

KATO
PRECISION RAILROAD MODELS

... im Vertrieb bei



... wie im Original

***H0* UNITRACK**

Gerade Gleise

| | | |
|--|--|---------|
| | 7002180 (2-180) Gerades Gleis, 369 mm [4 Stück] | € 16,49 |
| | 7002150 (2-150) Gerades Gleis, 246 mm [4 Stück] | € 11,99 |
| | 7002151 (2-151) Anschlussgleis -gerade-, 246 mm [1 St.] | € 5,49 |
| | 7002160 (2-160) Gerades Gleis, 227 mm [2 Stück] | € 5,99 |
| | 7002130 (2-130) Gerades Gleis, 174 mm [4 Stück] | € 11,49 |
| | 7002193 (2-193) Gerades Gleis, 149 mm [2 Stück] | € 5,99 |
| | 7002140 (2-140) Gerades Gleis, 123 mm [4 Stück] | € 11,49 |
| | 7002120 (2-120) Gerades Gleis, 114 mm [4 Stück] | € 10,99 |
| | 7002111 (2-111) Gerades Gleis, 94 mm [2 Stück] | € 5,49 |
| | 7002105 (2-105) Gerades Gleis, 60 mm [4 Stück] | € 10,99 |
| | 7002170 (2-170) Prellbock Profil, 109 mm [2 Stück] | € 10,99 |

Gebogene Gleise

| | | |
|--|--|---------|
| | 7002290 (2-290) Gebogenes Gleis, R867-10° [2 Stück] | € 5,99 |
| | 7002250 (2-250) Gebogenes Gleis, R790-22.5° [4 Stück] | € 14,99 |
| | 7002240 (2-240) Gebogenes Gleis, R730-22.5° [4 Stück] | € 13,99 |
| | 7002230 (2-230) Gebogenes Gleis, R670-22.5° [4 Stück] | € 13,99 |
| | 7002220 (2-220) Gebogenes Gleis, R610-22.5° [4 Stück] | € 11,99 |
| | 7002210 (2-210) Gebogenes Gleis, R550-22.5° [4 Stück] | € 11,99 |
| | 7002270 (2-270) Gebogenes Gleis, R490-22.5° [4 Stück] | € 11,99 |
| | 7002260 (2-260) Gebogenes Gleis, R430-22.5° [4 Stück] | € 11,99 |
| | 7002280 (2-280) Gebogenes Gleis, R370-22.5° [4 Stück] | € 11,99 |

Kreuzung

| | | |
|--|--|--------|
| | 7002401 (2-401) Kreuzung 90°, 60 mm [1 Stück] | € 9,49 |
|--|--|--------|

Gerade Gleise mit Betonschwellen

| | | |
|--|--|---------|
| | 7002181 (2-181) Gerades Gleis, 369 mm mit Betonschwellen [4 Stück] | € 18,99 |
| | 7002152 (2-152) Gerades Gleis, 246 mm mit Betonschwellen [4 Stück] | € 13,99 |
| | 7002153 (2-153) Anschlussgleis -gerade-, 246 mm mit Betonschwellen [1 Stück] | € 11,49 |
| | 7002141 (2-141) Gerades Gleis, 123 mm mit Betonschwellen [4 Stück] | € 13,49 |

Gebogene Gleise mit Betonschwellen

| | | |
|--|--|---------|
| | 7002251 (2-251) Gebogenes Gleis mit Betonschwellen -überhöht - R790-22.5° [4 Stück] | € 17,99 |
| | 7002252 (2-252) Gebogenes Gleis mit Betonschwellen Ausgleich 1x rechts+links R790-22.5° [2 Stück] | € 18,99 |
| | 7002241 (2-241) Gebogenes Gleis mit Betonschwellen -überhöht - R730-22.5° [4 Stück] | € 16,99 |
| | 7002242 (2-242) Gebogenes Gleis mit Betonschwellen Ausgleich 1x rechts+links R730-22.5° [2 Stück] | € 17,99 |

