



POLICAR

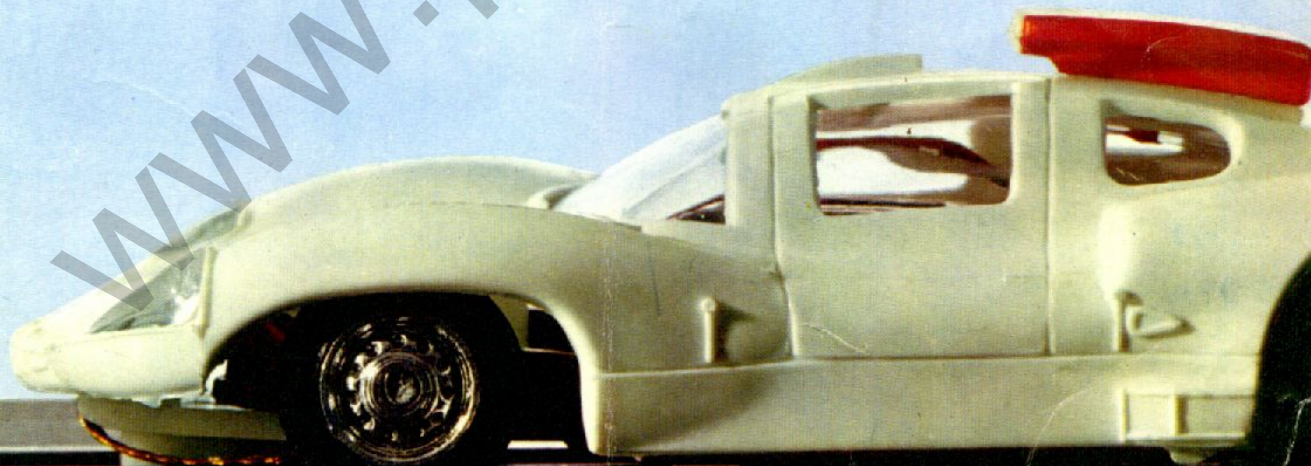
circuit électrique

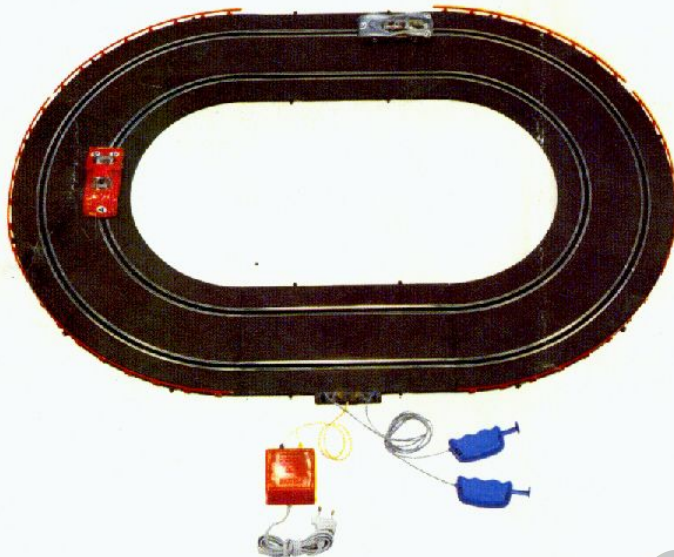
Elektrische Autobahnen

road race set

elektrische miniatuur autobaan

échelle / Maßstab / scale / schaal 1:32





A1

- 1 Élément droit 300 mm ☐ 1 Élément d'alimentation 300 mm ☐ 6 Éléments courbes 60° ☐ 1 Transformateur 220 V ou 110 V ☐ 2 Voitures ☐ 2 Accélérateurs ☐ 1 Série barrières de protection ☐ 1 Sachet de frotteurs ☐ Encombrement m 1,010x0,705 ☐ Développement m 2,242 ☐ Circuit ovale
- 2 Stück Sportwagen ☐ 1 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐ 6 Stück Kurve 60 Grad ☐ 1 Stück Transformator 5,5 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Satz Leitplanken ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ Bahngrosse aufgebaut: 101 cm x 71 cm ☐ Gesamtlänge der Bahn: 224 cm

A1

BEGINNERS SET

Two straight sections 12 inches (one terminal) ☐ 6 flat curved sections forming an oval layout of 60° ☐ One 5 1/2 volt transformer ☐ Two sport model cars ☐ Two hand controllers ☐ Two crash barriers ☐ Extra copper braded brushes ☐ Complete layout measures over ft. 7.38 ☐ Set up track requires ft. 3.33x2.32

2 st Race auto's ☐ 1 st Recht baanstuk 300 mm ☐ 1 st Recht aansluitstuk 300 mm ☐ 6 st Gebogen baanstukken 60° ☐ 1 st Transformator 5,5 Volt ☐ 2 st Snelheidsregelaars ☐ 1 set Hekjes ☐ 1 zakje met 4 stroomafnemers ☐ Afmetingen opgebouwde baan: 101 cm x 71 cm ☐ Totale lengte van de baan: 224 cm

A2

6 straight sections 12 inches (one terminal, one lap counter) ☐ 8 flat 60° curved sections ☐ 8 bridge supports ☐ 18 supports for 2 flexible crash barriers ☐ 2 sport model cars ☐ Two speed transformer 7 and 10 V ☐ 2 hand controllers ☐ 2 racing trophies ☐ 2 sets rear rubber tires ☐ 1 additional complete rear axle with gear assembly ☐ Extra copper braded brushes ☐ Start and finish banner ☐ Assortment of racing flags ☐ Complete layout measure over ft. 13.14 ☐ Set up track requires ft. 5.79x2.47.

