

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Niniejsze instrukcje dotyczą elementu torowego do kolejki modelowej w skali OO. Produkt jest przeznaczony do użytku zgodnie z jego funkcją jako akcesorium do makiety kolejowej.

1. Przeznaczenie produktu

- Produkt służy wyłącznie jako element toru do modeli kolejek.
- Używać tylko w kompatybilnych zestawach i układach torowych o odpowiedniej skali.
- Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych, konstrukcyjnych ani do zabawy niezgodnej z jego przeznaczeniem.

2. Bezpieczeństwo użytkowników

- Produkt zawiera małe elementy i nie powinien być udostępniany dzieciom poniżej 3. roku życia.
- Istnieje ryzyko połknięcia drobnych części oraz zadławienia.
- Użytkowanie przez dzieci powinno odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie wkładać produktu ani jego części do ust.
- W przypadku uszkodzenia, pęknięcia lub odkształcenia należy natychmiast zaprzestać używania produktu.

3. Kontrola przed użyciem

- Przed każdym użyciem sprawdzić, czy element torowy nie ma ostrych krawędzi, pęknięć lub luźnych części.
- Upewnić się, że produkt jest czysty, suchy i prawidłowo połączony z pozostałymi elementami toru.
- Nie używać produktu, jeśli zauważono oznaki zużycia mogące wpływać na bezpieczne użytkowanie.

4. Zasady bezpiecznego użytkowania

- Produkt należy umieszczać wyłącznie na stabilnej, równej i suchej powierzchni.
- Nie wyginać nadmiernie elementu i nie stosować siły podczas łączenia z innymi częściami.
- Łączyć tylko z kompatybilnymi elementami torowymi, aby uniknąć niestabilności układu.
- Nie stawać, nie siadać i nie opierać ciężkich przedmiotów na produkcie.
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia, źródeł wysokiej temperatury ani iskier.
- Produkt z tworzywa sztucznego należy chronić przed długotrwałym działaniem wysokiej temperatury i bezpośredniego nasłonecznienia.

5. Bezpieczeństwo elektryczne układu

- Jeżeli element jest używany jako część zasilanego układu torowego, należy stosować wyłącznie kompatybilne i sprawne urządzenia zasilające.
- Przed montażem, demontażem lub czyszczeniem należy odłączyć zasilanie całego układu.
- Nie dotykać połączeń elektrycznych mokrymi rękami.
- Nie używać produktu w wilgotnym otoczeniu ani w miejscach narażonych na kontakt z wodą.

- W razie zauważenia przegrzewania, iskrzenia lub nieprawidłowego działania należy natychmiast odłączyć zasilanie i przerwać użytkowanie.

6. Czyszczenie i konserwacja

- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną, miękką ściereczką.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
- Przed ponownym użyciem upewnić się, że produkt jest całkowicie suchy.
- Regularnie usuwać kurz i zabrudzenia, które mogą wpływać na prawidłowe działanie układu torowego.

7. Przechowywanie

- Przechowywać w miejscu suchym, czystym i chłodnym.
- Chronić przed wilgocią, kurzem i skrajnymi temperaturami.
- Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci, gdy produkt nie jest używany.
- Nie kłaść na produkcie ciężkich przedmiotów, aby uniknąć deformacji.

8. Postępowanie w przypadku uszkodzenia

- Nie używać uszkodzonego produktu.
- Uszkodzone lub zużyte elementy należy odseparować od sprawnych części, aby zapobiec przypadkowemu użyciu.
- Jeśli pojawią się ostre krawędzie lub pęknięcia, produkt należy bezpiecznie usunąć z miejsca użytkowania.

9. Utylizacja

- Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Elementów opakowania nie pozostawiać w zasięgu dzieci, ponieważ mogą stanowić zagrożenie uduszeniem.

Ostrzeżenie: Produkt jest akcesorium modelarskim i nie jest przeznaczony do spożycia ani do używania w sposób inny niż zgodny z jego przeznaczeniem.

HORNBY



Standard Point
1:100 Scale
1:100 Scale
1:100 Scale
1:100 Scale

- Positive 'Click' switching contacts
- Operation from either side
- Fine profile switch rails
- Concealed switch rail pivots
- Nickel silver inner check rail/frogs
- Stainless steel fishplates

N 8072

Left Hand
Standard Point

Lima Rivarossi Jouef Electroten

HORNBY



Single Length
140mm
Curve Radius
400mm
As
P.L. Express

- Positive 'Click' switching action
- Operation from either side
- Fine profile switch rails
- Concealed switch rail joints
- Nickel silver inner check railings
- Stainless steel fulcrums

Left Hand

Standard Point

Standard Point

Left Hand

- Positive 'Click' switching contacts
- Operation from either side
- Fine profile switch rails
- Concealed switch rail pivots
- Nickel silver inner check rail/frog
- Stainless steel fishplates

R 8072

Lima

Rivarossi

Jouef

Electrotren



Length 100mm
18mm
18mm
Curve Radius
18mm
18mm

HORNBY®



Electroten

Jonel

L. Rivarossi

Lima

R. 0073

HORNBY®



Straight Length

1.8 inches

Curved Length

4.2 inches

Weight

32.5 Degrees

- Positive 'Click' switching contacts
- Operation from either side
- Fine profile switch rails
- Concealed switch rail pivots
- Nickel silver inner check rail frogs
- Stainless steel fishplates

