



ROKUHAN
JAPAN //

im Vertrieb bei NOCH
Distributed by NOCH



NOCH

... wie im Original



***ROKUHAN Spur Z –
die RevoluZion im Gleisbau!***

ROKUHAN Z Scale – the Revolution in Tracks!

ROKUHAN Spur Z – die RevoluZion im Gleisbau!

ROKUHAN Z Scale – the Revolution in Tracks!

Nach KATO ist ROKUHAN 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.

ROKUHAN is besides KATO the second model railroad enterprise from the Land of the Rising Sun - Japan being popular for its precision and innovative 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



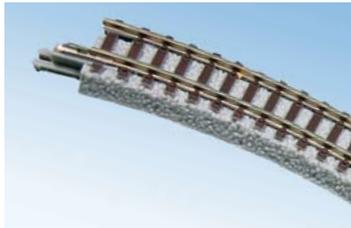
Top-Neuheit!
New items!



Info-Box
ROKUHAN Spur Z-Gleissystem
ROKUHAN Z Scale track system

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.rokuhan.de. Fordern Sie zwei der revolutionären Spur Z-Gleise direkt bei uns an. Schicken Sie uns einfach eine E-Mail an info@noch.de mit dem Stichwort: »ROKUHAN Spur Z-Probegleis« und wir liefern Ihnen zwei Probegleise gegen eine Versandpauschale von nur € 2,50. You will find further information at www.rokuhan.de. Get two of this revolutionary Z Scale track as a free sample directly from us. Just send an email to info@noch.de mentioning the keyword »ROKUHAN Z Scale Sample Track« and we will send you two tracks for testing at a shipping fee of € 2,50 only.

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 offered before electric turnouts with invisibly integrated electric drives in the track bed. Convince yourself from this revolutionary Z scale track. Your dealer is looking forward to your visit and will be glad to provide detailed information.



Robuster, graugesprenkelter Bettungskörper mit »Holzschwellen«.

Durable, grey-spotty track bed with »wooden sleeper«.



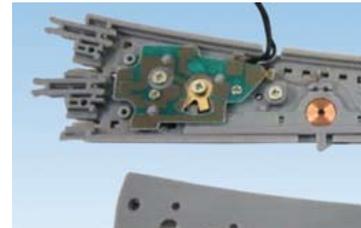
Kunststoff-Clips unterstützen den Schienenschuh für eine sichere und stabile Gleisverbindung.

Plastic clips support the track joiners for a durable and safe track connection.



Filigrane Weichenzungen und Herzstücke aus Metall garantieren optimalen Fahrbetrieb.

Filigree turnout blades and metal frogs guarantee perfect operation.



Im Bettungskörper integrierte Weichenantriebe mit den derzeit stärksten Neodym-Magneten garantieren Durchzugsstärke.

Electrical turnout drives with the currently strongest Neodym-Magnets, integrated in the track bed, guarantee tractive power.

Das revolutionäre Spur Z-Gleissystem von ROKUHAN!

The revolutionary Z scale ROKUHAN track system!

Schienenetails / 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

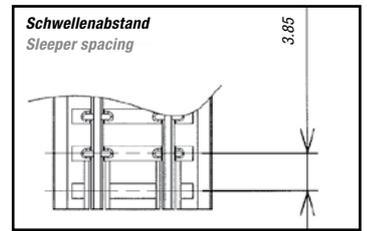
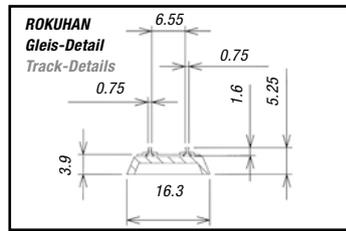
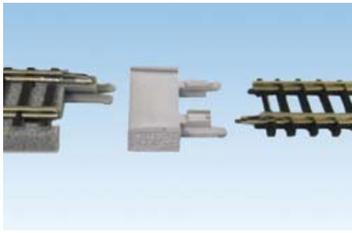


ROKUHAN bietet ein Spur Z-Gleissystem mit einem eigenen Gleisbettungskörper an.

Das Gleis ist formschön, robust, extrem stabil und leicht zu verlegen. Der Bettungskörper besteht aus einem elastischen Kunststoff, die Schienen sind aus Neusilber gefertigt. Die einzelnen Schienen lassen sich über spezielle Schienenverbinder leicht und sicher zusammenstecken. Die Schienenschuhe aus Metall werden dabei von Kunststoffclips auf der Schienenunterseite unterstützt, die mit einem hör- und spürbaren Klick einrasten.

ROKUHAN provides a track system with its own track bed.