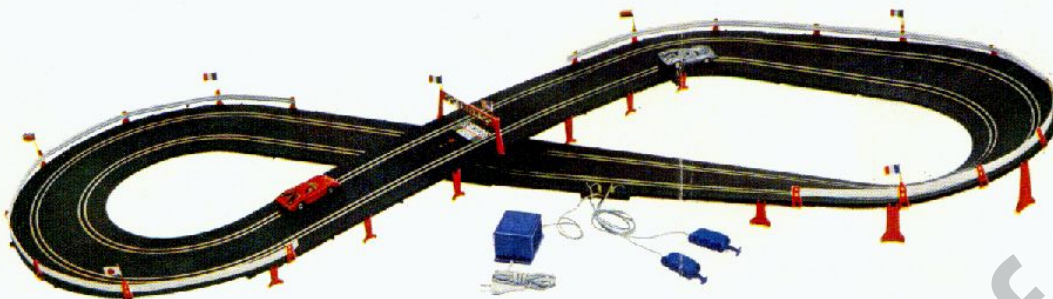
2 st Race auto's ☐ 4 st Rechte baanstukken 300 mm ☐ 1 st Recht aansluitstuk 300 mm ☐ 1 st Rondeteller 300 mm ☐ 8 st Gebogen baanstukken 60° ☐ 1 set Bruggpijlers ☐ 1 set Hekklemmen ☐ 1 set Plakplaatjes ☐ 1 st Transformator 7-10 V (2 snelheden) ☐ 2 st Snelheidsregelaars ☐ 2 st Trofee bekens ☐ 2 st Achterbanden ☐ 1 st Achteras ☐ 1 zakje met 4 stroomafnemers ☐ 1 rol Hekjes ☐ 1 st Start-finish ☐ Afmetingen opgebouwde baan: 176 cm x 75 cm ☐ Totale lengte van de baan: 999,6 cm



A2

- 4 Éléments droits 300 mm ☐ 1 Élément d'alimentation 300 mm ☐ 1 Élément droit compte-tours ☐ 8 Éléments courbes 60° ☐ 1 Série piliers pour pont ☐ 1 Série barrières de protection ☐ Décalcomanies ☐ 2 Voitures ☐ 1 Transformateur à deux vitesses ☐ 2 Accélérateurs ☐ 2 Pneus arrière de secours ☐ 1 Différentiel ☐ 1 Sachet avec 4 frotteurs ☐ 1 Enseigne départ-arrivée ☐ Encombrement m 1,760x0,750 ☐ Développement m 4,60 ☐ Circuit en 8

4 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐ 1 Stück Rundenzähler ☐ 8 Stück Kurven 60 Grad ☐ 1 Satz Pfeiler ☐ 1 Satz Leitplankenhalterungen ☐ 1 Satz Abziehbilder ☐ 2 Stück Sportwagen ☐ 1 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 2 Stück Renntrophäen ☐ 2 Stück Hinterreifen ☐ 1 Stück Ausgleichgetriebe ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ 1 Rolle Leitplankenstreifen ☐ 1 Satz Fahnenmaste mit Flaggen ☐ Bahngrosse aufgebaut: 176 cm x 75 cm ☐ Gesamtlänge der Bahn: 399,6 cm



A.2S

CIRCUIT AVEC VIRAGE RELEVÉ

6 Eléments droits 300 mm ☐ 1 Elément d'alimentation 300 mm ☐ 1 Elément droit compte-tours 300 mm ☐
 5 Eléments courbes 60° ☐ 3 Eléments courbes relevés 60° ☐ 1 Série de piliers pour pont ☐ 1 Série de supports pour virage relevé ☐ 2 Séries de supports avec barrières ☐ Décalcomanies ☐ 1 Enseigne départ arrivée ☐
 1 Différentiel ☐ 2 Voitures ☐ 1 Transformateur à deux vitesses ☐ 2 Accélérateurs ☐ 2 Pneus arrière de secours ☐
 2 Coupes vainqueurs ☐ 1 Sachet avec frotteurs ☐ Encombrement: m 1,930x1,200 ☐ Développement: m 4,600.

MIT STEILKURVE

2 Stück Sportwagen ☐ 6 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐
 1 Stück Rundenzähler 300 mm ☐ 3 Stück Steilkurven 60 Grad ☐ 5 Stück Kurven 60 Grad ☐ 1 Stück Transformator mit 7+10 Volt
 (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Satz Leitplankenhalterungen ☐ 3 Rollen
 Leitplankenstreifen ☐ 1 Satz Fahnenmaste mit Flaggen ☐ 2 Stück Renntröphäen ☐ 2 Stück Hinterreifen ☐ 1 Stück
 Hinterachse komplett ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ 1 Satz Brückenpfeiler ☐ 1 Satz
 Abstützungen für Steilkurven ☐ Bahngrosse aufgebaut: 120 cm x 193 cm ☐ Gesamtlänge der Bahn: 460 cm.



