellbahner

Mit diesem Decalset lässt sich ein roter Allegra-Triebzug in den Werbezug „125 Jahre ABB in der Schweiz“ verwandeln. Eine sehr ausführliche und bebilderte Anleitung liegt dem Druckbogen bei.

### Umdekoration ABB

**KT-007.3L EUR 199,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Umdekoration eines angelieferten roten Triebzuges in den Jubiläumzug „125 Jahre ABB in der Schweiz“

Bitte stimmen Sie die Zusendung Ihres Zuges unbedingt vorher mit uns ab. Vielen Dank. Im Preis ist das Decalset enthalten.

### Umspurung

**KT-007.1U EUR 180,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Umspurung eines angelieferten Triebzuges von 9mm auf 6,5mm Schmalspur

Bitte stimmen Sie die Zusendung Ihres Zuges unbedingt vorher mit uns ab. Vielen Dank.

### MTL-Kupplung

**KT-101.4 EUR 15,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

MicroTrains-Klauenkupplung  
Einbau an beiden Frontschürzen des Allegra

Der Allegra erhält die meistverwendete Kupplung für die Schmalspurfangemeinde, um universell auch andere Wagen über die Anlage zu ziehen.

### Zugzielanzeige

**KT-094.x EUR 5,95**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Decalset zur Änderung der Zugzielanzeige  
7 verschiedene Sets verfügbar  
10 Tafelpaare pro Set

Zwar führen viele Wege nach Rom, bzw. St.Moritz oder über den Bernina Pass, aber nicht alle Modellzüge müssen zwingend die gleichen Destinationen haben. 70 verschiedene Ziele sind verfügbar, und bei Bedarf lassen wir Ihnen auch Ihre Wunschdestination drucken.

### Set-Ausstattung

**KT-007.3Set Aufpreis EUR 200,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Keine Zeit oder keine Lust? Wir gestalten Ihren Allegra auch gern ganz individuell für Sie. Wählen Sie aus:

- Anpassung der Faltenbälge,
- eine leichte Alterung des Triebfahrzeugs,
- die farbliche Gestaltung des Innenraums,
- der Einbau der Innenbeleuchtung,
- Platzierung von 20 Reisenden, Einbau eines Lokführers,
- eine Mattlackierung des Modells,
- Ihre Wunschdestination auf der Anzeigetafel.

Alle Optionen können einzeln zu Ihrem Wunschmodell gebucht werden, oder als komplettes Set, egal ob Sie Ihr Modell auf normaler oder schmaler Spur fahren.

### Motortausch

**KT-109.1 EUR 180,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Umbau auf Faulhaber-/Maxon-Motor  
Einbau inkl. Material des sb-modellbau-Antriebs

Kato hat seinem Allegra zwar einen schräggenuteten, aber leider nur dreipoligen Motor gegönnt, der teilweise erst ab 5Volt Spannung anläuft. Deutlich mehr Fahrkultur bietet der von sb-modellbau unter der Nr. 6036 erhältliche eisenlose Glockenankermotor des Schweizer Herstellers Maxon. Wenn Sie Ihren Allegra auch auf Samtpfoten über Ihre Anlage schleichen lassen wollen, so gönnen Sie sich diesen Antrieb. Auch als Bausatz verfügbar (Originalmotor muss dazu angeliefert werden).

### Innenbeleuchtung

**KT-091.1 EUR 45,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Einbau Beleuchtung inkl. Material

Besonders empfehlenswert, wenn Sie den Innenraum Ihres Allegra's gestalten und/oder mit Reisenden ausstatten wollen. Erhältlich auch als Bausatz.

### Innenraumgestaltung

**KT-090.1 EUR 4,-**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Decalset für Tische und Sitze des Allegra

Eine einfarbige, himmelblaue Inneneinrichtung gefällt Ihnen auch nicht? Abhilfe schafft unser leicht zu handhabendes Decalset, mittels dessen Sie den Innenraum deutlich aufwerten können. Mit Pinsel und Farbe ergänzt, kommt auch Ihr Allegra dem Vorbild deutlich näher. Auf Wunsch erfolgt die Gestaltung durch uns.

