Neuheiten 2012 New Items 2012

Figuren · Figures



Bäume · Trees



Grasbüschel XL · Grass Tufts XL



micro-motion · micro-motion



Laser-Cut Brückensystem Laser-Cut Bridge System



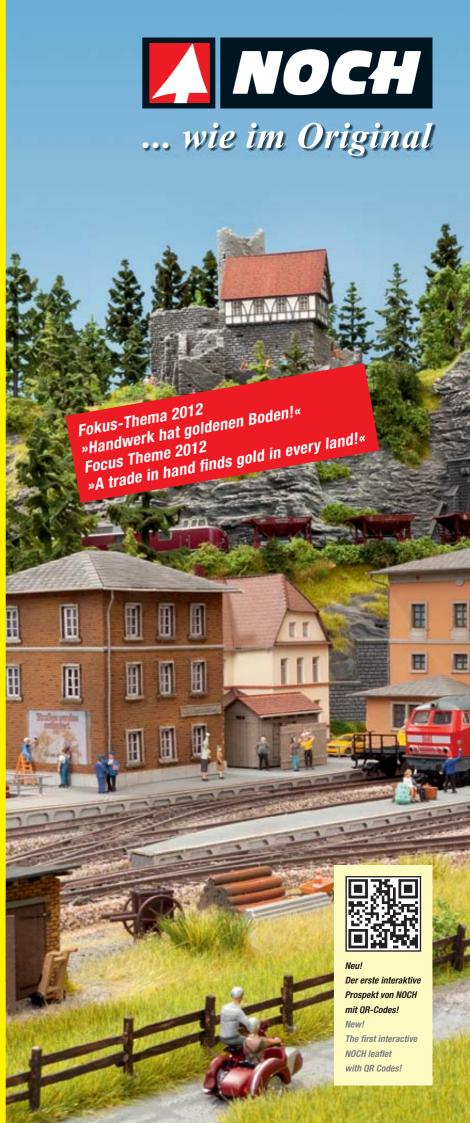
Laser-Cut minis • Laser-Cut minis



Mit den Neuheiten unserer Partner With novelties of our partners

> KATO • ROKUHAN • Athearn Classic Metal Works

> > Mit unverbindlichen Preisempfehlungen Including recommended retail prices



NOCH Figuren H0, TT und N · NOCH Figures H0, TT and N

Passend zum diesjährigen Fokusthema »Handwerk hat goldenen Boden« finden Sie eine Vielzahl verschiedener Handwerksberufe unter den Figurenneuheiten. Alle Figuren (mit Ausnahme der Briefträger Österreich) sind ab Februar 2012 im Fachhandel verfügbar.

Matching this year's focus theme »A trade in hand finds gold in every land«, you will find many different handicraft trades amongst our this year's figure news. All figures – except the Austrian Postmen – are available at your dealer from February 2012.





HO 15053 Bäcker · Bakers € 8,99



HO 15055 Maurer · Bricklayers € 7,99



HO 15082 Verkehrspolizisten · Traffic Policemen € 7,99

N 36082 Verkehrspolizisten · Traffic Policemen € 7,99



HO 15088 Briefträger · Postmen € 7,99



HO 15090 Polizisten · Police Officers € 7,99
TT 45090 Polizisten · Police Officers € 7,99







HO 15056 Maler · Painters € 8,99





HO 15089 Briefträger Österreich · Austrian Postmen € 7,99







HO 15243 Bustahrer und Fahrgäste (ohne Beine)

Bus Driver and Passengers (without legs) € 7,99



HO 15724 Kühe treiben · Drover & Cows € 8,99



HO 15828 Skifahrer · Skiers € 8,99



177 45928 Winterarbeiten · Winter Work € 8,99



N 36874 Bergwanderer mit Gipfelkreuz • Mountain Hikers with Cross € 8,99





HO 15244 LKW-Fahrer und Beifahrer (ohne Beine)

Lorry Drivers and Co-Drivers (without legs) € 7,99



HO 15819 Kinder im Schnee · Children in Snow € 7,99



HO 15829 Skifahrer · Skiers € 8,99



N 36286 Gepäckträger · Baggage Porters € 9,99



11 46849 Bänke · Benches € 5,99
 N 35849 Bänke · Benches € 5,99

Kleine Nutzfahrzeuge H0, TT und N • Small Purpose Vehicles H0, TT and N

Dieses Jahr erweitern wir unsere beliebte Serie kleiner Nutzfahrzeuge um fünf interessante neue Modelle für Spur H0 und bieten den Einachstraktor für Spur TT und N an. **Hinweis:** Standmodelle zu Dekozwecken. Räder nicht drehbar.

Liefertermin: Juni 2012



HO 16757 Fendt Geräteträger mit Saatgutstreuer Fendt Tool Carrier with Seed Spreader € 8,99



HO 16767 Zettelmeyer Straßenwalze (gelb)

Zettelmeyer Road Roller (yellow) € 8,99



HO 16774 Schilter Transporter · Schilter Transporter € 8,99

Boote H0 und N ullet Boats H0 and N

Unsere beliebte Serie an Wasserfahrzeugen wird ebenfalls um zwei interessante Modelle für Spur H0 und Kajaks in Spur N erweitert. **Liefertermin:** Juni 2012



HO 16818 Wildwasserrafting (nicht schwimmfähig)
White Water Rafting (not floatable) € 9,99



This year, we expand our popular series of small purpose vehicles with five interesting new HO models and now offer the two-wheel tractor in TT and N scale too.

Note: Models with non-rotating wheels for decoration purpose.

Expected release: June 2012



HO 16766 Zettelmeyer Straßenwalze (grün)

Zettelmeyer Road Roller (green) € 8,99



HO 16768 Zettelmeyer Hublader • Zettelmeyer Frontloader € 8,99



77 46750 Einachstraktor · Two-Wheel Tractor € 8,99
 78 37750 Einachstraktor · Two-Wheel Tractor € 8,99

Our popular range of watercraft is expanded with the introduction of two interesting HO models and one kayak in N scale. Expected release: June 2012



HO 16828 Floß (nicht schwimmfähig)

Raft (not floatable) € 12,99



N 37809 Kajaks (nicht schwimmfähig) • Kayaks (not floatable) € 8,99







Kleingebäude-Set »Weihnachtsmarktbuden« H0

Set of Small Houses »Christmas Market Stalls« HO

Das Kleingebäude-Set »Weihnachtsmarktbuden« eignet sich perfekt dazu, den NOCH Figuren eine besinnliche Vorweihnachtszeit zu bescheren. Hier können sie Glühwein trinken, Plätzchen essen und Schmuck für den Weihnachtsbaum kaufen. Der Bausatz besteht aus drei typischen, laser-geschnittenen Buden, die Atmosphäre in jede Winterszene bringen.

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The set of small structures »Christmas Market Stalls« can perfectly be used to put NOCH figures in a reflective Christmas season. Here they can enjoy hot spiced wine and biscuits and buy decoration for their Christmas tree. The set of small structures includes 3 typical Laser-Cut market stalls inspiring the atmosphere of every winter

Expected release: Already available at your dealer

Laser-Cut Bausatz »Weihnachtsmarktbuden« (3 Stück)

Laser-Cut Kit »Christmas Market Stalls« (3 pieces)

HO 66412 € 19,99



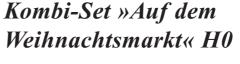
Weihnachtsmarktbude

3,8 x 2,7 cm, 3,4 cm hoch Christmas Market Stall 1.5 x 1.06 in., 1.34 in. high









Combined Set »At the Christmas Market« HO

Um Ihren Weihnachtsmarkt perfekt in Szene zu setzen und bei großen und kleinen Kindern für leuchtende Augen zu sorgen, bietet NOCH Ihnen das Kombi-Set »Auf dem Weihnachtsmarkt« an. Es besteht aus einer Weihnachtsmarktbude und einer 100 mm langen Lichterkette mit 10 Leuchtdioden. Der Bausatz ist in gewohnt hoher Laser-Cut Qualität ausgeführt. Die Lichterkette ist mit LEDs und integrierten Vorwiderständen ausgestattet und kann direkt an einen Modellbahntrafo angeschlossen werden (16V Gleich- oder Wechselstrom). Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

To perfectly present your Christmas market and to let the eyes of »big and small children« shine NOCH offers a combined set »At the Christmas Market«. It includes a Christmas market stall and fairy lights of 100 mm length with 10 LEDs. The Christmas market stall is made with the popular NOCH Laser-Cut technology. The fairy lights are equipped with LEDs and integrated series resistors and can directly be connected to a usual transformer (16V AC/DC)

Expected release: Already available at your dealer

Kombi-Set »Auf dem Weihnachtsmarkt«

1 Laser-Cut Bausatz »Weihnachtsmarktbude« (3,8 x 2,7 cm, 3,4 cm hoch), 1 Lichterkette, 100 mm lang

Combined Set »At the Christmas Market«

1 Laser-Cut Kit »Christmas Market Stall« (1.5 x 1.06 in., 1.34 in. high), 1 Fairy Lights, 3.94 in. long

HO 65610 € 16.99







Lichterkette und Weihnachtsstern · Fairy Lights and Star of Bethlehem

Colours, combinations and forms are subject to change without prior notice.



Lichterkette und Weihnachtsstern H0

Fairy Lights and Star of Bethlehem HO

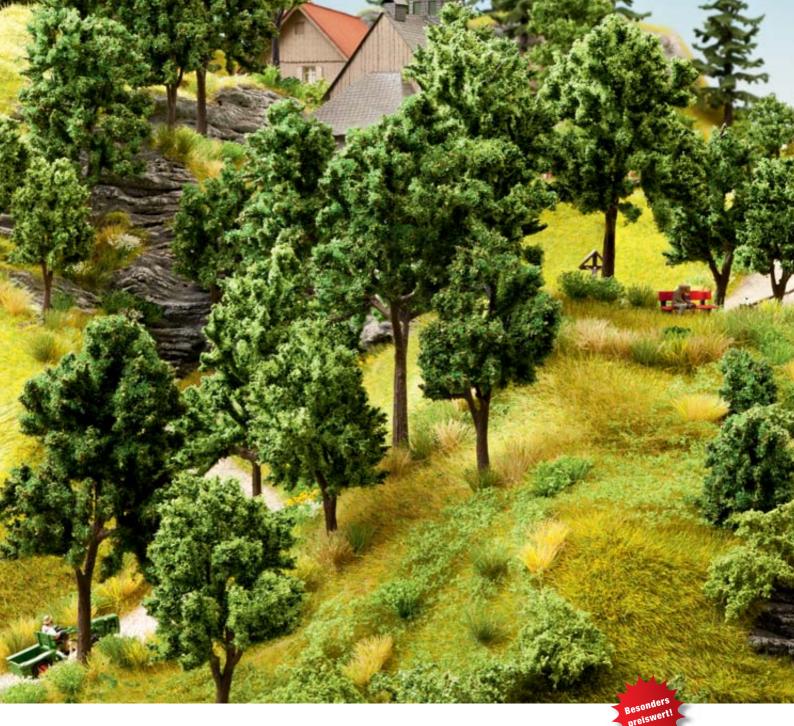
Damit sich auch Ihre Modell-Figuren dem Zauber der Weihnacht hingeben können, bietet NOCH eine Lichterkette sowie einen Weihnachtsstern an. Die Lichterketten sind mit

langlebigen, hellen LEDs bestückt und können an einen Modellbahntrafo angeschlossen werden (16V Gleich- oder Wechselstrom). Die Vorwiderstände sind bereits integriert. Das Set enthält eine Lichterkette mit einer Länge von 100 mm und einen Weihnachtsstern mit jeweils 10 Leuchtdioden.

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

To let your model figures enjoy the magic of Christmas, NOCH offer Fairy Lights and a Star of Bethlehem. The fairy lights are equipped with long-lasting, bright LEDs and can be connected to a usual transformer (16V AC/DC). The series resistors are already installed. The set includes fairy lights of 3.94 in. length and a star of Bethlehem with 10 LEDs.

Expected release: Already available at your dealer



NOCH Bäume der Standard-Serie • NOCH Standard Tree Series

Die neue Standard-Baumserie ist eine kleine, aber feine Modellbaum-Innovation. Was ist das Besondere an den Standard-Bäumen? Die Basis für jeden Baum ist ein komplexer, dreidimensionaler Rohling aus einem hochflexiblen Kunststoff. Dieser anspruchsvolle Rohling wird im nächsten Schritt mit einer speziellen Baumfarbe bemalt und anschließend mit zwei verschiedenen NOCH Flockmaterialien belaubt. Der neue NOCH Standard-Baum hat einige herausragende Eigenschaften:

- Er ist extrem stabil, da er aus einem flexiblen Kunststoff hergestellt wurde.
- Er wirkt sehr realistisch, da er von Haus aus eine dreidimensionale Struktur aufweist und aufwändig handbemalt und beflockt wurde.

Wir sind davon überzeugt, dass unser neuer Standard-Baum den Landschaftsmodellbau um eine wichtige Variante erweitert.

Liefertermin: Oktober 2012

The new Standard Tree Series is a small but nice model tree innovation. So what is special about these standard trees? The base for every tree is a complex, three-dimensional bare tree made of a highly flexible plastic. As a first step, this superior bare tree is painted with a special tree colour and then covered with two different NOCH flock materials.

The new NOCH Standard Tree has some outstanding features:

- It is extremely sturdy due to the flexible plastic material used.
- It has a realistic appearance, presenting a three-dimensional structure having been hand-painted and flocked.

We are convinced that our new standard tree will enrich our model landscaping range with this very important point of difference.

Expected release: October 2012



Bäume Frühling · Trees Spring

HO TT	<i>24100</i>	100 – 140 mm, 5 Stück • 3.94 – 5.51 in., 5 pcs. € 8,49
HO TT	24200	100 – 140 mm, 10 Stück • 3.94 – 5.51 in., 10 pcs. € 14,99





Bäume Sommer · Trees Summer

HO TT	<i>24105</i>	100 – 140 mm, 5 Stück • 3.94 – 5.51 in., 5 pcs. € 8,49
HO TT	<i>24205</i>	100 – 140 mm, 10 Stück • 3.94 – 5.51 in., 10 pcs. € 14,99
HO TT	NZ 2	24215 40 – 100 mm. 10 Stück • 1.57 – 3.94 in., 10 pcs. € 12.9



Die Bäume haben einen speziellen Pflanzstift am Baumstamm. Einfach ein Loch in die Modell-Landschaft bohren und Baum einstecken.