The shapely, sturdy and extremely solid track can be easily laid. The track bed itself is made of a flexible plastic, the rails are of nickel silver. Thanks to special track joiners, the tracks can be easily clipped together. Additional plastic clips on the bottom of the track support the track joiners for a durable and safe track connection.



Kein Anschluss? Nicht mit uns! Der Gleisübergang zu ROKUHAN.

Wenn Sie zukünftig das ROKUHAN Gleis verwenden wollen und bisher Schienen eines anderen Herstellers verwenden, ist dank des Übergangs-Verbinders »Conversion Joiner« Art.-Nr. 97414 (siehe Zubehör) der Übergang simple und präzise wie ein Schweizer Uhrwerk! Einfach den Verbinder aufstecken, das Gleis ohne Bettung ansetzen und den Höhenunterschied mit unserer Mössmer Gleisbettung Art.-Nr. 99418 (siehe NOCH Katalog Seite 23 oder www.noch.de) unterfüttern - fertig!

No transition? Not with us! The track transition to ROKUHAN.

If you wish to use ROKUHAN tracks in future but you have already started with tracks of another manufacturer, the transition is simply and exactly made thanks to the ROKUHAN »Conversion Joiner« (ref. 97414). Simply plug the joiner to the track and add the track without track bed. To clear the difference in height we recommend using our MÖSSMER foam roadbed without ballast as underlay (NOCH catalog, page 23 ref. 99418).

Fahrregler und Stromversorger:

Mit dem formschönen Komfort-Fahrregler »Train Controller RC01« oder dem Kompakt-Fahrregler »RC02« von ROKUHAN haben Sie alles im Griff. Den Fahrregler haben Sie im Handumdrehen an den Fahrstrom angeschlossen und die E-Weichen verkabelt. Dank eines zusätzlichen Batteriefachs (8x AA Batterien), auf der Unterseite des Reglers, kann der Trafo auch unterwegs ohne Steckernetzteil betrieben werden. Wer es gerne etwas preiswerter mag, für den ist der RC02 genau das Richtige.

Train Controller and Power Supply:

Using the ROKUHAN »Train Controller RC01« or »Compact Controller RC02« you will have all under control. The connection to power and the wiring of the powered turnouts are made in the twinkling of an eye. Thanks to the additional battery box (8x AA batteries) on the bottom of the controller it can also be used without power supply en route. For all who wish it more inexpensive, the RC02 controller is ideally used.

97304 Kompakt-Fahrregler RC02

Compact Controller RC02 € 39,99



Kompakt-Fahrregler RC02
Compact Controller RC02



Batteriefach RC01 und RC02
Battery Box RC01 and RC02

97301 Komfort Fahrregler RC01

Train Controller RC01 € 75,99



Komfort-Fahrregler RC01 »Train Controller«
Train-Controller RC01 »Train Controller«



Technische Infos und Eigenschaften:

- Geeignet für Spur Z – Output max. 12V, 1.0A
- Feinfühliges Potentiometer
- Separate Stromversorgung durch ein Steckernetzteil
- Kurzschlussicherung mit einer automatischen Reset-Funktion
- Fahrtrichtungsschalter (vorwärts, rückwärts, Nullstellung)
- Zwei integrierte Weichenschalter (zwei bzw. vier Weichen, Anschluss über Y-Kabel – können direkt am Fahrregler angeschlossen werden).
- Seitliche Plug-In Anschlüsse für weitere Weichenschalter
- Batteriefach (8x AA Batterien) für den mobilen Einsatz
- Maße Fahrregler RC01: 195 x 95 x 65 mm

Technical features:

- Perfect for Z scale - Output max. 12V, 1.0A
- Sensitive potentiometer
- Separate power supply
- Automatic short-circuit-proof
- Direction switch (FWD, REV, OFF)
- Two integrated turnout switches (two or in case of using Y-cable four turnouts can be plugged in)
- Sidewise plug connection for turnout switches
- Extra battery box (8x AA Batteries) for mobile service use
- Measurements Train Controller RC01: 195 x 95 x 65 mm



Anschluß von 4 Weichen am RC01 mit Hilfe des Y-Kabels
Wiring Y-Cable to connect 4 turnouts to RC01 controller



Plug-In Weichenschalter-Serie am RC01
Plug-In Turnout Switch Line at RC01



Plug-In Weichenschalter am RC02
Plug-In turnout switch to RC02

Anschlussgleis

Der Stromanschluss ist bei den Z-Gleisen von ROKUHAN einzigartig und clever gelöst. Im Bettungskörper der geraden Gleise ist ein Bettungsstück integriert, das sich herausnehmen lässt und so die Schiene für den Stromanschluss direkt freilegt (siehe Abb. 1). Der Stecker des Anschlusskabels (Art.Nr. 97401) ist so gebaut, dass dieser direkt in diese Stelle eingesetzt werden kann (siehe Abb. 2). Fertig ist der Anschluss! **Durch diese Methode kann ohne großen Aufwand und Lötarbeiten auch nachträglich an beliebigen geraden Stellen Strom eingespeist werden.**



Abb. 1
ill 1.