A.3

CIRCUIT EN 8 AVEC VIRAGE RELEVÉ

10 Eléments droits 300 mm ☐ 1 Elément d'alimentation 300 mm ☐ 1 Elément droit compte-tours 300 mm ☐
 5 Eléments courbes 60° ☐ 3 Eléments courbes relevés 60° ☐ 1 Série barrières de protection ☐ 1 Série de piliers pour ponts ☐ 1 Série de supports pour virage relevé ☐ 2 Voitures ☐ 2 Accélérateurs ☐
 1 Transformateur à 2 vitesses ☐ Décalcomanies ☐ 2 Coupes vainqueur ☐ 2 Pneus arrière ☐ 1 Témoin de courant ☐ 1 Moteur de rechange ☐ 1 Tournevis ☐ 1 Différentiel ☐ 1 Pick-up ☐ 1 Sachet avec 4 frotteurs ☐ Encombrement m 2,550x1,200 ☐ Développement m 5,799

MIT STEILKURVE

2 Stück Sportwagen ☐ 10 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐
 1 Stück Rundenzähler 300 mm ☐ 3 Stück Steilkurve 60 Grad ☐ 5 Stück Kurven 60 Grad ☐
 1 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐
 1 Satz Leitplankenhalterungen (18 Stück) ☐ 2 Rollen Leitplankenstreifen ☐ 1 Stück Schraubenzieher ☐
 1 Stück Spannungsprüfer mit Licht ☐ 1 Stück Ersatzmotor ☐ 1 Satz Fahnenmaste mit Flaggen ☐
 2 Stück Renn-Trophäen ☐ 2 Stück Hinterreifen ☐ 1 Stück Hinterachse komplett ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ 1 Satz Brückenpfeiler ☐ 1 Satz Abstützungen für Steilkurven ☐
 Bahngrosse aufgebaut: 255 cm x 120 cm ☐ Gesamtlänge der Bahn: 580 cm

A.2S BANKED CURVE

8 straight sections 12 inches (one terminal-one lap counter) ☐ 5 flat 60° curved sections and 3 60° banked curved sections ☐
 8 bridge supports ☐ 18 support for 2 flexible crash barriers ☐ 2 sport model cars ☐ 1 two speed transformer 7 and 10 V ☐ 2 hand controllers ☐ 2 racing trophies ☐ 2 sets rear rubber tires ☐ 1 additional complete rear axle with gear assembly ☐ Extra copper braded brushes ☐ Start and finish banner ☐ Assortment of racing flags ☐ Complete layout, measure over ft. 15.13 ☐ Set up track requires ft. 6.35x3.95

2 st Race auto's ☐ 6 st Rechte baanstukken 300 mm ☐ 1 st Rech aansluitstuk 300 mm ☐ 1 st Rondeteller 300 mm ☐ 3 st Kuipbochten 60° ☐ 5 st Gebogen baanstukken 60° ☐ 1 st Transformator van 7-10 Volt (2 snelheden) ☐ 2 st Snelheidsregelaars ☐ 1 set Hekklennen ☐ 2 rollen Hekjes ☐ 1 set Vlaggen ☐ 2 st Trofee bekens ☐ 2 st Achterbanden ☐ 1 st Complete achteras ☐ 1 zakje met 4 stroomafnemers ☐ 1 set Bruggijlers ☐ 1 set Steunen voor kuipbochten ☐ Afmetingen opgebouwde baan: 120 cm x 193 cm ☐ Totale lengte van de baan: 460 cm.

A.3 DELUXE BANKED CURVE

12 straight sections 12 inches (one terminal - one lap counter) ☐ 5 60° flat curved sections and 3 60° banked curved sections ☐ 38 supports for 3 flexible crash barriers ☐ 8 bridge supports ☐ 6 supports for banked curves ☐ 2 sport model cars ☐ 2 hand controllers ☐ 1 two speed transformer 7 and 10 V ☐ 2 racing trophies ☐ Two extra set of rubber tires ☐ 1 track current tester ☐ 1 additional motor ☐ 1 screwdriver ☐ 1 additional rear axle with gear assembly ☐ 1 additional track guide ☐ Extra copper braded brushes ☐ Start and finish banner and assortment of racing flags ☐ Complete layout measure ft. 19.08 ☐ Set up track requires ft. 8.39x3.95

2 st Race auto's ☐ 10 st Rechte baanstukken 300 mm ☐ 1 st Rech aansluitstuk 300 mm ☐ 1 st Rondeteller 300 mm ☐ 3 st Gebogen baanstukken 60° ☐ 1 st Transformator van 7-10 Volt (2 snelheden) ☐ 2 st Snelheidsregelaars ☐ 1 set Hekklennen (18 stuks) ☐ 2 rollen Hekjes ☐ 1 st Schroevendraaier ☐ 1 st Spanningsmeter met lampje ☐ 1 st Reserve motor ☐ 1 st Start-Finish ☐ 2 st Trofee bekens ☐ 2 st Achterbanden ☐ 1 st Complete achteras ☐ 1 zakje met 4 stroomafnemers ☐ 1 set Bruggijlers ☐ 1 set Steunen voor kuipbochten ☐ Afmetingen opgebouwde baan: 255 cm x 120 cm ☐ Totale lengte van de baan: 580 cm



A.4

CIRCUIT EN 8 À QUATRE VOIES

32 Éléments droits 300 mm ☐ 2 Éléments d'alimentation 300 mm ☐ 2 Éléments droits compte-tours 300 mm ☐ 5 Éléments courbes 60° ☐ 10 Éléments courbes 30° ☐ 3 Éléments courbes relevés 60° ☐ 6 Éléments courbes relevés 30° ☐ 3 Séries de barrières de protection ☐ 1 Série de piliers pour ponts ☐ 1 Série de supports pour virage relevé ☐ 1 Série de piliers centraux ☐ 2 Transformateurs à deux vitesses ☐ 4 Voitures ☐ 4 Accélérateurs ☐ Décalcomanies ☐
Encombrement m 3,800x1,750 ☐ Développement m 8,286

