



Presentatie Car systems 2024-2025

Agenda MT-S Car Systems



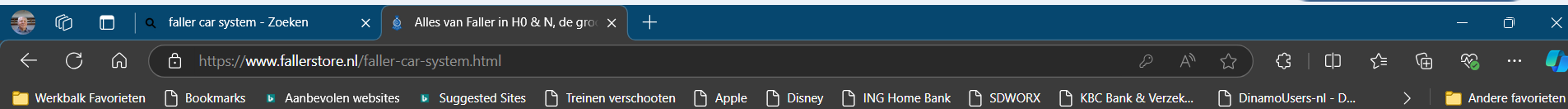
- **Dag 1: Presentatie**
Algemene informatie Car systemen.
- **Dag 2: Workshop MCC-Car systems**
Ombouw standaard Faller wagen naar Dinamo-MCC.
- **Dag 3: Workshop MCC-Car systems**
Basiskennis inrichten Dinamo-MCC systeem voor Koploper en iTrain.

Overzicht verschillende Car Systemen



- Faller standaard systeem
- Faller Car Systems Digitaal 3.0
- DC-Cars
- Viessmann CarMotion
- Dinamo/MCC Car System

Faller standaard Car System



Inloggen of Account aanmaken

Het Faller Car System is de manier om je modelbaan nog realistischer te maken. Dankzij dit systeem rijden de voertuigen automatisch over je baan. Het standaard Car System systeem is gebaseerd op een simpel systeem van ijzerdraad ("de rails") en een magneet. De ijzerdraad wordt gefreesd in de weg en alle voertuigen zijn voorzien van een magneet die de ijzerdraad volgen.

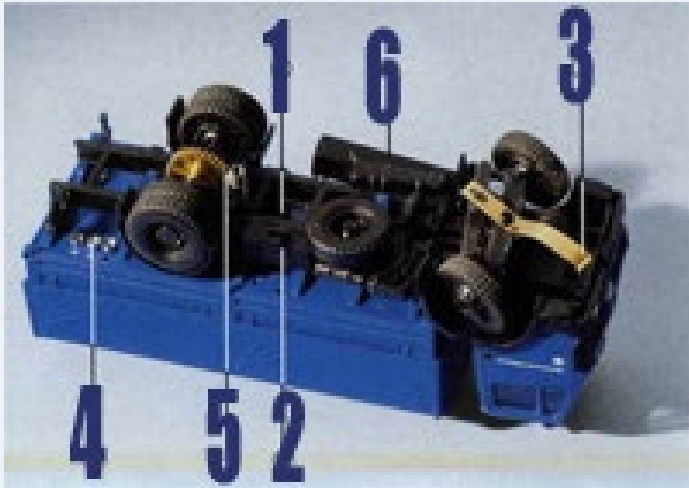
Naast het standaard systeem van ijzerdraad en een magneet zijn er inmiddels al vele uitbreidingen beschikbaar zoals een bushalte, flitspaal en natuurlijk wissels. Je kunt met dit systeem het zo echt mogelijk laten lijken.

Faller Car System Analooq of Digitaal

Het Faller Car System is de manier om je modelbaan nog realistischer te maken. Dankzij dit systeem rijden de voertuigen automatisch over uw baan. Het standaard Car System is gebaseerd op een simpel systeem van ijzerdraad (de rails") en een magneet. De ijzerdraad wordt gefreesd in de weg en alle voertuigen zijn voorzien van een magneet die de ijzerdraad volgen.

Naast het standaard systeem van ijzerdraad en een magneet zijn er inmiddels al vele uitbreidingen beschikbaar zoals een bushalte, flitspaal en natuurlijk wissels. U kunt met dit systeem dus alle kanten op.

Het 'standaard' Faller Car System™



1. Motor
2. Aan/uit schakelaar
3. Stuurinrichting
4. Accu-laad aansluiting
5. Aandrijving op de achterwielen
6. Reed-contact



Wissel



Staaldraad met coating



Stopspoel

Faller standaard Car System



10 producten

Sorteer op: **Voorraad** ▾



Faller H0 Car System Startset
Wegensbouw 161451 Vanaf...
03/22

€ 35,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Startset
Bus MB 0405 Incl. Decoraties...
161479

€ 126,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Startset
Vrachtwagen MB Atego Sixt...
161491

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Startset
MB 0405 Incl. Decoraties...
161495

€ 136,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Producten 1 tot 24 van 33 in totaal

Sorteer op: **Voorraad** ▾ ↕



Faller H0 VW Crafter Ambulance
(HERPA) 161434

€ 145,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 MB Sprinter Taxi Met
Een Grote Vervoerscapaciteit...
(HERPA) 161432

€ 145,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 SUV MB G-Klasse
(HERPA) 161431

€ 126,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System MB Citaro
Lijnbus (RIETZE) 161494



1 BEOORDELING

€ 167,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System
Vrachtwagen Scania R 13 HL...
(HERPA) 161492

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System
Vrachtwagen MB Atego, Wit...
(HERPA) 161642

€ 136,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Chassis Kit
Transporter 163704

€ 85,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System
Veegmachine 161482

€ 171,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System
Vrachtwagen MB Actros L'02...
Afolcontainer (HERPA) 161481

€ 171,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System
Vrachtwagen MB SK'94...
Bouwcontainer (HERPA) 161480

€ 171,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Ombouw
Chassis Drieassige Vrachtwage...
161471

€ 93,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Chassis Kit
163703

€ 84,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System Ombouw-Chassis 161470

€ 93,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System MAN TGS TLF Brandweer (HERPA) 161599

€ 176,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Vrachtwagen Scania R 13 TL... Zeecontainer (HERPA) 161598

€ 165,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Vrachtwagen Scania R 13 HL... Laadbak Met Houten Kist (HERPA) 161597

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System
Vrachtwagen Scania R 13 HL...
Koch (HERPA) 161595

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System
Vrachtwagen MB Atego 04 Fed...
(HERPA) 161592

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 MF Tractor Met Haksel-
Aanhanger (WIKING) 161588

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System VW
Touareg Spoedarts (WIKING)...
161559



1 BEOORDELING

€ 136,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System VW T5
Transporter (WIKING) 161583

€ 126,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Vrachtwagen MB Atego
Sixt (HERPA) 161561

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System VW
Touareg Politie (WIKING) 161543

€ 145,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Tractor MF
(WIKING) 161536

€ 156,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM ANALOOG > FALLER H0 CAR SYSTEM VOERTUIGEN > FALLER H0 CAR SYSTEM VRACHTWAGEN SCANIA R 13 HL KOCH (HERPA) 161595



Faller H0 Car System Vrachtwagen Scania R 13 HL Koch (HERPA) 161595



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

✓ 1 op voorraad, zaterdag in huis

Aantal

- 1 +

In Winkelwagen

€ 156,49

Faller standaard Car System



Omschrijving

Technische details van voertuig

- sterke, slijtvaste motor
- massief rubberen banden
- ingebouwde accu
- enkele uren rijtijd per accu-lading
- ingebouwde laadaansluiting
- gebruik voor het opladen laders (art. 161349 of art. 161690)

Opmerking:

- gebruik voor het bouwen van de wegen en een bedrijfszeker functioneren de originele FALLER materialen.
- uitvoerige handleiding

Reserveonderdelen zijn via de dealer of rechtstreeks bij FALLER te verkrijgen.
Meer informatie op www.faller.de

Meer informatie

Merk:	Faller
Schaal:	H0
Noviteit:	Nee
Kliksysteem:	Nee
Resin bouwpakket:	Nee
Gepatineerd model:	Nee
Laccageerd model:	Nee

Faller H0 Car System Vrachtwagen Scania R 13 HL Koch (HERPA) 161595

✓ 1 op voorraad, zaterdag in huis

Aantal

€ 156,49

In Winkelwagen



PayPal



VISA

Faller standaard Car System



Omschrijving

Technische details van voertuig

- sterke, slijtvaste motor
- massief rubberen banden
- ingebouwde accu
- enkele uren rijtijd per accu-lading
- ingebouwde laadaansluiting
- gebruik voor het opladen laders (art. 161349 of art. 161690)

Opmerking:

- gebruik voor het bouwen van de wegen en een bedrijfszeker functioneren de originele FALLER materialen.
- uitvoerige handleiding

Reserveonderdelen zijn via de dealer of rechtstreeks bij FALLER te verkrijgen.

Meer informatie op www.faller.de

Faller standaard Car System



HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM ANALOOG > FALLER H0 CAR SYSTEM VOERTUIGEN > FALLER H0 CAR SYSTEM TRACTOR MF (WIKING) 161536

Faller H0 Car System Tractor MF (WIKING) 161536



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

✓ 1 op voorraad, zaterdag in huis

Aantal

- 1 +

In Winkelwagen

€ 156,49



Faller standaard Car System



Omschrijving

Faller Car System Tractor MF (WIKING) 161536 met aanhanger

Meer informatie

Merk:	Faller
Schaal:	H0
Noviteit:	Nee
Kliksysteem:	Nee
Resin bouwpakket:	Nee
Gepatineerd model:	Nee
Lasercut model:	Nee
Afmetingen:	onbekend
Voorraad:	In voorraad
Prijs:	€ 156,49
EAN:	4104090615369
Handleiding:	 Faller 161536

Faller standaard Car System



Car System reserve onderdelen

Producten 1 tot 24 van 79 in totaal

Sorteer op: **Voorraad** ▾



Faller Car System Laadbussen 5
Stuks Ommanteld 163602

€ 16,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Wormwiel
Module 016 Z35 163555

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Wormwiel
Module 016 Z20 163554

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Wormwiel
Module 03 Z20 163553

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller Car System Wormwiel
Module 03 Z18 163552

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

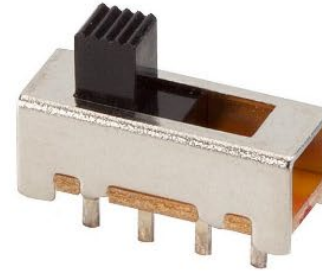


Faller Car System Wormwiel
Module 03 Z30 163551

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System H0 Aan- En
Uitschakelaar Voor Accubus...
163403

€ 8,29

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



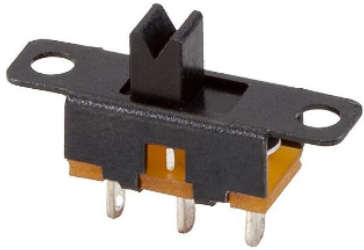
Faller Car System Aan- En
Uitschakelaar Voor Auto's En N-...
Voertuigen 163402

€ 10,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System

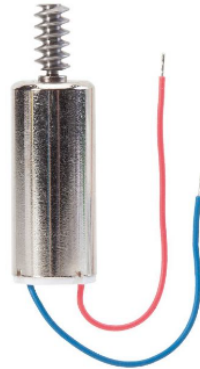


Faller Car System H0 Aan- En
Uitschakelaar Voor...
Vrachtwagens 163401

€ 8,29

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Motor Ø 7 Mm
Module 03 163303

€ 38,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Complete
Wielen Achteras Transporter En...
Bus 2 St. 163117

€ 10,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System
Motorbevestiging Voor Ø 10 M...
Motor, As 24 Mm / Module 0,3
Z30 163501

€ 10,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System

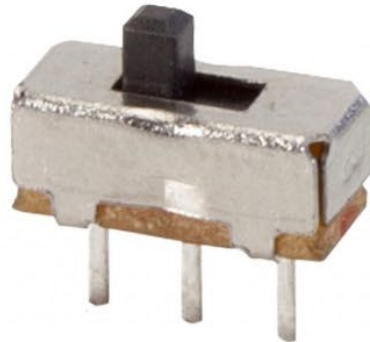


Faller H0 Car System Digital
Luidspreker 161366

€ 10,69

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Reserve Aan-
En Uitschakelaar Voor Printplaa...
163404

€ 8,29

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Reed-Sensor,
Kort Blauw (MK06-4-C) 163456

€ 12,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Reed-Sensor,
Wisselaar, Accubus 163455

€ 20,79

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System



Faller H0 Car System Set Wielen
Met Velgen Voor Bus 163104

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Set Wielen
Met Velgen Voor Stadsbus...
163103

€ 9,59

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller H0 Car System Vooras
Compleet Gemonteerd...
Vrachtwagen En Bus 163003

€ 16,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



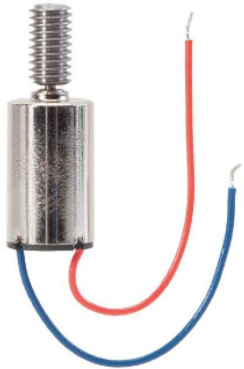
Faller H0 Car System Vooras
Compleet Gemonteerd Sprinter...
163001

€ 16,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller standaard Car System

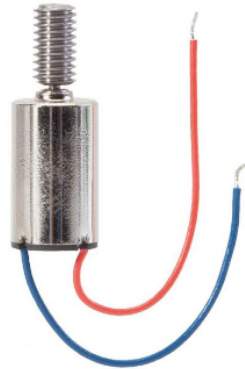


Faller Car System Motor, Ø 6 Mm
Lang, Module 0,16 163307

€ 38,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Motor, Ø 6 Mm
Kort, Module 0,16 163306

€ 38,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

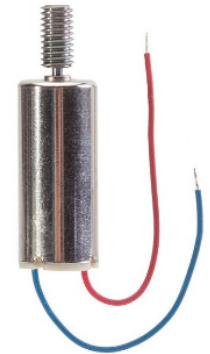


Faller Car System Motor, Ø 10
Mm, Module 0,3 163304

€ 38,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Motor, Ø 7
Mm, Module 0,16 163305



1 BEOORDELING

€ 38,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digital 3.0



Bezoek onze [winkel](#)
in Hillegom
Bekijk de [openingstijden](#)



- ✔ **Gratis bezorgd** in Nederland en België vanaf 85,-
- ✔ **Gratis retourneren** binnen 60 dagen.
- ✔ Klanten beoordelen ons met een **9.5/10**.

Car System Digital 3.0

Sinds 2014 is het mogelijk om het nog echter te laten lijken, geïnspireerd op het systeem wat bij Miniatur Wunderland gebruikt wordt in Hamburg, is het nu mogelijk om je voertuigen vol automatisch te laten rijden. Dankzij het systeem Car System Digital 3.0 worden met behulp van 3 satellieten de locatie van de voertuigen bepaald. Met software is het dan mogelijk om deze volautomatisch te laten stoppen, vertrekken, zwaailichten aan te zetten en hun eigen route te bepalen.