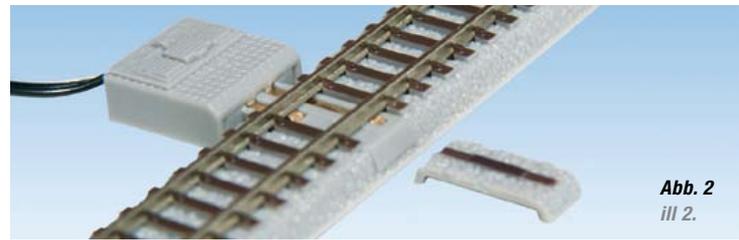
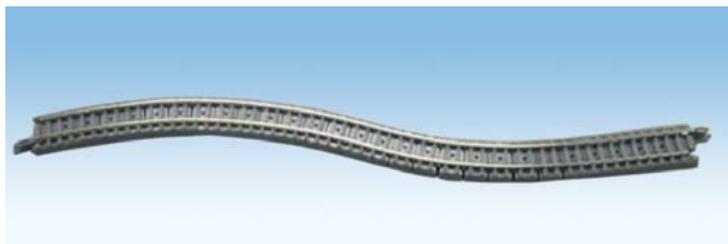


Abb. 2
ill 2.

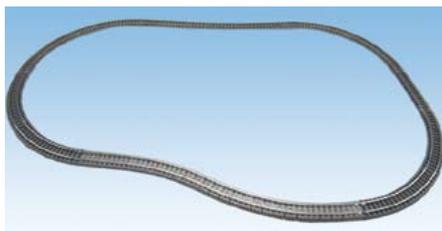


Flexgleis mit Bettung

FlexTrack with track bed



Einfaches Biegen und Verformen
Easy to bend and to deform



Anwendungsbeispiel
Example of use

Weichenschalter - Turnout Switch:

Die Weichenschalter von ROKUHAN sind in Ihren Anschlussmöglichkeiten ein wahres Multitalent. Die Weichen lassen sich mit den Weichenschaltern dank der Plug-In-Steckverbinder schnell und einfach »verkabeln«. Umständliches **Verlöten oder Anschließen mit Lüsterklemmen gehören der Vergangenheit an.** Die Schalter werden einfach seitlich mit Plug-In-Verbindern am ROKUHAN Komfort-Fahrregler »Train Controller RC01« oder an den »Kompakt Controller RC02« angeschlossen.

The ROKUHAN turnout switches are real all-rounders offering various connection possibilities. Thanks to the plug-in-clips, the turnouts can be fast and easily connected to the turnout switch. Complicated soldering or connecting with connectors is a thing of the past. The switches are simply connected with the plug-in-clips to the ROKUHAN Train Controller RC01 or to the Compact Controller RC02.



97302 Weichenschalter

Turnout Switch € 18,99



Einfacher Weichenanschluss an Fahrregler RC01 oder RC02 dank Plug-In-Stecker.

Thanks to the plug-in socket at RC01 and RC02 it's simple and fast to connect turnouts.

Feeder Track

ROKUHAN makes it really easy to deliver power to Z scale tracks. The straight track sections have a removable insert that can be slid out. Thus, the rail is accessible for the power connection (see ill. 1). The plug of the feeder cable (ref. 97401) is build in a way that it can be inserted into this place (see ill. 2). **The power connection is ready! Thanks to this technique power can be supplied on every straight track section without any efforts and additional soldering.**

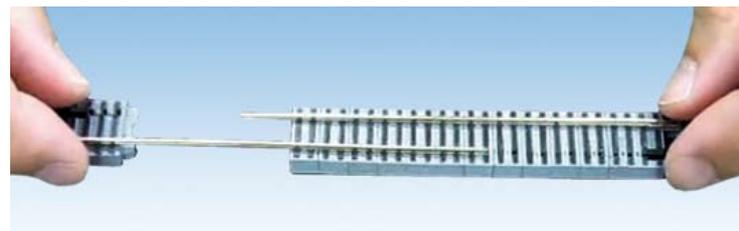
Flexgleis - FlexTrack

ROKUHAN hat es geschafft, ein Flexgleis in Spur Z mit Bettung zu entwickeln. Das Flexgleis hat eine Länge von 330 mm. Es besteht aus einzelnen Elementen, die abgenommen werden können. Die Schiene kann dadurch bequem auf Länge geschnitten und die Bettung wieder eingesetzt werden.