4-SPURIG

32 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 2 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐ 2 Stück Rundenzähler ☐ 5 Stück Kurven 60 Grad ☐ 10 Stück Kurven 30 Grad ☐ 3 Stück Steilkurven 60 Grad ☐ 6 Stück Steilkurven 30 Grad ☐ 3 Satz Leitplankenhalterungen ☐ 1 Stück Brückenpfeiler ☐ 1 Stück Abstützungen für Sellkurven ☐ 1 Stück Mittelpfeiler ☐ 2 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 4 Stück Sportwagen ☐ 4 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 2 Satz Abziehbilder ☐ 2 Stück Verlängerung für Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Stück Leitplankenstreifen ☐
Bahngröße aufgebaut: 380 cm x 175 cm ☐ Gesamtlänge der Bahn: 828,6 cm

A.5

BOITE COMPLEMENTAIRE

22 Éléments droits 300 mm ☐ 1 Éléments d'alimentation 300 mm ☐ 1 Éléments droit compte-tours 300 mm ☐ 10 Éléments courbes 30° ☐ 6 Éléments courbes relevés 30° ☐ 2 Séries barrières de protection ☐ 1 Série supports pour virage relevé ☐ 1 Série piliers centraux ☐ 1 Transformateur 220 V ou 110 V ☐ 2 Accélérateurs ☐ Décalcomanies ☐

DIE ELEMENTE DER RENNSPORTPACKUNG A5 ZUSAMMEN MIT A3 FORMEN AUTOBAHN A4

22 Stück Standardgerade 300 mm ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm ☐ 1 Stück Rundenzähler ☐ 10 Stück Kurven 30 Grad ☐ 6 Stück Steilkurven 30 Grad ☐ 2 Satz Leitplankenhalterungen ☐ 1 Satz Abstützungen für Steilkurven ☐ 1 Satz Mittelpfeiler ☐ 1 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 2 Stück Verlängerung für Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Satz Abziehbilder ☐ 1 Stück Leitplankenstreifen ☐

SPECIAL SET TO ADD TO «A.3» IN ORDER TO OBTAIN THE 4 LANE «A.4» SET

24 straight sections 12 inches (one terminal, one lap counter) ☐ 10 30° flat curved sections ☐ 6 30° banked curved sections ☐ 2 additional sets of supports for flexible crash barrier ☐ One additional set pillars for banked curve support ☐ 1 additional two speed transformer 7 and 10 V ☐ 2 additional hand controller ☐ 2 additional hand controller cable ☐ 1 additional flexible crash barriers ☐

DE INHOUD VAN DOOS A 5 EN DOOS A 3 VORMEN SAMEN BAAN A 4

22 st Rechte baanstukken 300 mm ☐ 1 st Rechte aansluitstukken 300 mm ☐ 1 st Rondeteller ☐ 10 st Gebogen baanstukken 30° ☐ 6 st Kuipbochten 30° ☐ 2 sets Hekklemmen ☐ 1 set Steunen voor kuipbochten ☐ 1 set Midden steunen ☐ 1 st Transformator van 7-10 Volt (2 snelheden) ☐ 2 st Snelheidsregelaars ☐ 2 st Verlengsnoeren voor snelheidsregelaars ☐ 1 set Plakplaatjes ☐ 1 rol Hekjes ☐

A.4

WORLD FINEST FOUR LANE COMPETITION TRACK

36 straight sections 12 inches (two terminal and two lap counters) ☐ 5 flat 60° curved sections ☐ 10 flat 30° curved sections ☐ 3 banked 60° curved sections and 6 banked 30° curved sections ☐ 68 supports for 2 flexible crash barriers ☐ 8 bridge supports ☐ 8 supports for banked curves ☐ 2 two speed transformers 7 and 10 V ☐ 4 sport model cars ☐ 4 hand controllers ☐ Start-finish labels ☐ Adjustable central bridge supports ☐ Additional hand controller cable ☐ Complete layout measure over ft. 27.26 ☐ Set up track requires ft. 12.50x5.76

4 SPORIGE BAAN

32 st Rechte baanstukken 300 mm ☐ 2 st Rechte aansluitstukken 300 mm ☐ 2 st Rondetellers ☐ 5 st Gebogen baanstukken 60° ☐ 10 st Gebogen baanstukken 30° ☐ 3 st Kuipbochten 60° ☐ 6 st Kuipbochten 30° ☐ 3 sets Hekklemmen ☐ 1 set Bruggpilers ☐ 1 set Steunen voor kuipbochten ☐ 1 set Midden steunen ☐ 2 st Transformatoren van 7-10 Volt (2 snelheden) ☐ 4 st Race auto's ☐ 4 st Snelheidsregelaars ☐ 2 sets Plakplaatjes ☐ 2 st Verlengsnoeren voor snelheidsregelaars ☐ 1 rol Hekjes ☐ Afmetingen opgebouwde baan: 380 cm x 175 cm ☐ Totale lengte van de baan: 828,6 cm