Is je interesse gewekt kijk dan op deze pagina naar alle mogelijkheden.

De bas
Het Car system digitaal is volledig gebaseerd op het analoge Car System. Het grote verschil bij digitaal is dat het systeem voor de positiebepaling werkt op basis van GPS. Boven de baan plaatst u minimaal 3 ontvangers. Deze ontvangers worden door Faller satellieten genoemd. De satellieten zijn verbonden met de Car System Master welke weer verbonden is met een computer met minimaal windows XP. Doordat er in elke auto een zender zit weet de software precies waar elke auto zich op de baan bevindt.

Wilt u meer weten over het Car System Digitaal?

Faller Car System Digital 3.0



Faller schaal > H0 ▾

Faller schaal > N ▾

Car system ▾

Kermis ▾

Scenery & Overig ▾

Faller noviteiten 2024

Klantenservice ▾

HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM DIGITAL > CAR SYSTEM DIGITAL VOERTUIGEN

Car System Digital voertuigen

De Car System digitaal voertuigen

In alle digitale voertuigen zit een kleine zender en ontvanger die continue communiceert met de satellieten. Op deze manier bepaalt de software de positie van het voertuig op de baan. Daarnaast communiceert het voertuig ook steeds met de Car System Master. Via de Master krijgt het voertuig opdrachten zoals het aanpassen van de snelheid, het laten werken van de richtingaanwijzer of remlichten. Maar ook het aanzetten van de zwaailichten en sirenes gaat via de Master.

Het maken van scenario's

De Car System Digitaal software is een aangepaste versie van Win-Digipet. Deze versie is speciaal gemaakt voor Faller. Met dit systeem kunt u zelf per voertuig een standaard route bepalen. D.m.v. scenario's kunt u in bepaalde gevallen een voertuig laten afwijken van de standaard route. U kunt hierbij denken aan een brandweerscenario of een scenario voor een bushalte. Deze scenario's kunt u laten afspelen op basis van een tijdsinterval of alleen wanneer een bepaalde situatie zich voordoet op een baan. U kunt hierbij denken aan het stoppen voor een spoorwegovergang wanneer er een trein passeert.

Wilt u meer weten over het Car System Digitaal?

Ik nodig u graag uit om alle mogelijkheden te bekijken a.d.h.v. onze speciale testbaan.

[Maak hier een afspraak.](#)



9 producten

Sorteer op: **Voorraad** ▾





Car System Digital voertuigen

De Car System digitaal voertuigen

In alle digitale voertuigen zit een kleine zender en ontvanger die continue communiceert met de satellieten. Op deze manier bepaalt de software de positie van het voertuig op de baan. Daarnaast communiceert het voertuig ook steeds met de Car System Master. Via de Master krijgt het voertuig opdrachten zoals het aanpassen van de snelheid, het laten werken van de richtingaanwijzer of remlichten. Maar ook het aanzetten van de zwaailichten en sirenes gaat via de Master.

Het maken van scenario's

De Car System Digitaal software is een aangepaste versie van Win-Digipet. Deze versie is speciaal gemaakt voor Faller. Met dit systeem kunt u zelf per voertuig een standaard route bepalen. D.m.v. scenario's kunt u in bepaalde gevallen een voertuig laten afwijken van de standaard route. U kunt hierbij denken aan een brandweerscenario of een scenario voor een bushalte. Deze scenario's kunt u laten afspelen op basis van een tijdsinterval of alleen wanneer een bepaalde situatie zich voordoet op een baan. U kunt hierbij denken aan het stoppen voor een spoorwegovergang wanneer er een trein passeert.

Wilt u meer weten over het Car System Digitaal?

Ik nodig u graag uit om alle mogelijkheden te bekijken a.d.h.v. onze speciale testbaan.

[Maak hier een afspraak.](#)

Faller Car System Digital 3.0



Faller Car Systeem Digitaal 3.0,
Scania R 13 HL 161310

€ 339,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal
Vrachtwagen MB Atego Dachse...
161316

€ 339,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal Car
Vrachtwagen MB Atego FedEx...
161315

€ 359,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digital 3.0
Vrachtwagen MB Actros L'02...
Afolcontainer (HERPA) 161313

€ 369,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller Car System Digital 3.0



Faller Car Systeem Digitaal 3.0,
Vrachtwagen MB Atego Sixt...
(HERPA) 161303

€ 339,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal
Vrachtwagen MB Actros...
StreamSpace (HERPA) 161314

€ 339,99

Tijdelijk niet leverbaar

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal Bus
MB Citaro Lijnbus (Rietze)...
161317

€ 369,99

Tijdelijk niet leverbaar

In Winkelwagen



Faller Car Systeem Digitaal 3.0,
MAN TGS TLF Brandweer...
(HERPA) 161306

€ 399,99

Tijdelijk niet leverbaar

In Winkelwagen

Faller Car System Digital 3.0



HOME > CAR SYSTEM > HO CAR SYSTEM DIGITAL > CAR SYSTEM DIGITAL VOERTUIGEN > FALLER CAR SYSTEEM DIGITAAL 3.0, MAN TGA BEZEMWAGEN (HERPA) 161305



Faller Car Systeem Digitaal 3.0, MAN TGA bezemwagen (HERPA) 161305



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

✓ **Binnenkort in voorraad**

Verwachte leverdatum: 1 tot 2 weken

Aantal

- 1 +

In Winkelwagen

€ 339,99

Faller Car System Digital 3.0



Omschrijving

Het voertuig is voorzien van de volledige digital techniek incl. voertuigpositiebepaling en de individuele functies kunnen direct tijdens het rijden worden bediend (alleen met het complete systeem). Met koplampen, achter-, rem- en knipperlichten. Het rijden met verschillende snelheden is mogelijk. Het versnel- en remgedrag alsook de snelheden zijn vanaf fabriek reeds ingesteld, kunnen echter individueel worden aangepast.

Alle apparaten zijn op draadloze techniek gebaseerde, 2-wegs transmissie-installatie met geringe reikwijdte, die onder de Europese norm EN 300-220-1 (2) vallen. Gepubliceerd onder: ETSI EN 300 220-2 V2.1.1

Het frequentiespectrum omvat de banden 868-870 MHz.

Gebruik voor het opladen van de accu's de processorgestuurde oplader, art. 161349.

Faller Car System Digital 3.0



Faller H0 Car System Digital
Luidspreker 161366

€ 10,69

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal USB
Master 161346

€ 349,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal Kleine
Uitbreidingsmodule 161345

€ 119,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digital Losse
Satelliet, Small 161360

€ 149,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller Car System Digital 3.0



Faller Car System Digitaal
Loconet Y Splitter 161394

€ 4,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal
Loconet Kabel 2 Meter 161392

€ 5,89

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digitaal
Loconet Kabel 0,5 Meter 161391

€ 4,29

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



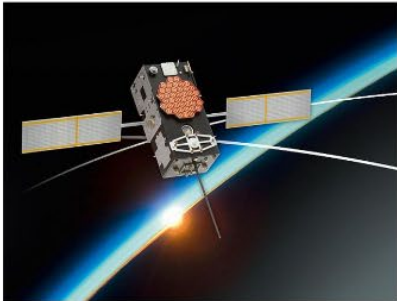
Faller Car System Digitaal,
Beginnerset 161355

€ 899,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

Faller Car System Digital 3.0



Faller Car System Digitaal,
Losse Satelliet 161353

€ 159,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System
Uitbreidingsmodule 161352

€ 167,49

✓ Op voorraad

In Winkelwagen

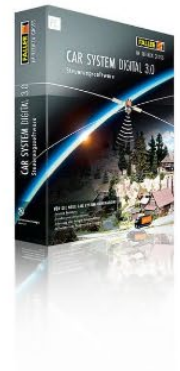


Faller Car System
Processorgestuurd Laadstation...
161349

€ 120,99

✓ Op voorraad

In Winkelwagen



Faller Car System Digital,
Software 161356

€ 199,99

Tijdelijk niet leverbaar

In Winkelwagen

Faller Car System Digital 3.0



HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM DIGITAL > CAR SYSTEM DIGITAL TECHNIEK > FALLER CAR SYSTEEM DIGITAAL, BEGINNERSSET 161355

Populair De afgelopen dagen al 22 keer bekeken.



Faller Car Systeem Digitaal, Beginnerset 161355



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

✓ 2 op voorraad, Morgen in huis

Aantal

In Winkelwagen

€ 899,99



Faller Car System Digital 3.0



Omschrijving



Het beginnersset biedt, tot op de voertuigen, alle componenten, die voor het eerste gebruik van de volledig automatische bediening van het Car Systeem Digital noodzakelijk zijn. Naast de 3 satellieten, is de Car Systeem Digital Master, alsook de voor de bediening noodzakelijke software mee inbegrepen. De software is Windows-compatibel vanaf Windows XP SP2. Naast het zeer realistische rijden is nu ook een volledige afstandsbesturing van de voertuigen realiseerbaar! Speelplezier is gegarandeerd.

Alle apparaten zijn op draadloze techniek gebaseerde, 2-wegs transmissie-installatie met geringe reikwijdte, die onder de Europese norm EN 300-220-1 (2) vallen. Gepubliceerd onder: ETSI EN 300 220-2 V2.1.1

Het frequentiespectrum omvat de banden 868-870 MHz.

Gebruik voor het opladen van de accu's de processorgestuurde oplader, art. 161349.

Het inbegrepen licentietype »Standaard« bevat het gebruik van maximaal 10 digitale voertuigen.

Direct vanuit de Faller fabriek

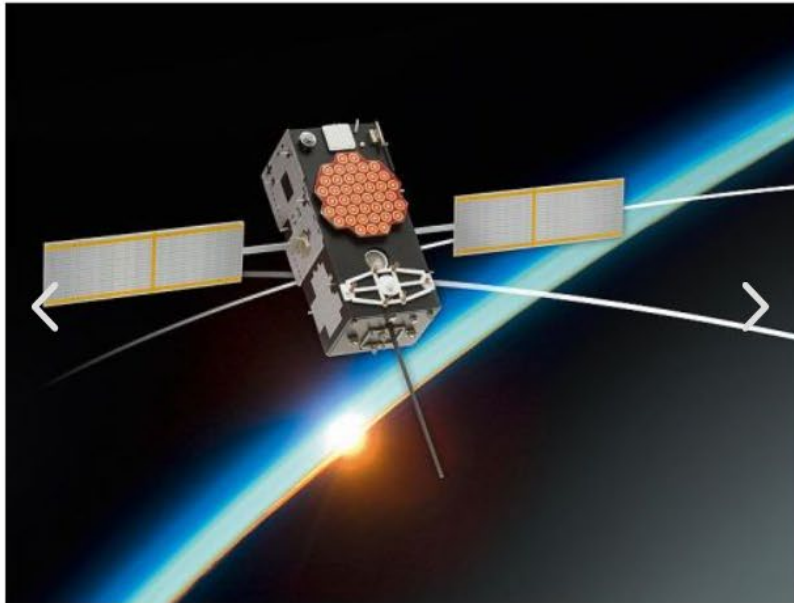


Faller verkoopt het Car System Digitaal enkel via gespecialiseerde winkels zoals Fallerstore. Ik heb een uitgebreide training gevolgd zodat ik u kan vertellen over alle ins en outs van dit digitale systeem.

Faller Car System Digital 3.0



HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM DIGITAL > CAR SYSTEM DIGITAL TECHNIEK > FALLER CAR SYSTEEM DIGITAAL, LOSSE SATELLIET 161353



Faller Car Systeem Digitaal, Losse satelliet 161353



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

✓ 3 op voorraad, Morgen in huis

Aantal

In Winkelwagen

€ 159,99



Faller Car System Digital 3.0



Omschrijving



De satellieten zijn bestemd voor het opsporen van de voertuigen. Doordat looptijd van het ultrasone signaal van het voertuig naar alle satellieten gestuurd kan worden, kan hierdoor op minstens 10 mm nauwkeurig de positie van het voertuig worden bepaald. Afhankelijk van het formaat van de installatie zijn voor het volledig automatische gebruik van het Car Systeem digitaal tenminste 3 satellieten nodig.

Alle apparaten zijn op draadloze techniek gebaseerde, 2-wegs transmissie-installatie met geringe reikwijdte, die onder de Europese norm EN 300-220-1 (2) vallen. Gepubliceerd onder: ETSI EN 300 220-2 V2.1.1

Het frequentiespectrum omvat de banden 868-870 MHz.

Gebruik voor het opladen van de accu's de [processorgestuurde oplader](#), art. 161349.

Dit bouw pakket bevat: 42 onderdelen in 3 kleuren en 1 bouwhandleiding.

Gebruik voor het knutselen FALLER - kunststoflijm.

Direct vanuit de Faller fabriek



Faller verkoopt het Car System Digitaal enkel via gespecialiseerde winkels zoals Fallerstore. Ik heb een uitgebreide training gevolgd zodat ik u kan vertellen over alle ins en outs van dit digitale systeem.

Faller Car System Digital 3.0



CAR SYSTEM DIGITAL, EINZELSATELLIT



CAR SYSTEM DIGITAL, SINGLE SATELLITE
 CAR SYSTEM DIGITAL, SATELLITE SIMPLE
 CAR SYSTEEM DIGITAL, LOSSE SATELLIET

Art. Nr. 161353

D

Vor Beginn des Bestells sollten Sie sich mit den Spritzlingen und der Anleitung vertraut machen. Sollte es einmal vorkommen, dass ein Teil im Bausatz fehlt, kreuzen Sie bitte das fehlende Teil in der Anleitung an und schicken Sie diese bitte an: Fa. Gebr. FALLER GmbH, Abt. Kundendienst, kundendienst@faller.de, Kreuzstraße 9, 78148 Gütenbach. Sie erhalten dann umgehend Ersatz. Es kann vorkommen, dass bei einem Bausatz Einzelteile übrig sind.

GB

Before beginning with the assembly please familiarize yourself with the parts and read the instructions carefully. In case of missing parts please indicate these on the instructions leaflet with a circle and return the leaflet to Gebr. FALLER GmbH, kundendienst@faller.de, Kreuzstraße 9, D-78148 Gütenbach, Germany. You will receive the replacement by return. It may happen in a kit that some parts are not required.

F

Avant de commencer le montage de votre maquette bien lire la notice et repérer les grappes. Si une pièce manque dans une boîte, cochez la pièce correspondante sur la notice et renvoyez-la nous à Gebr. FALLER GmbH, kundendienst@faller.de, Kreuzstraße 9, D-78148 Gütenbach (R.F.A.). Nous vous ferons parvenir la pièce par retour. Dans certains kits, il est possible que certaines pièces ne soient pas utilisées.