ROKUHAN developed a flexible Z scale track with track bed.

The FlexTrack has a length of 330 mm and consists of individual removable sections. The track can be easily cut to length and the track bed can be reinserted.

97016 Flexgleis - FlexTrack € 14,99



Flexibles Ablängen

Easy and flexible trimming

Einfach aufstecken - fertig! - Simply join and get started!

Die Schalter lassen sich mit einem zusätzlichen Steckernetzgerät (Art.-Nr. 97411) auch direkt betreiben. Eine Anschlussbuchse ist am Schalter vorhanden. Wenn Sie einen Märklin® oder einen anderen Spur Z Trafo verwenden, dann benötigen Sie das AC-Weichen-Anschlusskabel Art.-Nr. 97410.

The turnout switches can also be directly powered with an additional power supply (ref. 97411). A plug-in socket is preinstalled in the switch. If you use a Märklin® or similar Z scale transformer, you need the Rokuhan AC-Turnout-Feeder-Cable (ref. 97410).



Weichenanschluss an Trafos anderer Hersteller - hier Märklin®.

Switch Connection to controllers of other manufacturers - like Märklin®.

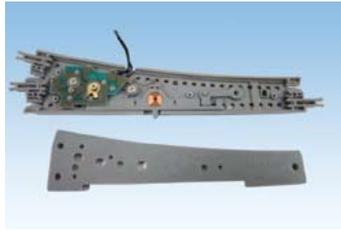


Weichenanschluss mit direkter Stromzufuhr über ein zusätzliches Steckernetzgerät Art.Nr. 97411.

Additional input port for an extra power supply ref. 97411.

Weichen und Bogenweichen

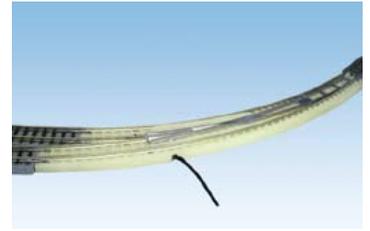
In der Gleisgeometrie von ROKUHAN gibt es zwei Weichengrößen: Länge 110 mm R490-13° und Länge 55 mm R127-26°. Die Weichen können manuell oder elektrisch betrieben werden. Die Antriebe sind dabei direkt in der Gleisbettung untergebracht. Die Herzstücke sind aus Metall und Strom führend. Das Power Routing System, intelligente Stoppweichen, wirkt einem Zusammenstoßen von Zügen entgegen. (Für diejenigen, die keine Stoppweichenfunktion verwenden wollen, wird in Kürze eine Austauschplatte erhältlich sein). Die derzeit stärksten Neodym-Magnete sorgen für Durchzugsstärke und Zuverlässigkeit im Langzeitbetrieb. Der Parallelgleisabstand nach Einbau des Gegenbogens beträgt 25 mm. Bogenweichen im Radius R195/220 30° werden in Kürze verfügbar sein. Da es mit der Gleisbettung im Bereich des Übergangs zum Gegenbogen und der Geraden eng wird, muss hier beim Verlegen etwas nachgearbeitet werden. Wir empfehlen Ihnen die Bettung ein wenig mit Sandpapier anzuschleifen, um einen sauberen Übergang zu erhalten. Nähere Informationen dazu finden Sie demnächst auf www.rokuhan.de.



Innenliegender Weichenantrieb
Inside switch-drive



Filigrane Weichenzungen
Filigree blades



Bogenweiche (Vorserie!)
Curved turnout (Pilot lot!)



Weichenherzstück aus Metall
Metal switch frog point



Info-Box ROKUHAN Spur Z-Gleissystem:

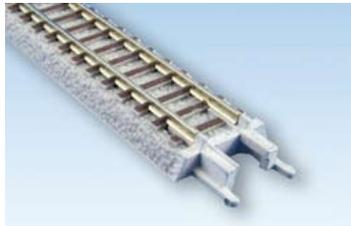
Im Internet stellt Ihnen Rokuhan auf seinem YouTube-Kanal www.youtube.com/user/Rokuhan65 in vielen kleinen Videos das neue Gleissystem anschaulich vor. Schauen Sie einfach mal rein und lassen Sie sich überzeugen.

ROKUHAN Z scale track system:

You will find a lot of short and interesting video clips showing and explaining the advantages of ROKUHAN's Z track on YouTube. Hang over and have a look at www.youtube.com/user/Rokuhan65.