The trees have a special planting pin in the trunk.
Simply drill a hole into your model layout and fix the tree.



NOCH Sträucher der Classic-Serie

NOCH Classic Bushes

Unsere beliebte Classic-Baumserie wird um zwei Sets mit je fünf Sträuchern ergänzt.

Liefertermin: Oktober 2012

Our popular Classic Tree Series will be completed with two sets, each containing 5 bushes.

Expected release: October 2012



Sträucher, grün · Bushes, green

HO TT 25410 30 - 40 mm, 5 Stück • 1.18 - 1.57 in., 5 pcs. € 6,79



Noch

Sträucher, blühend • Bushes, in blossom

HO TT 25420 30 – 40 mm, 5 Stück 1.18 – 1.57 in., 5 pcs. € 6,79

Spar-Sets Classic-Bäume H0, TT, N, Z

Economy Sets Classic Trees HO, TT, N, Z

Die Classic-Serie ist der Klassiker im NOCH Baumprogramm. Mit den neuen Spar-Sets haben wir nun eine ganz neue Idee umgesetzt, die drei Vorteile vereint: Zum einen kommen Sie in den Genuss eines einzigartigen Preis-Leistungsverhältnisses, denn der Baum im Spar-Set ist um ca. 20 % günstiger als in der normalen 3er-Packung. Zum anderen setzen Sie mit dem Kauf des Spar-Sets ein Zeichen gegen den Klimawandel: Pro 100 verkaufter Modellbäume pflanzt die Organisation »Plant for the Planet« in unserem Auftrag einen richtigen Baum. Bei den Bäumen handelt es sich zudem um eine komplette Formneuheit: Der Baumrohling, die Farbzusammenstellung und auch die Produktion in Handarbeit wurden deutlich verbessert.

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The Classic Series is a classic component of the NOCH Tree range. With the new Economy Sets, we have brought to market a complete new idea combining three advantages: On the one hand, you can gain from an extraordinary value since the price of the tree in this Economy Set is about 20% less compared to the regular 3-pieces tree set. On the other hand, you actively participate in the protection of the environment and climate with the purchase of an Economy Set. For every 100 model trees sold of this range, the organisation »Plant for the Planet« will plant a real tree on behalf of NOCH. In addition, the trees of the Economy Sets have a completely new shape: The bare tree,

the colour combination and also the handicraft production have been significantly improved.

Expected release: Already available at your dealer







Plant for the Planet (»Pflanzt für den Planeten«) ist eine Schülerinitiative, die Kindern in aller Welt die Wichtigkeit der Bäume für unser Klima nahebringt. Dazu bildet die Organisation Kinder zu »Klimabotschaftern« aus. Neben Prominenten und anderen Unternehmen hat auch NOCH die Patenschaft für einen Klimabotschafter übernommen. Zusätzlich spenden wir für 100 verkaufte Modellbäume dieses Produkts der

men. Zusätzlich spenden wir für 100 verkaufte Modellbäume dieses Produkts der Organisation einen richtigen Baum! So kommt NOCH der Verantwortung für Umwelt und Klima nach. Sie können uns mit dem Kauf dieses Produkts dabei unterstützen und nicht nur in Ihrer Modell-Landschaft Bäume pflanzen.

»Stop talking - Start planting!«

Weitere Infos unter www.plant-for-the-planet.org



Laubbäume, 7 Stück • Deciduous Trees, 7 pcs.

HO TT N Z 25088 ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



Obstbäume, grün, 7 Stück · Fruit Trees, green, 7 pcs.

HO TT N Z 25090 ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



Obstbäume, blühend, 7 Stück • Fruit Trees, in blossom, 7 pcs.

HO TT N Z 25092 ca. 8 cm hoch • approx. 3.15 in. high € 14,99



Birken, 7 Stück · Birch Trees, 7 pcs.

HO TT N Z 25096 ca. 10 cm hoch • approx. 3.94 in. high € 14,99



Pappeln, 7 Stück · Poplar Trees, 7 pcs.

HO TT N Z 25098 ca. 12 cm hoch • approx. 4.72 in. high € 14,99

Plant for the Planet is a student initiative sensitizing children all over the world to the importance of trees for our environment and climate. The organisation is training children as climate ambassadors. Besides famous people and other enterprises, NOCH also supports this initiative taking on the responsibility for one climate ambassador. In addition, we donate one real tree to the organisation for 100 model trees that are sold from this range. Thus, NOCH takes responsibility for environment and climate. With the purchase of this product you can support us and you will plant trees not only on your model landscape. The worldwide slogan of the children is "Stop talking — Start planting!"

You will find further information at www.plant-for-the-planet.org

HO





Seit 2010 produziert NOCH seine Modellbäume im eigenen Werk in Vietnam. Dadurch wurde es möglich, die bekannten PROFI-Bäume in der Qualität deutlich zu verbessern.

- Die Stämme der Bäume werden aufwändig handkoloriert, so dass keine glänzenden Plastikoberflächen zu sehen sind
- Um dem Baum mehr Volumen zu verleihen, wird vor der Beflockung ein feines Gespinst in das Astwerk eingearbeitet.
- Als Flockmaterial kommt das hochwertige NOCH Laub zum Einsatz. Das speziell gemahlene und aufwändig kolorierte Material gleicht in Form und Farbe dem Blattwerk der Originalbäume.
- Wie in der Natur tragen auch bei den NOCH Modellbäumen nur die feinen Äste Blätter. Die dicken Äste werden in der aufwändigen Beflockung von Hand ausgespart.

Die komplett überarbeitete NOCH PROFI-Baumserie wird höchsten Ansprüchen gerecht. Überzeugen Sie sich bei Ihrem Fachhändler selbst davon.

Hinweis: Die hier gezeigten Modelle stehen exemplarisch für eine Vielzahl von Bäumen. Alle PROFI-Bäume, die jetzt in noch besserer Qualität produziert werden, finden Sie im Hauptkatalog auf den Seiten 110 bis 116.

Since 2010, NOCH have been producing their model trees in their own factory in Vietnam. Thus it has become possible to significantly improve the quality of the PROFI Trees.

- The tree trunks are elaborately painted by hand so no shining plastic surface is visible.
- To give the tree more volume, all branches are covered with fine wool before they are flocked.



- The high-quality NOCH leaves are used as flock material. This specially milled and elaborately painted material is similar to the leaf shapes and colours of a real tree.
- Like in nature, only the fine branches of the NOCH model trees have leaves. During the skillful flocking by hand, stronger branches are excluded.

The entirely improved NOCH PROFI Tree range meets highest quality

standards. Convince yourself of these trees when visiting your dealer.

Note: The model trees shown on this page are examples for a great variety of trees. All PROFI Trees being produced with improved quality now are illustrated in the NOCH catalogue on pages 110 till 116.







Nordmanntannen und Fichten der **PROFI-Serie**

PROFI Nordic Fir and Spruce Trees



Nordmanntannen und Fichten prägen das Erscheinungsbild unserer Wälder ganz wesentlich. Die neuen Modelle von NOCH werden unserem Slogan »... wie im Ori-

ginal« voll gerecht. Jede Packung enthält zwei unterschiedlich hohe Bäume.

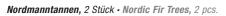
Liefertermin: Juni 2012

Nordic Fir Trees and Spruce Trees basically characterize the appearance of our forests. The new NOCH model trees perfectly match our slogan »... like the original«. Each package includes two trees with different heights. Expected release: June 2012









HO TT N 21820 11 cm und 12,5 cm 4.30 and 4.90 inch € 7,99



Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.

HO TT 21821 13 cm und 14,5 cm

5.10 and 5.70 inch € 9,99



Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.

0 HO TT 21822 17 cm und 19 cm 6.70 and 7.50 inch € 10,99

НО



Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.

HO TT 21825 13 cm und 15 cm 5.10 and 5.90 inch € 9,99



Nordmanntannen, 2 Stück • Nordic Fir Trees, 2 pcs.

0 H0 TT 21826 17 cm und 19 cm 6.70 and 7.50 inch € 10,99



Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.

HO TT N 21830 11 cm und 12,5 cm 4.30 and 4.90 inch € 7,99



Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.

HO TT 21831 13 cm und 14,5 cm 5.10 and 5.70 inch € 9,99



Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.

0 HO TT 21832 17 cm und 19 cm 6.70 and 7.50 inch € 10,99



Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.

HO TT 21835 13 cm und 15 cm 5.10 and 5.90 inch € 9,99



Fichten, 2 Stück • Spruce Trees, 2 pcs.

0 H0 TT

17 21836 17 cm und 19 cm

6.70 and 7.50 inch € **10,99**



NOCH Gräser • NOCH Grass Fibres

Eine perfekte Begrasung ist das A und O der Landschaftsbegrünung. Aus diesem Grund erweitern wir unsere Auswahl an Grasfasern um einige hochinteressante Varianten.

Ab sofort gibt es die beliebten NOCH Wildgräser auch als Wildgras XL mit einer Länge von 12 mm. Das Wildgras XL ist ideal für die Spur 0, es eignet sich aber auch hervorragend, um extra-langes HO Gras zu gestalten. Für die Spur N und die Spur Z bieten wir eine extra-kurze Grasfaser mit nur 1,5 mm Länge an. Unser Sortiment an unterschiedlichen Grasfarben ergänzen wir um einen wunderbar realistisch warmen Farbton, den wir einfach nur »Wiese« getauft haben. Die »Wiese« ist in allen Längen verfügbar, also als Streugras mit 1,5 mm und 2,5 mm Länge, als Wildgras mit 6 mm und in der XL-Variante mit 12 mm Länge.

Liefertermin: April 2012

Perfect grass is the most essential part of landscape greenery. For this reason, we have increased the selection of grass fibres with some very interesting variations. From now on, the popular NOCH Wild Grass is also available as Wild Grass XL with a length of 12 mm (0.47 in.). The Wild Grass XL is ideal for 0 gauge, but it is also excellent for the imitation of extra long HO grass. For N and Z gauges, we offer an extra short grass with a length of only 1,5 mm (0.06 in.).

Our range of different grass colours is completed by a beautiful, warm and realistic colour being simply called »Meadow«. »Meadow« is available in all lengths, as scatter grass with a length of 1,5 mm (0.06 in.) and 2,5 mm (0.1 in.), as a wild grass with a length of 6 mm (0.24 mm) and as a XL variation with a length of 12 mm (0.47 in.).

Expected release: April 2012

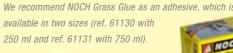


Basteltipp: Begrasung

Additional Tip: Grass Application

Um die beiden kurzen Streugräser (1,5 mm und 2,5 mm) elektrostatisch aufzubringen, ist die NOCH Gras-Spritzdose (Art.-Nr. 08100) ideal. Wenn Sie längere Grasfasern wie das NOCH Wildgras (6 mm) und das Wildgras XL (12 mm) verarbeiten wollen, empfehlen wir Ihnen unseren NOCH Gras-Master® (Art.-Nr. 60131). Die elektrostatische Aufladung durch den Gras-Master stellt sicher, dass die Fasern auf dem Untergrund senkrecht stehen. Als Kleber empfehlen wir NOCH Graskleber, den es in zwei Gebindegrößen gibt (Art.-Nr. 61130 mit 250 ml und Art.-Nr. 61131 mit 750 ml).

The NOCH Puffer Bottle (ref. 08100) can ideally be used for the electrostatic application of short scatter grass (1,5 mm and 2,5 mm/0.06 in. and 0.1 in.). If you wish to use longer grass fibres such as NOCH Wild Grass (6 mm/0.24 in.) or Wild Grass XL (12 mm/0.47 in.), we recommend our NOCH Gras-Master® (ref. 60131). Thanks to the electrostatic technique of the Gras-Master, the grass fibres get electrostatically charged and will land in a vertical position on the scenery.











Streugras Frühlingswiese Scatter Grass Spring Meadow

08200 1,5 mm lang, 20 g 0.06 in. long, 20 g € 1,99



Streugras Wiese Scatter Grass Meadow

08212 1,5 mm lang, 20 g 0.06 in. long, 20 g € 1,99



Streugras Zierrasen Scatter Grass Ornamental Lawn

08214 1,5 mm lang, 20 g

0.06 in. long, 20 g € 1,99



Streugras Wiese · Scatter Grass Meadow

08312 2,5 mm lang, 20 g

0.1 in. long, 20 g € 1,99 **50220** 2,5 mm lang, 100 g

0.1 in. long, 100 g € 7,49



Streugras Zierrasen

Scatter Grass Ornamental Lawn

Wildgras XL, hellgrün

Wild Grass XL, light green

07112 12 mm lang, 40 g

0.47 in. long, 40 g € 6,79

08314 2.5 mm lang, 20 g 0.1 in. long, 20 g € 1,99



Wildgras Wiese

Wild Grass Meadow

07100 6 mm lang, 50 g 0.24 in. long, 50 g € 6.79



Wildgras XL Wiese

Wild Grass XL Meadow

07110 12 mm lang, 40 g 0.47 in. long, 40 g € 6,79



Wildgras XL, beige Wild Grass XL, beige

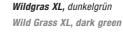
07111 12 mm lang, 40 g 0.47 in. long, 40 g € 6,79





Wildgras XL, maigrün Wild Grass XL, bright green

07114 12 mm lang, 40 g 0.47 in. long, 40 g € 6,79



07116 12 mm lang, 40 g 0.47 in. long, 40 g € 6,79

Länge der Grasfasern Length of grass fibres	0	HO	TT	N	Z	
1,5 mm / 0.06 in.		Χ	Х	Χ	Х	
2,5 mm / 0.1 in.	X	X	Χ	Χ	X	
6 mm / 0.24 in.	X	X	Χ			
12 mm / 0.47 in.	X	Χ				

Alle vier Abbildungen in Originalgröße · All four illustrations show the original size



Streugras Wiese, 1,5 mm lang Scatter Grass Meadow, 0.06 in. long



Streugras Wiese, 2,5 mm lang Scatter Grass Meadow, 0.1 in. long



Wildgras Wiese, 6 mm lang Wild Grass Meadow, 0.24 in. long



Wildgras XL Wiese, 12 mm lang Wild Grass XL Meadow, 0.47 in. long

NOCH Grasmatten • NOCH Grass Mats



Passend zur diesjährigen Erweiterung des NOCH Gräsersortiments erscheinen zwei Grasmatten im neuen Farbton »Wiese«.