### Reisende und Lokführer

**KT-106.5 EUR 40,-/KT-106.4 EUR 5,95**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Einbau eines Lokführers und  
20 Reisende im Triebzug verteilt

Langweilig leere Züge müssen nicht sein. Wir statten den Allegra auf Wunsch mit Reisenden und einem Lokführer aus. Besonders dann zu empfehlen, wenn Sie einen Innenbeleuchtung für Ihren Zug vorgesehen haben. Figuren sind nicht einzeln erhältlich.

### Rapido-Kupplung

**KT-101.5 EUR 11,90**

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Arnold-Rapido Spur N-Kupplung  
Einbau in beiden Frontschürzen des Allegra

Mit diesem Umbau kommen wir einem vielfach geäußerten Wunsch unserer Spur N-Kunden nach, die größtenteils mit der bekannten Spur N-Kupplung fahren, die vom N-Pionier Arnold kreiert wurde. Es ist möglich, diese Kupplungen im Schneepflug des Allegra zu montieren. Wer die Kupplungen gern selbst montieren möchte, kann die entsprechenden Bauteile als Zubehör bei uns bestellen. Betriebssicher bis zum kleinsten Radius von 150mm.

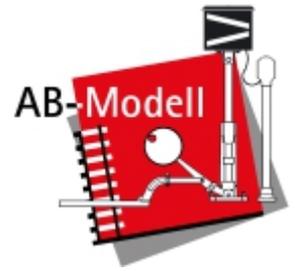
Alle Preise und Gestaltungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer website oder auf Anfrage.

Wenn Sie uns Modelle zum Umbau oder Verfeinerung zusenden wollen, melden Sie sich bitte unbedingt zuvor bei uns, damit wir die Sendung verfolgen und Ihnen rückmelden können. Vielen Dank.

Liebe Freunde der N-Schmalspur,

es ist endlich soweit: die Einheitswagen II rollen an. Die ersten Bausätze liegen vor, die Handmuster konnten wir schon auf der N-Convention und auf der Spielwarenmesse präsentieren. Viel Spaß beim Lesen unserer Neuheiteninfo wünscht

Ihr  
AB-Modell-Team



Anja Bange Modellbau  
Im Stuckenahn 6  
D-58769 Nachrodt  
Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de



**Nm-108.3:** RhB Einheitswagen II, Stammnetz, AB1561-1570 (1./2.Kl.), Beschriftung der 1990er Jahre

### A 1263 - Einheitswagen II Nm-108.1

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 1990er Jahre mit schmalen silbernen Streifen  
verfügbare Nummern: A1263, A1266 und A1270

### AB 1561 - Einheitswagen II Nm-108.3

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 1990er Jahre mit schmalen silbernen Streifen  
verfügbare Nummern: AB1564, AB1567 und AB1568

### B 2374 - Einheitswagen II Nm-108.2

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 1990er Jahre mit schmalen silbernen Streifen  
verfügbare Nummern: B2378, B2381, B2382 und B2426

Das Vorbild

Ab 1975 kamen neue Personenwagen in Einheitsbauart bei der Rhätischen Bahn zum Einsatz. Innerhalb von fünf Jahren, bis 1980, kamen insgesamt 58 neue Fahrzeuge zur Auslieferung, deren Fahrzeugkästen von FFA - Flug- und Fahrzeugwerke Altenrhein in Anlehnung an die bereits bestehende Serie der Einheitswagen I entwickelt wurden. Für mehr Komfort und höhere Reisegeschwindigkeiten sorgten neu entwickelte Drehgestelle des Typs SWA74. Damit konnten die Personenzüge fortan mit 90km/h Höchstgeschwindigkeit verkehren. Abgeliefert wurden die Fahrzeuge im seinerzeit üblichen dunklen Grün mit Griffstangen an den Türeinstiegen.

In den 1980er Jahren vollzog sich dann der Farbwechsel von Grün auf das heute übliche rote Farbschema bei der RhB. In diesem Zusammenhang verloren die Wagen auch die außen angebrachten Griffstangen, die den Reisenden den Zustieg in den Wagen erleichtern sollten, aber auch zu gelegentlichen Unfällen führten.

Nach rund 30 Jahren Einsatzzeit durchlief die Serie der Einheitswagen II eine vollständige Überarbeitung der Inneneinrichtung, um an die gestiegenen Komfortansprüche der Reisenden angepasst zu werden. Diese sogenannte Refit-Aktion ist äußerlich an den neuen Dachlüftern über den Türeinstiegen zu erkennen, sowie einem neuen Beschriftungs-schema, mit breitem Zierstreifen.