NL

Vóór het bouwen zou men de gietstukken en de handleiding moeten bestuderen. Indien overhoop een onderdeel aan het bouwpakket ontbreekt, gelieve men het ontbrekende deel in de handleiding aan te kruisen en deze te zenden aan Gebr. FALLER GmbH, kundendienst@faller.de, Kreuzstraße 9, D-78148 Gütenbach. U ontvangt dan umgehend en gratis het ontbrekende onderdeel. Het kan voorkomen dat u bij bepaalde bouwdozen onderdelen overhoudt.

Für den Zusammenbau des Modells empfehlen wir folgende FALLER-Artikel (sind nicht im Bausatz enthalten):
 For the assembly of the kit we recommend following FALLER products (not included in the kit):
 Pour l'assemblage du modèle, nous vous recommandons les articles FALLER suivants (non inclus dans le kit):
 Om dit model te bouwen adviseren wij de volgende FALLER producten (maken geen deel uit van deze bouwset):



Art. Nr. 179492
FALLER-EXPERT
 Flüssigkleber in Plastikflasche mit Spritzdüse für feine Einzelanwendung.
 Liquid cement in plastic bottle with nozzle for very fine dosage.
 Colle liquide en bouteille plastique avec bec verseur pour un dosage précis.
 Vloeistof lijm in plasticfles met deerspuitje om nauwkeurig te lijmen.



Art. Nr. 179488
SPECIALSEITENSCHNEIDER
 zum gezielten Abtrennen von feinsten Spritzrillen.
 Nur für Polystyrol geeignet.
 Special side cutter for cutting off ultrafine modelled parts without heat. Only suitable for polystyrene.
 Pince spéciale spéciale pour couper sans échauffer les pièces moulées minuscules par injection. Convient uniquement au polystyrène.
 Speciale afsnijder voor het losmaken ultrafijne uitlopers van de fijne gietstukken. Alleen geschikt voor polystyrol.

Inhalt	Spritzlinge	1 x	1 x
Contents	Sprues	1 B	2 x
Contenu	Moulages	1 C	1 x
Inhoud	Gietstukken	1 C	1 x

Sa. Nr. 161 353 1

Faller Car System Digital 3.0



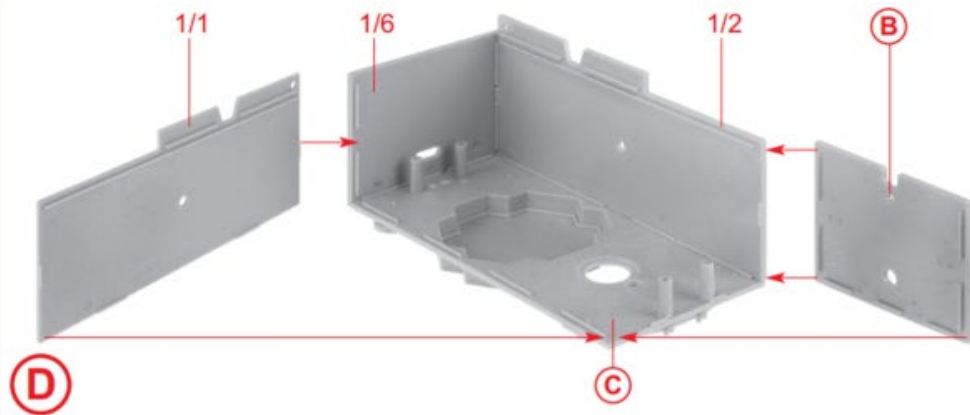
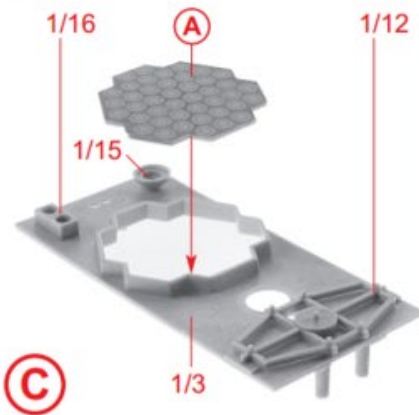
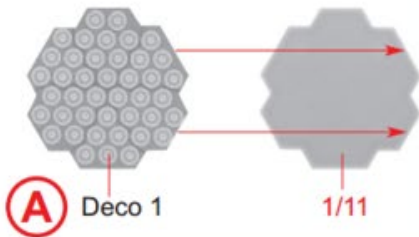
2

In einen flachen Teller eine Lauge aus Wasser und 2 Tropfen Spülmittel ansetzen. Schutzpapier entfernen und das Deco mit einem Pinsel auf der Klebeseite mit Lauge benetzen. Entsprechende Teile ebenfalls mit der Lauge benetzen. Mit einer Gummivalze oder einem weichen Tuch das Wasser unter der Folie austreichen. Gut trocknen lassen.

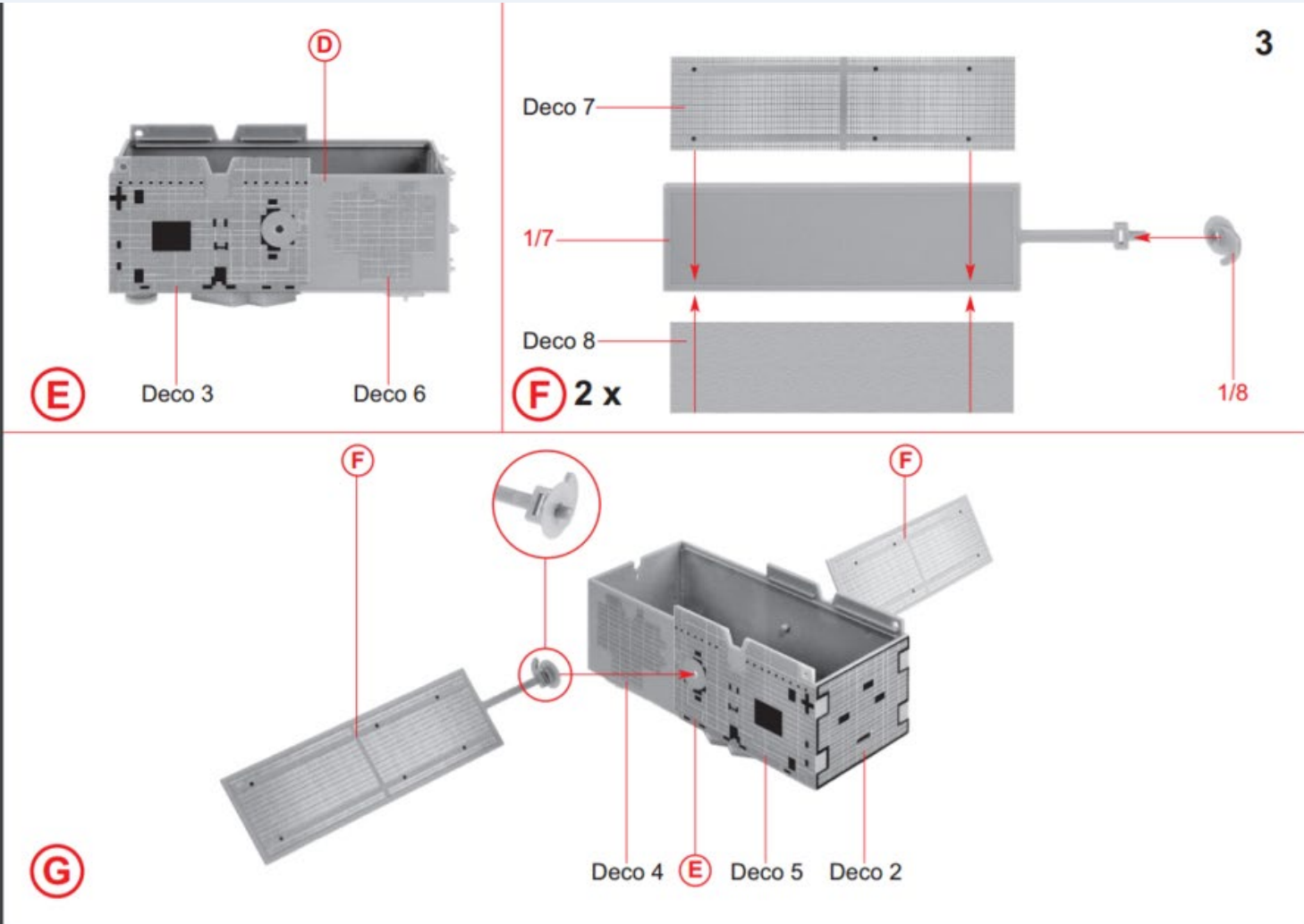
On a flat plate prepare a solution consisting of water and two drops of a dish washing liquid. Remove the liner and wet the adhesive side of the decoration sheet with that solution using a pointbrush. Also wet the corresponding parts with the solution. Squeeze the water out from beneath the sheet using a rubber cylinder or a soft cloth. Allow to dry thoroughly.

Sur une assiette plate, préparer une solution composée d'eau et de 2 gouttes d'un produit pour la vaisselle. Détacher le papier protecteur et mouiller de cette solution le côté gommé de la feuille de décoration, à l'aide d'un pinceau. Mouiller également de cette solution les pièces correspondantes. En pressant à l'aide d'un rouleau en caoutchouc ou d'un chiffon doux, éliminer l'eau se trouvant sous la feuille. Bien laisser sécher.

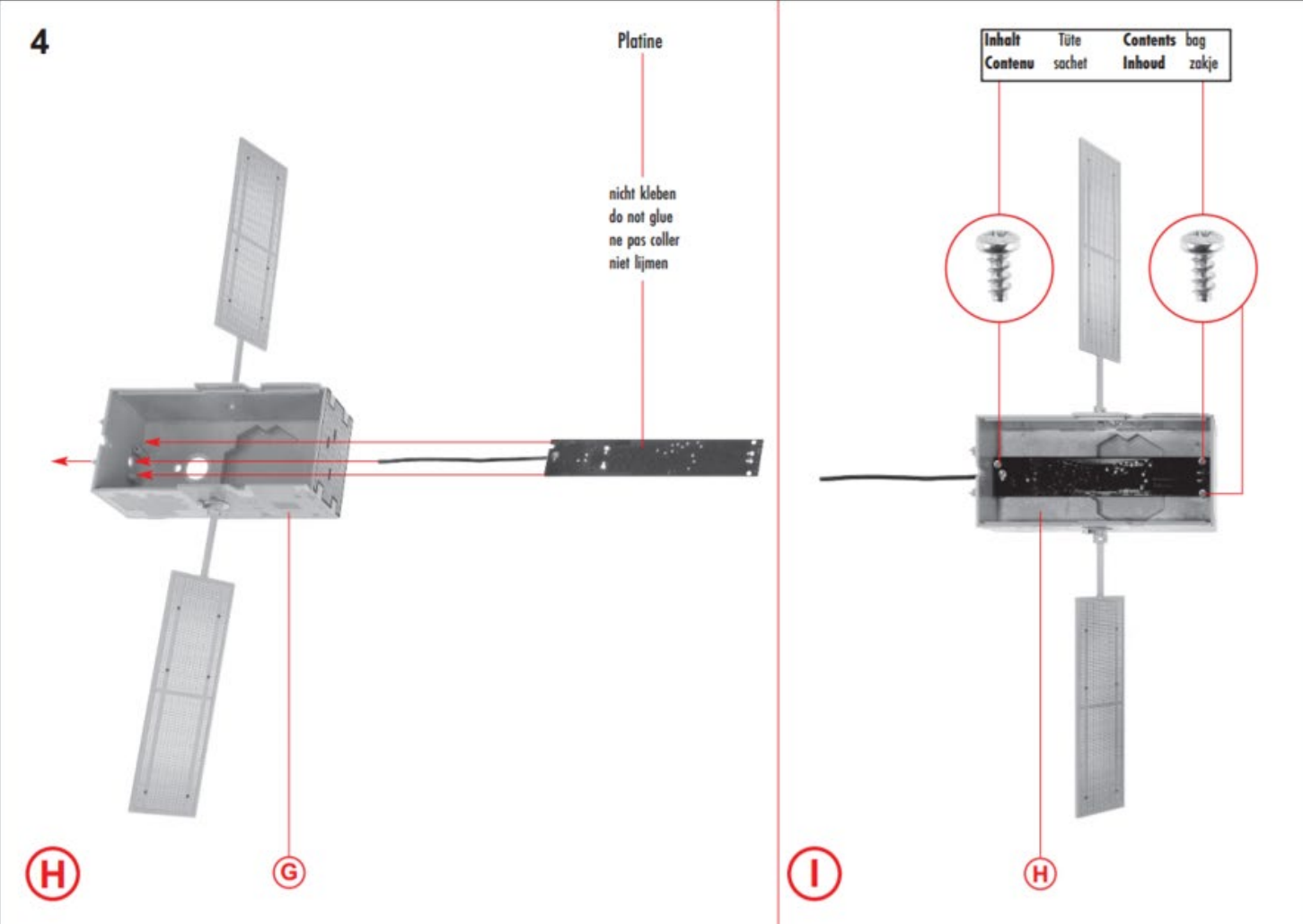
Maak in een plat schaaltje een sopje van water en 2 druppels afwasmiddel. Verwijder het bescherm papier en bevochtig de plakzijde van het decoratie-element met behulp van een penseel met het sopje. Bevochtig de overeenkomende delen eveneens met het sopje. Strijk met een rubberwals of een zachte doek het water onder de folie vandaan. Laat het geheel goed drogen.



Faller Car System Digital 3.0



Faller Car System Digital 3.0



Faller Car System Digital 3.0



Variante 1 1/10

Sekundenkleber verwenden.
Use instant modelling cement.
Utilisez la colle rapide.
Gebruik secondenlijm.