A72 Voiture Chaparral 2F



A77 Voiture Ferrari P.5



A71 Voiture Miura Lamborghini



A73 Voiture Dino Sport



A75 Voiture Lola Aston Martin



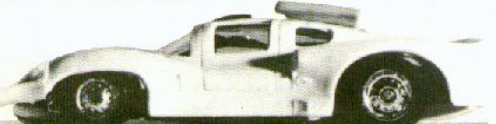
A83 Voiture Osi Bisiluro



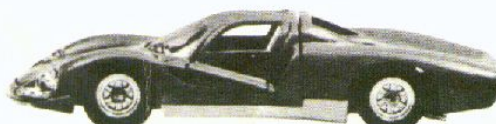
A70 Voiture Ferrari P.3



A74 Voiture Osi Scarabeo



A76 Voiture Chaparral 2D



A84 Voiture Matra Sport



A85 Voiture Alpine Renault



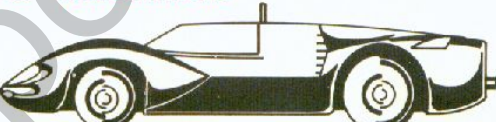
A86 Voiture D.R. Sebring



A82 Voiture Dino c/aileron Pininfarina



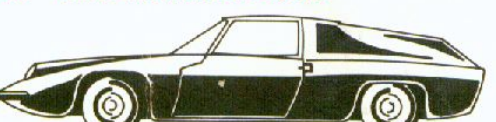
A80 Voiture Abarth 2000



A79 Voiture Maserati 5000



A78 Voiture Alfa Romeo 33 Daytona



A81 Voiture Lotus Europa



A87 Voiture D.R.5 Daytona

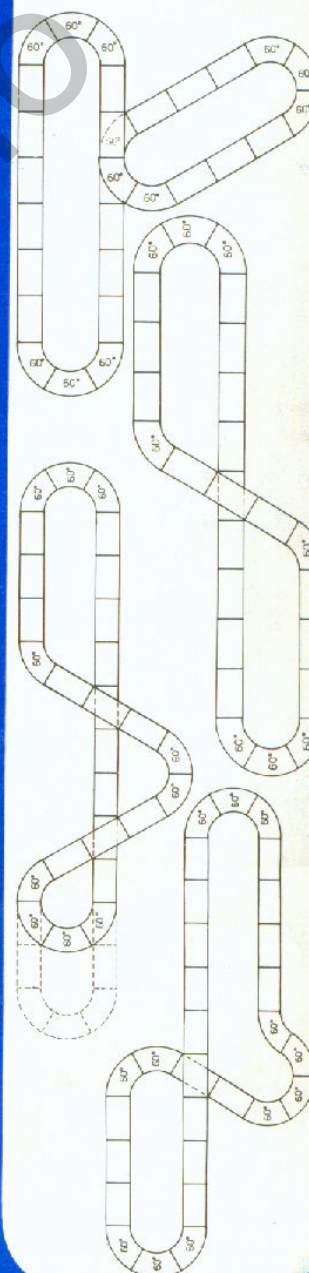
éléments d'assemblage

AUFBAU SYSTEM

SUGGESTED

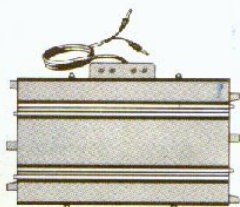
LAYOUTS TRACK

BAANVOORBEELDEN



pièces détachées

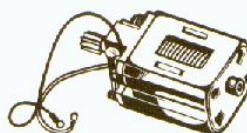
ZUSATZTEILE ACCESSORIES ACCESSOIRES



A12 Elément d'alimentation
300 mm
A12 Normalanschlussgerade
300 mm
A12 Straight 12 inches terminal
A12 Recht aansluitstuk 300 mm



A15 Elément courbe relevé 30°
A15 Aussensteilkurve 30 Grad
A15 30° banked curved section
A15 Kuipbuitenbocht 30°



A30 Moteur électrique
A30 Motor 12 Volt
A30 Motor 12 V
A30 Elektrische motor 12 V



A10 Série piliers pour ponts
A10 Brückenpfeiler
A10 Bridge supports
A10 Bruggpijlers



A26 Elément droit
compte-tours mécanique
pour deux voitures
A26 Rundenzähler für 2 Wagen
A26 Lap counter
A26 Rondeteller voor 2 auto's



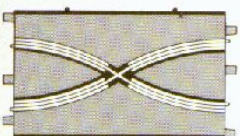
A9 Elément courbe 60°
A9 Kurve 60 Grad
A9 60° curved section
A9 Gebogen baanstuk 60°



A90 Transformateur
7 et 10 Volt
A90 Transformator mit 7 + 10 Volt
(2 Geschwindigkeiten)
A90 Two speed
transformer 7 and
10 V
A90 Transformator met 2
snelheden 7-10 V



A7/F Pick-up



A27 Elément droit de
changement de rails
A27 Sondergerade für
Spurenwechslung
A27 Special straight
lane changer
A27 Baanwisselaar



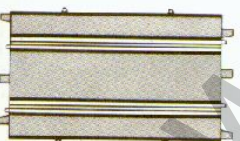
A14 Elément courbe 30°
A14 Aussenkurve 30 Grad
A14 30° curved section
A14 Buitenbocht 30°



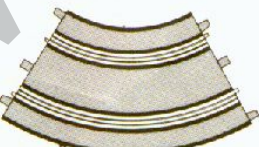
A4/S Différentiel
A4/S Ausgleichgetriebe mit
Zahnrad, Lagerbüchsen und Naben
A4/S Rear axle with gear assembly
A4/S Achteras met kroonwiel,
lagers en velgen



A19 Série piliers
centraux
A19 Zentralpfeiler für
4-spurige Autobahn
A19 Central bridge
support for four lane
track
A19 Middensteun
voor 4-sporige
autobaan



A8 Elément droit 300 mm
A8 Standardgerade 300 mm
A8 Straight 12 inches
A8 Recht baanstuk 300 mm



A16 Elément courbe relevé 60°
A16 Steilkurve 60 Grad
A16 60° banked curved section
A16 Kuipbocht 60°



A28 Accélérateur
A28
Geschwindigkeits-
regler
A28 Hand
controller
A28
Snelheidsregelaar

Instructions

GEBRAUCHSANWEISUNGEN ASSEMBLING INSTRUCTIONS GEBRUIKSAANWIJZINGEN

MONTAGE

Tous les éléments du circuit s'emboîtent facilement (fig. 1).