**Nm-108.7:** RhB Einheitswagen II, Stammnetz, B2374-2450 (2.Kl.), Beschriftung der 2010er Jahre

Das Modell

Der EW II ist eine vollständige Neukonstruktion der Firma Lok-Schlosserei, mit ebenfalls neu entwickelten Leichtlaufdrehgestellen, die für perfekte Rolleigenschaften sorgen. Als erste Serie erscheinen die Fahrzeuge der 1990er Jahre, im RhB-Rot ohne Türgriffe, mit schmalen silbernen Zierstreifen und gold-farbenen Türen.

Anschließend kommen die moderneren Modelle mit dem Beschriftungsschema der 2010er Jahre mit breitem hellgrauen Streifen, Logo und Bahngesellschaft unter dem Streifen, sowie hellgrauen Türen zur Auslieferung.

Wählen Sie Ihre Wunschmodelle aus gleich drei unterschiedlichen Typen (A, AB, B) mit verschiedenen Fahrzeugnummern, im Outfit der 1990er Jahre oder in aktueller Optik aus.

Im Neuheitenblatt haben wir die 1.Klasse-Wagen als A1261 ausgewiesen. Die beiden Fahrzeuge mit den Nummern 1261 und 1262 sind jedoch verkürzte Wagen für die Bernina-Bahn, die nicht zur Produktion vorgesehen sind.

### A 1263 - Einheitswagen II Nm-108.6

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 2010er Jahre mit breitem grauen Streifen und grauen Türen  
Modelle im Refit-Design mit Lüftungsgittern auf dem Dach  
verfügbare Nummern: A1264, A1268 und A1269

### AB 1561 - Einheitswagen II Nm-108.8

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 2010er Jahre mit breitem grauen Streifen und grauen Türen  
Modelle im Refit-Design mit Lüftungsgittern auf dem Dach  
verfügbare Nummern: AB1562, AB1563 und AB1565

### B 2374 - Einheitswagen II Nm-108.7

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot, Beschriftung der 2010er Jahre mit breitem grauen Streifen und grauen Türen  
Modelle im Refit-Design mit Lüftungsgittern auf dem Dach  
verfügbare Nummern: B2374, B2377, B2424, B2429, B2444 und B2445

Bitte beachten Sie, dass die Bilder der Modelle auf dieser Seite noch Handmuster sind, bei denen die Dächer noch nicht der Serienfertigung entsprechen. Aktuelle Bilder stellen wir bei Vorlage auf unserer Internetseite ein.

## Die Einheitswagen II rollen an

Entwicklungs- und Produktionszeitraum

Die vollständige Neuentwicklung des Einheitswagens II hat deutlich länger gedauert, als wir es ursprünglich angenommen hatten. Vor allem die Anpassung der unterschiedlichen Materialien (Mix aus Neusilber und 3D-Druckteilen) bedurfte einiger Korrekturarbeiten, deren Umfang nur schwer abgeschätzt werden konnte.

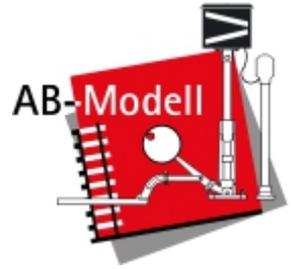
Umso mehr freuen wir uns, Ihnen nun ein ausgereiftes Modell vorstellen zu können, an dem sowohl die Sammler von Schmalspurfahrzeugen, aber auch die Modellbahner mit einer Anlage viel Freude haben werden.

Die Produktion der vorbestellten Modelle wird voraussichtlich Ende Oktober bzw. Anfang November aufgenommen. Wir hoffen, die ersten Fahrzeuge zum Ende dieses Jahres ausliefern zu können. Die Serienproduktion wird bis ins Jahr 2017 dauern. Das Modell bleibt dauerhaft in unserem Programm, so dass Sie später weitere Fahrzeuge ordern können, die dann mit entsprechender Herstellungszeit geliefert werden. Für Ihre Geduld dürfen wir uns an dieser Stelle aufrichtig bedanken.



Schmalspur auch für N?

Unsere N-Kunden fragen regelmäßig an, ob wir denn diese (und andere) Modelle auch für die Normalspur mit 9mm anbieten könnten? Leider ist dies nicht möglich. Die Modelle sind maßstäblich schmal gebaut, der Einsatz eines Drehgestells für 9mm-Gleise ist daher praktisch nicht möglich, da kaum Schwenkbereich unter dem Wagenkasten verbliebe.