Inhalt	Tüte	Contents	bag
Contenu	sachet	Inhoud	zakje

J

Variante 1 **J**

K

1/13 1/10

Variante 1 **5**

K

L

ligt nicht bei
not included
non jointe
niet bijgevoegd

Variante 1

L

M

1/4

nicht kleben
do not glue
ne pas coller
niet lijmen

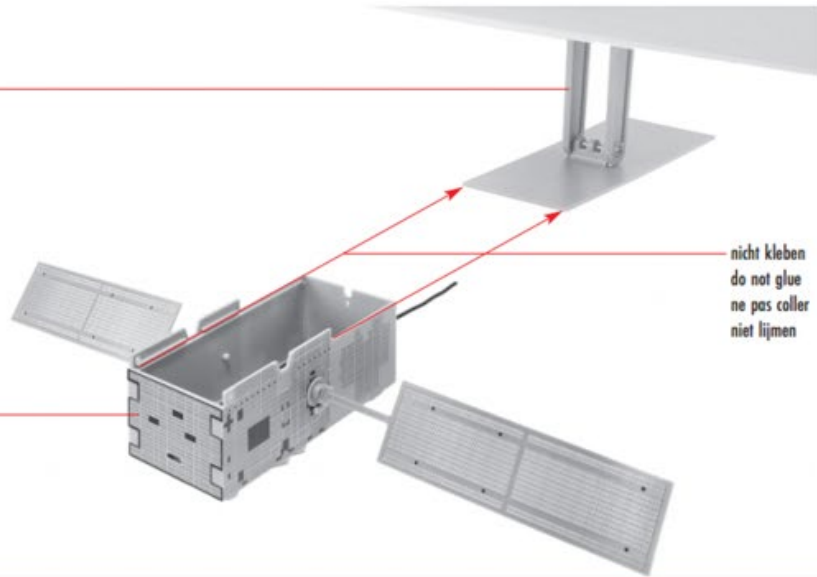
Inhalt	Tüte	Contents	bag
Contenu	sachet	Inhoud	zakje

Faller Car System Digital 3.0



6 Variante 1

M



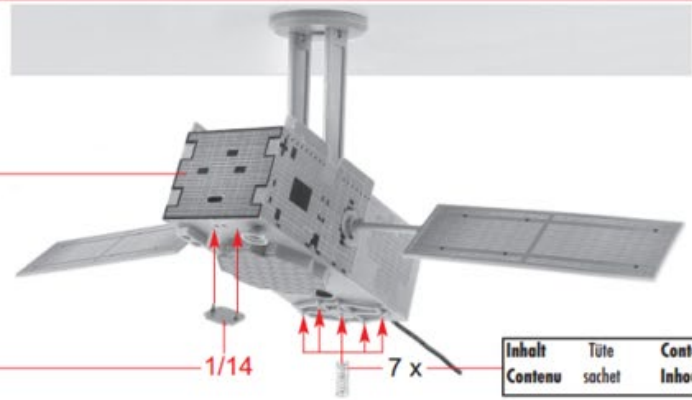
nicht kleben
do not glue
ne pas coller
niet lijmen

I

N

Variante 1

N



Nur eindrücken, nicht kleben.
Press in only, do not glue.
Ne pas enfoncer, ne pas coller.
Alleen indrukken, niet lijmen.

O

1/14

7 x

Inhalt	Tüte	Contents	bag
Contenu	sachet	Inhoud	zakje

Sekundenkleber verwenden.
Use instant modelling cement.
Utilisez la colle rapide.
Gebruik secondenlijm.

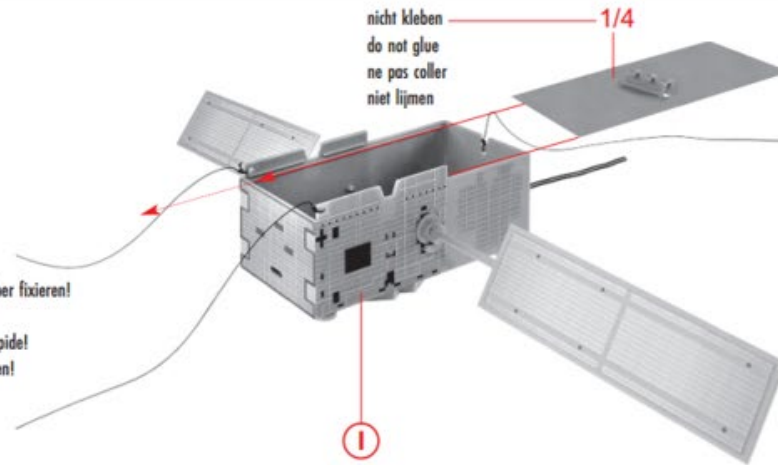
Faller Car System Digital 3.0



Variante 2

7

Nylonfaden (liegt nicht bei) verknoten und den Knoten mit Sekundenkleber fixieren!
 Knot the thread(not included) and fix the thread with instant cement!
 Nouer le fil (non jointe) et renforcer le noeud avec une goutte de colle rapide!
 Garen (niet bijgevoegd) vastknopen en de knoop met secondenlijm fixeren!

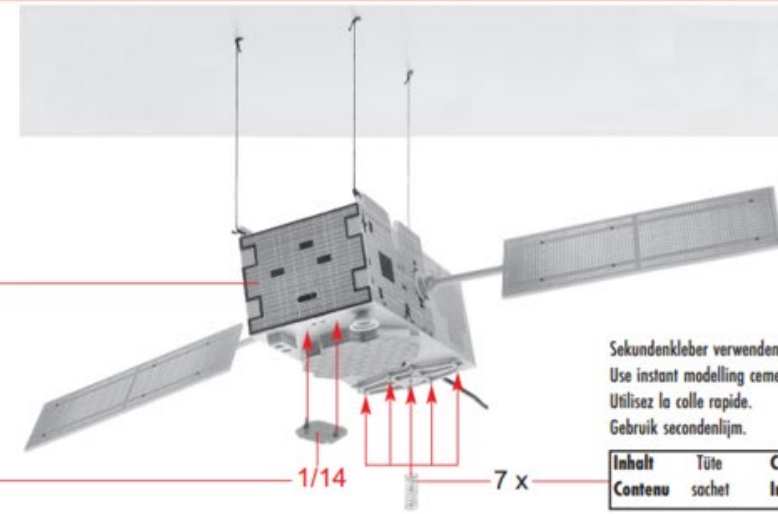


(P)

Variante 2

(P)

Nur eindrücken, nicht kleben.
 Press in only, do not glue.
 Ne pas enfoncer, ne pas coller.
 Alleen indrukken, niet lijmen.



Sekundenkleber verwenden.
 Use instant modelling cement.
 Utilisez la colle rapide.
 Gebruik secondenlijm.

Inhalt	Tüte	Contents	bag
Contenu	sachet	Inhoud	zakje

(Q)

Faller Car System Digital 3.0



Faller schaal > H0 ▾

Faller schaal > N ▾

Car system ▾

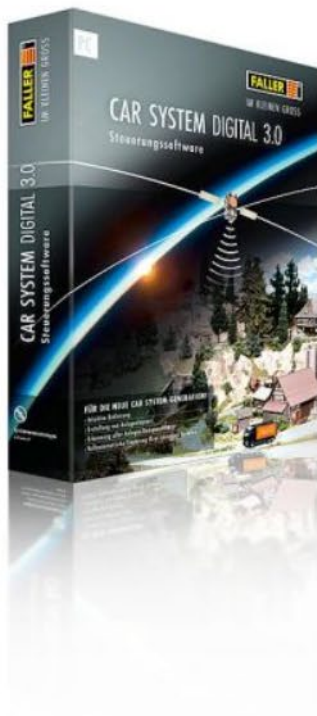
Kermis ▾

Scenery & Overig ▾

Faller noviteiten 2024

Klantenservice

HOME > CAR SYSTEM > H0 CAR SYSTEM DIGITAL > CAR SYSTEM DIGITAL TECHNIEK > FALLER CAR SYSTEM DIGITAL, SOFTWARE 161356



Faller Car System Digital, Software 161356



SCHRIJF DE EERSTE BEOORDELING OVER DIT PRODUCT

SCHAAL: H0

Tijdelijk niet leverbaar bij de fabrikant

Verwachte leverdatum: 1 tot 2 weken

Aantal

- 1 +

In Winkelwagen

€ 199,99

Faller Car System Digital 3.0



The screenshot displays the Faller Digital Car System software interface. The main window shows a track layout with a purple train on a curved section. A 'Wagen' (car) configuration window is open, displaying a table with columns for 'Wagen', 'Typ', 'Spezifikation', 'Anzahl', and 'Info'. The table contains two rows of data. Below the track, there is a 'Steuerung der Lokomotiven' (Locomotive Control) section with a grid of locomotive icons and their addresses. On the right, there is a 'Steuerung der Signale' (Signal Control) section with signal icons and their addresses.

Wagen	Typ	Spezifikation	Anzahl	Info
	100	100-01	1	
	100	100-02	1	

Faller Car System Digital 3.0



The screenshot displays the Faller Digital Car System software interface. The main window shows a track layout with a purple train on a curved section. A dialog box titled 'Einstellung' (Settings) is open, showing a table of track segments and a color selection palette. The bottom of the screen features a control panel with 24 digital address decoders (DCC) and two signal lights.

Typ	Segmentnummer	Segmentname	Farbe
Leertrecke	1	101-11	Blau
Leertrecke	2	102-12	Blau

Faller Car System Digital 3.0

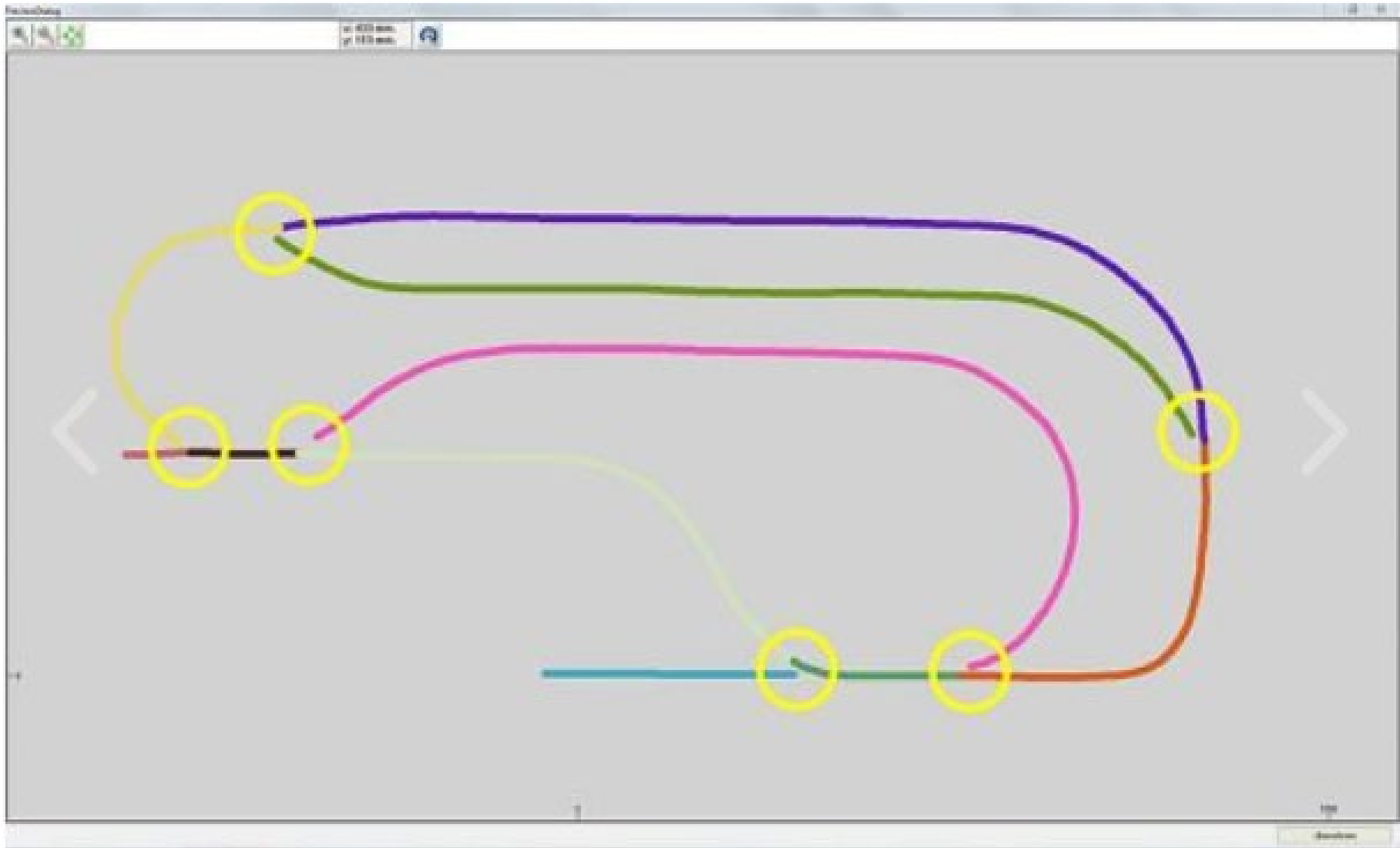


The screenshot displays the Faller Digital Car System software interface. The main window shows a track layout with various components labeled, including:

- Loop 1 (D1)
- Loop 2 (D11)
- Loop 3 (D12)
- Loop 4 (D13)
- Loop 5 (D14)
- Loop 6 (D15)
- Loop 7 (D16)
- Loop 8 (D17)
- Loop 9 (D18)
- Loop 10 (D19)
- Loop 11 (D20)
- Loop 12 (D21)
- Loop 13 (D22)
- Loop 14 (D23)
- Loop 15 (D24)
- Loop 16 (D25)
- Loop 17 (D26)
- Loop 18 (D27)
- Loop 19 (D28)
- Loop 20 (D29)
- Loop 21 (D30)
- Loop 22 (D31)
- Loop 23 (D32)
- Loop 24 (D33)
- Loop 25 (D34)
- Loop 26 (D35)
- Loop 27 (D36)
- Loop 28 (D37)
- Loop 29 (D38)
- Loop 30 (D39)
- Loop 31 (D40)
- Loop 32 (D41)
- Loop 33 (D42)
- Loop 34 (D43)
- Loop 35 (D44)
- Loop 36 (D45)
- Loop 37 (D46)
- Loop 38 (D47)
- Loop 39 (D48)
- Loop 40 (D49)
- Loop 41 (D50)
- Loop 42 (D51)
- Loop 43 (D52)
- Loop 44 (D53)
- Loop 45 (D54)
- Loop 46 (D55)
- Loop 47 (D56)
- Loop 48 (D57)
- Loop 49 (D58)
- Loop 50 (D59)
- Loop 51 (D60)
- Loop 52 (D61)
- Loop 53 (D62)
- Loop 54 (D63)
- Loop 55 (D64)
- Loop 56 (D65)
- Loop 57 (D66)
- Loop 58 (D67)
- Loop 59 (D68)
- Loop 60 (D69)
- Loop 61 (D70)
- Loop 62 (D71)
- Loop 63 (D72)
- Loop 64 (D73)
- Loop 65 (D74)
- Loop 66 (D75)
- Loop 67 (D76)
- Loop 68 (D77)
- Loop 69 (D78)
- Loop 70 (D79)
- Loop 71 (D80)
- Loop 72 (D81)
- Loop 73 (D82)
- Loop 74 (D83)
- Loop 75 (D84)
- Loop 76 (D85)
- Loop 77 (D86)
- Loop 78 (D87)
- Loop 79 (D88)
- Loop 80 (D89)
- Loop 81 (D90)
- Loop 82 (D91)
- Loop 83 (D92)
- Loop 84 (D93)
- Loop 85 (D94)
- Loop 86 (D95)
- Loop 87 (D96)
- Loop 88 (D97)
- Loop 89 (D98)
- Loop 90 (D99)
- Loop 91 (D100)

The interface includes a left sidebar with a menu and a bottom control panel with various buttons and indicators. A small window titled "Steuerung der Lokomotiven" is also visible in the bottom right area.