Liefertermin: April 2012

In addition to the extension of our grass range, we also launch two grass mats in the new colour »Meadow«.

Expected release: April 2012

Wiesen-Matte · Grass Mat »Meadow«

N Z 00013 200 x 100 cm 78.7 x 39.4 in. € **20,99**

HO TT N Z 00265 120 x 60 cm 47.2 x 23.6 in. € 7,99

NOCH Grasbüschel XL • NOCH Grass Tufts XL



Die neuen extra-langen Grasbüschel XL eröffnen eine Vielzahl an Möglichkeiten der Landschaftsgestaltung. Mit 12 mm Länge sind sie ideal für die Spurweiten 0 und HO.

Liefertermin: April 2012

The new extra long Grass Tufts XL offer lots of landscaping potential. The 12 mm (0.47 in.) long grass fibres are ideal for both 0 and H0 gauges. Expected release: April 2012



Grasbüschel XL, beige & grün · Grass Tufts XL, beige & green Extra-lange Grasbüschel (12 mm) in den Farben hellgrün, dunkelgrün, beige und beige-grün

Extra long Grass Tufts (12 mm/0.47 in.) available in light green, dark green, beige and beige-green

07004 92 Stück • 92 pcs. € 9,99





Grasbüschel aus der Verpackung nehmen, ... mit einem Tropfen Kleber versehen, ... Take a Grass Tuft out of the package, ... put a spot of glue on it, ...



Grasbüschel XL, grün & blühend · Grass Tufts XL, green & in blossom Extra-lange und beflockte Grasbüschel (12 mm) in den Farben rot, gelb, hellgrün und dunkelgrün

Extra long, flocked Grass Tufts (12 mm/0.47 in.) available in red, yellow, light green and dark green

07010 92 Stück • 92 pcs. € 10,99





und in die Landschaft einsetzen. and place it on the landscape.

NOCH Startset Begrasung · NOCH Start Set Vegetation



Durch die elektrostatische Begrasung bekommt Ihre Modell-Landschaft das gewisse Etwas. Mit dem Startset Begrasung ist dies auf einfache Art möglich, denn das 2,5 mm lange Streugras von NOCH kann einfach mit der Gras-Spritzdose aufgebracht werden.

Hinweis: Zum Weiterbasteln finden Sie im großen NOCH Sortiment Graskleber und Streugräser in vielen verschiedenen Farbtönen.

Liefertermin: April 2012

The electrostatic application of grass adds that certain something to your model landscape. Our Start Set Vegetation will help you to easily replicate this since the 2,5 mm (0.1 in.) long NOCH Scatter Grass can simply be applied with the Puffer Rottle

Note: For the ongoing creation of your model landscape, you will find other grass glues and scatter grass in different colours in the wide NOCH range.

Expected release: April 2012

Startset Begrasung · Start Set Vegetation

Inhalt: Gras-Spritzdose, 40 g Streugras Sommerwiese, 50 ml Graskleher

Contents: Puffer Bottle, 40 g Scatter Grass Summer Meadow, 50 ml Grass Glue

07069 € 8.99







Untergrund mit NOCH Graskleber einstreichen, ...

Apply NOCH Grass Glue on the surface. ...



Streugras mit der Gras-Spritzdose auf-

then sprinkle the Scatter Grass with the Puffer Bottle.



Burg »Ehrenfels« H0 · »Ehrenfels« Castle H0



Die Burg »Ehrenfels« ist ein beeindruckendes Bauwerk aus dem bestens bekannten NOCH Hartschaum. Vorbei an einem verfallenen Wehrturm führt der Zugang über die Zugbrücke hinauf in den alten Burghof. Das historische Fachwerkgebäude (Laser-Cut + Fertig-

modell) verleiht der Festungsanlage ein einzigartiges Flair. Der Innenhof und das Fachwerkgebäude bieten sich geradezu an, um einen gemütlichen Biergarten oder ein romantisches Burgcafé einzurichten.

Lieferumfang: Burgruine aus NOCH Struktur-Hartschaum und Laser-Cut + Fachwerkgebäude als Fertigmodell (ohne Figuren und Ausschmückung).

Liefertermin: November 2012





Burg »Ehrenfels« · »Ehrenfels« Castle

HO 58604 34 x 29 cm, 26,5 cm hoch • 13.4 x 11.4 in., 10.4 in. high € 119,99

»Ehrenfels« castle is an impressive building made of the popular NOCH hard foam. Passing a ruined fortified tower, the entry over the drawbridge leads up to the old $courty ard. \ The \ historical \ half-timbered \ building \ (Laser-Cut \ ^{+} \ ready-to-use \ model)$ gives a unique atmosphere to the fortress. The courtyard and the half-timbered building are ideal to install a comfortable beer garden or a romantic castle café. Contents: NOCH structured hard foam castle and Laser-Cut + timbered house as ready-to-use model (without figures and decoration).

Expected release: November 2012





Am Bahnhof » Tannau« • At the station » Tannau«

Unser diesjähriges Motiv zeigt den Laser-Cut + Bahnhof »Tannau« mit den neuen, perfekt harmonierenden Bahnbauten. Die neuen Gebäude dieser stimmigen Bahnhofsszenerie finden Sie auf den folgenden Seiten. This year's theme shows the Laser-Cut * Station »Tannau« with the new and harmoniously combining station buildings. You will find the new buildings of this lovely station scene on the following pages.





Laser-Cut Gebäude-Bausätze H0 · Laser-Cut Building Kits H0



Ein Bahnhofsensemble in größeren Städten besteht nicht nur aus dem eigentlichen Empfangsgebäude, an dem die Reisenden ankommen. Passend zum Bahnhof »Tannau (Berg)« (Art. Nr. 66004) bringt NOCH deshalb

zusätzliche Bauten als Ergänzung in Spur H0.

Liefertermine: Verwaltungsgebäude und Güterschuppen: bereits im Fachhandel erhältlich/Aborthaus, Geräteschuppen und Werkstatt: September 2012

A collection of station buildings in bigger towns does not only consist of a station building where the passengers arrive. Matching the station »Tannau« (ref. 66004), NOCH launches additional buildings in H0 gauge to complete the scene. Expected release: Administration building and goods shed: already available at your dealer/Outhouse, tool shed and workshop: September 2012





Verwaltungsgebäude »Tannau (Berg)« Administration Building »Tannau«

66006 € 39,99



Verwaltungsgebäude

11,7 x 10,8 cm, 12,5 cm hoch Administration Building 4.61 x 4.25 in., 4.92 in. high

Typisches Verwaltungsgebäude im Stil des »bayrischen Würfels«. Besonderes Highlight: die neu entwickelte Ziegelgravur.

Typical administration building in the »Bavarian Cube« style. Special highlight: the new lasered brick engraving.



Güterschuppen »Tannau (Berg)«

Goods Shed »Tannau«





Güterschuppen

Goods shed

7.99 x 3.94 in., 2.87 in. high

Mittelgroßer Güterschuppen. Besonderes Highlight: die neu entwickelte Ziegelgravur. Middle-sized goods shed.





Aborthaus Outhouse

HO 66104 € 18,99



Aborthaus

6,1 x 5,0 cm, 4,2 cm hoch Outhouse

2.4 x 1.97 in., 1.65 in. high

Kleines, alleinstehendes Aborthaus, wie es an vielen Bahnhöfen zu finden ist.

Small, detached outhouse often found at many stations.



Kleben, klappen – fertig! Glue - Fold - Finished!







Geräteschuppen und Werkstatt

Tool Shed and Workshop

HO 66106 € 16,99



Geräteschuppen und Werkstatt

8,4 x 4,3 cm, 3,3 cm hoch Tool shed and workshop

3.3 x 1.7 in., 1.3 in. high

Kleines Werkstattgebäude, geeignet z. B. für den Betriebshof eines Bahnhofsensembles, eines BWs oder einer kleinen Industrieanlage.

Small workshop building, ideally used on the work yard of a station scene, an engine shed or a small industrial plant.





Universal-Bahnsteig · Universal Platform 27.1 x 8.3 cm. 1.1 cm hoch 10.67 x 3.27 in., 0.43 in. high

HO 66008 € 14,99





Gleise auf Bauteil auflegen und Kontur übertragen, ... Place the tracks on the parts and copy the outline. ..



zusammenbauen,...

assemble the indvidually cut parts with some glue,...



individuell zugeschnittene Bauteile fertigen Bahnsteig in die Anlage einbauen.

add the ready-made platform to vour lavout.

Laser-Cut Bausatz. Universal-Bahnsteig H0

Laser-Cut Kit Universal Platform HO



Endlich: Einfach individuelle Bahnsteige gestalten!

Bisher waren Modellbahner immer an die vorgefertigten Breiten und Längen der verfügbaren Bahnsteige gebunden. Der Umbau von Kunststoff-Bahnsteigen erforderte eine Menge Übung und modellbauerisches Können. Ab sofort ist dies mit dem NOCH Universal-Bahnsteig deutlich einfacher.

Der Bahnsteig ist aus speziellem Laserkarton gefertigt, der zwei wesentliche Eigenschaften vereint: Zum einen ist er sehr stabil, zum anderen lässt sich der Karton einfach mit einem Bastelmesser oder einer Schere in Form bringen. Durch die breite Grundplatte lassen sich auch Bahnsteige im Kurvenradius anlegen. Inklusive Spezialkleber.

Liefertermin: September 2012

At long last: Easily create your individual platforms!

So far, modellers were bound to prefabricated widths and lengths of available platforms. The modifications of plastic platforms demanded a lot of experience and model handicraft ability. As from now, this is considerably simpler with the NOCH Universal Platform.

The platform is manufactured of a special laser cardboard combining two essential features. On the one hand, it is very sturdy and on the other hand, the cardboard can be easily cut to shape with a cutter or scissors. Thanks to the broad base, platforms can also be arranged in a curve radius. Special adhesive included.

Expected release: September 2012

Laser-Cut+ Bausatz Sägewerk und micro-motion Sägegatter H0

Laser-Cut + Kit HO Sawmill and micro-motion Reciprocating Saw



Passend zum Fokus-Thema 2012 »Handwerk hat goldenen Boden« bringt NOCH mit einem Sägewerk Bewegung ins Spiel.



Das micro-motion Sägegatter wird sowohl als Komplettbausatz mit dem Laser-Cut + Bausatz Sägewerk als auch einzeln angeboten. Auf dem micro-motion Sägegatter wird richtig Holz gesägt. Das Modell führt zwei Bewegungen aus: Das Sägegatter hebt und senkt sich, während ein kleiner Sägebock auf Schienen den zu sägenden Holzstamm nachschiebt. Unterstützt wird

die Bewegung durch eine effektvolle Beleuchtung, die den Fokus auf das Geschehen richtet.

Das Sägegatter ist teilweise vormontiert. Alle mechanischen und elektronischen Teile sind als Baugruppe zusammengefasst, so dass Sie lediglich das Gebäude aufbauen müssen. Der bereits integrierte Digitaldecoder kann sowohl das Märklin®/Motorola Format als auch DCC-/NMRA-Befehle lesen. Über den angeschlossenen Taster kann die Funktion auch analog ausgelöst werden.

Beide NOCH Laser-Cut Modelle sind in einer limitierten Auflage von je 1.000 Stück hergestellt. Jeder Bausatz besitzt ein nummeriertes Zertifikat.

Lieferumfang Sägegatter (Art.-Nr. 66312): micro-motion Sägegatter als vormontierte Baugruppe mit betriebsbereiter Mechanik und Elektronik, Laser-Cut Bausatz für die Umbauung, Digitaldecoder für Märklin®/Motorola und DCC/NMRA zur digitalen Ansteuerung, Schalter für analoge Ansteuerung

Lieferumfang Sägewerk (Art.-Nr. 66310): Laser-Cut + Bausatz Sägewerk und micro-motion Sägegatter (siehe Lieferumfang Sägegatter)

Liefertermin: November 2012

Matching our 2012 focus theme »A trade in hand finds gold in every land«, the new NOCH Sawmill brings motion on your model layout. The micro-motion Reciprocating Saw is either available as a complete kit including the Laser-Cut * Kit Sawmill, or can be purchased separately. It realistically imitates wood sawing. The model demonstrates two movements: The reciprocating saw moves up and down while a small sawhorse on tracks feeds it with the log that has to be sawn. This motion is highlighted with effective lighting. The reciprocating saw is partly pre-assembled. All mechanical and electronic parts are combined to one component so that you only have to assemble the building. The pre-installed digital decoder recognizes the Märklin*/ Motorola and DCC-/NMRA format. There is a button fitted that also allows analogue operation. The NOCH Laser-Cut models are produced in a limited edition of 1.000 pieces. Each kit contains a numbered certificate.

Contents of Reciprocating Saw (ref. 66312): Pre-assembled micro-motion Reciprocating Saw component with ready-to-use mechanism and electronic, Laser-Cut Kit for the building, digital decoder for Märklin®/Motorola and DCC/NMRA for digital operation, button for analogue operation.

Contents of Sawmill (ref. 66310): Laser-Cut + Kit Sawmill and micro-motion Reciprocating Saw (see contents Reciprocating Saw above).

Expected release: November 2012

Highlights:

- Realistischer Laser-Cut + Gebäudebausatz Sägewerk
- Zwei Funktionen: Sägegatter und Sägebock bewegen sich
- LED Effektbeleuchtung
- · Vormontierte Baugruppe mit betriebsbereiter Mechanik und Elektronik
- Digitaldecoder für Märklin®/Motorola und DCC/NMRA enthalten
- Inklusive Spezialkleber

Highlights

- Realistic Laser-Cut + Building Kit Sawmill
- Two functions: Reciprocating saw and sawhorse move
- Effective lighting
- · Pre-assembled component group with ready-to-use mechanism and electronic
- Digital decoder for Märklin®/Motorola and DCC/NMRA included
- Special adhesive included







Info-Tipp: Holz und Arbeiter • Wood and Worker

Passend zum Sägewerk finden Sie im NOCH Sortiment Zimmerleute (Art.-Nr. 15051) sowie Holz- und Bretterstapel (Art.-Nr. 14210 und Art.-Nr. 14212).