Anja Bange Modellbau  
 Im Stuckenhahn 6  
 D-58769 Nachrodt  
 Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de

### Wagensets

Ursprünglich hatten wir geplant, die Modelle auch als Sets, zum Beispiel als Kurzzug mit 1xA, 1xAB und 2xB, anzubieten. Anhand der Vorbestellungen ergaben sich aber so viele unterschiedliche Setzusammenstellungen, dass die Übersichtlichkeit in unserem Bestellnummernsystem nicht mehr gegeben wäre, so dass wir uns dazu entschlossen haben, die vorbestellten Fahrzeuge mit einem Sonderrabatt zu versehen, um den fiktiven Preisvorteil eines Sets an Sie weiterzugeben. Wagensets wird es daher nicht geben.

### Preisgestaltung

Wie üblich, bieten wir unsere Modelle zu einem deutlich günstigeren Vorbestellpreis an, wenn uns die Aufträge dazu bis zum Vorbestellschluss erreichen. Zusätzlich haben wir beschlossen, pauschal alle bereits vorliegenden Bestellungen (Stand: 01.09.2016) als Dankeschön für Ihre Geduld zu rabattieren. Diese vorbestellten Modelle sind pauschal je Stück EUR 10,- günstiger, als der Vorbestellpreis. Zusätzlich gibt es einen Sonderrabatt, als Ersatz für die Setzusammenstellungen. Je vorbestelltem Modell erhalten Sie einen Prozentpunkt Sonderrabatt, bis maximal 10%.

Ausführung	Preis/Art.-Nr.
Einheitswagen II der Rhätischen Bahn alle Varianten A / AB / B Beschriftung 1990er oder 2010er Fertigmodell für Nm	EUR 319,00 Nm-108.x <b>Vorbestellpreis EUR 289,-<sup>2</sup></b>
Einheitswagen II der Rhätischen Bahn wie zuvor, Spur Nm (6,5mm) vorbestellte Modelle bis Redaktionsschluss 01.09.2016	<b>SONDERPREIS<sup>3</sup></b> EUR 279,00 Nm-108.x
Sonderrabatt für vorbestellte Modelle bis Redaktionsschluss 01.09.2016 wie zuvor, Spur Nm (6,5mm) 1% bis max. 10% (je bestelltem Wagen 1-Prozentpunkt, maximal 10 Prozentpunkte möglich)	<b>SONDERPREIS<sup>3</sup></b> EUR 276,21 (bei einem Modell) bis günstigst EUR 251,10 (bei 10 Modellen)
Einheitswagen II der Rhätischen Bahn Bausatz, inkl. Bauanleitung und Decals	EUR 104,00 Nm-108.xB
Decalset für Fahrzeuge mit 2010er Beschriftungsschema, passend zu EW II der Rhätischen Bahn	EUR 10,00 Nm-108.xD

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

<sup>2</sup> Vorbestellung bis Reservation until 31.10.2016  
 Réservation jusque

<sup>3</sup> Sonderpreis und Sonderrabatt nur bei Bestellungen vor 01.09.2016

### Bestellnummern Fertigmodelle

Alle Modelle des Typs Einheitswagen II haben die Bestellnummer Nm-108.x, wobei das X für die jeweilige Fahrzeugvariante gesetzt wird:

- 1 - 1.Klasse-Wagen mit 1990er Beschriftungsschema
  - 2 - 2.Klasse-Wagen wie zuvor
  - 3 - 1./2.Klasse-Wagen wie zuvor und
  - 6 - 1.Klasse-Wagen mit 2010er Beschriftungsschema
  - 7 - 2.Klasse-Wagen wie zuvor
  - 8 - 1./2.Klasse-Wagen wie zuvor
- Ausgeliefert werden die Fahrzeuge komplett fertig montiert mit MicroTrains-Kupplung und kommen einsatzfertig in den Handel.

### Bestellnummern Bausätze / Decalsets / Zubehör

Modellbahner die gern einen Bausatz bestellen möchten, ergänzen hinter der Bestellnummer ein B, z.B. Nm-108.6B für einen 1.Klasse-Wagen mit 1990er Beschriftungsschema. Die Bausätze werden mit gedruckter Bauanleitung ausgeliefert.