Les barrières de protection se fixent sur le bord extérieur du circuit.

Pour monter le pont utiliser les piliers ref. A10 en les emboîtant suivant les illustrations représentant les circuits A2 et A3 (pour le montage voir fig. 6).

CHANGEMENT DES FROTTEURS ET DU DIFFERENTIEL

- ☐ Enlever la vis placée au dessous de la voiture
- ☐ Decrocher le châssis à l'arrière de la voiture
- ☐ Retirer les vis du pick-up
- ☐ Enlever les frotteurs et mettre les nouveaux.

Pour changer le différentiel ou le moteur électrique, enfoncez le tournevis dans la fente, entre les deux parties du châssis moteur et pivoter d'un quart de tour (voir fig. 3).

Lorsque les deux pièces sont séparées enlever et remplacer le différentiel pour remonter les deux parties du châssis, pousser le support en sens inverse jusqu'à encastrement des deux parties.

BRANCHEMENT DE LA PISTE

Pour brancher le transformateur et les accélérateurs à l'élément d'alimentation (voir fig. 4).

IMPORTANT

Veillez à ce que les éléments d'alimentation soient toujours propres: les nettoyez soigneusement avec un chiffon imbibé d'alcool et au cas où l'opération ne serait pas suffisante, utiliser une Toile-émeri fine, ceci afin que la voiture conserve sa vitesse maxima.

MONTIERUNG

Alle die Elemente der Autobahn werden leicht zusammengesetzt mittels eine einfache Einfügung (Fig. 1)

Die Leitplankenhalterungen müssen an den Aussenrand der Autobahn angehängt werden und auf den selben wird die Leitplanke fixiert.

Die Pfeiler A10, um die Brücken zu formieren, müssen am Rand der Autobahn angehängt werden, in die Stellen angezeigt auf die Bilder der Autobahnen A2 und A3.

Für Anhängung Modellität siehe Fig. 6

Die Montierung der Pfeiler A19 wird ausgeführt durch das Darübersetzen, bei Einfügung an der Grundfläche, von ein oder zwei Stück der andere Sektor, nach die gewünschte Höhe (Fig. 5)

ERSETZUNG DER STROMABNEHMERBÜRSTEN UND AUSGLEICHGETRIEBE

Nach einiger Zeit sind die zwei Stromabnehmerbürsten verbraucht.

Es ist Zeit diese Stromabnehmerbürsten in die folgende Weise zu ersetzen:

- ☐ die zwei Schrauben unter den Sportwagen abnehmen
- ☐ das Chassis von den Hinterteil der Karosserie ausnehmen
- ☐ die zwei Schrauben die sich auf den Pick-up befinden, abschrauben (Fig. 2)
- ☐ die gebrauchte Stromabnehmerbürsten abnehmen und die neuen einsetzen

Für die Ersetzung des Ausgleichgetriebe oder des Motors, mit der Schraubenzieherspitze in den Schnitt drücken und drehen (Fig. 3)

Nachdem der Halter abgehängt ist, der Ausgleichgetriebe abnehmen und ersetzen. Für die Zusammensetzung, der Halter in der Gegenrichtung stossen bis an der Einhängung.

AUTOBAHNANSCHLUSS MITTELS ELEKTRISCHER STROM

Um der Transformator und die Geschwindigkeitsregler am Anschlussgerade zu verbinden, folgen Sie Schema Fig. 4

WICHTIG

Sorgen Sie dass die Geleise immer sauber bleiben; reiben Sie sie mit Watte oder ein Lappen mit Alkohol, so dass man immer die höchste Geschwindigkeit der Sportwagen ausnützt. Falls diese Operation nicht genügt, dann reiben Sie die Geleise mit feinem Schmirgelpapier ab.

Mod. A1 Um die Leitplanken am Rand der Autobahn zu fixieren, schneiden Sie in die Punkte angezeigt in Fig. 7.

ASSEMBLY

Each section of Policar track locks together perfectly with a slight pressure on both sections of track (fig. 1).

The supports for the crash barriers snap on to the track with a very slight pressure.

The supports for the over and under sections of the track lock to the flange of the track as illustrated.

The adjustable pillars A19 can be regulated by adding or subtracting any one of the units as illustrated in fig. 5.

INSTRUCTIONS FOR REPLACING THE REAR AXLE AND DRIVE GEAR AND ALSO FOR REPLACING COPPER BRUSHES

After a period of long use it is possible that the brushes will become worn and it is advisable to replace them with the extra set provided you in every Policar racing set as follows:

- ☐ remove the central screw just behind the pick-up;
- ☐ remove the two screws holding the braid and the motor wires (fig. 2) and replace the new brushes. Be careful that the motor wires are reattached correctly before tightening the screws;
- ☐ with the screwdriver it is a very simple matter to unsnap the rear axle bracket (fig. 3).

Then to replace the axle assembly pull the bracket forward and lift out the complete assembly.

To provide electrical current follow illustration in figure 4 for attaching both hand throttles and the transformer.