Elektrische Weichen










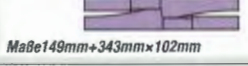




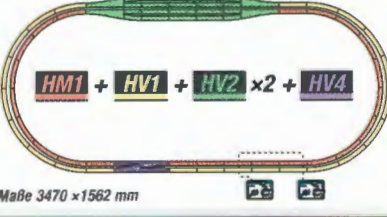
| | | |
|--|--|---------|
| | 7002850 (2-850) Elektrische Weiche links 19° 360 mm mit R550-19° Kurve | € 46,99 |
| | 7002851 (2-851) Elektrische Weiche rechts 360 mm mit R550-19° Kurve | € 46,99 |
| | 7002860 (2-860) Elektrische Weiche links 492 mm mit R867-10° Kurve | € 54,99 |
| | 7002861 (2-861) Elektrische Weiche rechts 492 mm mit R867-10° Kurve | € 54,99 |

Manuelle Weichen

| | | |
|--|--|---------|
| | 7002840 (2-840) Manuell Weiche, links 246 mm mit R490-22,5° Kurve | € 24,99 |
| | 7002841 (2-841) Manuell Weiche, rechts 246 mm mit R490-22,5° Kurve | € 24,99 |
| | 7002862 (2-862) Manuell Weiche, links 343 mm mit R867-10° Kurve | € 24,99 |
| | 7002863 (2-863) Manuell Weiche, rechts 343 mm mit R867-10° Kurve | € 24,99 |
| | 7002503 (2-503) Nachrüstset für man. Weiche links [1 Stück] | € 11,99 |
| | 7002504 (2-504) Nachrüstset für man. Weiche rechts [1 Stück] | € 11,99 |

Start-/Erweiterungssets

Die Start- bzw. Erweiterungssets sind nur der Einstieg in die KATO UNITRACK HO Schienen-Welt! Überzeugen Sie sich von der Zuverlässigkeit der »Klick«-Verbindung und erfreuen Sie sich am realistischen Aussehen des Schienenbettes. Gestalten Sie Ihr Wunschgleisbild ganz einfach mit den vielen weiteren UNITRACK Gleisen, Weichen und Zubehör.

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------------------|-----|
| <p>7003104 (3-104) HO HM1 R670 Gleisoval mit Power Pack</p>  <p>Starter-Set mit Gleisoval inklusive Power Pack und Aufgleishilfe. Sie brauchen nur eine Lokomotive und Wagen ... und schon geht die Fahrt los!</p> | <p>€ 129,99</p>  <p>Maße 2366x1382mm</p> | <p>7003111 (3-111) HO HV1 R730 Gleisoval -außen-</p>  <p>Gleisoval passend als Außenoval zum HM1 Starter-Set, inklusive Anschlusskabel zur Stromspeisung am Gleis und dem Anschluss an das KATO Power Pack (optional, nicht im Paket enthalten)</p>  <p>size 2486x1502mm</p> <p>€ 82,99</p> | | | | | | | | | | |
| <p>7003112 (3-112) HO HV2 Ausweichgleichset mit manuellen Weichen</p>  <p>Mit diesem Set, inklusive manueller Weichen R867-10°, haben Sie alles, was Sie für den Einbau eines Ausweichgleises benötigen.</p> | <p>€ 76,99</p>  <p>Maße 1722x102mm</p> | <p>7003113 (3-113) HO HV3 Gleisverbindung mit elektrischer Weiche R550-19°</p>  <p>Diese Gleisverbindung schafft den schnellen Übergang zu einem Parallelgleis. Inklusive Weichenschalter und Verteilerplatte 3-fach.</p>  <p>Maße 360x102mm</p> <p>€ 99,99</p> | | | | | | | | | | |
| <p>7003114 (3-114) HO HV4 Gleisverbindung mit elektrischer Weiche R867-10°</p>  <p>Diese Gleisverbindung schafft den schnellen Übergang zu einem Parallelgleis. Inklusive Weichenschalter und Verteilerplatte 3-fach.</p> | <p>€ 105,99</p>  <p>Maße 149mm+343mmx102mm</p> | <p>7003115 (3-115) HO HV5 R550 Gleisoval</p>  <p>Mit dem HV5 Set gestalten Sie sich ein Gleisoval auf einer Fläche von ca. 10 x 20 cm - eine gute Basis für den direkten Fahrspaß oder den weiteren Ausbau. Das Set enthält eine Aufgleishilfe, ein Anschlussgleis für die Stromspeisung sowie ein Anschlusskabel für die Verbindung zu Trafos Dritter.</p>  <p>Maße 2126x1142mm</p> <p>€ 79,99</p> | | | | | | | | | | |
| <p>7003103 (3-103) HO Unitrack WGH Plan Set</p>  <p>Ein Set voller Fahrspaß mit großem Oval, Ausweichgleis, Abstellgleis uvm., für den anspruchsvolleren Start mit KATO UNITRACK.</p> | <p>€ 229,99</p>  <p>Maße 2349x1166mm</p> | <p>Kombinationsmöglichkeit (Beispiel) Diese Kombination der Start- und Erweiterungssets schafft ein komplexes Gleisbild mit zwei Fahrreglern und Ihnen eine Menge Fahrvergnügen.</p> <p>Stückliste</p> <table border="1"> <tr><td>7003104 HM1</td><td>x 1</td></tr> <tr><td>7003111 HV1</td><td>x 1</td></tr> <tr><td>7003112 HV2</td><td>x 2</td></tr> <tr><td>7003114 HV4</td><td>x 1</td></tr> <tr><td>7078523 KATO Power Pack</td><td>x 1</td></tr> </table>  <p>Maße 3470 x 1562 mm</p> | 7003104 HM1 | x 1 | 7003111 HV1 | x 1 | 7003112 HV2 | x 2 | 7003114 HV4 | x 1 | 7078523 KATO Power Pack | x 1 |
| 7003104 HM1 | x 1 | | | | | | | | | | | |
| 7003111 HV1 | x 1 | | | | | | | | | | | |
| 7003112 HV2 | x 2 | | | | | | | | | | | |
| 7003114 HV4 | x 1 | | | | | | | | | | | |
| 7078523 KATO Power Pack | x 1 | | | | | | | | | | | |