Matching the sawmill, the NOCH range offers carpenters (ref. 15051) as well as wood and plank piles (ref.14210 and ref. 14212).





Laser-Cut Bastelsets H0 · Laser-Cut Structure Accessory Sets H0

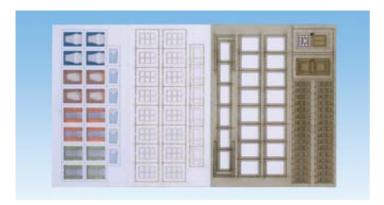
LASER CUT Unser 2011 begonnenes Programm an hochwertig gravierten und kolorierten Laser-Cut Bastelplatten erweitern wir dieses Jahr um gelaserte Fenster und Türen sowie Spritzguss-Dachrinnen. Die beiden Laser-Cut Sets mit Fenstern

und Türen eröffnen Ihnen neue Möglichkeiten bei der Gestaltung individueller Gebäude. Das innovative Dachrinnensystem aus Kunststoff eignet sich ideal, um Gebäudemodelle mit realistischen Dachrinnen zu versehen. Diese sind sehr einfach zusammenzukleben, da Rinnen, Fallrohre und Schellen mit passgenauen Bohrungen versehen sind und einfach gesteckt werden.

Liefertermin: Oktober 2012



Expected release: October 2012



HO 56420 Laser-Cut Fenster & Türen »Wohnhäuser«

Laser-Cut Windows & Doors »Residential Houses« € 9,99

Inhalt: 2 Türen, 16 Fenster, 32 Fensterläden, 6 schmale Fenster, 16 Gardinen & Vorhänge, Fensterfolie

Contents: 2 doors, 16 windows, 32 shutters, 6 small windows, 16 drapes & curtains, window foil



Bastelplatte ausschneiden, ...
Cut the windows out of the texture

sheet. ...



Fensterrahmen aufkleben, ...
fix the windows with some glue, ...



Fensterfolie anbringen.
finally add the window foil.



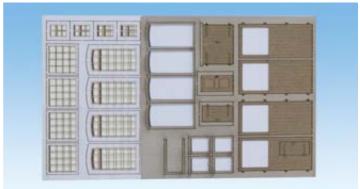
Fallrohre zusammen stecken, ... Assemble the drainpipes, ...



Dachrinnen kürzen, ... shorten the gutters, ...



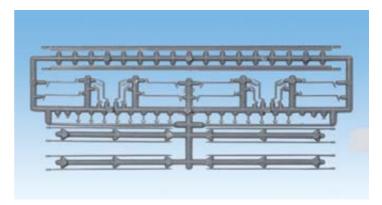
Dachrinne am Modell befestigen. fix the gutters on the model.



HO 56422 Laser-Cut Fenster & Türen »Industrie«

Laser-Cut Windows & Doors »Industry« € 9,99

Inhalt: 2 große Flügeltore, 1 Garagentor, 2 Türen, 4 Fenster, 4 Industriefenster, Fensterfolie Contents: 2 big swing gates, 1 garage door, 2 doors, 4 windows, 4 industrial windows, window foil



HO 56400 Dachrinnensystem • Gutter System € 4,99

Inhalt: Zwei Kunststoff-Spritzlinge mit jeweils zwei Dachrinnen (je 18 cm lang), 8 Fallrohren (je 7,7 cm lang), 16 Fallrohrschellen, 8 Eckverbindern (2 cm), 8 Eckverbindern (1,4 cm)

Contents: Two injection moulded parts with each two gutters (each 7.09 in. long), 8 drainpipes (each 3.03 in. long), 16 drainpipes clamps, 8 corner connectors (0.79 in.), 8 corner connectors (0.55 in.)



Sheets Display.



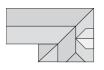
Laser-Cut+ Kit Municipal Office with School TT



Nachdem wir diesen schönen Laser-Cut+ Bausatz vergangenes Jahr in H0 präsentiert haben, gibt es dieses Jahr das Modell für die Spur TT. Liefertermin: März 2012

Having presented this beautiful Laser-Cut+ Kit in HO last year, we launch it in gauge TT this year, too. Expected release: March 2012

Kleben, klappen – fertig! Glue - Fold - Finished!



Spur TT: 13,1 x 8,3 cm, 10,2 cm hoch Gauge TT: 5.16 x 3.27 in., 4.02 in. high

7,2 cm

2.83 in.

Laser-Cut + Bausatz Gemeindeamt mit Schule Laser-Cut + Municipal Office with School Gemeindeamt und Schule sind in vielen Dörfern in einem Gebäude untergebracht - so auch hier. In many villages the municipal office and school are together in one building - and so does this kit.

Handbemalte Dächer!

Hand-painted roofs!

11 64452 € 32,49





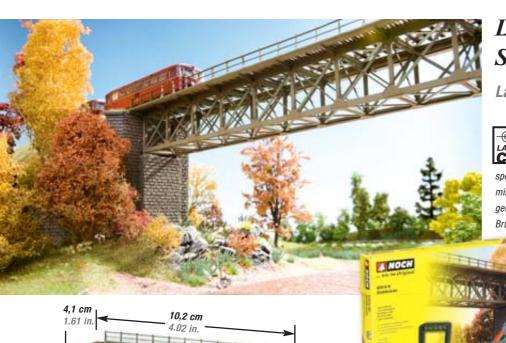
Die in der Spur HO äußerst beliebte Stahlbrücke ist nun endlich auch als Spur N Bausatz erhältlich. Das hochwertige Modell wird aus einem

speziellen Laserkarton gefertigt und lässt keine Details vermissen. So sind die Nieten der Stahlkonstruktion filigran gelasert, und die Oberflächen der Holzbohlen auf der Brückenoberseite fein strukturiert. Dem Bausatz liegen zwei

> Brückenköpfe aus NOCH Struktur-Hartschaum und der für den Zusammenbau benötigte Klebstoff bei. Liefertermin: Mai 2012

> The very popular HO steel bridge is now finally available as a building kit in N gauge. This highquality product is manufactured of a special laser cardboard and does not lack in detail. The rivets of

the steel construction are delicately laser formed and the surfaces of the planks on the top of the bridge are exquisitely structured. The kit contains two NOCH hard foam bridge heads and the glue required for assembly. Expected release: May 2012



Stahlbrücke, mit Brückenköpfen Steel Bridge, incl. bridge heads

N 62810 € 27,99

3,1 cm

1.23 in.



Bild zeigt eine Kombination von Fischbauchbrücke (67028) mit zwei Vorflutern (67023) und zwei Brückenpfeilern (67032). Hinweis: Die gezeigten Brückenpfeiler sind Vorserienmuster. • Illustration shows a combination of the Fishbelly Bridge (67028) with 2 truss approach bridges (67023) and 2 bridge piers (67032). Note: The bridge piers illustrated are samples of the pre-production series.

Laser-Cut Brückenbausatz-System H0 · Laser-Cut Bridge Kit System H0







Nach dem großen Erfolg der NOCH Laser-Cut Brückenbausätze in den vergangenen Jahren haben wir für 2012 ein neuartiges Brückensystem entwickelt, welches die Produktvorzüge von Laser-Cut und Hartschaumteilen für den individuellen Modellbahner vereint.

Alle filigran gelaserten Brückenbausätze sind untereinander kombinierbar, so dass sich vorbildliche Brückenkonstruktionen zusammenfügen lassen. So können Sie zum Beispiel die Fischbauchbrücken mit dem kurzen Vorfluter kombinieren, mehrere Kastenbrücken hintereinander verbauen oder mit Hilfe der Brückenfahrbahnen eine attraktive Rampe gestalten. Zur Kombination mehrerer Brücken ist der Brückenpfeiler (Art.-Nr. 67032) nötig. Dieser ist aus Hartschaum hergestellt und kann dadurch sehr einfach – z. B. mit einer Handsäge – auf die passende Höhe zugeschnitten werden.

Für die Kombination bestimmter Brücken werden Brückenpfeiler-Adapterstücke (Art.-Nr. 67031) benötigt. Siehe Seite 26.

Beim Kombinieren und Gestalten der Brücken sind Ihrer Phantasie keine Grenzen gesetzt, da viele der bereits erhältlichen Laser-Cut Brücken aus dem NOCH Sortiment ebenfalls mit dem neuen System kombinierbar sind. Die Stahlbrücke (Art.-Nr. 67010) lässt sich daher z. B. als Vorfluterbrücke verwenden.

Liefertermin: Mai 2012



Info-Tipp:
Brückenkombination • Bridge Combination

Die bereits im NOCH Sortiment erhältlichen Stahlbrücken (Art.-Nr. 67010 und 67020), die Argenbrücke (Art.-Nr. 67030) und die Blechträgerbrücke (Art.-Nr. 67050) können mit dem neuen Brückensystem problemlos kombiniert werden.

Following the great success of our NOCH Laser-Cut Bridge Kits over the last few years, we are proud to introduce a new innovative bridge system for 2012, combining the advantages of Laser-Cut and hard foam components for the individual modeller.

All delicately lasered bridge kits can be combined amongst themselves so that perfect bridge constructions can be assembled. For instance, you can join the Fishbelly bridge with the short truss approach bridge, you can place together several truss girder bridges one after another or using the bridge decks you can create an attractive ramp. For the combination of several bridges, the bridge pier (ref. 67032) is necessary. This item is manufactured of hard foam and can be easily cut to the required height.

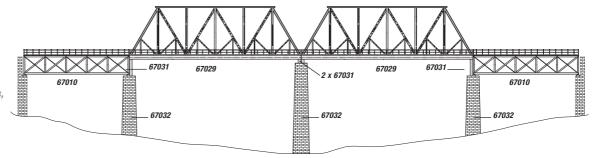
For some bridge combinations you will need the Adapter Piece (ref. 67031). See page 26. For the creation and assembly of bridges, there are no limits to your imagination, as many Laser-Cut bridges already available from the NOCH range can be combined with this new system. For example the steel bridge (ref. 67010) can also be used as a truss approach bridge.

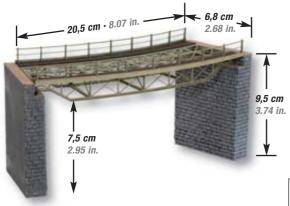
Expected release: May 2012



The already available NOCH steel bridges (ref. 67010 and 67020), Argen bridge (ref. 67030) and metal bridge (ref. 67050) can be combined with the new bridge system without any problems.

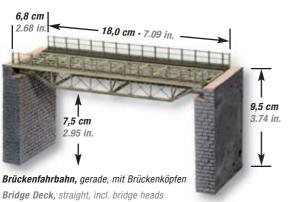
Kombinationsbeispiel: Kastenbrücken mit Stahlbrücken, Brückenpfeilern und Adapterstücken (Gesamtlänge: 108 cm) Combination example: Truss girder bridges with steel bridges, bridge piers and adapter pieces (total length: 42.5 in.)



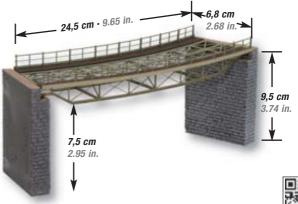


Brückenfahrbahn, gebogen, mit Brückenköpfen Bridge Deck, curved, incl. bridge heads

HO 67025 Radius (R1) 360 mm • Radius (R1) 360 mm € 29,99







Brückenfahrbahn, gebogen, mit Brückenköpfen Bridge Deck, curved, incl. bridge heads

HO 67026 Radius (R2) 437 mm • Radius (R2) 437 mm € 29,99

Highlights

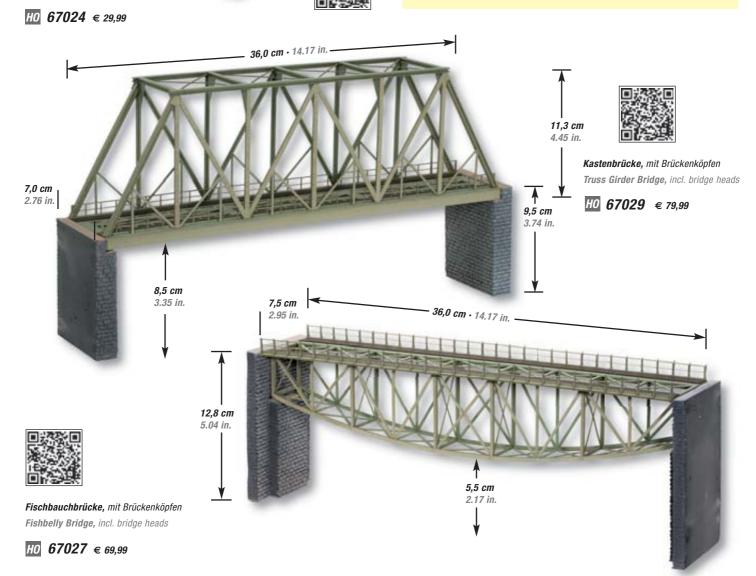
- Filigrane Laser-Cut Brücken
- Realistische, matte Oberfläche
- Untereinander kombinierbar
- · Inkl. passendem Klebstoff

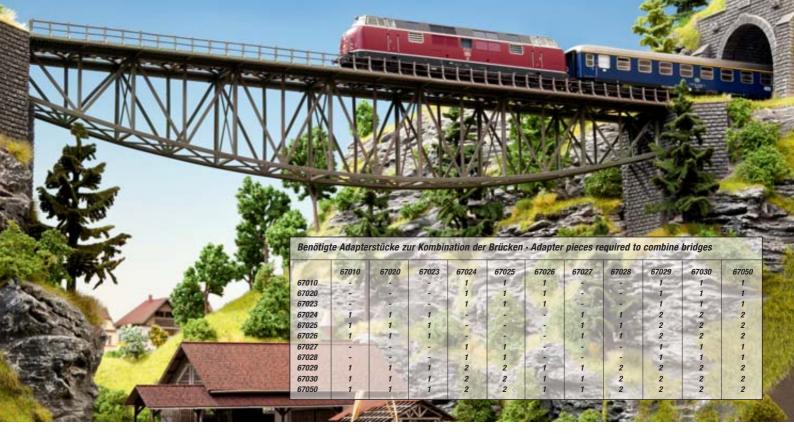
Highlights

- · Delicately lasered bridges
- Realistic, non-glossy surface
- Combinable with other bridges
- Incl. special glue



NOCH System-Brücken erkennen Sie an diesem Piktogramm.
You can identify the NOCH system bridges by this icon.