IMPORTANT

For best performance always be sure that the metal on the track is kept clean and free of dust.

This can be accomplished best by wiping the track before using. If necessary household cotton with some alcohol to remove any stubborn stains etc.

If often following this procedures you are not satisfied, you may use a very fine sand paper on the metal part of the track only.

You have purchased one of the world finest model racing sets, please take good care of it, we thank you.

MONTAGE

De baanstukken worden met elkaar verbonden door de uitsparingen in elkaar te schuiven (fig. 1).

De hekklemmen worden aan de buitenrand van het baanstuk geplaatst waarna de hekken hieraan bevestigd worden.

Voor het bouwen van een brug, worden de pijlers A10 bevestigd aan de rand van de baanstukken zoals de afbeeldingen van de banen A2 en A3 laten zien. In fig. 6 zijn een aantal baanmodellen afgebeeld.

De onderdelen van steun A19 worden op elkaar gezet tot de gewenste hoogte is verkregen (zie fig. 5).

VERVANGING VAN STROOMAFNEMERS EN ACHTERAS.

Als na enige tijd de twee stroomafnemers zijn versleten, dient U die op de volgende manier te vervangen:

- ☐ verwijder de schroef aan de onderkant van de auto;
- ☐ neem het chassis uit de achterkant van de karosserie;
- ☐ draai de twee schroefjes uit de pick-up; (fig. 2)
- ☐ verwijder de oude stroomafnemers en plaats de nieuwe.

Om de achteras of de motor te vervangen, drukt U de schroevendraaier in de uitsparing en draait U deze in de aangegeven richting. (fig. 3)

De houder van de achteras is nu los, de as kan worden weggenomen en vervangen.

Om ineen te zetten, drukt U de houder in tegengestelde richting tot deze vastzit.

AANSLUITING VAN DE AUTOBAAN AAN DE ELEKTRISCHE STROOM.

Verbindt de transformator en de snelheidsregelaar met het aansluitstuk zoals aangegeven in fig. 4.

BELANGRIJK

Zorg er voor dat de beaangelders steeds goed schoon zijn; schoonmaken met watten of een in alkohol gedrenkt lapje; zo dit niet voldoende is, de geleiders lichtjes met fijn schuurpapier schoonwrijven.

Mod. A1: Knip de hekjes vaneen zoals getoond in fig. 7, en plaats ze daarna op het baanstuk.

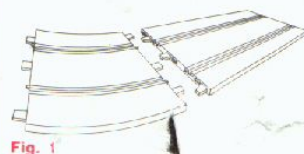


Fig. 1

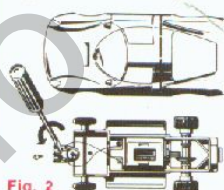


Fig. 2



Fig. 3

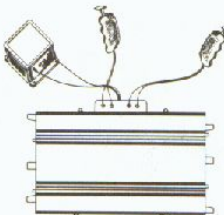


Fig. 4

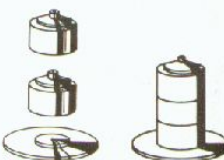


Fig. 5



Fig. 6

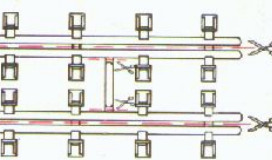


Fig. 7

nomenclature

A1 Circuit avec transformateur
A2 Circuit avec transformateur à 2 vitesses
A2/S Circuit à 2 voies avec virage relevé
A3 Circuit avec virage relevé
A4 Circuit à 4 voies avec virage relevé
A5 Boîte complémentaire
A8 Elément droit 300 mm
A9 Courbe 60°
A10 Série piliers pour ponts
A11 Série piliers pour virage relevé
A12 Élément d'alimentation
A14 Courbe 30°
A15 Courbe relevée 30°
A16 Courbe relevée 60°
A17 Série barrières de protection
A18 Série piliers pour virage relevé extérieur
A19 Série piliers centraux
A26 Compte-tours mécanique
A27 Élément droit avec changement de rails
A28 Accélérateurs
A30 Moteur électrique
A31 Enseigne départ-arrivée
A32 Transformateur 5,5 V
A4/FN Pneus arrière
A4/S Différentiel
A5/F Frotteurs
A6/FN Fusains et frotteurs
A7/F Pick-up
A70 Voiture Ferrari P.3
A71 Voiture Miura Lamborghini
A72 Voiture Chaparral 2F
A73 Voiture Dino Sport
A74 Voiture Osi Scarabeo
A75 Voiture Lola Aston Martin
A76 Voiture Chaparral 2D
A77 Voiture Ferrari P.5
A78 Voiture Alfa Romeo 33 Daytona
A79 Voiture Maserati 5000
A80 Voiture Abarth 2000
A81 Voiture Lotus Europa
A82 Voiture Dino c/aileron Pininfarina
A83 Voiture Osi Bisiluro
A84 Voiture Matra Sport
A85 Voiture Alpine Renault
A86 Voiture D.R. Sebring
A87 Voiture D.R.5 Daytona
A90 Transformateur à deux vitesses