Fahrregler

7078523 (22-014) € 64,99
KATO Power Pack



Der Power Pack wandelt Wechsel- in Gleichstrom um, damit Züge, Weichen, Bahnübergänge, Signale, etc. mit Strom versorgt werden. Der Power Pack von KATO ist sehr handlich und leicht zugleich, da die eigentliche Fahrsteuerung vom Netzteil getrennt ist. Mit der Ausgangsleistung von 12 V (1.0 A) ist der Power Pack optimiert für die Steuerung von einer 10-teiligen Zugammatur ausgestattet mit Innenbeleuchtung. Durch den integrierten Spannungsregler ist ein optimales Steuern der Züge gewährleistet.

Zubehör

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | <p>7002502 (2-502) € 3,49 HO Aufgleishilfe mit UniJoiner Entfernungshilfe [1 Stk.]</p> |  | <p>7078500 (24-840) € 7,99 Weichenschalter [1 Stk.]</p> |
|  | <p>7078507 (24-815) € 4,99 Schienenverbinder (UniJoiner) [20 Stk.]</p> |  | <p>7078502 (24-841) € 3,19 Verlängerungskabel, 90 cm Weichenanschluss [1 Stk.]</p> |
|  | <p>7078508 (24-816) € 4,99 Isolierverbinder [20 Stk.]</p> |  | <p>7078503 (24-842) € 6,19 Gleichrichter für Weichen in Verbindung mit Weichenschalter</p> |
|  | <p>7077508 (24-818) € 4,49 Anschlusskabel 2-polig mit Schienenverbinder, 88 cm [1 Stk.]</p> |  | <p>7078501 (24-843) € 3,19 Adapterkabel für den Übergang auf das KATO Steckersystem von Trafos Dritter [1 Stk.]</p> |
|  | <p>7077509 (24-825) € 3,19 Verlängerungskabel für alle Gleichstromverbinder, 88 cm [1 Stk.]</p> |  | <p>7078522 (24-829) € 7,39 Versorgungsadapter für den Anschluss von Doppelspulmagnet-Artikel (z.B. Signale)</p> |
|  | <p>7077510 (24-826) € 3,19 Verlängerungskabel für alle Wechselstromverbinder, 88 cm [1 Stk.]</p> |  | <p>7024039 (24-039) € 7,99 Gleisschotter [200 Gramm] Passende zur UNITRACK Gleisbettung</p> |
|  | <p>7077511 (24-827) € 4,99 Verteilerplatte 3-fach mit Stecker und Kabel [1 Stk.]</p> | | |

Ihr NOCH -Fachhändler

NOCH
... wie im Original

KATO
PRECISION RAILROAD MODELS

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454
D-88230 Wangen im Allgäu
Tel.: +49 7522 9780-0
Fax: +49 7522 9780-80
E-Mail: info@noch.de
www.noch.de • www.noch.com