Sie kombinieren!

Das Adapterstück wird benötigt, um Brücken mit und ohne Unterzug und/oder verschiedener Breiten miteinander auf einem Brückenpfeiler zu kombinieren. Es kann in drei unterschiedlichen Versionen aufgebaut werden. Wie viele Adapterstücke für die jeweilige Kombination von zwei Brücken benötigt werden, können Sie ganz einfach der Tabelle entnehmen. Wollen Sie z. B. die neue Kastenbrücke (Art.-Nr. 67029) mit der bereits erhältlichen Stahlbrücke (Art.-Nr. 67010) kombinieren, benötigen Sie hierzu ein Adapterstück. Bei einer Kombination von Kastenbrücke und Argenbrücke (Art.-Nr. 67030) benötigen Sie zwei Adapterstücke.

You combine!

The Adapter Piece is necessary to combine bridges with or without a beam and/or with different widths on one bridge pier. It can be assembled in three different versions. How many Adapter Pieces you will need to combine two bridges is shown in the table. If you want to combine the new Truss Girder Bridge (ref. 67029) with the already available Steel Bridge (ref. 67010), you will need one Adapter Piece. To combine the Truss Girder Bridge with the Argen Bridge (ref. 67030), you will need two Adapter Pieces.

Brückenpfeiler-Adapterstück Bridge Pier Adapter Piece

HO 67031 € 7,99





Vorfluter-Brücke (ohne Brückenköpfe) Truss Approach Bridge (without bridge heads)

HO 67023 € 19,99



Fischbauchbrücke, mit Brückenköpfen Fishbelly Bridge, incl. bridge heads

HO 67028 € 99,99

7,5 cm 2.95 in

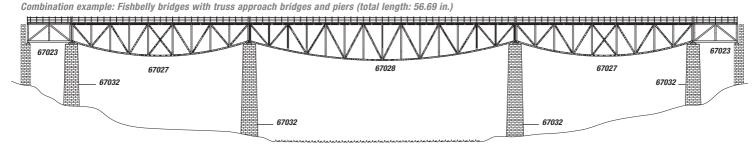
12,8 cm

5.04 in.

Kombinationsbeispiel: Fischbauchbrücken mit Vorflutern und Brückenpfeilern (Gesamtlänge: 144 cm)

54,0 cm · 21.26 in.

4.8 cm · 1.89 in.



Laser-Cut minis H0 · Laser-Cut minis H0



Erstmals bietet NOCH auch kleine Gebäudebausätze in der Laser-Cut minis Serie an: Die Bausätze gibt's zum kleinen Preis und sie finden sicher auf jeder Modellbahnanlage noch einen Platz. Lassen Sie sich von der Themenvielfalt inspirieren! Liefertermin: September 2012

For the first time, NOCH offer small building kits in the popular Laser-Cut minis series: The kits are available at a very favourable price and there will certainly be space for them on every model railway layout. Be inspired by the variety of different themes! Expected release: September 2012









0.71 x 0.67 in., 0.51 in. high € 5,99







Eine große Auswahl der NOCH Laser-Cut minis finden Sie bei Ihrem Fachhändler. You will find a large selection of NOCH Laser-Cut minis at your dealer.



HO 14348 5,2 x 4,0 cm, 3,6 cm hoch 2.05 x 1.57 in., 1.42 in. high € 9,99



HO 14350 10,0 x 7,0 cm, 4,3 cm hoch 3.94 x 2.76 in., 1.69 in. high € 11,99







H0 14214 Die Packung enthält 8 Stapel mit Holzbrettern: je 2 Stapel 2,5 x 0,75 cm, 2,5 x 1,25 cm, 4 x 0,75 cm, 4 x 1,25 cm. • The set contains 8 piles with wooden planks: 2 piles each 0.98 x 0.3 in., 0.98 x 0.49 in., 2.05 x 0.3 in., 2.05 x 0.49 in. € 8,99



50 pcs., each 2.64 in. long € **5,99**





Gleisübergang • Level Crossing

HD 14304 10,5 x 4,0 cm
4.13 x 1.57 in. € 7,99



Signalfernsprecher • Signal Box

HO 14306 1,7 x 1,7 cm, 2,9 cm hoch



0.67 x 0.67 in., 1.14 in high € 4,99

»Tannau«160 x 100 cm, ca. 28 cm hoch



Fertiggelände »Tannau« H0 und TT

Preformed Layout »Tannau« HO and TT



Auf einer Grundfläche von nur 160 x 100 cm bietet die »Tannau« viel Platz für das Modellbahn-Spielvergnügen. Das Gelände kann mit allen gängigen HO-Gleissystemen – sowohl analog als auch digital – aufgebaut werden.

Die Züge drehen auf zwei Kreisen ihre Runden um einen hübschen kleinen Ort. Die Gebäudeflächen sind großzügig bemessen, so dass auch größere NOCH Laser-Cut * Gebäude-Modelle hervorragend passen.

Eine Straße verbindet den kleinen Güterbahnhof im hinteren Teil der Anlage mit dem Ortskern und dem Bahnhof. Dank des genormten NOCH Systems kann das Gelände »Tannau« nach rechts, links und vorne mit den Anbauteilen aus dem großen NOCH Sortiment erweitert werden. Mehr Infos dazu finden Sie im NOCH Hauptkatalog oder im Internet unter www.noch.de.

Zusammen mit dem Gelände erhalten Sie Brückenbausätze, Gleispläne, eine ausführliche Aufbauanleitung mit Stückliste und eine DVD. Auf dieser zeigen wir Ihnen, wie NOCH Fertiggelände grundsätzlich aufgebaut werden und wie einfach es ist, ein Gelände zu einem späteren Zeitpunkt zu erweitern.

Liefertermin: Oktober 2012

On a base of 160 x 100 cm (62.99 x 39.37 in.) this new layout »Tannau« offers enough space for model railway fun. This nice layout can be assembled with all popular H0 digital and analogue track systems.

Trains run on two circuits around a beautiful small village. The single building surfaces are big enough so that bigger models such as NOCH Laser-Cut + buildings will perfectly fit on these areas. A road connects the freight yard in the back of the layout to the centre of the village and the station. Thanks to the universal NOCH system, the layout »Tannau« can be extended to the right, left and front with the extension boards from the wide NOCH range. You will find detailed information about this option in the NOCH catalogue or on the internet at www.noch.com.

The layout includes bridge kits, track plans, detailed assembly instructions (in German language) with parts list and a DVD showing how NOCH preformed layouts are basically assembled and how easy it is to extend the layout afterwards.

Expected release: October 2012

Fertiggelände »Tannau«

160 x 100 cm, ca. 28 cm hoch

HO TT 81604 € 269,99

2 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur HO:

Märklin® Kunststoff/C-Gleis Fleischmann® Profi, Roco® geoLINE, PIKO A-Gleis, Trix® C-Gleis

Aufbau in Spur TT: TT Modellgleis

Preformed Layout »Tannau« 62.99 x 39.37 in., 11.02 in. high

HO TT 81604 € 269,99

2 train circuits

Assembly in H0 gauge: Märklin® K/C track Fleischmann® Profi, Roco® geoLINE, PIKO A-track, Trix® C-track

Assembly in TT gauge:TT model track





Güterbahnhof mit Abstellgleisen

Goods station with sidings



Unzählige Detailgestaltungsmöglichkeiten

Countless detail design options



Centre of the small world: the village square NOCH Laser-Cut+ Building Kits



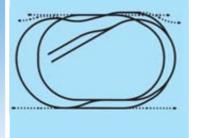
Mittelpunkt der kleinen Welt: der Dorfplatz NOCH Laser-Cut + Gebäude Modellbausätze

Lieferumfang:

- Grundanlage handkoloriert und begrast
- Montiert auf stabilem Holzrahmen
- Vorgeschnittene Tunnelunterlagen
- Brückenbausatz in H0
- Gleispläne für alle in der Tabelle genannten Systeme
- DVD-Ratgeber »Fertiggelände«

Delivery includes:

- · Basic layout, hand coloured and covered with grass
- Mounted on a solid wooden frame
- Pre-cut tunnel base plates
- H0 bridge kit
- Track plans for all track systems specified in the table
- DVD Guide »Preformed Layouts«



Gleisbild »Tannau« HO

Track plan »Tannau« HO

Für den Aufbau in Spur TT benötigen Sie Vorsatzportale.

Scale Replacement Portals are required for the assembly in TT.

48790 (2x)

Lieferform »Tannau«

Delivery form layout »Tannau«

Und das gratis!

* Nur innerhalb Deutschlands



Info-Tipp:

Fertiggelände · Preformed Layouts

Heimlieferservice inklusive!

sen nicht, wie Sie Ihr Traumgelände transportieren Sie wissen nicht, wie Sie inn Traumgelande transportieren Sollen? Wir liefern Ihnen Ihr Wunschgelände direkt nach Hause.

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach unserem kostenlosen Direktversand.*

Sie interessieren sich für ein NOCH Fertiggelände? Auf www.noch.de können Sie die Gleispläne aller aktuellen NOCH Gelände als PDF-Datei herunterladen. Für weiterführende Informationen über NOCH Fertiggelände bieten wir Ihnen den DVD-Ratgeber »Fertiggelände« (Art.-Nr. 71922) an.

Als idealer Anlagenunterbau für die »Tannau« eignet sich das NOCH Alu-Zargensystem (Art.-Nr. 62160).

Are you interested in a NOCH preformed layout? You can download the track plans of all actual NOCH preformed layouts at www.noch.com. You will find further information about NOCH preformed layouts on the DVD Guide »Preformed Layouts« (ref. 71922).

The ideal sub-base for this »Tannau« layout is the NOCH Alu Frame System

Neuer Qualitätsstandard!

Erstmals können Sie ein NOCH Fertiggelände mit NOCH Laser-Cut+ Gebäuden ausgestalten. Dadurch wirkt die Modellbahn-Anlage realistischer als je zuvor!

New Quality Standard!

For the first time you can equip NOCH preformed layouts with NOCH Laser-Cut + buildings. Thus, your model railway layout will appear even more realistic than ever!

Zum Beispiel Laser-Cut + Bausatz Bahnhof »Tannau (Berg)« For example

Laser-Cut + Kit Station »Tannau«







UNITRAM das neue, spektakuläre Straßenbahn-System für den Spur N-Bahner

UNITRAM creates the compact city in N-gauge for model railroaders

UNITRAM V51 90° Kreuzungs-Erweiterungs-Set

UNITRAM Add-On Set V51 - 90° Crossing Das 21-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können.

Das Set beinhaltet:

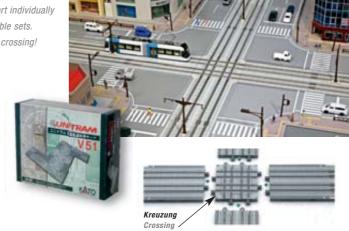
- 1 x Kreuzung 90°
- 2 x Straßenbahngleis gebogen R180-45°
- 4 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The 21-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets. Especially interesting is the new 90° crossing! Content of the set:

- 1 x Crossing 90°
- 2 x Curved Tram Track R180-45°
- 4 x Straight Tram Track 186 mm
- · Various street sections
- · Lamps, traffic lights and fences

Expected release:

Already available





UNITRAM Erweiterungs-Set V52

UNITRAM Add-On Set V52

Das 18-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können.

Das Set beinhaltet:

- 2 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- 4 x Straßenbahngleis gerade 124 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The 18-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets. Content of the set:

- 2 x Straight Tram Track 186 mm
- 4 x Straight Tram Tracks 124 mm
- · Various street sections
- · Lamps, traffic lights and fences Expected release:

Already available



UNITRAM Erweiterungs-Set V53 Übergang zu UNITRACK

UNITRAM Add-On Set V53 - Conversion to UNITRACK Das 18-teilige Set enthält eine Vielzahl von UNITRAM Straßenbahn-Elementen, mit denen Sie individuell in das Thema Straßenbahn starten oder bereits vorhandene Sets ausbauen können. Die neuen Übergangsgleise sind die Basis für eine optimale Anbindung von KATO UNITRACK. Das Gleis kombiniert den 25-mm-Parallelgleisabstand des Straßenbahnsystems mit dem 33-mm-Parallelgleisabstand der KATO UNITRACK Gleisgeometrie.

Das Set beinhaltet:

- 2 x Straßenbahngleis gerade 186 mm
- 2 x Übergangsgleis gerade 124 mm
- 2 x Übergangsgleis gerade 62 mm
- diverse Straßenelemente, Laternen, Ampeln und Zäune Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

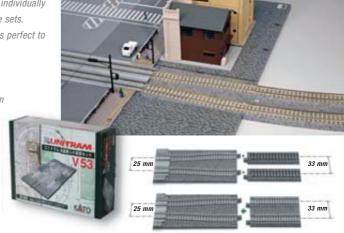
The 18-part Set includes a number of UNITRAM tram sections with which you can start individually or you combine it with already available sets This set with its new conversion track is perfect to combine UNITRAM and UNITRACK.

Content of the set:

- 2 x Straight Tram Track 186 mm
- 2 x Straight Conversion Track 124 mm
- 2 x Straight Tram Track 62 mm
- Various street sections
- Lamps, traffic lights and fences

Expected release:

Already available



MLRV Straßenbahn / Street Car

Die Motoren und Getriebe der Modelle sind fein abgestimmt und raffiniert konstruiert. Beide Drehgestelle sind mit je einem Motor mit Schwungmasse angetrieben. LED-Fahrlicht und Innenbeleuchtung sind integriert. Antriebseinheit Niederflur in den Drehgestellen.

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The motors and drives of the model are precisely balanced and cleverly constructed. Both trucks are equipped with a motor with flywheels. LED front-, rear- and interior lights are installed. Drive unit low-floor in the trucks. Expected release: Already available



KATO UNITRACK – einfach, praktisch, zuverlässig!

Das Spur N-Gleissystem von KATO mit dem Klick.

KATO UNITRACK - simple, convenient, reliable! KATO's N scale track system.