Faller Car System Digital 3.0



Faller Car System Digital 3.0



The screenshot displays the Faller Digital Car System software interface. The main window shows a track layout with various components labeled: A7 (Ab), A8 (Ab), A1 (Ab), A2 (Ab), S1, S2, S3, S4, P1, V1, and V2. The interface includes a left sidebar with 'Eigenschaften' and 'Funksystem' sections, a top status bar, and a bottom control panel with a grid of signal and light controls.

Track Layout Components:

- A7 (Ab), A8 (Ab), A1 (Ab), A2 (Ab)
- S1, S2, S3, S4
- P1
- V1, V2

Control Panel (Bottom):

Steuerung der Lichter								Steuerung der Funksystem	
TL A7 (Ab) Standard	TL A8 (Ab) Standard	TL A1 (Ab) Standard	TL A2 (Ab) Standard	TL S1 (Ab) Standard	TL S2 (Ab) Standard	TL S3 (Ab) Standard	TL S4 (Ab) Standard	FS 1	FS 2
TL A7 (Ab) Blink	TL A8 (Ab) Blink	TL A1 (Ab) Blink	TL A2 (Ab) Blink	TL S1 (Ab) Blink	TL S2 (Ab) Blink	TL S3 (Ab) Blink	TL S4 (Ab) Blink		
TL A7 (Ab) Rot	TL A8 (Ab) Rot	TL A1 (Ab) Rot	TL A2 (Ab) Rot	TL S1 (Ab) Rot	TL S2 (Ab) Rot	TL S3 (Ab) Rot	TL S4 (Ab) Rot		
TL A7 (Ab) Grün	TL A8 (Ab) Grün	TL A1 (Ab) Grün	TL A2 (Ab) Grün	TL S1 (Ab) Grün	TL S2 (Ab) Grün	TL S3 (Ab) Grün	TL S4 (Ab) Grün		

Faller Car System Digital 3.0



DC-Cars



MiniatuurA
WEBSHOP

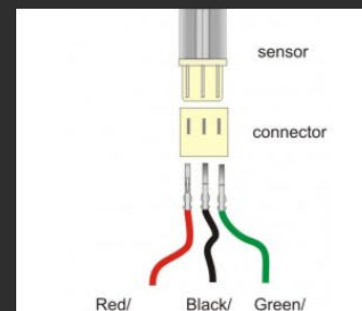
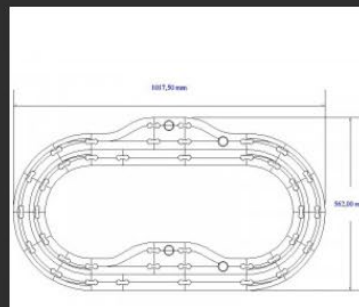
Nederlands ▾    



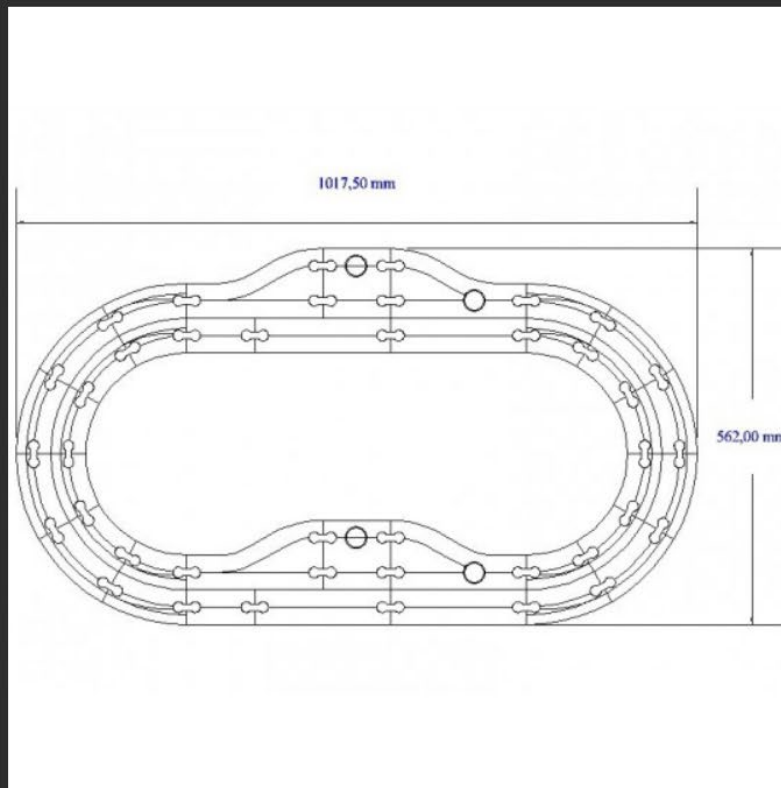
POPULAIRE PRODUCTEN



<https://miniatuura.com/nl/8-voertuigen>



Home / Streetsystem Startset R1/R2 AKTIEPRIJS



STREETSYSTEM STARTSET R1/R2 AKTIEPRIJS

€ 55,00

Inclusief belasting
AKTIEPRIJS

Streetsystem Startset R1 (Artikelnummer: ST_OR1_52)

Aantal - 1 +

 IN WINKELWAGEN

Omschrijving

De Streetsystem Startset R1 voor HO bevat alle segmenten voor het bouwen van een tweebaans ovaal incl. twee bushalten.

De afmetingen van het ovaal zijn: 1017,7mm x 562mm

Geleverd wordt:

2 X Bushalte segment

4 X Standaard Recht

2 X ½ Rechte

8 X Bocht 30° R1

2 X Bocht 30° inrij verloop R1

2 X Bocht 30° uitrij verloop R1

8 X Bocht 30° R2

2 X Bocht 30° inrij verloop R2

2 X Kurve 30° uitrij verloop R2

40X Koppelstukken

10X Magneetband

Met het Streetsystem is het mogelijk om in korte tijd enkel of meerbaans wegen aan te leggen.

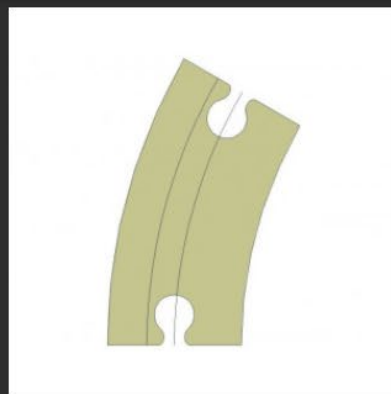
Het principe is heel eenvoudig, de standaard segmenten, worden m.b.v. de meegeleverde koppelstukken aan elkaar geklikt waarna het magneetband in de groef wordt gedrukt. Een eerste testrit kan dan al gemaakt worden.

Voor een optimale planning kunnen gratis sjablonen in 1:1 worden gedownload zodat zonder kosten vooraf precies bekeken kan worden welke segmenten u nodig heeft.



Wegmarkeringspaal met
IR LED

€ 5,00



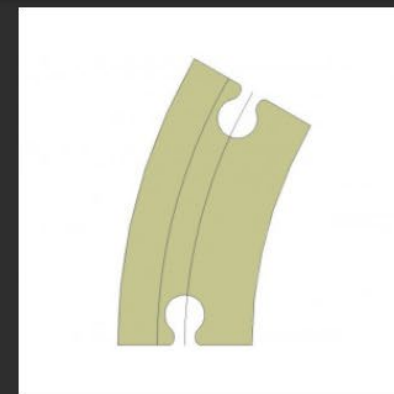
R2 Standaard bocht 30°...

€ 1,31



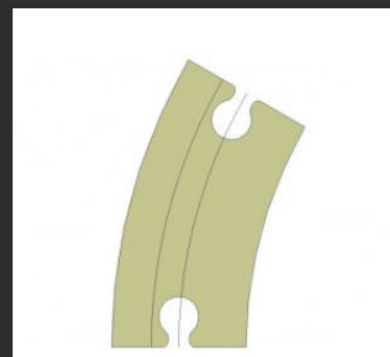
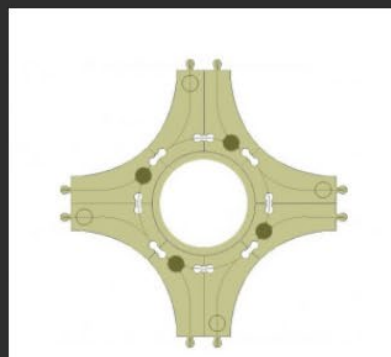
Sleper FA163201 per
stuk

€ 4,95



R1 Standaard bocht 30°...

€ 1,21



FILTEREN OP

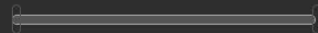
× Alles verwijderen

Categorieën

- Brekina
- Busch
- DC-Car voertuigen
- Faller Car voertuigen

Prijs

€ 335,00 - € 365,00



VOERTUIGEN

Er zijn 4 producten.

Sorteer op:

Actieve filters × Categorieën: DC-Car voertuigen



Auto ombouw naar
keuze

€ 335,00



MB Atego FEDEX

€ 355,00



MB Atego SIXT

€ 355,00

Home / Voertuigen / DC-Car voertuigen / Scania R13 HL laadbak met houten kist



SCANIA R13 HL LAADBAK MET HOUTEN KIST

€ 365,00

Inclusief belasting

Scania R13 HL laadbak met houten kist

Aantal - 1 +

 IN WINKELWAGEN

Home / Voertuigen / DC-Car voertuigen / Scania R13 HL laadbak met houten kist



SCANIA R13 HL LAADBAK MET HOUTEN KIST

€ 365,00

Inclusief belasting

Scania R13 HL laadbak met houten kist

Aantal - 1 +

 IN WINKELWAGEN



miniatuur A - Zoeken Scania R13 HL laadbak met houten kist

https://miniatura.com/nl/dc-car-voertuigen/980-scania-r13-hl-laadbak-met-houten-kist.html

Werkbalk Favorieten Bookmarks Aanbevolen websites Suggested Sites Treinen verschooten Apple Disney ING Home Bank SDWORX KBC Bank & Verzek... DinamoUsers-nl - D... Andere favorieten

MiniatuurA
WEBSHOP

Nederlands

Vrachtwagen Scania R13 HL laadbak met houten kist in DC-Car uitvoering.

Deze auto is voorzien van DC-Car decoder DC10-SI en heeft:

Standaard verlichting:

- Koplampen
- Richting aanwijzers / alarmlichten
- Gecombineerd rem/achterlichten

Als extra heeft deze auto aan beide zijden 4 markeringslichten

Accu:

- 2x vaste NiMH accu's
- Capaciteit 400mAh

Voorzien van update connector voor het eenvoudig instellen via een PC of het updaten van de software!

Snelheid regelbaar in 28 rijstanden (DCC28)

Anti Botsing Systeem standaard ingebouwd

Meer dan 150 CV's programeerbaar!!!!

DC-Car modellen zijn volledig Faller Car Systeem compatible en kunnen dus zo op bestaande FCS banen ingezet worden.

Home / Over ons

OVER ONS

Het model, daar draait het om, vandaar dat het eerste deel van onze naam Miniatuur.. is, dat spreekt voor zich, een verkleinde weergave van de 1:1 werkelijkheid. Het achtervoegsel A staat voor Atelier, inderdaad de plek waar gewerkt wordt. Dit verwijst dan ook naar de eigen ontwikkeling van producten. We hebben, al dan niet door andere getriggerd, soms leuke ideeën die we kunnen omzetten in een product. Het Atelier is ook de plek waar de workshops worden gegeven: een bijzondere ruimte in een inspirerende omgeving.





MINIATUURA

[Welkom](#)

[Downloads](#)

[Artikelen](#)

[Wie zijn wij](#)

[DC-Car Wiki](#)

[Webshop](#)

[🇬🇧 English](#)

Besturing van het DC-Car systeem



DC-Cars



Het DC-Car systeem is het meest geavanceerde besturing systeem voor modelauto's. De besturing van het DC-Car systeem geschiedt d.m.v. infrarood licht. Standaard is voorzien in een Anti Botsing Systeem en een grote hoeveelheid aan functies. Het systeem is compatibel met het Faller Car Systeem®. De besturing van de voertuigen kan maar liefst op 7 verschillende manieren:

1. Zelfstandig d.m.v. ingebouwd Anti Botsing Systeem (GEEN COMPUTER NODIG!!)

DC-Car voertuigen houden automatisch onderling afstand.

2. In de decoder ingebouwde automatische functies bus/brandweer/vuilnisauto enz. (GEEN COMPUTER NODIG!!)

Met magneten in de straat worden de functies aangeroepen. Bijv. de bushalte functie (of vuilniswagen) deze wordt met 2 magneten in het wegdek gestuurd
1e magneet: Richtingaanwijzer rechts, snelheid verlagen 2e magneet: Stop gedurende een instelbare tijd, met binnenverlichting en/of alarmlichten (alles programmeerbaar d.m.v. CV's)

DC-Cars



3. Sturing door functiebouwstenen (GEEN COMPUTER NODIG!!)

De commando's komen van de kant van de weg d.m.v. IR LED's en gelden voor alle auto

Een functiebouwsteen kan ook als afstandsbediening gebruikt worden.

4. Interactieve besturing door de XT module.

Voertuigen sturen zichzelf of andere voertuigen door interactieve terugmelding van de voertuig decoder aan de XT module.

5. Korte afstand IR sturing door een DCC-centrale - bereik 20 cm (KAN OOK VIA EEN AANGESLOTEN COMPUTER, HOEFT NIET PERSÉ!!)