Art.-Nr.: 7071016

DISTRIBUTORE ITALIANO



Pi.R.A.T.A.
www.piratamodels.it

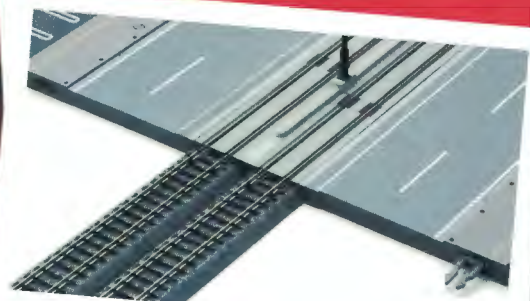
KATO UNITRACK

PRECISION RAILROAD MODELS

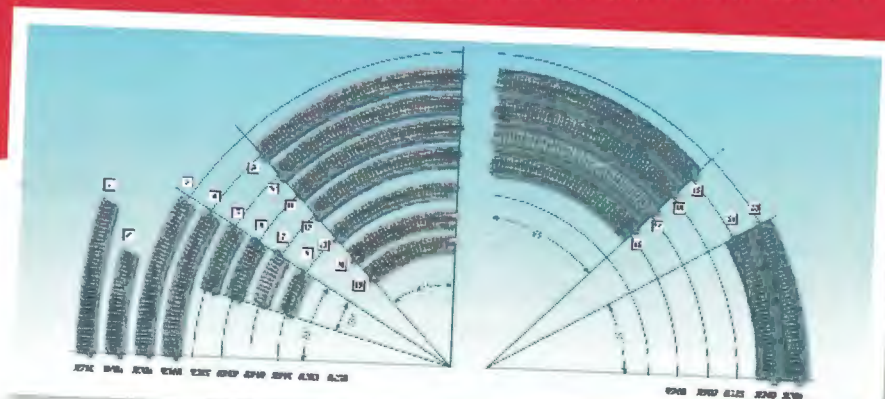
scala N

La nuova frontiera dei binari

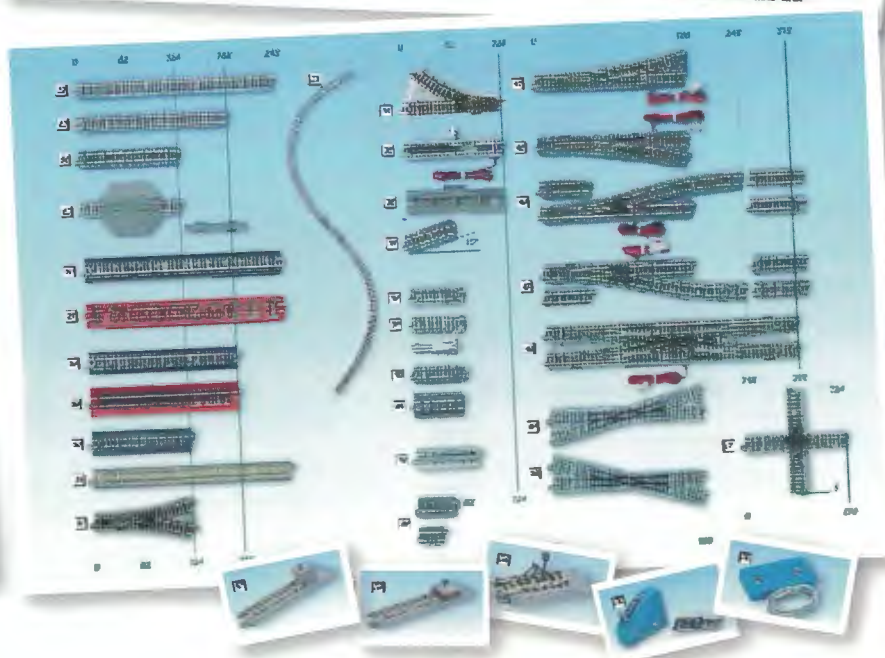
Compatibilità con binari di altri produttori e tra Unitram e Unitrack



Assortimento binari KATO UNITRACK Scala N



Esempio combinazione layout Unitram con stazioni sopraelevate Unitrack



Pi.r.a.t.a. by 21.10 S.r.l.
Via Montonale Basso, 5/G
Desenzano del Garda (BS)
Mobile: 339 3934224
info@piratamodels.it
www.piratamodels.it