Art.-Nr. 78668 CV-1 UNITRACK Compact Gleisoval nicht nur für UNITRAM CV-1 UNITRACK Compact Track Oval not only for UNITRAM € 27,99



Das 13-teilige Set enthält den neuen Compact Radius von nur 150 mm (R150-45°). Dieser Radius ist sehr platzsparend und ideal für kleine Loks, die auf engem Raum betrieben werden. Zudem ergänzt das Set perfekt das UNITRAM Straßenbahn-System. Einfaches Gleisoval 325 x 573 mm. Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich Inhalt: 8 x Gleis gebogen R150-45° · 3 x Gleis gerade 124 mm · 1 x Gleis gerade 62 mm 1 x Anschlussgleis gerade 62 mm • Aufgleishilfe und UniJoiner-Entferner

The 13-part set contains the new UNITRACK compact radius of only 150 mm (R150-45°). This small radius is space saving and perfect for small locos on limited layouts or rooms. The new tracks fit the UNITRAM streetcar system perfectly. Simple track oval 325 x 573 mm. Expected release: Already available Content: 8 x Curved Track B150-45° • 3 x Straight Track 124 mm • 1 x Straight Track 62 mm • 1 x Feeder Track 62 mm • Rerailer and UniJoiner-Tool



Art.-Nr. 78118 Gleis gebogen R183-45°, 4 St. im Blister Curved Track R183-45°, 4 pcs. blister packed € 7,89 Art.-Nr. 78119 Gleis gebogen R150-45°, 4 St. im Blister Curved Track R150-45°, 4 pcs. blister packed € 7.89

Ergänzend zum CV-1 Compact Gleisoval-Set gibt es ab sofort zwei neue Radien in der UNITRACK Gleisgeometrie. Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich. Complemental to the CV-1 Compact Track Oval, KATO is offering two new

radiuses as single tracks. Expected release: Already available



Art.-Nr. 78205 Flektrische Y-Weiche R481-15°

Electrical Y-Turnout R481-15° € 29.99



Die neue Y-Weiche verfügt über die gleiche Präzision und Zuverlässigkeit wie die anderen Weichen in der UNITRACK Geometrie. Auch der Antrieb der Y-Weiche ist in der Gleisbettung untergebracht. Die Y-Weiche ist eine Stoppweiche. Das Power-Routing System der Stoppweiche kann durch Stellschrauben auf der Unterseite der Weiche auch deaktiviert werden. Hiermit wird die Stoppweichen-Funktionalität aufgehoben. Der passende Gegenbogen kann mit R249-15° (Art.-Nr. 78110) – Parallelgleisabstand 49,5 mm oder mit R481-15° (Art.-Nr. 78109) - Parallelgleisabstand 66 mm erstellt werden.

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

The new Y-Turnout is as accurate and reliable as the other well-known KATO turnouts. The turnout drive is installed in the track bed too. The new Y-Turnout is a so called stop-turnout with a power routing system which you can turn on or off by setting screws on the bottom side of the track bed. You can use R249-15° (Item-No. 78110) - parallel track space is 49,5 mm or R481-15° (Item.-No. 78109) - parallel track space 66 mm.

Expected release: Already available

EP481-157					S64 S124
EP481-157 1 49.5 EP481-15	R249-15	S248		1 S248	R249-15
R240.1d \$248 \$248 \$248 \$248 \$248 \$248	EP481-15Y		1	49.5	EP481-15
3240 3240 KEN	R249-15	S248	S248	1 . S248	R249-15

R481-15	S248	S248	r- S248	R481-15
EP481-15Y	2	3	66 ②	→ EP481-15Y
R481-15	S248	S248	L - S248	R481-15
				S248
	S248	S248	R481-15 S60	RT
R481-15	S248	S248	S248	R EP481-15L
EP481-15Y	@	3	2	→ EP481515Y
R481-15	S248	S248	S248	R481-15
EP481-15R S60L S62	S248	S248	S248	R481-15
EP481-15Y	S248	S248		► EP481-15V
EP481-15L S60R S62	S248	S248	S248	R481-15



Art.-Nr. 78120 Gleis gebogen, 2-gleisig mit Betonschwellen,

R480/447-45°, überhöht

Curved Track with Modern Concrete Ties Superelevated Curves. R480/447-45° € 8,59

Art.-Nr. 78121 Gleis gebogen, 2-gleisig mit Betonschwellen, R480/447-22,5°, überhöhter Übergangsbogen für links und rechts

Modern Concrete Tie Double Track Easement Curve Track Right and Left,

R480/447-22.5° € 13.99

Inhalt: ie 2 Stück im Blister

Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich

Content: 2 pcs. blister packed Expected release: Already available





überhöhter Schienenführung. Double tracks with modern concrete ties and superelevated curves.

KATO UNITRACK Master- und Variations-Sets



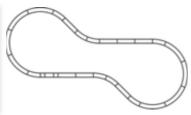
Versatile, good value, diversified. Perfect for beginners and extendable.





Art.-Nr. 78646 Variations-Set V16 mit neuem Doppelgleis-Radius R480-45° und R447-45° 'ariaton Set V16 with two new Double Track Radiuses R480-45° und R447-45° € 115.00





Das neue V16 ist das äußere Oval passend zum V11. In das V11 passt wiederum das V14. Damit können drei Ovale ineinander verhaut werden. Das V16 beinhaltet die neuen Radien R480 und R447. Die zweigleisigen Schienen sind in den Kurven überhöht und mit modernen Betonschwellen ausgestattet. Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich Inhalt: 7 x Gleis, 2-ql. gerade 248 mm · 1 x Gleis, 2-ql. gerade 124 mm · 1 x Gleis, 2-ql. gerade 62 mm · 1 x Anschluss-Gleis, 2-gl. gerade, 62 mm \cdot 8 x Gleis, 2-gl. gebogen, überhöht R480 / 447 mm-45° \cdot 4 x Gleis, 2-gl. gebogen R480 / 447-22,5° mm, links (Ausgleich zur Überhöhung) • 4 x Gleis, 2-gl. gebogen R480/447-22,5° mm, rechts (Ausgleich zur Überhöhung) • 1 x Aufgleishilfe und UniJoiner-Entferner

The new V16 is the outer oval to V11. In turn V11 fits into V14 - that means that you can combine all three ovals. The V16 contains two new radiuses R480 and R447. The concrete tie double track is also elevated in the curve. Expected release: Already available

 $\textbf{\textit{Content:}} \ \textit{7} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 248} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{x} \ \textit{Concrete Tie Double Track Straight 124} \ \textit{mm} \cdot \textit{1} \ \textit{x} \ \textit{$ Double Track Straight 62 mm • 1 x Concrete Tie Double Feeder Track Straight 62 mm • 8 x CT Double Track Superelevated Curve Track R480 / 447 mm-45° • 4 x Gleis, CT Double Track Easement Curve Track R480 / 447-22,5° mm, left • 4 x CT Double Track Easement Curve Track R480 / 447-22,5° mm, right • 1 x Rerailer and UniJoiner-Tool

Hinweis: Weitere Informationen rund um UNITRACK erhalten Sie im Fachhandel. Gerne können Sie bei uns ein Fachhandels-Verzeichnis Ihres Postleitzahlengebiets

mit dem Coupon auf der Rückseite anfordern oder Sie schicken uns einfach eine E-Mail an info@noch.de. Alle Einzelgleise, die Gleisgeometrie, Preise und Informationen zum Gleis und zur Technik finden Sie auch ausführlich erklärt und beschrieben auf www.kato-unitrack.de. Wir freuen uns auf Ihren Online-Besuch!



VT18 / BR175 Jetzt auch in Spur N! Die Legende ist zurück.

VT18 / BR175 Now in N scale too! The legend is back.

Limitierte Nachauflage – ab sofort wieder bei Ihrem Fachhändler zu bestellen: BR 175 015/16 DR und VT18.16.05 DR

11: 4-tlg. Grundeinheit 2-tlg. Ergänzungseinheit 4-Car Set 2-Car Set

Limited ReRun – place your order at your local retailer now: BR 175 015/16 DR and VT18.16.05 DR

In Spur H0 haben wir im vergangenen Jahr vorgelegt – nun ziehen wir in Spur N nach. Wir freuen uns, Ihnen je eine neue Betriebsnummer des VT18 in Epoche III und Epoche IV. vorstellen zu dürfen. Die 4-teiligen Grundeinheiten werden dabei um je eine 2-teilige Ergänzungseinheit erweiterbar sein.

Modelleigenschaften: Vorbildgerechte Faltenbalgkupplung, Antrieb im Triebkopf VTa, Spur N Digitalschnittstelle nach NEM, lupenreine Beschriftung und Bedruckung, vorbildgerechter Lichtwechsel (rot/weiß), vorbereitet für den einfachen, nachträglichen Einbau einer KATO Innenbeleuchtung.

Hinweis: Passende neue V2 Innenbeleuchtung mit warmweißen LEDs Art.-Nr. 74889, € 11,99 oder Art.-Nr. 74888, € 59,99 6er-Vorteilspack **Liefertermin:** September 2012

BR 175 009/010 DR und VT18.16.05 DR Art. -Nr. Art. -Bez. Betriebsan Spur / Preis VTa 18.16.05 / VMc 18.16.05 4-tlg. Grundeinheit € 239,99 73710 GS VMd 18.16.05/VTb 18.16.05 Basic 4-Car Set 73711 VMe 18.16.03/VMe 18.16.04 2-tlg. Ergänzungseinhei GS € 69.99 73712 VTa 175 009-0/VMc 175 309-4 4-tlg. Grundeinheit GS € 239.99 VMd 175 409-2/VTb 175 010-8 73713 VMe 175 501-6/VMe 175 511-5 2-tlg. Ergänzungseinheit GS N € 69.99 Add-On 2-Car Set

GS - DC = Gleichstrom analog

We started with the re-run in H0 last year and follow with N scale now.

We are proud to announce new road numbers of this great train in epoch III and IV.

Extend your basic 4-Car Set to a complete train with a 2-Car Add-On Set.

Model features: Diaphragm according to the prototype, VTa is powered by a strong KATO motor, N scale NEM DCC socket, laser sharp printing and painting, head- and taillights (white and red), prepared for an easy, later interior lightning installation.

Note: Fitting new V2 interior lightning kit with LED

Item-No. 74889, \in 11,99 or Item-No. 74888, \in 59,99 6 pcs. value pack

Expected release: September 2012



Stromführende Kupplungen sorgen für optimale Funktionalität. • Optimal functionality due to powered couplers.



Geschlossene Faltenbälge für einen realistischen Fahrbetrieb. Closed diaphragms for a realistic service.





GG1 Conrail Bicentennial #4800

Im Anschluss an die außergewöhnlichen Lackierungen der GS-4 Bicentennial »American Freedom Train« und der U30C Bicentennial »Spirit of '76« folgt nun die GG1 Conrail Bicentennial #4800! Die GG1 ist speziell für die »United States Bicentennial«-Feier im Jahre 1976 lackiert worden! Diese Lackierung ist einzigartig: Das Farbschema ist in rot, weiß und blau gehalten, auf jeder Seite verzieren die Liberty Bell (Freiheitsglocke) sowie 50 Sterne die Lok. Liefertermin: April 2012

Joining the ranks of the GS-4 Bicentennial American Freedom Train and the U30C Bicentennial Spirit of 76 comes the GG1 in Conrail's Bicentennial colors! This locomotive was painted specially for the United States Bicentennial celebrations in 1976 and carries a unique red, white, and blue color scheme adorned with 50 stars on each side and an image of the liberty bell. Expected release: April 2012

01372015 G				/ Preis
71372013	G1 Conrail Bicentennial #4800	N	€	164,99
	G1 PRR Tuscan Red Five Stripe 4913	N	€	149,9

Greyhound »Scenicruiser« Bus GMC PD 4501

Endlich ist es soweit – Classic Metal Works stellt eines der meistbegehrten Busmodelle bei Sammlern und Modellbahnern weltweit als Neuheit im Maßstab HO (1:87), vor: den

 $sagen haften\ und\ unvergleichlichen\ "Scenicruiser" \ GMC\ PD4501\ Greyhound\ Bus.$

Modelleigenschaften:

Ein exakt maßstäbliches Gehäuse aus Kunststoff, ein höchst detailliert gravierter Fahrzeugrahmen aus Metall, lupenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung, separat angesetzte Außenspiegel und Scheibenwischer.



Finally, one of the most requested commercial vehicle models by HO scale collectors and model railroaders around the globe is now available: Mini Metals introduces the first ever built-up 1/87 GMC PD4501 »Scenicruiser« bus model.

Model features:

A precision tooled molded plastic body, a finely engraved die-cast metal chassis, accurate paint colors and pad printig, a fully detailed interior, separate mirror & wiper parts.

Greyhound	Greyhound »Scenicruiser« Bus GMC PD4501 € 26,99					
ArtNr.	ArtBez.	Spur				
7133101	1954 »Scenicruiser« New York	H0				
7133102	1954 »Scenicruiser« Chicago	H0				
7133103	1954 »Scenicruiser« Los Angeles	H0				
7133104	1954 »Scenicruiser« St. Louis	Н0				
7133105	1954 »Scenicruiser« Blank Destination	Н0				

GMC Kommunaler Transit Bus



ArtNr.	ArtBez.	Spui
7132306	GMC rot mit cremefarbenem Dach	HO
7152306	GMC red with Cream Roof Scheme	N N
7132307	GMC blau mit cremefarbenem Dach	H0
7152307	GMC blue with Cream Roof Scheme	N
7132308	GMC orange mit cremefarbenem Dach	HO
7152308	GMC orange with Cream Roof Scheme	N
7132309	GMC grün mit cremefarbenem Dach	HO
7152309	GMC green with Cream Roof Scheme	N

Verfügbar in unterschiedlichen Standard-Hersteller-Lackierungen, die von vielen Städten und kommunalen Busunternehmen in den 40er und 60er Jahren genau so eingesetzt wurden.

Modelleigenschaften:

Ein höchst detaillierter Fahrzeugrahmen aus Metall, lupenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung, separat angesetzte Außenspiegel und Scheibenwischer (in Spur N photogeätzt!), BONUS: inkl. Decals zum Selber-Aufbringen mit vielen verschiedenen Zielorten.

GMC standard factory paint schemes used by multiple city and municipal bus companies from the 40's to the 60's.