De commando's komen van de kant van de weg d.m.v. IR LED's en gelden alleen voor de geadresseerde auto.

DC-Cars



6. Lange afstand IR sturing door een DCC-centrale en de DC-Car-Booster - bereik: enige meters (KAN OOK VIA EEN AANGESLOTEN COMPUTER, HOEFT NIET PERSÉ!!)

De commando's komen bijv. van IR LED's aan het plafond en gelden alleen voor de geadresseerde auto.

7. Sturing door een DC-Car PC-zender - bereik: enige meters kan (KAN ALLEEN VIA EEN AANGESLOTEN COMPUTER)

De commando's komen bijv. van IR LED's aan het plafond en gelden alleen voor de geadresseerde auto. De DC-Car PC Zender wordt direct op de PC aangesloten, er wordt dus geen gebruik gemaakt van een DCC Centrale, sturing geschiedt dus door de aangesloten PC!

MINIATUURA

[Welkom](#)

[Downloads](#)

[Artikelen](#)

[Wie zijn wij](#)

[DC-Car Wiki](#)

[Webshop](#)

[🇬🇧 English](#)

Besturing van het DC-Car systeem



Hét digitale car systeem - Digital Controlled-Car sinds 2005

Taal:

[Foto's-Video's](#)



[|Huidige aanbiedingen](#)

[Startset](#)

Het mooie van het DC-Car systeem is dat het uitbreidbaar is. U kunt eenvoudig (en daarmee goedkoop) starten en later uitbouwen naar het systeem van eigen keuze.

DC-Car systeem 1 N, H0 en groter	DC-Car systeem 2 N, H0 en groter	DC-Car systeem 3 N, H0 en groter	DC-Car systeem 4 N, H0 en groter	DC-Car systeem 5 H0 en groter
<p>Zelfstandig rijdend voertuig met automatische functies</p>	<p>Zelfstandig achter elkaar aan rijdend Meerdere voertuigen Geen kruispunten of splitsingen Automatische functies</p>	<p>Automatisch gestuurd Zelfstandig achter elkaar aan rijdend Meerdere voertuigen Met kruispunten en splitsingen Automatische functies</p>	<p>Hand bediend door digitale centrale Meerdere voertuigen Met kruispunten en splitsingen Automatische functies Korte afstand IR sturing</p>	<p>Computer gestuurd via digitale centrale Meerdere voertuigen Met kruispunten en splitsingen Lange afstand IR sturing</p>
<p>Mogelijke functies:  Bus automaat Vuilniswagens automaat  Brandweer automaat Brandweer colonne automaat Video Magnetstop Video Busstop</p>	<p>Mogelijke functies: Meerdere voertuigen rijden zelfstandig achter elkaar aan.  Het Anti botsing systeem is standaard ingebouwd Video Anti botsing systeem</p>	<p>Mogelijke functies: Afslaan van voertuigen Werkende richtingaanwijzers bij het afslaan Stoppen bij voorrang situaties  Functiebouwsteen Video Functiebouwsteen </p>	<p>Mogelijke functies: Besturen van voertuigen met een digitale centrale zoals bij digitale treinen. De commando's worden verzonden via IR LED's langs de rijbaan.  IR zenders Video Progset</p>	<p>Mogelijke functies: Besturen van voertuigen met een digitale centrale zoals bij digitale treinen. De commando's worden verzonden via IR zenders aan het plafond zoals satellieten. Via terugmelders weet de computer waar de voertuigen zich bevinden. </p>

DC-Cars



Overzicht van alle DC-Car decoder's

Updated 8-9-2018

Omschrijving	DC08-I	DC07	DC07-I	DC07-S	DC07-SI	DC07-A	DC07-SA
DC/DC omzetter	_	_	_	V	V	_	V
Infrarood versterker	V	_	V	_	V	_	_
Licht 1	V	V	V	V	V	V	V
Licht 2	V	V	V	V	V	V	V
Licht 3 / MF2	_	V	V	V	V	V	V
Licht 4 / MF1	V	V	V	V	V	V	V
Remlicht	V	V	V	V	V	V	V
Achterlicht	V	V	V	V	V	V	V
Richting links	V	V	V	V	V	V	V
Richting rechts	V	V	V	V	V	V	V
Zwaailicht 1	V	V	V	V	V	V	V
Zwaailicht 2	V	V	V	V	V	V	V
Zwaailicht 3	_	V	V	V	V	V	V
Zwaailicht 4	_	V	V	V	V	V	V
Flitsers voor in de grill	V	V	V	V	V	V	V
Geluid aansturing	V	V	V	V	V	V	V
Fototransistor ingang	V	_	V	_	V	_	_
Reed contact ingang	V	V	V	V	V	V	V
Licht sensor / MF3	_	V	V	V	V	V	V
Hall sensor / MF4	V	V	V	V	V	V	V
MF5	V	V	V	V	V	V	V
IR LED uitgang	V	V	V	V	V	V	V
Seriële ingang / LCIR	V	V	V	V	V	V	V
Seriële uitgang / Trailer	V	V	V	V	V	V	V

Computer besturing

Bij computer besturing worden de voertuigen via software en een PC bestuurd. Dit gebeurt meestal via een DCC centrale die met de PC verbonden is. DC-Car decoders hebben standaard een korte afstand infrarood ontvanger die lokale data overdracht biedt binnen een afstand van 15 - 20 cm.

Voor PC besturing is het beter om continue controle over het voertuig te hebben. Dit realiseren we met de lange afstand infrarood ontvanger: LCIR en de DC-Car Booster. Lange afstand infrarood sturing heeft een bereik van 7 meter.

Daarnaast moet de software weten waar welk voertuig is. Dit doen we doormiddel van terugmelders die aangesloten zijn op terugmeld modules. Deze zijn op hun beurt meestal weer aangesloten op de centrale via de S88 bus.

Als besturings software zijn er een aantal leveranciers. De belangrijkste zijn iTrain met de iCar optie, Windigipet en Traincontroller met de +Street optie.

Viessmann CarMotion



Retailer zoeken

Download centrum

Service/Hulp

Zoeken...



Mijn account



€ 0,00 *

Thuis

Nieuws

Assortiment

Verkoop %

Commandant

Beurzen

Steenkunst

Groene kunst

CarMotion



CarMotion

Voertuigen

Accessoires

Brochure

Video 's

Veelgestelde vragen

Software / firmware



Viessmann CarMotion



Gespecialiseerde dealer zoeken

Downloadcentrum

Service / Hulp

Ervaring sinds 1988



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*

Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



CarMotion

Net als in de praktijk kunt u nu ook wegvoertuigen elektronisch besturen in het model. Na meer dan 4 jaar ontwikkeling kunt u nu op een gebruiksvriendelijke manier en met realistisch rijgedrag de straten van uw lay-out tot leven brengen.

**Revolutionäre Technik:
Motorisierte Straßenfahrzeuge von Viessmann**



CarMotion

Net als in de praktijk kunt u nu ook wegvoertuigen elektronisch besturen in het model. Na meer dan 4 jaar ontwikkeling **kunt u nu op een gebruiksvriendelijke manier en met realistisch rijgedrag de straten van uw lay-out tot leven brengen**, zelfs buiten de baan. Onze voertuigen zijn compatibel met andere wegsystemen met staaldraad- of magneetbandgeleiding en elektromagnetische stopspoelen.

Verheug u op een nieuwe manier om voertuigen in beweging te krijgen - technologie en prijs - gewoonweg ingenieus!

Premium-modellen met verdere verbaande, innovatieve oplossingen zijn momenteel in ontwikkeling.

Revolutionäre Technik: Motorisierte Straßenfahrzeuge von Viessmann



Alle voertuigen van de CarMotion-serie hebben de volgende functies:

- Oplaadaansluiting - korte laadtijden dankzij moderne Li-Po-accu's
- Eenvoudige aan/uit-schakeling door middel van een reedcontact onder het dak van de bestuurscabine met magnetische pen, telescopische magneetstang art. 8410, afstandsbediening art. 8402



CarMotion

Net als in de praktijk kunt u nu ook wegvoertuigen elektronisch besturen in het model. Na meer dan 4 jaar ontwikkeling **kunt u nu op een gebruiksvriendelijke manier en met realistisch rijgedrag de straten van uw lay-out tot leven brengen**, zelfs buiten de baan. Onze voertuigen zijn compatibel met andere wegsystemen met staaldraad- of magneetbandgeleiding en elektromagnetische stopspoelen.

Verheug u op een nieuwe manier om voertuigen in beweging te krijgen - technologie en prijs - gewoonweg ingenieus!

Premium-modellen met verdere verbaande, innovatieve oplossingen zijn momenteel in ontwikkeling.

Viessmann CarMotion



Alle voertuigen van de CarMotion-serie hebben de volgende functies:

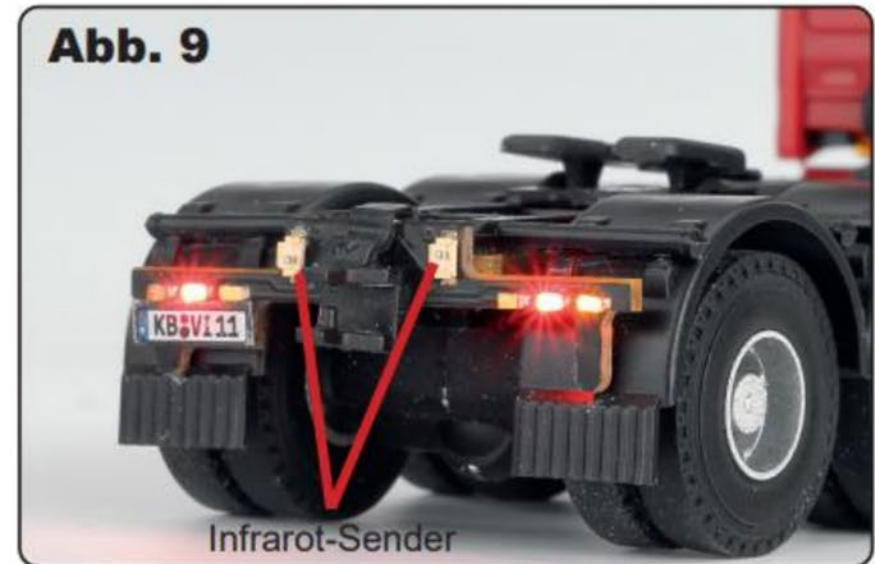
- Oplaadaansluiting - korte laadtijden dankzij moderne Li-Po-accu's
- Eenvoudige aan/uit-schakeling door middel van een reedcontact onder het dak van de bestuurderscabine met magnetische pen, telescopische magneetstang art. 8410, afstandsbediening art. 8402
- Infrarood zender/ontvanger voor afstandsregeling (slechts gedeeltelijk compatibel met andere IR-systemen)
- Realistische rem- en acceleratieprocessen en configureerbare snelheid dankzij toerentalgeregelde motor
- Vrije laadruimte door ondervloeraandrijving
- Cabine verlichting
- Remlichten en achteruitrijlichten
- Richtingaanwijzer rechts/links en alarmknipperlichten regelbaar
- Dimlicht / grootlicht - Zichtbare bestuurderscabine met figuur
- 5-polige insteekkoppeling voor het aansluiten van CarMotion aanhangwagens of opleggers
- Compatibel met bestaande systemen met rijdraad of magneetband
- Aansturing via afstandsbediening, permanente magneten in de weg en elektromagnetische stopspoelen

Viessmann CarMotion



4.4 Infrarood

Het infraroodsysteem op de Viessmann CarMotion voertuigen is ontworpen om de meest visueel aantrekkelijke manier van rijden te bieden.



De infraroodontvangers van het voertuig bevinden zich onder de bumper aan de voorzijde van het model (fig. 8).

De infraroodzenders bevinden zich aan de achterzijde van het voertuig (links en rechts van de hefinrichting) (Fig. 9).

Viessmann CarMotion



Met behulp van de infraroodzenders sturen de voertuigen informatie aan achterliggende voertuigen, zoals voertuigcategorie, snelheid en andere nuttige rijinformatie.

Opmerking: Het is essentieel om deze gebieden te beschermen tegen beschadiging en vuil!

Opmerking: Bij sterk zonlicht of bijna volledige duisternis kan de infraroodbediening worden belemmerd.

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*

Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

8002 H0 CarMotion basis startset, MAGIRUS DEUTZ 3...

CarMotion basis startset bestaande uit art. 8018, H0 MAGIRUS DEUTZ 3-assige kiepwagen (basis), 1 oplader met USB...

€ 264,95*



Copyright © Viessmann

8000 H0 CarMotion basis startset, MB ACTROS...

CarMotion basis startset bestaande uit artikel 8010, H0 MB ACTROS kiepwagen met roterende zwaailichten (basis), 1...

€ 235,95*



Copyright © Viessmann

8001 H0 CarMotion basis startset, MB ACTROS...

CarMotion basis startset bestaande uit artikel 8014, H0 MB ACTROS kiepwagen met zwaailichten, rood (basis), 1 oplader..

€ 235,95*



Copyright © Viessmann

8003 H0 CarMotion basis startset, MB ronde motorkap..

CarMotion basis startset bestaande uit art. 8020, H0 MB ronde motorkap 3-assige kiepwagen (basis), 1 oplader met..

€ 264,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*

Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © VISSMANN

8051 H0 Brandweer MAGIRUS DEUTZ 3-assige...

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 269,95*



Copyright © VISSMANN

8054 H0 Brandweer MAGIRUS JUPITER 3-assig met kipper,..

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt dit voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 249,95*



Copyright © VISSMANN

8053 H0 Brandweer MB ACTROS 3-assige portaalar...

Functioneel model. In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is...

€ 219,95*



Copyright © VISSMANN

8050 H0 Brandweer MB ACTROS 3-assig met...

Functioneel model. In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is...

€ 209,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*

Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

8052 H0 Brandweer MB ronde motorkap 3-assige...

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 269,95*



Copyright © Viessmann

8421 H0 Vooras compleet

Vooras volledig gemonteerd met stuurarm en magneet voor CarMotion vrachtwagens. L 1,5 x B 2,8 x H 1,3 cm

€ 16,95*



Copyright © Viessmann

8426 H0 Reductor met motor

Krachtige, slijtagearme motor voor ondervoeraandrijving met ingekapselde tandwieloverbrenging en één aangedrev...