Wer bereits Bausätze der Firma Schlosser hat und nur unsere Decals zum Umbeschriften auf die 2010er Jahre wünscht, ergänzt hinter der Bestellnummer ein D, z.B. Nm-108.8D für ein Decalset eines gemischtklassigen Wagens.

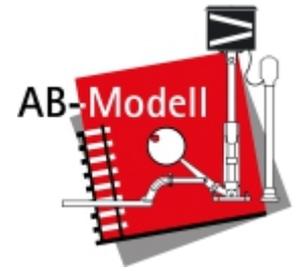
Die üblicherweise angebotenen Reisenden, die wir den Modellen werkseitig bereits einbauen, sind unter der Bestellnummer Nm-108.1R (für alle Varianten) erhältlich. Bitte beachten Sie, dass wir mangels Verfügbarkeit keine Preiserlein verbauen können, sondern ein Ersatzprodukt verwenden.

### Vorschau

Der Einheitswagen II ist eine der größten Wagenserien der Rhätischen Bahn und lässt einige Varianten zu. Am einfachsten wären weitere Fahrzeugnummern der beiden vorliegenden Varianten denkbar. Aktuell haben Sie 10 Nummern für die 1990er und 12 Nummern für die 2010er Beschriftungsschemata zur Auswahl. Um das Jahr 2000 waren einige Wagen auch ohne Logo mit breitem Streifen und darin eingebettetem Namen der Bahngesellschaft unterwegs. Formtechnisch wäre mit relativ geringem Aufwand auch die Realisierung der grünen Ausgangsvariante mit Türgriffen denkbar. Außerdem gibt es auf Basis der EW II passende Steuerwagen, sowie Halbgepäck- und Erstklass-Wagen für die Bernina-Strecke. Bei Interesse geben Sie uns bitte einen kurzen Hinweis. Für die Realisierung solcher Varianten steht frühestens ab 2018 wieder Zeit zur Verfügung.

Liebe Freunde der N-Schmalspur,

aus dem Hause NOCH kommen zwei weitere Werbelokomotiven nach Vorbild der Rhätischen Bahn, bedruckt beim japanischen Hersteller Kato. Viel Spaß beim Lesen unserer Neuheiteninfo wünscht Ihr AB-Modell-Team



**Anja Bange Modellbau**  
 Im Stuckenbahn 6  
 D-58769 Nachrodt  
 Fax: +49(0)2352/3348-62

info@n-schmalspur.de

www.n-schmalspur.de

### Das NOCH-Sondermodell

Der deutsche Importeur NOCH hat zwei weitere Sondermodelle bei Kato in Japan bedrucken lassen. Es handelt sich dabei um die bekannte Glacier Express-Lokomotive, die nun zum Jahresende 2016 erscheinen soll und in zwei Lackiervarianten erscheint. Da ist zum Einen die weiße Lok Ge4/4<sup>'''</sup> 641 mit Coop-Logo und dem aktuellen Tomaten-Motiv, wie sie täglich auf den Gleisen der RhB verkehrt. Zum Anderen wurde die Ge4/4<sup>'''</sup> 650 realisiert, die in eigener Sache der Rhätischen Bahn unterwegs ist und mit „Die Kleine Rote - auf großer Fahrt“ für die Sonderzüge Alpine Classic Pullman Express, Bernina Express und Engadin Star wirbt. Sie trägt diese Botschaft bis ca. 2006 um anschließend in das bekannte hellblaue Kleid für das UNESCO-Weltkulturerbe gehüllt zu werden. Das Kunststoffmodell ist mit dem bekannten Mittelmotor und zwei Schwungmassen, sowie mit fahrtrichtungsabhängigem Frontlicht ausgestattet. Die Pantografen sind funktionslos. Das Modell erhält die universelle N-Kupplung des Typs Arnold-Rapido. Wie üblich ist die Auflage für diese Sondermodelle begrenzt.



**KT-052.5N:** RhB Ge4/4<sup>'''</sup> 641 Coop, Spur N (9 mm), mit Rapidokupplung, Sondermodell NOCH

### Ge4/4<sup>'''</sup>641 Coop KT-052.5N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung weiß mit Logo Coop und Tomatenmotiv



**KT-055.1Nm:** RhB Ge4/4<sup>'''</sup> 650 Die Kleine Rote, Spur Nm (6,5mm), mit Kato-Kurzkupplung, Fa. NOCH

### Ge4/4<sup>'''</sup>650 Die Kleine Rote KT-055.1N/Nm

Art.-Nr./item-no./produit-no.