Model features:

A precision tooled molded plastic body, a finely engraved die-cast metal chassis, accurate paint colors and pad printig, a fully detailed interior, separate mirror parts (N scale are photo etched!), BONUS: Customize your bus routes! Includes decale sheet with multiple destinations.

1950 DeSoto (Erstmalig in HO/First ever built up in HO)

DeSoto's stylisches Gütesiegel war die »Rocket« Karosserie, gepaart mit dem einmaligen und charakteristischen »Waterfall« Kühlergrill. Die 1950er DeSotos prägten diese Dekade mit ihren breiten, verchromten Kühlergrills und der massiven Fahrzeuglinie nachhaltig. Die DeSotos waren große, schwere Wagen, die sogar Mercurys, Pontiacs, Oldsmobile 88's, Buick Supers und Packard Eights in den Schatten stellten.

Modelleigenschaften:

Höchst detaillierte Karosserie aus Kunststoff, Fahrzeugrahmen aus Metall, lupenreine Lackierung und Bedruckung, eine detaillierte Inneneinrichtung aus Kunststoff, separat angesetzte Rückleuchten, Kühlerfigur, Kofferraumgriff, verchromte Radabdeckungen, glasklare Vorderlichteinsätze, vorbildgerechte 1950er De Soto Lackierungen.

1950 DeSo	to € 13,99	
ArtNr.	ArtBez.	Spur
7130312	'50 DeSoto Pazifikblau/Pacific Blue	НО
7130313	'50 DeSoto Talgrün/Glen Green	но
7130314	'50 DeSoto Königsbraun/Royal Maroon	но
7130315	'50 DeSoto Kadettgrau / Cadet Gray	но
7130316	'50 DeSoto Fürstengelb / Princess Yellow	но

DeSoto's styling hallmark were the »Rocket« bodies which wore the beautiful and unique waterfall grille. The 1950 DeSotos machines with their wide chrome grille and strong massive lines characterized this decade. The DeSotos were huge cars, bigger than Mercurys, Pontiacs, Oldsmobile 88's, Buick Supers, and the Packard Eights.

Model features:

A highly detailed plastic body and interior parts, separate taillights, hood ornament and trunk lift parts, engraved die-cast DeSoto chassis, chrome plated parts, clear headlight lenses, authentic 1950 DeSoto paint colors.



Alle auf dieser Seite gezeigten CMW-Modelle sind ab August 2012 lieferbar Expected release:

All CMW models shown on this page are scheduled for August 2012

All prices are manufacturers recommended retail prices.



ROKUHAN Spur Z – die RevoluZion im Gleisbau!

ROKUHAN Z Scale - the Revolution in Tracks!

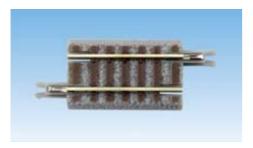


Nach KATO ist ROKUHAN für NOCH das zweite Modellbahn-Unternehmen aus dem Land der aufgehenden Sonne: Japan, berühmt für seine Tüftler, Präzision und innovative Ingenieurskunst. ROKUHAN hat es geschafft, im Bereich Spur Z neue Maßstäbe zu setzen.

Mit ihrem neu entwickelten Spur-Z-Gleis mit Gleisbettung eröffnen sie für Modellbahnen der Spurweite 6,5 mm bisher ungeahnte Möglichkeiten. Noch nie gab es solch ein präzises, strapazierfähiges und zuverlässiges Gleis im Maßstab 1:220. Noch nie war es einfacher, Gleise der Spur Z so kontaktsicher und schnell zu verbinden. Noch nie gab es im Maßstab 1:220 E-Weichen, deren Elektroantriebe direkt und deswegen unsichtbar in die Gleisbettung integriert sind. Überzeugen Sie sich selbst von diesem revolutionären Spur-Z-Gleis. Ihr NOCH Fachhandelspartner freut sich auf Ihren Besuch und berät Sie gerne.

Besides KATO, ROKUHAN is the second model railroad enterprise for NOCH from the Land of the Rising Sun: Japan, popular for its precision and innova-tive technology. ROKUHAN succeeded in setting new benchmarks on the Z scale market.

Launching the new Z scale track with an integrated track bed, ROKUHAN provides new unexpected possibilities for this 6.5 mm scale. Such a sturdy and reliable precision track in scale 1:220 has never existed before. It has never been easier to connect Z scale tracks so safe and fast. The 1:220 scale has never before offered electric turnouts with invisibly integrated electric drives in the track bed. Convince yourself of this revolutionary Z scale track. Your dealer is looking forward to your visit and will be glad to provide detailed information.



97054 Gleis gerade, 4 Stück, 25 mm

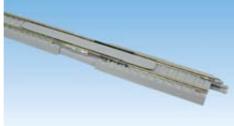
Das 25-mm-Gleis ist unverzichtbar bei kleinen und kompakten Gleisplan-Projekten.

Straight Track, 4 pcs., 25 mm

The 25 mm straight track is indispensable for small and compact track plan projects.

Liefertermin: März 2012

Expected release: March 2012 € 10.99



97031 Vario-Gleis gerade, ausziehbar 100 – 120 mm

Das Vario-Gleis mit Bettung ist ausziehbar und in der Länge variabel zw. 100 – 120 mm einstellbar. Ideal um Differenzen auszugleichen.

Adjustable Track, extendable 100 – 120 mm

The adjustable track with track bed is extendable from 100 – 120 mm. Perfect to cover differences.

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012 € n.n.b./TBA



97038 Entkupplungsgleis für Märklin®

Uncoupling Track for Märklin®

Weitere Artikel:

97036 Entkupplungsgleis für Arnold® (Rapido) 97037 Entkupplungsgleis für Micro Trains® Eurther items:

97036 Uncoupling Track for Arnold® (Rapido) 97037 Uncoupling Track for Micro Trains®

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012 € n.n.b./TBA



97020 Kreuzung 112.8 mm, 13° inkl. 2 x 53.6 mm Gleis gerade, Bettung links angeschnitten

Crossing 112.8 mm, 13° incl. 2 x 53.6 mm Straight Track, track with left cut € 29,99

97021 Kreuzung 112.8 mm, 13° inkl. 2 x 53.6 mm Gleis gerade, Bettung rechts angeschnitten

Crossing 112.8 mm, 13° incl. 2 x 53.6 mm Straight Track,

track with right cut € 29,99

Liefertermin: Mai 2012 Expected release: May 2012

97022 E-Weiche links R127-26° 55 mm +

1 Gleis gerade 55 mm, Bettung links angeschnitten E-Turnout Left R127-26° 55 mm + 1 Straight Track 55 mm, track with left cut € 34,99

97023 E-Weiche rechts R127-26° 55 mm +

1 Gleis gerade 55 mm, Bettung rechts angeschnitten
E-Turnout Right R127-26° 55 mm + 1 Straight Track
55 mm, track with right cut € 34,99

55 mm, track with right cut € 34,95 Liefertermin: Juni 2012

Expected release: June 2012



97034 E-Doppelkreuzweiche 13°, 112.8 mm +

2 Gleise gerade 53.6 mm, Bettung links angeschnitten E-Slip 13°, 112.8 mm + 2 Straight Tracks 53.6 mm,

track with left cut € n.n.b./TBA

97035 E-Doppelkreuzweiche 13°, 112.8 mm +

2 Gleise gerade 53.6 mm, Bettung rechts angeschnitten

E-Slip 13°, 112.8 mm + 2 Straight Tracks 53.6 mm,

track with right cut \in n.n.b./TBA

Liefertermin: November 2012

Expected release: November 2012



97028 Oval, 8 Gleise gebogen R195-45° + 4 Gleise gerade 110 mm

Oval Set. 8 Curved Tracks R195-45° + 4 Straight Tracks 110 mm € 28,99 Liefertermin: Bereits im Fachhandel erhältlich Expected release: Already available



97039 E-Weiche links R490-13° 110 mm + 1 Gleis gerade 110 mm, Bettung links angeschnitten E-Turnout Left R490-13° 110 mm + 1 Straight Track 110 mm, track with left cut € 33,99

97040 E-Weiche rechts R490-13° 110 mm +

1 Gleis gerade 110 mm, Bettung rechts angeschnitten E-Turnout Right R490-13° 110 mm + 1 Straight Track 110 mm, track with right cut € 33,99 Liefertermin: April 2012

Expected release: April 2012

Hinweis zu Art.-Nr.: 97039 und 97040

Diese neuen Weichen-Sets werden die hisherigen Weichen Art.-Nr. 97006 und 97007 ersetzen. Somit laufen die Artikel 97006/7 aus. Sobald die Bestände der Artikel 97006/7 abverkauft sind, werden an deren Stelle automatisch die neuen Artikel 97039/40 geliefert.

Note to Item-No. 97039 and 97040

These new turnouts will replace the Item-No. 97006 and 97007. Item-No. 97006/7 are discontinued but still on the list until stock lasts. Item-No. 97039/40 will not be available until the stock of Item-No. 97006/7 is sold out.

Info-Tipp:

Fordern Sie zwei der neuen revolutionären ROKUHAN Spur Z-Gleise

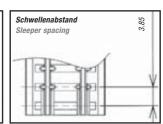
mit dem Coupon auf der Rückseite direkt bei uns an. Please use the coupon on the back side to order two tracks of the new revolutionary ROKUHAN Z scale

Gleisdetails · Track details:

- Spurweite: 6,55 mm Gauge: 6.55 mm
 - Schienenprofilhöhe: 1,6 mm Height rail profile: 1.6 mm
 - Schienenprofilbreite: 0.75 mm Width rail profile: 0.75 mm
 - Bettungsbreite: 16,3 mm Width track bed: 16.3 mm • Bettungshöhe: 3,9 mm • Height track bed: 3.9 mm
 - - Gesamthöhe: 5,25 mm Total height: 5.25 mm
 - Schwellenabstand: 3,85 mm

Sleeper spacing: 3.85 mm

6.55 ROKIIHAN Gleisdetails 0.75 Track details 5.25 0.75 9.1





Info-Box

ROKUHAN Spur Z Gleissystem:

Im Internet stellt Ihnen ROKUHAN auf seinem YouTube-Kanal in vielen kleinen Videos das neue Gleissystem anschaulich vor. Schauen Sie einfach mal rein und lassen Sie sich überzeugen: www.youtube.com/user/Rokuhan65 Weitere Informationen unter www.rokuhan.de

Info-Box

ROKUHAN Z Track:

ROKUHAN keeps you posted with its YouTube channel: Short video clips demonstrate technical details, vivid examples of use and valuable advice on the new and revolutionary Z scale track: www.youtube.com/user/Rokuhan65 Further information at www.rokuhan.de



Diesel-Hydraulik-Lok DD51 »Cold Area Type« • DD51 Diesel Hydraulic Locomotive »Cold Area Type« € 129,99 Spur »Cold Area Type« DD51

Model Features: Can run on R95 track, left and right traction tires enable climbs of up to 4% grade, motor uses a special magnet minimizing current and enabling trains to run powerfully at low speed, etching parts are used for small parts such as

handrails to be more realistic, head- and taillights, will run with constant lighting (CL) if powered by a controller equipped with this feature.

Expected release: May 2012

Diesellok DD51 »Cold Area Type« - Spur Z

DD51 Diesel Engine »Cold Area Type« – Gauge Z Epoche: 1962 - 1978 • Era 1962 - 1978 Die DD51 ist eine B-2-B Diesel-Hydraulik-Lok. Es wurden insgesamt 649 Loks von Kawasaki Saryo, Hitachi und Mitsubishi hergestellt. Die Lok wurde sowohl in Fracht- als auch in Passagierzügen einge-

The DD51 is a class of Japanese B-2-B wheel arrangement diesel-hydraulic locomotives. 649 locomotives were built by Kawasaki Shary , Hitachi, and Mitsubishi. The class was designed for mainline passenger and freight trains.

Modelleigenschaften: Rmin 95 mm: Zwei Haftreifen links und rechts für Steigungen bis zu 4%, Motor mit Spezialmagnet für außergewöhnliche Langsamfahreigenschaften, fotogeätzte Details wie z.B. Handläufe, wechselnde Zugbeleuchtung, Konstantbeleuchtung bei entsprechendem Trafo z.B. RC02.

Liefertermin: Mai 2012



»The Biggest Little Railroad in America SM «

Die berühmtesten »Langstreckenläufer« Amerikas jetzt bei NOCH!



GP15-1 & GP15T Diesellok · Diesel Engine

Epoche 1976 bis heute • Era 1976 to today

Die erste GP15 Serie wurde 1976 von EMD vorgestellt. Die
GP15-1 war eine 4-achsige Lok mit einer nicht-turbogeladenen 12-Zylinder 645 Antriebseinheit. Durch die am Dach
montierten Radiatoren und die seitlichen Lüftungen –
ähnlich den Tunnel-Motor-Loks – unterschieden sie sich
deutlich von ihren Zeitgenossen. Liefertermin: Juni 2012
The GP15 series was introduced by EMD in 1976. The
GP15-1 was a 1,500 horsepower, 4-axle unit using a
non-turbocharged 12-cylinder 645 engine. It differed
from the rest of the contemporary geeps by having roof
mounted radiators and side intakes like the tunnel
motor locomotives. Expected release: June 2012

Modelleigenschaften:

Genesis Antrieb mit einem schräg genuteten 5-Pol-Motor mit schwerer Doppelschwungmasse, DCC Quick Plug Schnittstellen, fein detaillierte Treibstofftanks, Griffe aus Metall, fotogeätzte Lüftungsgitter, Scheibenwischer und Radiatoren, detaillierter Fahrzeugrahmen mit Sandleitungen. Model features:

Genesis driveline with dynamically balanced five pole skew wound motor and dual flywheels, DCC Quick-Plug equipped, detailed fuel tank, wire grab irons, etched metal radiator intake grilles, metal windshield wipers and top radiator screens, sand lines, air lines.

F59PHI Diesellok · Diesel Engine

Epoche 1994 bis heute • Era 1994 to today

Modelleigenschaften Spur HO:

Komplett montiert: einfach auspacken, aufgleisen, losfahren! Aufstiegsbügel aus Metall, DCC-ready mit Kabelbaum, RP25 Metallachsen, McHenry® Knuckle-Kupplungen.