€ 37,95*



Copyright © Viessmann

8012 H0 MAGIRUS DEUTZ 3-axsig knikwagen, basis,...

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 219,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*



Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

**8018 H0 MAGIRUS DEUTZ 3-
assige kiepwagen, basis,...**

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 239,95*



Copyright © Viessmann

**8021 H0 MAGIRUS DEUTZ 3-
assige bergingskraan met...**

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 269,95*



Copyright © Viessmann

**8013 H0 MAGIRUS DEUTZ 3-
assige vierkante motorkap...**

Zoals alle modellen van de CarMotion-serie beschikt het voertuig over de volgende functies:- Laad- en...

€ 279,95*



Copyright © Viessmann

**8230 H0 MB ACTROS 2-
assige betonmixeroplegger,...**

De oplegger met achterverlichting is voorzien van een 5-polige insteekkoppeling voor de aansluiting op...

€ 61,95*

Viessmann CarMotion



♥ 👤 🛒 € 0,00* 🇬🇧 Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

**8011 H0 MB ACTROS 3-
assige knikwagen met...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-...

€ 205,95*



Copyright © Viessmann

**8030 H0 MB ACTROS 3-
assige knikwagen, basis,...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-...

€ 199,95*



Copyright © Viessmann

**8031 H0 MB ACTROS 3-
assige betonmixer met...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-...

€ 239,95*



Copyright © Viessmann

**8010 H0 MB ACTROS 3-
assige kiepwagen met...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-cabin...

€ 209,95*

Viessmann CarMotion



€ 0,00* Engels

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

**8014 H0 MB ACTROS 3-
assige kiepwagen met...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-cabin...

€ 209,95*



Copyright © Viessmann

**8015 H0 MB ACTROS 3-
assige kiepwagen met...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-cabin...

€ 209,95*



Copyright © Viessmann

**8033 H0 MB ACTROS 3-
assige trekker met ARAL...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-...

€ 279,95*



Copyright © Viessmann

**8032 H0 MB ACTROS 3-
assige tractor met betonnen...**

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-...

€ 289,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*

Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

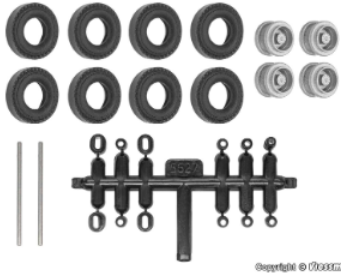
Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %

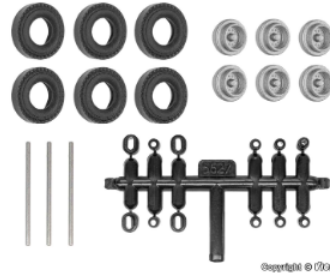


Copyright © VOLLMER

8423 H0 Retrofit set rubberen wielen voor kibri...

Met deze set kunt u uw kibri-aanhangwagens of opleggers achteraf inbouwen om de soepelheid van de loop..

€ 19,95*



Copyright © VOLLMER

8422 H0 Retrofit set rubberen wielen voor kibri...

Met deze set kunt u uw kibri-aanhangwagens of opleggers achteraf inbouwen om de soepelheid van de loop..

€ 17,50*



Copyright © VOLLMER

8424 H0 Retrofit set gestuurde achterassen voor..

Deze gestuurde assen voor opleggers zijn uitstekend geschikt voor het rijden met kleinere radiussen, zelfs met langere...

€ 43,50*



Copyright © VOLLMER

8425 H0 Set rubberen banden, 10 stuks

Met deze kit kunt u uw CarMotion-trucks uitrusten in het geval dat de originele banden beschadigd of versleten zijn. De..

€ 5,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...

€ 0,00* Engels

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

8090 H0 VW Kever Type 11, 1302, basis, functioneel...

Prototype: De VW Kever Type 11, versie 1302, werd geproduceerd van 1970 tot 1972. Uitgerust met een 1600cc...

€ 249,95*

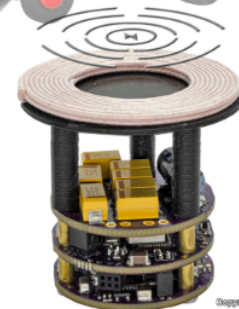


Copyright © Viessmann

8428 H0 Gewichten voor MB ACTROS voertuigen, 3 stuks

Gewicht voor CarMotion MB Actros-voertuigen met M-cabine. Montage achteraf voor de vooras. Het gewicht...

€ 9,95*

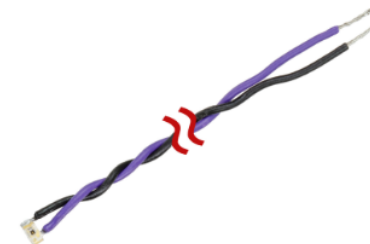


Copyright © Viessmann

8408 InduktivOplader

De InduktivCharger maakt het draadloos opladen van voertuigen mogelijk door middel van inductieve communicatie....

€ 129,95*



Copyright © Viessmann

8442 IR LED, 2 stuks

De IR-zenddiodes zijn ontworpen voor gebruik met de IR Traffic, item 8404, en de IR Traffic smart, item 8405, evenals een...

€ 7,95*

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

8429 Magneetband 0,5 mm, 5 m

Het zelfklevende magneetband is op het oppervlak gepolariseerd (zuidpool bovenaan). Het leidt de...

Inhoud: 5 m (€ 2,79* / 1 m)

€ 13,95*



Copyright © Viessmann

8430 Magneetband 1 mm, 5 m

Het zelfklevende magneetband is op het oppervlak gepolariseerd (zuidpool bovenaan). Het leidt de...

Inhoud: 5 m (€ 3,50* / 1 m)

€ 17,50*



Copyright © Viessmann

8445 Handgeschakelde 2/3-voudige wissel

Wissel vergelijkbaar met artikel 8448, uitgerust met zijdelingse bedieningsmechanismen (links, rechts)...

€ 16,95*



Copyright © Viessmann

8432 Markeringshulpbus voor magneetbandinstallatie

Voor de juiste installatie van de magneetband moeten de artikelen 8429 en 8430 in vrij ontworpen wegvakken...

€ 37,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00* Engels ▾

Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %



Copyright © Viessmann

8431 Permanente magneten, 12 stuks

Met een reeks van maximaal drie magneten onder de weg kunnen stationaire commando's worden...

€ 8,50*



Copyright © Viessmann

8413 Programmeerapparaat voor personenauto's

Functioneel gelijkwaardig aan het programmeerapparaat voor vrachtwagens en bussen, artikel 8401, maar uitgerust...

€ 25,95*



Copyright © Viessmann

8401 Programmeerapparaat voor vrachtwagens en bussen

Met het programmeerapparaat kunt u verschillende instellingen en software-updates uitvoeren op uw CarMotion...

€ 25,95*



Copyright © Viessmann

8440 Ontvangstspool voor het achteraf inbouwen van...

De ontvangstspool verbetert voertuigen met inductieve oplaadmogelijkheden en de nodige communicatie. Hij klikt...

€ 9,95*

Viessmann CarMotion



Voer de zoekterm in...



€ 0,00*



Laatste nieuws

Assortiment

Thematische werelden

CarMotion

Gebeurtenissen

Informatie

Verkoop %

Thematische werelden > CarMotion



8032 H0 MB ACTROS 3-assige tractor met betonnen delen, roterende knipperlichten, basis, functioneel model

€ 289,95*

PayPal Bezahlen Sie in 3-24 monatlichen Raten. [Mehr erfahren](#)

Copyright © Viessmann

[Drüzen incl. BTW plus verzendkosten](#)

Viessmann CarMotion



Productinformatie "H0 MB ACTROS 3-assige trekker met betonnen onderdelen, roterende knipperlichten, basis, functioneel model"

In 1996 introduceerde Mercedes de ACTROS-serie in verschillende varianten. Dit voertuig is uitgerust met een M-cabine. Zoals alle modellen van de CarMotion-serie, wordt het geleverd met de volgende functies:

- Oplaad- en programmeerverbinding
- Korte oplaadtijden dankzij moderne lithium-polymeerbatterijen
- Met een volle batterij en normale werking met wachttijden en verschillende snelheden is een looptijd van ca. 4 - 6 uur en ca. 2 uur bij maximale snelheid / volledige belasting mogelijk.
- Eenvoudig in-/uitschakelen via een reedcontact onder het dak van de cabine met magnetische aanwijsstok of telescopische magneetstang, item 8410
- Infraroodzender/-ontvanger voor afstandsregeling (beperkte compatibiliteit met andere IR-systemen)
- Realistisch remmen resp. versnellende actie en configureerbare snelheid door snelheidsgestuurde motor
- Vrije laadruimte door aandrijfeenheid onder de vloer
- Cabineverlichting

Viessmann CarMotion



- Rem- en achteruitrijlichten
- Richtingaanwijzers rechts/links en waarschuwingslichten controleerbaar
- Dimlicht/ grootlicht
- Dakbakens (afhankelijk van type voertuig)
- Duidelijke doorkijker bestuurderscabine met figuur
- 5-polige plug-in koppeling voor de aansluiting van CarMotion trailers of opleggers
- Compatibel met bestaande systemen met rijdraad of magneetband
- Bediening door infrarood licht (IR), permanente magneten item 8431 in de weg, elektromagnetische stopspoelen en afstandsbediening item 8402
- Zelfs zonder mechanische begeleiding is een korte rechte lijn achteruit mogelijk via besturing door de afstandsbediening

Prototype gegevens: DOLL 3-assige dolly.

L 21,5 x B 3,5 x H 3,9 cm

CarMotion - NL

Is de magneetband absoluut noodzakelijk? ^

De CarMotion-voertuigen zijn compatibel met de meeste bestaande systemen (routing met rijdraad en magneetband, wissels, stopspoelen, magneetspoelen). Bestaande lay-outs kunnen eenvoudig worden aangevuld met onze permanente magneten.

Is het mogelijk om de auto tot stilstand te brengen met een infrarood LED langs de kant van de weg? ^

Onze voertuigen zijn momenteel in beperkte mate compatibel met andere infraroodbesturingen. Het stoppen van het voertuig kan worden gedaan met een IR LED. Een remproces kan vooraf worden gestart met een magnetische opeenvolging van eenvoudige magneten.

Hoe lang gaat een batterijlading mee? ^

Bij een volle accu en normale werking met wachttijden en diverse snelheden is een looptijd van ca. 4 - 6 uur, en ca. 2 uur bij max. snelheid/volle belasting mogelijk.

Hoe is de magneetband, item 8430, verwerkt in de lay-out? ^

De magneetband wordt met behulp van een oppervlaktefreesmachine in de lay-outplaat geïnstalleerd. Er moet voor worden gezorgd dat de magneetband vlak met het wegdek wordt gelegd.

Het is het meest logisch om de individuele magneetbanden te verstevigen.

Als u de tapes met een buttverbinding legt, kan dit resulteren in een omkering van de polariteit wanneer ze elkaar raken.

Over het algemeen is een kleine kloof geen probleem.

Komen er in de toekomst nog meer modellen zoals bussen? ^

We blijven werken aan veel innovatieve ideeën voor onze CarMotion-serie.

U kunt met enthousiasme meer producten verwachten die we in de toekomst zullen introduceren!

Zal CarMotion in de toekomst beschikbaar zijn voor andere meters? ^

Momenteel is er geen andere meter gepland, behalve H0.

Hoe kunnen de CarMotion-voertuigen bijvoorbeeld een parkeerplaats of bushalte in worden gestuurd? ^

Met onze aansturing van de modellen door middel van de 4 mm permanente magneten kunt u elk voertuig tot stilstand brengen. Zo rijdt hij over een magneet met een zuidpool omhoog, gaan de remlichten aan en komt hij tot stilstand bij een volgende magneet met een noordpool omhoog..

Daarna gaat het automatisch weer weg na een tijd die u opgeeft. Alle parameters zoals snelheid, remweg, wachttijd, acceleratie, verlichting etc. kan gemakkelijk individueel worden geprogrammeerd voor elk voertuig.

Instellingen voor remweg, acceleratie en de richtingaanwijzers met een toegewezen permanente magneetvolgorde worden al in de fabriek verstrekt.

Is het gebruik van verkeerslichten mogelijk, bijvoorbeeld met stoppunten? ^

Onze voertuigen werken ook met de Faller stoppunten. In dit geval worden de stoppunten via ons tijdrelais geschakeld zodat ook onze voertuigen het signaal ontvangen om door te rijden of te stoppen. Zo kan ook met onze voertuigen verkeerslichten worden gerealiseerd. In dit geval hoeft u geen van onze permanente magneten in de route te installeren.

U kunt een permanente magneet voor de verkeerslichten installeren met de zuidpool naar boven gericht, zodat het voertuig remt. Het voertuig zal dan echter altijd remmen, zelfs als de verkeerslichten op groen staan.

Met het programmeerapparaat kunt u bijvoorbeeld de startsnelheid van het voertuig instellen na het starten.

Zijn de voertuigen uitgerust met geluid? ^

Momenteel zijn onze CarMotion-voertuigen niet uitgerust met geluid.

U kunt echter uitkijken naar welke innovatieve ideeën we in de toekomst op de markt zullen brengen!

Kunnen de wegen van Stone Art samen met CarMotion worden gebruikt? ^

De wegen gemaakt van Stone Art kunnen worden gebruikt in combinatie met onze CarMotion producten.

Het is niet absoluut noodzakelijk om de bestaande draad te vervangen door de magneetband. Om de operationele veiligheid te garanderen, raden we echter aan om een magnetisch type te gebruiken, vooral omdat in dit geval de geleidemagneet het wegdek niet hoeft te raken.

Hoe kan ik kruispunten, parkeerplaatsen, verandering van wegen realiseren? ^

Voor kruispunten, parkeerplaatsen, verandering van weg kunt u gebruik maken van in de handel verkrijgbare servotakken.

Welke commando's kunnen worden uitgevoerd door middel van de permanente magneten? ^

Door middel van de permanente magneten kunnen de volgende commando's worden uitgevoerd:

- Stoppen met langzaam remmen en verlichting van remlichten
- Knipperen naar links & knipperen naar rechts
- Snelheidsverandering: remmen of accelereren
- Inschakelen van het grootlicht / op het dak gemonteerde roterende bakens
- Informatie over rijstrookwisseling - belangrijk voor afstandsregeling of bij het passeren van stilstaande voertuigen.
- Annulering van alle bestaande solenoïde commando's

De enkele commando's (snelheid en lengte) kunnen individueel worden ingesteld via de CarManager, bijvoorbeeld "Sla rechtsaf gedurende 20 centimeter terwijl de snelheid met 10 km/u per seconde wordt verlaagd."