97303 Kehrschleifenschalter
Reverse Switch € 23,99



97413 Isolierverbinder
Gap Joiner
Preis auf Anfrage / NBA

Track Gaps and Reverse Switch

The reverse switch makes it very easy to reverse the negative and positive poles within the reverse loop. Simply stop the train before the second gap, operate the reverse switch and turnout and go ahead.

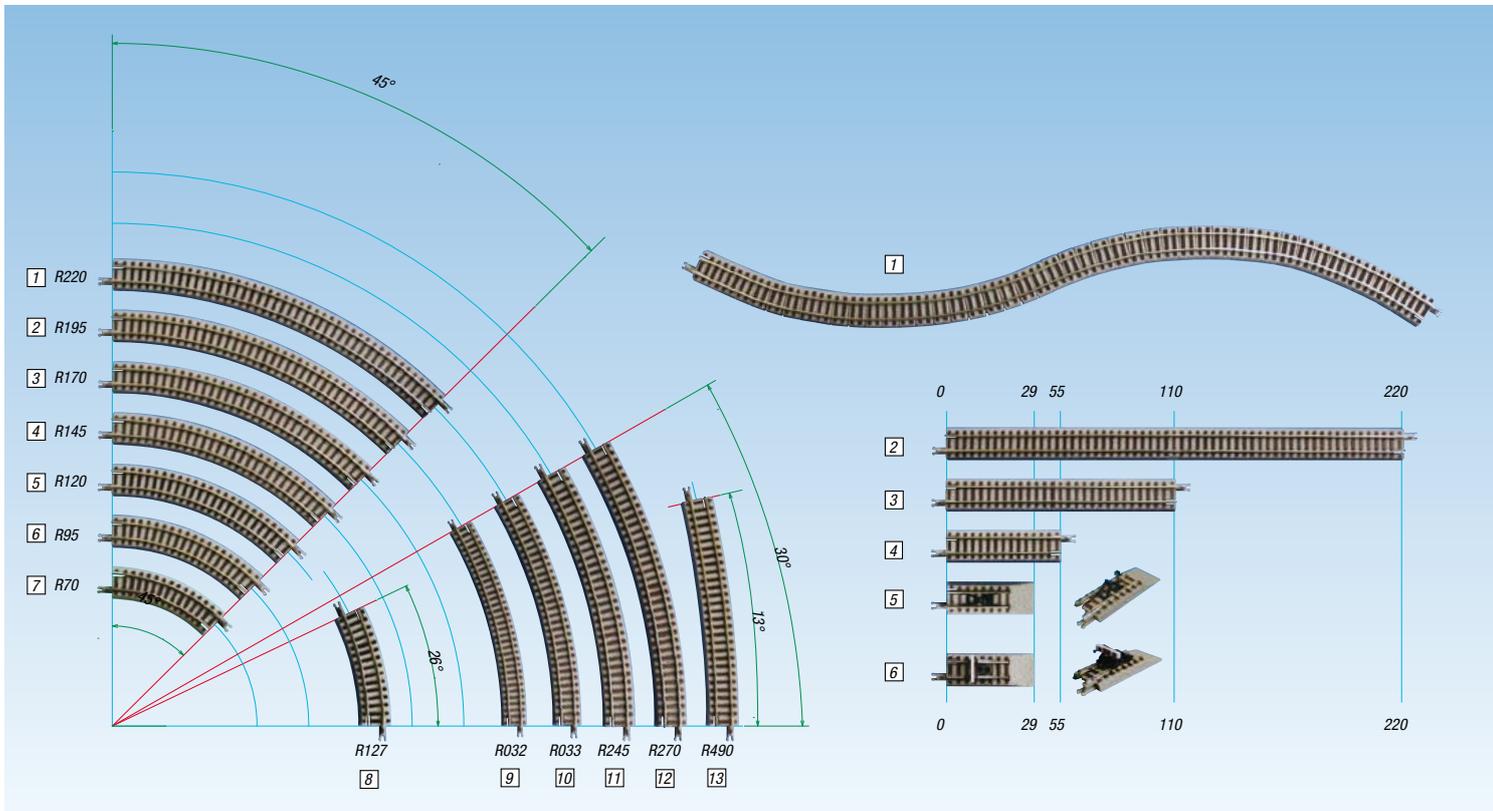
With the gap joiner (isolated rail joiner) you can easily add gaps into the track course. Simply slide out the standard track joiners and replace them by gap joiners (isolated rail joiner).

Schienentrennung und Kehrschleifen-Schalter:

Mit dem Plug-In-Schalter für Kehrschleifen ist es sehr einfach, eine Umpolung des Plus- und Minus-Pols innerhalb der Kehrschleife vorzunehmen. Einfach den Zug vor der zweiten Trennstelle anhalten, Kehrschleifenschalter und Weiche umstellen, und schon kann es weitergehen.