Model features scale HO:

Fully assembled and ready for your layout, factory installed wire grab irons, DCC ready wiring harness installed, machined RP25 profile metal wheels, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

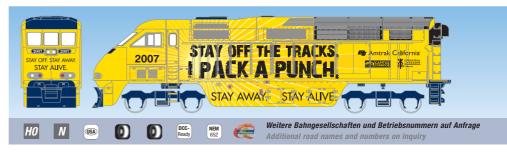
Liefertermin Spur HO/Spur N: April 2012/Juni 2012 Expected release scale HO/scale N:

April 2012/June 2012



Ohne Sound Without sound	Mit Sound * With sound *			
ArtNr.	ArtNr.	ArtBez.		Spu
75G68029	75G68129	GP15T Apalachicola Northern #720		H
75G68030	75G68130	GP15T Apalachicola Northern #721		Н
75G68031	75G68131	GP15T Apalachicola Northern #722		
		,		Н
5G68032	75G68132	GP15T Chessie #1502		Н
75G68033	75G68133	GP15T Chessie #1519		н
75G68034	75G68134	GP15T Chessie #1523		Н
75G68035	75G68135	GP15T CSX YN3 #1503	THE PERSON OF TH	Н
75G68036	75G68136	GP15T CSX YN3 #1514		Н
75G68037	75G68137	GP15T CSX YN3 #1524		Н
75G68038	75G68138	GP15-1 UPY #Y559		H
75G68039	75G68139	GP15-1 UPY #Y591		H
75G68040	75G68140	GP15-1 UPY #Y677	And we designed the state of th	H

^{*}Mit Sound / With sound - SoundTraxx Sound Decoder (NMRA/NEM) für digital & analog



Modelleigenschaften Spur N:

Komplett montiert: einfach auspacken, aufgleisen, losfahren! Alle Räder werden angetrieben und nehmen Strom ab, DCC-ready, schräg genuteter 5-poliger Motor, lupenreine Beschriftung und Bedruckung, McHenry® Knuckle-Kupplungen.

Model features scale Na

Fully assembled and ready for your layout, all-wheel drive and electrical pick-up, DCC ready, upgraded 5-pole skewed armature motor, razor sharp painting and printing, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

F59PHI Diesellok	x HO • Diesel Engine HO € 125,99				• Diesel Engine N without sound € 12 Diesel Engine N with sound € 252,99			er Pendelzugwagen • Bombardier Comm 190er bis heute • Era: 1990s to present	uters	;
Ohne Sound Without sound ArtNr. 7525786	ArtBez. Amtrak California #2003	Spur H0	Ohne Sound Without sound ArtNr. 7523731	Mit Sound* With sound* ArtBez. 7523781	F59PHI #457 10th Anniversary	Spur N	ArtNr. 7524400	ArtBez. Steuerwagen (Cab) Dallas TRE #1001	Spu N	r / Preis € 53,99
7525787 7525788 7525789	Amtrak California #2005 Amtrak California #2010 Amtrak California #2007	H0 H0 H0	7523732 7523733 7523734	7523782 7523783 7523784	F59PHI Tri Rail #800 F59PHI Tri Rail #806 F59PHI Tri Rail #818	N N N	7524420 7524440 7524401	Coach Dallas TRE #1060 Dallas TRE #1055, 1058, 1061 3er-Pack - 3 pcs. Steuerwagen (Cab) Tri Rail #501	N N	€ 53,99 € 159,99 € 53,99
7525790 7525791	Amtrak California #2015 Seattle Sounder #906	H0 H0	7523735 7523736	7523785 7523786	F59PHI West Coast Express #901 F59PHI West Coast Express #902	N	7524421 7524441 7524402	Coach Tri Rail #1013 Tri Rail #1007, 1008, 1011 3er-Pack • 3 pcs. Steuerw.(Cab) West Coast Express #101	N N	€ 53,99 € 159,99 € 53,99
7525792 7525793	Seattle Sounder #909 Seattle Sounder #911	H0 H0	7523737	7523787	F59PHI West Coast Express #905	N	7524422 7524442	Coach West Coast Express #206 West Coast Exp.#202, 207, 220 3er-Pack • 3 pcs.	N N	€ 53,99 € 159,99



Modelleigenschaften: Komplett zugerüstet: auspacken fertig! Einfach zu stapeln, extra angesetzte Türriegel, jeder Container der Serie ist mit einer anderen Nummer bedruckt, lupenreine Beschriftung und Bedruckung.

Liefertermin: April 2012

Model features: Fully assembled and ready for your layout, easily stackable, separately applied door closure rods, each container individually numbered, razor sharp painting and printing.

Expected release: April 2012



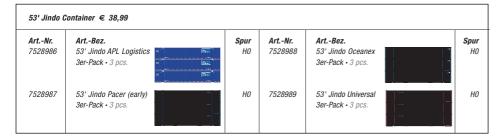






Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage

Additional road names and numbers on inquiry











Weitere Bahngesellschaften und Betriebsnummern auf Anfrage

Additional road names and numbers on inquiry

50' Combo Door Güterwagen • 50' Combo Door Box Car € 26,99 Art.-Nr. Art.-Bez. Spui Art.-Nr. Art.-Rez. Spur Canadian National/BCOL #100149 Rock #563161 7589387 HO 7589393 HO Canadian National/BCOL #100022 7589388 Н0 7589394 Rock #563147 НО 7589389 Canadian National/BCOL #100027 Rock #563180 НО 7589395 НО 7589390 Delaware & Hudson #24229 H0 7589396 Western Pacific #35712 Н0 Delaware & Hudson #24255 7589391 7589397 HN HN Western Pacific #35729 7589392 Delaware & Hudson #24286 H0 7589398 Western Pacific #35742 Н0

50' Combo Door Güterwagen

50' Combo Door Box Car

Epoche 1970 bis 1990 • Era 1970 to 1990

Modelleigenschaften: Komplett zugerüstet: auspackenfertig! Lupenreine Beschriftung und Bedruckung, leicht beschwert für optimale Laufeigenschaften, RP25 Metallachsen – Profil 33, McHenry® Knuckle Kupplungen.

Liefertermin: Mai 2012

Model features: Fully assembled and ready for your layout! Razor sharp painting and printing, weighted for optimal performance, machined RP25 profile 33" metal wheels, McHenry® scale knuckle spring couplers installed.

Expected release: May 2012

rtNr.	ArtBez. 28' Drop Sill Postpaketauflieger	Spur	ArtNr.	ArtBez. UPS-Fahrzeuge/UPS Vehicles	Spur
	28' Drop Sill Parcel Trailer € 25,99		7529418	Checker € 26,99	H0
			7529419	Ford F100 Lieferwagen € 29,99	но
529421	UPS #284496	H0	7020770	Ford F100 Package Car	""
529422	UPS #285299	HO			
529423	UPS #292437	H0			
529424	UPS #292465	H0			
529425	UPS #296614	H0			
529426	UPS #299383	H0		Ford 'C' Feuerwehrauto / Ford 'C' Short Fire Truck	
	28' Container und Chassis			Epoche: 1968 bis heute / Era: 1968 to today € 31,99	
	28' Container and Chassis € 25,99				
			7591871	Country Fire # 11	НО
529427	UPS #620701	H0			
529428	UPS #620445	H0	7591872	Country Fire #29, weiß/white	H0
529429	UPS #621506	H0	7591873	Country Fire #197, gelb/yellow	H0
529430	UPS #620560	H0	7591874	Country Fire #8, orange/orange	H0
529431	UPS #621277	HO	7591875	Country Fire #10, rot/red	l H

но

7591876

Liefertermin: Juli 2012 Expected release: July 2012

UPS #620612

7529432

НО

Country Fire #2 signal-grün/signal-green

Auch 2012 möchten wir Ihnen wieder unsere beliebten NOCH Modell-Landschaftsbau-Seminare anbieten. Es stehen vier verschiedene Typen zur Auswahl. Bei unseren vielseitigen Landschaftsbau-Themen ist für jeden etwas dabei! Unsere Seminarleiter Karl-Heinz Echteler und Karl Gebele verraten Ihnen tolle Tricks und Kniffe und geben ihre Erfahrungen gerne an Sie weiter! Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung finden Sie im Internet unter www.noch.de!

Profi I + Eltern & Kind Seminar Alpiner Arkadentunnel		Profi II Romantische Nebenstrecke mit Tunnel		Profi III Schrebergarten mit Ententeich	
Inhalte des Seminars • Einführung in den Landschaftsbau mit NOCH TERRA-FORM • Aufbau von Gleistrasse und Arkadentunnel • Entstehung des Landschaftsgerüsts • Felspartien gestalten und kolorieren • Elektrostatische Begrasung • Wassergestaltung • Perfekte Ausgestaltung		Inhalte des Seminars Einführung in den Modell-Landschaftsbau Was sind die Voraussetzungen für eine vorbildgetreue Modellbahnanlage? Unterbau und Gestaltung der Landschaft Gestaltung von Bergen mit NOCH TERRA-FORM sowie Felsgestaltung und Farbgebung Elektrostatische Begrasung Wassergestaltung Perfekte Ausgestaltung		Inhalte des Seminars Einführung Zusammenbau von Laser-Cut Gebäuden Gestaltung von Blumen- und Gemüsebeeten Gestaltung eines Feldweges und des Uferbereichs Kolorieren und elektrostatisches Begrasen Wassergestaltung Perfekte Ausgestaltung	
Seminar-Termine 20	12				
Seminartyp PROFI I	Datum 23. – 24. Februar 2012 05. – 06. Juli 2012 09. – 10. März 2012 (bereits ausgebucht)	Kosten 198,00 Euro pro Person 198,00 Euro pro Person	Enthaltene Leistungen Dioramenrohling und Landschaftsbaumaterial Ihr eigenhändig gestaltetes Diorama dürfen Sie mit nach Hause nehmen 2 x Mittagsimbiss und Kaffeepausen Ein gemeinsames Abendessen mit dem Seminarleiter		
PROFI III	09. – 10. November 2012 30. – 31. März 2012 22. – 23. Juni 2012	198,00 Euro pro Person	 Teilnehmerzertifikat Hinweise: Bei allen Seminaren findet eine Werksbesichtigung statt Die Seminare Eltern & Kind sowie PROFI I starten um 8:30 Uhr Die Seminare PROFI II und PROFI III starten um 9:00 Uhr Die Teilnehmerzahl ist auf max. 12 Personen bzw. 8 Eltern - /Kind-Paare pro Seminar beschränkt Fahrt- und Übernachtungskosten tragen die Seminarteilnehmer Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung finden Sie im Internet unter www.noch.de 		
Eltern & Kind	22. – 23. 3dn 2012 02. – 03. August 2012 (bereits ausgebucht) 06. – 07. September 2012	198,00 Euro pro Paar (ein Erwachsener und ein Kind von 7 bis einschließlich 14 Jahre)			

ROKUHAN Händler

Auf diesen Messen stellen wir im Jahr 2012 aus:

You can find us at the following exhibitions in 2012:

- On traXS Spoorwegmuseum, Utrecht, 02. 04. März/March
- Intermodellbau, Dortmund, 18. 22. April
- Mondial du Modelisme, Paris, Porte-Versailles, 14. 17. Juni / June
- Modell Hobby, Prag, 27. 30. September

- Modell Hobby Spiel, Leipzig, 05. 07. Oktober/October
- Modellbau-Messe, Wien, 25. 28. Oktober/October
- 29. Internationale Modellbahnausstellung, Köln, 22. 25. November

Weitere Messebeteiligungen finden Sie unter www.noch.de

ende

ndler

More exhibitions we participate in can be found at www.noch.de

Service-Coupon

Exk	lusiv für Sie direkt von NOCH / Exclusively for you from NOCH	Bitte schicken Sie mir das folge	
	NOCH Hauptkatalog/NOCH main catalogue, Euro 5,00	Händler-Verzeichnis: Land/Postleitzah	
	71906 Ratgeber »St. Barbara«, Euro 9,99		
	71907 Guidebook »St. Barbara« in English, Euro 9,99		
	71908 Magazin »Modell-Landschaftsbau heute«, Euro 9,99	NOCH Händler	
	71909 Magazine »Model Landscaping Today« in English, Euro 9,99	WOODLAND SCENICS NOCH I	
	71916 DVD-Ratgeber »St. Peter«, Deutsch/English, Euro 9,99	KATO Händler	
	71922 DVD-Ratgeber Fertiggelände, Deutsch/English, Euro 9,99	ATHEARN Händler	
	UNITRACK Proposity 2 N. Probaglaina (pur Vargandkastannaugabala)	ATTILATIN HARIUTEI	

ich bezahle	? / Payme	nt in	<u>advance</u>

in **deutschen** Briefmarken (Marken liegen bei)

als Verrechnungsscheck (Scheck liegt bei – nur innerhalb Deutschlands – within Germany only)

VISA-/Master Card No.: Gültig bis/Exp.date

ROKUHAN-Prospekt + 2 Z-Probegleise (nur Versandkostenpauschale)

per Rechnung / Bank transfer (on receipt of proforma invoice)

PayPal (Bitte senden Sie den Betrag über Ihren PayPal-Account an: bestellungen-endverbraucher@noch.de)
PayPal (Please send the amount via your PayPal account to: bestellungen-endverbraucher@noch.de)

Name: Straße / Street:

Land / Country: Land / Country:

Datum, Unterschrift / Date, Signature:

Coupon ausschneiden und an nebenstehende Adresse senden. Hinweis: Sollte der Wert Ihrer Bestellung Euro 15,- inkl.

Versandkostenpauschale übersteigen, so erhalten Sie von uns vor der Auslieferung der Artikel eine Vorausrechnung.

Pro Bestellung zzgl. Versandkostenpauschale: Euro 2,50 innerhalb Deutschlands/Euro 7,00 im Ausland.

Postal charges per order: Euro 7,00 within Europe/overseas.

Bei allen Preisen sind Änderungen vorbehalten. Prices are subject to change without notice.

NOCH Piktogramme:



Laser-Cut Produkte
Laser-Cut products

Laser-Cut + 45°-Gehrungsschnitt Laser-Cut + 45° angle cut



micro-motion micro-motion



Brücken-System kompatibel Bridge system compatible



NOCH GmbH & Co. KG Postfach 1454 D-88230 Wangen im Allgäu, Germany Telefon: +49 75 22 - 97 80-0 Fax: +49 75 22 - 97 80-80

E-Mail: info@noch.de www.noch.de und www.noch.com