Left Hand

Standard Point

HORNBY®



Straight Length
168mm
Curve Radius
438mm
Arc
22.5 Degrees

Lima ■ **Rivarossi** **Jouef** **Electrotren**

- Positive 'Click' switching contacts
- Operation from either side
- Fine profile switch rails
- Concealed switch rail pivots
- Nickel silver inner check rail/frogs
- Stainless steel fishplates

R 8072

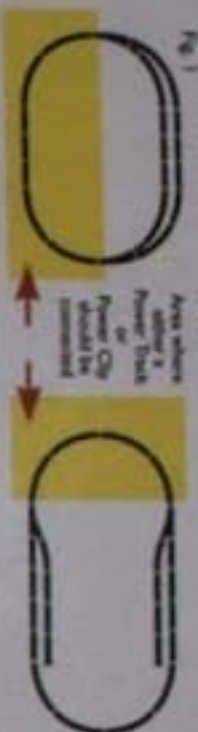
Left Hand
Standard Point



Points divert a train from one track to another.
Slide the lever in the base of the point to switch the point's 'switch rails' from track to track.

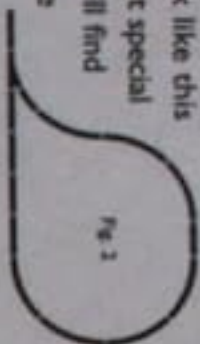
As you do so, you also switch the current from track to track. The power flows through in the direction you have set the point, and the track in the other direction is 'isolated' (power off).

You can use this feature to leave one train standing in a siding or loop while you run a second train on the mainline. You can then move the second train into a different siding or loop, switch the points and drive the first train while the second train remains stationary (all done with the same controller).

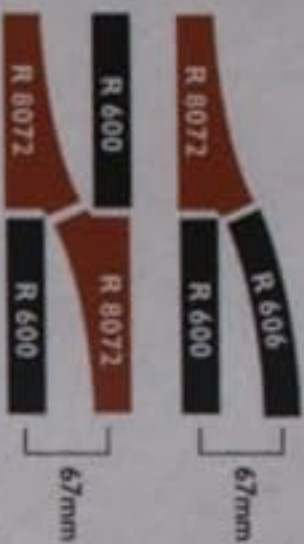


The power clip that supplies power from the controller must be connected somewhere along the track that runs into the single-track end of the point (the bottom end of its 'Y' shape). See above. Power will not otherwise be able to reach both arms of the 'Y', whichever way you switch the points.

A return loop (Fig. 2) track like this one, cannot be done without special wiring and switching. You will find a detailed explanation in the Hornby Track Plans Book.



How the point fits your layout... (Fig. 3)



These diagrams show the other sections of Hornby track that you will need to establish parallel tracks spaced at the standard distance for Hornby track geometry (67mm from track centre to track centre) with the track sections in alignment (square across) at both ends. It is then easy to continue your layout in any direction using Hornby's standard track sections. The geometry of the Hornby track system ensures that it all fits together in proper alignment.

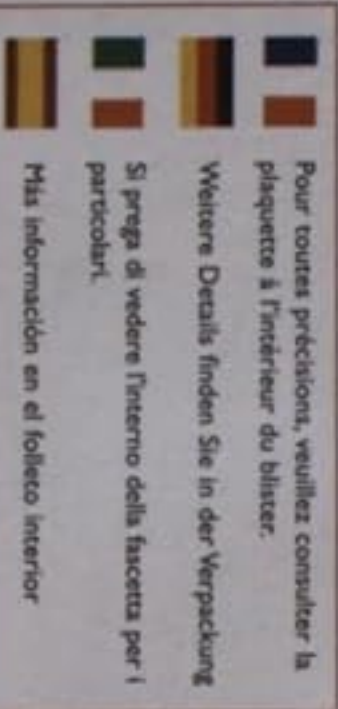
Always use Hornby track when you are extending your layout.

You will find many helpful examples of junction and crossover formations in the Hornby Track Plans Book.

Remote control for your points...

This Hornby point can either be operated by hand or controlled from the track side by fitting an electrically-switched 'point motor' to the point. Ask your Hornby stockist for: R8014 Point Motor; R044 Passing Contact Lever and optional R8015 Point Motor Housing. To incorporate this point into a DCC layout it will be necessary to fit 2 x R 8232 Hornby DCC Electro Point Clips.

Please retain these details and the address for future reference.



CE UK 12V-17V == 15V ==



5 010963 480721

Made in China

1011-P10015284
R8072-23-064

www.hornby.com

WARNING

This product is not suitable for children under 36 months. It contains small parts which can present a choking hazard and some components have functional sharp points and edges. Handle with care.

HORNBY HOBBIES

Manufactured by:
Hornby Hobbies Ltd
Westwood, Pilgrate, Kent, CT9 4JX, UK

EU Authorised Representative:
Hornby Italia SRL
Viale del Caduto, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030

Official Product