Mit dem Isolierverbinder lassen sich einfach und sicher Trennstellen in den Gleisverlauf einarbeiten. Dazu werden die regulären Gleisverbinder abgezogen und durch den Isolierverbinder ersetzt.

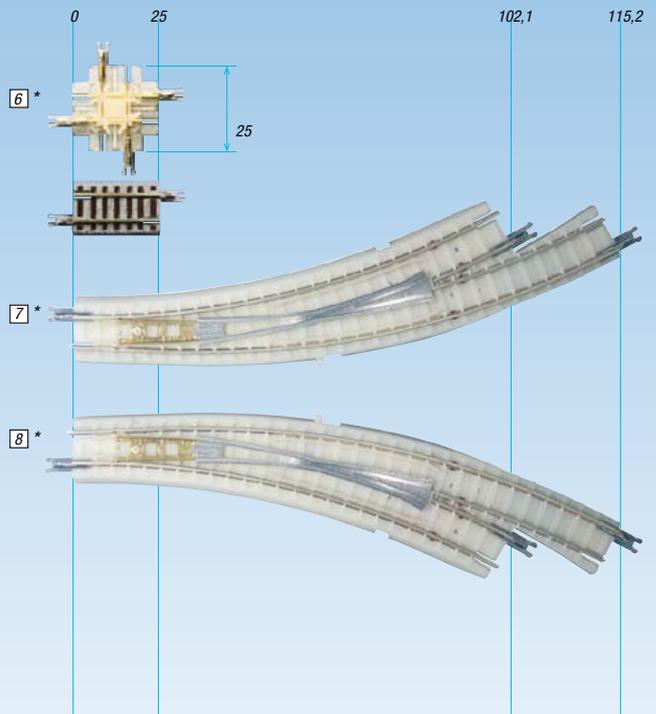
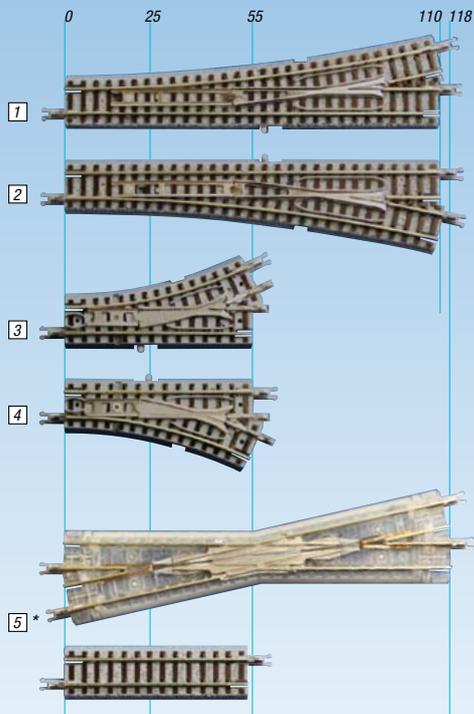




Gebogene Gleise / Curved tracks			Gerade und Flexgleise / Straight and FlexTracks				
	NOCH Art. Nr. / Ref.	ROKUHAN Art. Nr. / Ref.	Art. Bez. / Description		NOCH Art. Nr. / Ref.	ROKUHAN Art. Nr. / Ref.	Art. Bez. / Description
1	97004 (4 Stück, pcs.)	R004	Gleis gebogen / curved track R220-45° € 10,99	1	97016 (1 Stück, pc.)	R016	Flexgleis mit Bettung 330 mm € 14,99 FlexTrack with track bed
2	97002 (4 Stück, pcs.)	R002	Gleis gebogen / curved track R195-45° € 10,99	1	97017 (1 Stück, pc.)	R017	Flexgleis mit Bettung 135 mm Preis auf Anfrage FlexTrack with track bed NBA
3	97003 (4 Stück, pcs.)	R003	Gleis gebogen / curved track R170-45° € 10,99	2	97009 (4 Stück, pcs.)	R009	Gleis gerade, 220 mm mit Anschlussblende € 11,59 straight track with slot cover for feeder cable
4	97005 (4 Stück, pcs.)	R005	Gleis gebogen / curved track R145-45° € 10,99	3	97001 (4 Stück, pcs.)	R001	Gleis gerade, 110 mm mit Anschlussblende € 9,59 straight track with slot cover for feeder cable
5	97011 (4 Stück, pcs.)	R011	Gleis gebogen / curved track R120-45° € 10,99	4	97008 (2 Stück, pcs.)	R008	Gleis gerade, 55 mm mit Anschlussblende € 5,59 straight track with slot cover for feeder cable
6	97010 (4 Stück, pcs.)	R010	Gleis gebogen / curved track R95-45° € 10,99	5	97013 (2 Stück, pcs.)	R013	Japanischer Prellbock, 42 mm € 7,59 Japanese pumper
7	97018 (4 Stück, pcs.)	R018	Gleis gebogen / curved track R70-45° € 10,99	6	97029 (2 Stück, pcs.)	R029	Europäischer Prellbock, 42 mm Preis auf Anfrage European pumper NBA
8	97019 (2 Stück, pcs.)	R019	Gleis gebogen / curved track R127-26° (Gegenbogen / reversed arch) € 10,99				
9	97032 (6 Stück, pcs.)	R032	Gleis gebogen / curved track R195-30° € 16,99				
10	97033 (6 Stück, pcs.)	R033	Gleis gebogen / curved track R220-30° € 16,99				
11	97014 (6 Stück, pcs.)	R014	Gleis gebogen / curved track R245-30° € 16,99				
12	97015 (6 Stück, pcs.)	R015	Gleis gebogen / curved track R270-30° € 16,99				
13	97012 (2 Stück, pcs.)	R012	Gleis gebogen / curved track R490-13° (Gegenbogen / reversed arch) € 5,59				