DISTRIBUTORE ITALIANO



Pi.R.A.T.A.
www.piratamodels.it

KATO UNITRACK

PRECISION RAILROAD MODELS

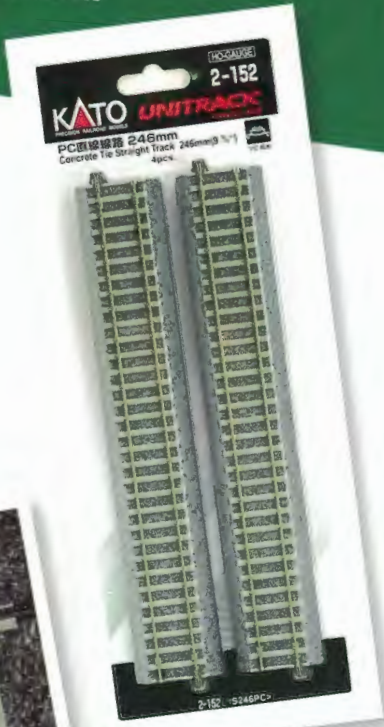
La nuova frontiera dei binari

scala H0

Curve a piano inclinato per alta velocità



Binari con traversine in cemento



Binari con traversine in legno



Esempio giunzione dei binari

LINEUP of HO UNITRACK

Straight track

- 2-100** 300mm (14 1/2") Straight Track (4pcs)
- 2-150** 240mm (9 3/4") Straight Track (4pcs)
- 2-101** 240mm (9 3/4") Feeder Track (1pc)
- 2-108** 227mm (9 15/16") Straight Track (2pcs)
- 2-130** 174mm (6 7/8") Straight Track (4pcs)
- 2-133** 140mm (5 7/8") Straight Track (2pcs)
- 2-140** 123mm (4 7/8") Straight Track (4pcs)
- 2-120** 114mm (4 1/2") Straight Track (4pcs)
- 2-111** 94mm (3 11/16") Straight Track (2pcs)
- 2-106** 60mm (2 3/8") Straight Track (4pcs)
- 2-170** 100mm (4 1/4") Bumper Track (2pcs)

Curve track

- 2-200** 807mm (34 1/8") Radius 10" Curve Track (4pcs)
- 2-250** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-240** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-230** 670mm (26 3/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-220** 610mm (24") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-210** 550mm (21 5/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-270** 490mm (19 1/4") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-280** 430mm (16 7/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)
- 2-290** 370mm (14 5/8") Radius 22.5" Curve Track (4pcs)

Crossing track

- 2-401** 60mm (2 3/8") 90° Crossing (1pc)

PC tie Straight track

- 2-181** 300mm (14 1/2") Concrete Tie Straight Track (4pcs)
- 2-182** 240mm (9 3/4") Concrete Tie Straight Track (4pcs)
- 2-183** 240mm (9 3/4") Concrete Tie Feeder Track w/ Cable
- 2-184** 123mm (4 7/8") Concrete Tie Straight Track (4pcs)

PC tie Curve track

- 2-251** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" CT Superelevated Curve Track (4pcs)
- 2-252** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" CT Essment Track Left + Right
- 2-241** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" CT Superelevated Curve Track (4pcs)
- 2-242** 730mm (31 1/8") Radius 22.5" CT Essment Track Left + Right

Powered Turnouts

- 2-500** #4 240mm (9 3/4") Powered Left Turnout with 550mm (21 5/8") Radius Curve
- 2-501** #4 240mm (9 3/4") Powered Right Turnout with 550mm (21 5/8") Radius Curve
- 2-502** #6 492mm (19 3/8") Powered Left Turnout with 867mm (34 1/8") Radius Curve
- 2-503** #6 492mm (19 3/8") Powered Right Turnout with 867mm (34 1/8") Radius Curve

Manual Turnouts

- 2-400** #4 240mm (9 3/4") Manual Left Turnout with 492mm (19 1/4") Radius Curve
 - 2-401** #4 240mm (9 3/4") Manual Right Turnout with 492mm (19 1/4") Radius Curve
 - 2-402** #6 492mm (19 3/8") Manual Left Turnout with 867mm (34 1/8") Radius Curve
 - 2-403** #6 492mm (19 3/8") Manual Right Turnout with 867mm (34 1/8") Radius Curve
- Turnout machine for Manual Turnout
- 2-504** Left Hand DC Turnout machine (1pc)
 - 2-505** Right Hand DC Turnout machine (1pc)

Pi.r.a.t.a. by 21.10 S.r.l.
Via Montonale Basso, 5/G
Desenzano del Garda (BS)
Mobile: 339 3934224
info@piratamodels.it
www.piratamodels.it