Lackierung rot mit Beschriftung „Die Kleine Rote“

### Das AB-Modell

Wir bieten Ihnen sowohl das normalspurige, als auch ein auf Schmalspur umgerüstetes Modell an. Das N-Modell erhält von uns kostenfrei die orange-farbenen Griffstangen an der Front montiert, für alle Bestellungen, die während der Vorbestellphase bei uns eintreffen. Die Auslieferung erfolgt kurz nach Lieferung durch Firma NOCH (voraus-sichtlich im Dezember 2016). Das Nm-Modell wird automatisch von uns entsprechend umgerüstet und ist während der Vorbestellphase EUR 10,- günstiger. Auf Wunsch rüsten wir die Lok mit 2 oder 6 Panoramawagen des Glacier Express auf. Alle anderen Dienstleistungen wie Motortausch auf Maxon-Motor, Einbau Lokführer, Mattlackierung, etc. sind individuell zubuchbar.

### The AB-Model

Dear friends of N-scale narrow gauge, German importer NOCH announces two more variations of well-known Ge4/4<sup>'''</sup> of raetian railway, as Coop with tomato-design and RhB-„Die Kleine Rote“ (The Little Red-One). We offer both a N-gauge version (see left column below) and a narrow gauge version for Nm (see right column below). All orders during early-order-phase get a special rebate: for N-locomotives we add the orange-coloured hand-grab-rails gratuit, for Nm-locomotives, we have a reduction of EUR 10,- for you. If you like, you can order a set of 2 or 6 panorama-coaches from Glacier Express to complete your train. Of course, we offer all other services as well: replacement of Kato-motor with a brushless Maxon-type, locodriver, dull-coat painting, and so on. Please note: pictures show series from AB-Modell.

Ausführung Normalspur	Preis/Art.-Nr.
Ge4/4 <sup>'''</sup> 641 Coop Tomatenmotiv Fertigmodell für N (9mm), N-Kupplung, Bestellungen während der Vorbestell- phase mit freistehenden Griffstangen	EUR 179,00 KT-052.5N <b>Vorbestellpreis EUR 179,-<sup>2 3</sup></b>
Ge4/4 <sup>'''</sup> 650 RhB „Die Kleine Rote“ Fertigmodell für N (9mm), N-Kupplung, Bestellungen während der Vorbestell- phase mit freistehenden Griffstangen	EUR 179,00 KT-055.1N <b>Vorbestellpreis EUR 179,-<sup>2 3</sup></b>
Aufrüstung mit 2 Panorama-Wagen in Originalschachtel Fa. Kato, Spur N	EUR 25,00 KT-001.1D
Aufrüstung mit 6 Panorama-Wagen in Buchschatulle Fa. Kato, Spur N	EUR 89,00 KT-002.1D

Ausführung Schmalspur	Preis/Art.-Nr.
Ge4/4 <sup>'''</sup> 641 Coop Tomatenmotiv Fertigmodell für Nm (6,5mm), mit Kato-Kurzkupplung, sowie unseren freistehenden Griffstangen an der Front	EUR 389,00 KT-052.5Nm <b>Vorbestellpreis EUR 379,-<sup>2 3</sup></b>
Ge4/4 <sup>'''</sup> 650 RhB „Die Kleine Rote“ Fertigmodell für Nm (6,5mm), mit Kato-Kurzkupplung, sowie unseren freistehenden Griffstangen an der Front	EUR 389,00 KT-055.1Nm <b>Vorbestellpreis EUR 379,-<sup>2 3</sup></b>
Aufrüstung mit 2 Panorama-Wagen in Originalschachtel Fa. Kato, Spur Nm	EUR 89,00 KT-001.1E
Aufrüstung mit 6 Panorama-Wagen in Buchschatulle Fa. Kato, Spur Nm	EUR 279,00 KT-002.1E

Vorbestellpreis/early-order-price/prix précommande

<sup>2</sup> Vorbestellung bis  
Reservation until  
Réservation jusque  
**30.11.2016**

<sup>3</sup> mit freistehenden Griffstangen bei Bestellungen innerhalb der Vorbestellphase

Bitte beachten Sie, dass die Produktfotos von unseren eigenen Modellen stammen. Aktuelles Bildmaterial wird auf unserer Homepage eingestellt, sobald verfügbar.