Zubehör / Accessories

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	Liefertermine: Art.Nr. 97302: September 2011 Art.Nr. 97303: Oktober 2011 Art.Nr. 97304: Oktober 2011			
15	16	Expected release: Ref. 97302: Septemer 2011 Ref. 97303: October 2011 Ref. 97304: October 2011			



* Bilder Vorserie / pre-series pictures

Weichen und Kreuzungen / Turnouts and crossings

	NOCH Art. Nr. / Ref.	ROKUHAN Art. Nr. / Ref.	Art. Bez. / Description		NOCH Art. Nr. / Ref.	ROKUHAN Art. Nr. / Ref.	Art. Bez. / Description
1	97006 (1 Stück, pc.)	R006	Elektrische Weiche links R490-13°, 110 mm € 29,99 <i>Electrical Turnout left</i>	5	97024 (1 Stück, pc.)	R024	Kreuzung 112,8 mm 13° mit 2 x Ausgleichsgleis € 19,99 <i>Crossing with 2 x Straight Tracks</i>
2	97007 (1 Stück, pc.)	R007	Elektrische Weiche rechts R490-13°, 110 mm € 29,99 <i>Electrical Turnout right</i>	6	97025 (1 Stück, pc.)	R025	Kreuzung 25 mm, 90° inkl. 4 x gerades Gleis 25 mm € 19,99 <i>Crossing incl. 4 x Straight Tracks 25 mm</i>
3	97022 (1 Stück, pc.)	R022	Elektrische Weiche links R127-26°, 55 mm € 31,99 <i>Electrical Turnout left</i>	7	97026 (1 Stück, pc.)	R026	Bogenweiche links R195/220-30°, 115,2 mm Preis auf Anfrage <i>Curved Turnout left NBA</i>
4	97023 (1 Stück, pc.)	R023	Elektrische Weiche rechts R127-26°, 55 mm € 31,99 <i>Electrical Turnout left</i>	8	97027 (1 Stück, pc.)	R027	Bogenweiche rechts R195/220-30°, 115,2 mm Preis auf Anfrage <i>Curved Turnout right NBA</i>