NOMENKLATUR NOMENCLATURE

A1 Grundpackung mit Transformator (1 Geschwindigkeit)
A2 Achtformige Autobahn mit Transformator (2 Geschwindigkeiten)
A2/S Achtförmige Autobahn mit Transformator (2 Geschwindigkeiten) und Steilkurve
A3 Achtformige Autobahn mit Steilkurve
A4 4-spurige Autobahn
A5 Zusatz-Packung
A8 Standardgerade 300 mm
A9 Kurve 60 Grad
A10 Brückenpfeiler
A11 Pfeiler für Innersteilkurve
A12 Normalanschlussgerade 300 mm
A14 Aussenkurve 30 Grad
A15 Aussensteilkurve 30 Grad
A16 Steilkurve 60 Grad
A17 Leitplanken und Halterungen
A18 Satz Pfeiler für Aussensteilkurve
A19 Satz Mittelpfeiler für 4-spurige Autobahn
A26 Rundenzähler
A27 Sondergerade für Spurenwechselung
A28 Geschwindigkeitsregler
A30 Motor
A31 Fahnenmaste mit Flaggen
A32 Transformator mit 5,5 Volt
A4/FN Hinterreifen
A4/S Ausgleichgetriebe
A5/F Stromabnehmerbürsten
A6/FN Kohlebürsten und Stromabnehmerbürsten
A7/F Pick-up
A70 Sportwagen Ferrari P3
A71 Sportwagen Miura Lamborghini
A72 Sportwagen Chaparral 2F
A73 Sportwagen Dino Sport
A74 Sportwagen Osi Scarabeo
A75 Sportwagen Lola Aston Martin
A76 Sportwagen Chaparral 2D
A77 Sportwagen Ferrari P5
A78 Sportwagen Alfa Romeo 33 Daytona
A79 Sportwagen Maserati 5000
A80 Sportwagen Abarth 2000
A81 Lotus Europa
A82 Prototyp Sportwagen Dino Pininfarina mit Querruder
A83 Sportwagen Osi Bisiluro
A84 Sportwagen Matra Sport
A85 Sportwagen Alpine Renault
A86 Sportwagen D.R. Sebring
A87 D.R.5 Daytona
A90 Transformator mit 7 + 10 Volt (2 Geschwindigkeiten)

A1 Beginner set with 1 speed transformer
A2 Set with 2 speed transformer
A2/S Set with 2 speed transformer banked curve
A3 Set with 2 speed transformer deluxe banked curve
A4 Set with 2 speed transformer four lane competition track
A5 Special set to add to A3 in order to obtain the four lane A4 set
A8 Straight section 12 inches
A9 60° curve
A10 Bridge pillars
A11 Pillar for 60° banked curve
A12 Straight 12 inches terminal
A14 30° curve
A15 30° banked curve
A16 60° banked curve
A17 Supports flexible crash barrier
A18 Pillars for 30° banked curve
A19 Serie of central bridge supports for four lane track
A26 Lap counter
A27 Special straight lane changer
A28 Hand controller
A30 Motor
A31 Start and finish banner
A32 Transformer 5,5 V
A4/FN Rear rubber tires
A4/S Rear axle with gear assembly
A5/F Copper braded brush
A6/FN Coal and contacts
A7/F Pick-up
A70 Ferrari P.3
A71 Miura Lamborghini
A72 Chaparral 2F
A73 Dino Sport
A74 Osi Scarabeo
A75 Lola Aston Martin
A76 Chaparral 2D
A77 Ferrari P.5
A78 Alfa Romeo 33 Daytona
A79 Maserati 5000
A80 Abarth 2000
A81 Lotus Europa
A82 Dino Pininfarina prototype with air foil
A83 Osi Bisiluro
A84 Matra Sport
A85 Alpine Renault
A86 Auto D.R. Sebring
A87 Auto D.R.5 Daytona
A90 2 speed transformer 7 and 10 V 10 W

A1 Basis doos met transformator (1 snelheid)
A2 Achtbaan met transformator (2 snelheden)
A2/S Achtbaan met transformator (2 snelheden) en kuipbochten
A3 Achtbaan met kuipbochten
A4 4 Sporige achtbaan met kuipbochten
A5 Aanvullingsdoos (A3 + A5 = A4)
A8 Recht baanstuk 300 mm
A9 Gebogen baanstuk 60°
A10 Brugpijlers
A11 Steunen voor binnenkant van kuipbocht
A12 Recht aansluitstuk 300 mm
A14 Buitenbocht 30°
A15 Kuip buitenbocht 30°
A16 Kuipbocht 60°
A17 Hekfles met klemmen
A18 Set steunen voor buitenkant van kuipbocht
A19 Set midden steunen voor 4-sporige autobaan
A26 Mechanische rondeteller
A27 Baanwisselaar
A28 Snelheidsregelaar
A30 Elektrische motor 12 V
A31 Vlaggemasten met vlaggen
A32 Transformator 5,5 V
A4/FN Achterbanden
A4/S Komplete achteras
A5/F Stroomafnemers
A6/FN Koelborstels met stroomafnemers
A7/F Pick-up
A70 Auto Ferrari P.3
A71 Auto Miura Lamborghini
A72 Auto Chaparral 2F
A73 Auto Dino Sport
A74 Auto Osi Scarabeo
A75 Auto Lola Aston Martin
A76 Auto Chaparral 2D
A77 Auto Ferrari P.5
A78 Auto Alfa Romeo 33 Daytona
A79 Auto Maserati 5000
A80 Auto Abarth 2000
A81 Auto Lotus Europa
A82 Auto Dino met stabilisatie vin - prototyp Pininfarina
A83 Auto Osi Bisiluro
A84 Auto Matra Sport
A85 Auto Alpine Renault
A86 Auto D.R.5 Sebring
A87 Auto D.R. Daytona
A90 Transformator met 2 snelheden - 7-10 V



POLISTIL s.n.c.

Via Caio Mario 11/15
20135 Milano-Italy