Liefertermin Kreuzungen: Oktober 2011
Expected release crossings: October 2011

Zubehör / Accessories

	NOCH Art. Nr. / Ref.	Rokuhan Art. Nr. / Ref.	Art. Bez.
1	97401 (1 Stück, pc.)	A001	Anschlusskabel / Feeder Cable, 70 cm € 3,99
2	97402 (1 Stück, pc.)	A002	Aufgleishilfe / Rerailer, 145 x 25 x 15 mm € 1,79
3	97403 (1 Stück, pc.)	A003	Verlängerung Anschlusskabel / Extension Cable for Feeder, 150 cm € 3,99
4	97404 (1 Stück, pc.)	A004	Verlängerungskabel Weichenanschluss / Extension Cable for Turnout, 150 cm € 3,99
5	97405 (1 Stück, pc.)	A005	Y-Kabel für den parallelen Anschluss von zwei Weichen / Y-Cable for Turnout, 10 cm € 3,99
6	97406 (10 Stück, pcs.)	A006	1gl. Gleis- & Masten-Basis, 40 x 8 x 3 mm (für das Fixieren der Gleise bzw. für die Installation von Oberleitungsmasten) Preis auf Anfrage <i>Mast Base Single Track (to fix the track and to install catenary poles) NBA</i>
7	97407 (10 Stück, pcs.)	A007	2gl. Gleis- & Masten-Basis, 80 x 8 x 3 mm (für das Fixieren der Gleise bzw. für die Installation von Oberleitungsmasten) Preis auf Anfrage <i>Mast Base Double Track (to fix the track and to install catenary poles) NBA</i>
8	97301 (1 Stück, pc.)	C001	Fahrregler »Train Controller« RC01 mit Netzgerät 195 x 95 x 65 mm wahlweise auch mit 8 St. AA-Batterien zu betreiben. € 75,99 <i>(Input AC100V-240V, Output max 12V, 1.0A) / Train Controller RC01 with power supply. Optional use with 8 x AA Batteries</i>
9	97302 (1 Stück, pc.)	C002	Weichenschalter / Turout Switch, 95 x 65 x 30 mm € 18,99
10	97303 (1 Stück, pc.)	C003	Kehrschleifenschalter / Reverse Switch € 23,99
11	97304 (1 Stück, pc.)	C004	Einfacher Kompakt-Fahrregler RC02 mit Netzgerät 94 x x 71 x 37 mm, ohne Steckernetzgerät wahlweise auch mit 8 St. AA-Batterien zu betreiben. (Input AC100V-240V, Output max 12V, 1.0A) € 39,99 <i>Compact Controller RC02 (Without power supply. Optional use with 8 x AA-Batteries).</i>
12	97413	A013	Isolierverbinder / Gap Joiner Preis auf Anfrage / NBA
13	97412 (10 Stück, pcs.)	A012	Schienenverbinder / Joiner Set Preis auf Anfrage / NBA
14	97414	A014	Übergangs-Verbinder auf Gleissysteme Dritter / Conversion Joiner Preis auf Anfrage / NBA
15	97410	A010	AC Weichen-Anschlusskabel an Trafos Dritter, 40cm Stecker / Connect AC Adapter to Turnout Switch, Plug DIA5.0 Preis auf Anfrage / NBA
16	97411	A011G	Steckernetzgerät, passend zu Art.Nr. 97301, 97302 und 97304 / Power Supply for Ref. 97301, 97302 and 97304 Preis auf Anfrage / NBA

YouTube – mit ROKUHAN immer auf dem Laufenden.

YouTube – ROKUHAN keeps you posted.

Mit dem YouTube Kanal von ROKUHAN sind Sie immer auf dem Laufenden. Darüber hinaus zeigen die Mitarbeiter in ihren kleinen Videobeiträgen aber auch technische Details, anschauliche Anwendungsbeispiele und nützliche Tipps rund um das neue, revolutionäre Gleis in Spur Z. Man findet aber auch liebevolle Kleinstdioramen wie z. B. das »Bonsai«. Schauen Sie bei Gelegenheit mal auf YouTube vorbei – einfach Stichwort Rokuhan Spur Z eingeben oder gezielt nach dem Kanal »Rokuhan65« suchen.

ROKUHAN keeps you posted with its YouTube channel. But that's not all. The Rokuhan team shows you also technical details, vivid examples of use and valuable tips about the new and revolutionary Z scale track in their short video clips. You will also find lovingly small dioramas like the »Bonsai«. Hang over and have a look on YouTube – just key in »Rokuhan Z scale« under the search of the YouTube page or better search directly for the Rokuhan channel »Rokuhan65«.



Ihr NOCH Fachhändler • Your NOCH Dealer

ROKUHAN Prospekt / Brochure: Art.Nr. / Ref. 97952



Info-Box

ROKUHAN Spur Z-Gleissystem
ROKUHAN Z Scale track system

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.rokuhan.de. Fordern Sie zwei der revolutionären Spur Z-Gleise direkt bei uns an. Schicken Sie uns einfach eine E-Mail an info@noch.de mit dem Stichwort: »ROKUHAN Spur Z-Probegleis« und wir liefern Ihnen zwei Probegleise gegen eine Versandpauschale von nur € 2,50.

You will find further information at www.rokuhan.de. Get two of this revolutionary Z Scale track as a free sample directly from us. Just send an email to info@noch.de mentioning the keyword »ROKUHAN Z Scale Sample Track« and we will send you two tracks for testing at a shipping fee of € 2,50 only.



NOCH GmbH & Co. KG • Postfach 1454D-88230 Wangen im Allgäu • Telefon: +49 - 75 22 - 97 80-0
Fax: +49 - 75 22 - 97 80-80 • E-Mail: info@noch.de • Internet: noch.de und rokuhan.de
www.noch.de / facebook