Is de afstandsregeling compatibel met andere autosystemen? ^

Momenteel is onze IR-afstandsregeling alleen voorwaardelijk compatibel met andere systemen. Een bijbehorende update is aan de gang.

Kan de CarMotion volledig worden gedeactiveerd op de lay-out? ^

Als u de voertuigen uitschakelt met de magnetische pen of de afstandsbediening, zijn ze volledig onenergie. Ze hoeven dus niet met een schakelaar te worden uitgeschakeld.

Hoe worden de CarMotion-voertuigen ingeschakeld? ^

Door middel van de magnetische pen of de telescopische magneetbalk kunnen de voertuigen eenvoudig worden ingeschakeld, zodat het niet nodig is om ze uit de aan te zetten lay-out te verwijderen.

Wat is de minimaal aanbevolen straal? ^

Voor voertuigen zonder aanhangwagen adviseren wij een minimale straal van 75 mm. Opmerking: De permanente magneten mogen niet in nauwe bochten worden geplaatst. Het is beter om ze voor of na de curve te plaatsen (afhankelijk van het gewenste commando).

Is het mogelijk om laders van andere fabrikanten te gebruiken? ^

Nee, om de batterijen op te laden heb je onze oplader nodig, item 8400.

Voor welke besturingssystemen is de CarManager geschikt? Zijn ze beschikbaar als gratis download? ^

De CarManager zal ook beschikbaar zijn voor Windows en Mac. U kunt de nieuwste versie gratis downloaden van onze website.

Hoe kan ik het verschil zien tussen de noord- en zuidpool van de permanente magneten? ^

De eenvoudigste manier om dit te doen is als volgt: Schakel het voertuig in en houd een magneet in de buurt van de Hall-sensor. Als het voertuig stopt, is het een noordpool. Als het voertuig remt en de remlichten gaan branden, is het een zuidpool.

Kunnen de permanente magneten item 8431 worden gebruikt met de analoge Faller-modellen? ^

Nee, de analoge Faller-modellen kunnen de besturingscommando's van de permanente magneten item 8431 niet herkennen. De modellen stoppen omdat ze de permanente magneten herkennen als een stopcommando.

Wat moet de afstand zijn tussen de permanente magneten item 8431 en de magneetband item 8430 zodat de Hall sensor de commando's correct herkent? ^

De permanente magneten punt 8431 moeten met hun middelpunt 1 - 1,2 cm rechts van de geleidingsdraad of het magneetbanditem 8430 plat of net onder het wegdek worden geplaatst.

Voor welke besturingssystemen is de CarManager geschikt? Zijn ze beschikbaar als gratis download? ^

De CarManager zal ook beschikbaar zijn voor Windows en Mac. U kunt de nieuwste versie gratis downloaden van onze website.

Hoe kan ik het verschil zien tussen de noord- en zuidpool van de permanente magneten? ^

De eenvoudigste manier om dit te doen is als volgt: Schakel het voertuig in en houd een magneet in de buurt van de Hall-sensor. Als het voertuig stopt, is het een noordpool. Als het voertuig remt en de remlichten gaan branden, is het een zuidpool.

Kunnen de permanente magneten item 8431 worden gebruikt met de analoge Faller-modellen? ^

Nee, de analoge Faller-modellen kunnen de besturingscommando's van de permanente magneten item 8431 niet herkennen. De modellen stoppen omdat ze de permanente magneten herkennen als een stopcommando.

Wat moet de afstand zijn tussen de permanente magneten item 8431 en de magneetband item 8430 zodat de Hall sensor de commando's correct herkent? ^

De permanente magneten punt 8431 moeten met hun middelpunt 1 - 1,2 cm rechts van de geleidingsdraad of het magneetbanditem 8430 plat of net onder het wegdek worden geplaatst.

Dinamo/MCC Model Car Control



[Contact](#) [Mijn Account](#) [Privacy & voorwaarden](#)

[Home](#)

[Digitale auto's](#) ▾

[Multifunctionele decoder OC32](#)

[Dinamo modeltreinsysteem](#)

[Informatie](#)

€0,00 0 items



Shop



Beleving in de modelbouwwereld

MCC-ModelCarParts maakt beleving in de modelbouwwereld mogelijk. Wil jij ook jouw modelbaan ombouwen tot een modelwereld. Met het toevoegen van lichteffecten, geluid en allerlei bewegingen wordt de beleving van de modelbouwwereld maximaal.

Met onze oplossingen rijden auto's op reële wijze op de modelbaan, kan verlichting en beweging worden gestuurd met de multifunctionele decoder [OC32](#) en rijden analoge en digitale treinen gelijktijdig met het Dinamo systeem.

Op deze site geven wij een indruk van de mogelijkheden.

[Digitale auto's](#)

[OC32 Licht en beweging](#)

[Dinamo Treinsysteem](#)

Productcategorieën

▾

Nieuws

[Nieuw: standaard modules](#)

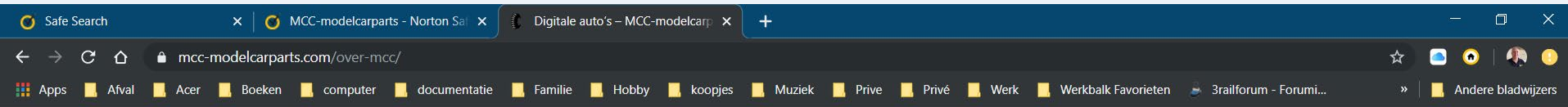
[Online Workshops](#)

[Online Workshops](#)

[Nieuws](#)

21/09/2024

Dinamo/MCC Model Car Control

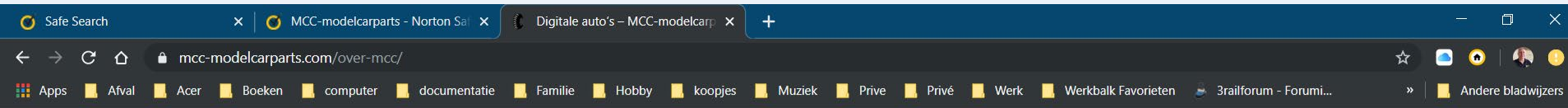


Digitale auto's

Een miniatuurwereld is pas compleet met rijdende auto's. Dinamo/MCC (Model Car Control) is een oplossing om modelauto's met werkende verlichting en passende snelheid zeer natuurgetrouw te laten rijden. MCC ModelCarParts levert alle onderdelen voor het aanleggen van een werkend autosysteem en ombouw van modelauto's. Ook de installatie van het systeem en de ombouw van auto's door ons bestaat tot de mogelijkheden.



Dinamo/MCC Model Car Control



Digitale auto's

Digitale auto's

Een miniatuurwereld is pas compleet met rijdende auto's. Dinamo/MCC (Model Car Control) is een oplossing om modelauto's met werkende verlichting en passende snelheid zeer natuurgetrouw te laten rijden. MCC ModelCarParts levert alle onderdelen voor het aanleggen van een werkend autosysteem en ombouw van modelauto's. Ook de installatie van het systeem en de ombouw van auto's door ons bestaat tot de mogelijkheden.





Het MCC autosysteem bestuurt de modelauto's in de miniatuurwereld. Het hart van het systeem is de centrale UCCI. De centrale heeft een aansluiting voor 2 zendlussen voor een totale rijlengte van maximaal 2 x 20 meter. Met de zendlus in het wegdek is de gehele aansturing van modelauto's onzichtbaar. De MCC modelauto's kunnen op ieder punt van het digitale wegdek opdrachten krijgen. Dat kan het veranderen van snelheid zijn of functies als remlicht of knipperlicht aansturen. Iedere MCC modelauto heeft naast een MCC decoder een ontvanger in of onder de auto.



Met 2 aansluitingen op de centrale worden maximaal 128 terugmelders ingelezen. Hiervoor worden Hallsensoren of Reedcontacten gebruikt. Elk type terugmelder heeft een eigen aansluitmodule. De SHdec is voor Hall sensoren en SWdec voor reedcontacten.

Het onzichtbaar besturen van de modelauto op elk punt van de baan gecombineerd met een natuurgetrouw rijgedrag maakt het MCC autosysteem uniek.



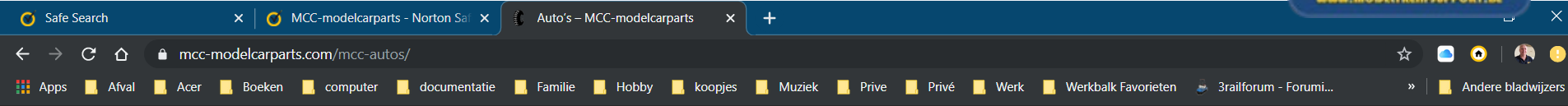
De module wordt via een USB verbinding met een PC verbonden.

Als één centrale niet voldoende rijlengte geeft kan het autosysteem worden uitgebreid tot een maximum van 16 centrales.

Dat geeft een rijlengte van in totaal 640 meter!

Een RM-C verbind in dat geval het autosysteem met de PC.

Dinamo/MCC Model Car Control



Een Digitale MCC modelauto is met een MCC decoder en een ontvangstspoeltje uitgerust. De decoder verzorgt alles wat voor de auto nodig is om digitaal te kunnen rijden.

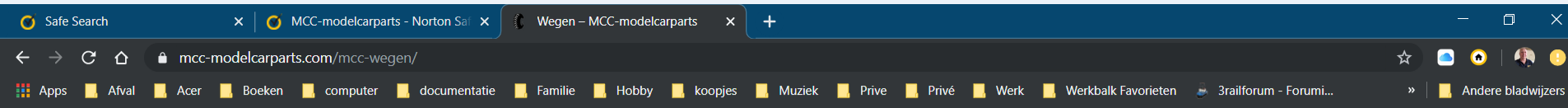
Hiervoor zijn de [MCCdec-02](#) en [MCCdec-03](#) de beschikbare modellen.

Inmiddels is dit de derde generatie, waardoor de functionaliteit zeer compleet is. De MCC decoder is softwarematig in te stellen en zijn geschikt voor alle denkbare voertuigen. De afmetingen zijn zodanig dat deze zelfs in een H0 personenauto past.

Ook zijn de decoders toe te passen vrachtwagens en bussen in schaal N.



Dinamo/MCC Model Car Control



Wegen

Voor het rijden met auto's is het nodig dat er een magnetische geleider in het wegdek wordt gemonteerd voor de sturing van de auto's. Hiervoor wordt magneetstrip gebruikt omdat dit, in tegenstelling tot rijdraad, onder alle omstandigheden de voertuigen op de weg houdt.

Naast de magnetische geleider voor het besturen moet ook een zendsysteem worden ingebouwd. Dit zijn 2 koperdraden die op een totale afstand van 3 cm uit elkaar worden gelegd aan weerszijden van de magnetische geleider. Bij het aanleggen van het zendsysteem is de stroomrichting van de draden van belang. In de handleiding van de [UCCI](#) en op de site [1op87.nl](#) is hierover informatie te vinden.

Om het afslaan van auto's mogelijk te maken worden "wissels" ingebouwd. Deze "wissels" bestaan uit wisseldeksel waaronder een servomotor met beweegbare magneetstrip wordt gemonteerd. Als de magneetstrip in een afwijkende positie wordt geplaatst zal de auto door de stuurmagneet afslaan. Aansturing van de wissels gebeurt met een [OC32](#) in combinatie met een [SP04](#) om een zuiver stuursignaal aan de servomotor te leveren.

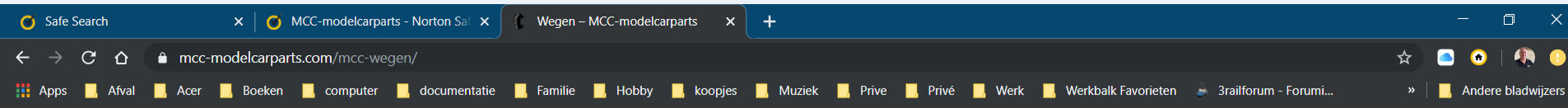
Onder de magneetstrip worden reedcontacten geplaatst om de posities van auto's te bepalen. De contacten worden met een [SWdec](#) ingelezen en doorgegeven aan de [UCCI](#).

Als laatste stap komt de afwerking van het wegdek. Hiervoor zijn verschillende mogelijkheden waarbij het van belang is dat het wegdek vlak en voldoende stroef is voor grip van de banden. MCC-ModelCarParts adviseert hiervoor polystyreen wat met wegenverf kan worden bewerkt.

MCC-ModelCarParts levert alle onderdelen om uw wegen te realiseren. Ook verzorgt MCC-ModelCarParts workshops om het ontwerp en de aanleg van wegen te leren of legt in opdracht het wegennet voor het rijden met MCC aan.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

Dinamo/MCC Model Car Control



Wegen

Voor het rijden met auto's is het nodig dat er een magnetische geleider in het wegdek wordt gemonteerd voor de sturing van de auto's. Hiervoor wordt magneetstrip gebruikt omdat dit, in tegenstelling tot rijdraad, onder alle omstandigheden de voertuigen op de weg houdt.

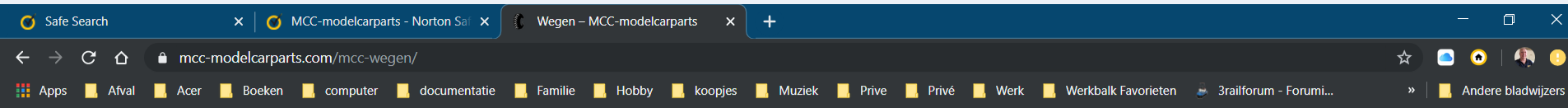
Naast de magnetische geleider voor het besturen moet ook een zendsysteem worden ingebouwd. Dit zijn 2 koperdraden die op een totale afstand van 3 cm uit elkaar worden gelegd aan weerszijden van de magnetische geleider. Bij het aanleggen van het zendsysteem is de stroomrichting van de draden van belang. In de handleiding van de [UCCI](#) en op de site 1op87.nl is hierover informatie te vinden.

leren of legt in opdracht het wegennet voor het rijden met MCC aan.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)



Dinamo/MCC Model Car Control



Om het afslaan van auto's mogelijk te maken worden "wissels" ingebouwd. Deze "wissels" bestaan uit wisseldekseel waaronder een servomotor met beweegbare magneetstrip wordt gemonteerd. Als de magneetstrip in een afwijkende positie wordt geplaatst zal de auto door de stuurmagneet afslaan. Aansturing van de wissels gebeurt met een [OC32](#) in combinatie met een [SP04](#) om een zuiver stuursignaal aan de servomotor te leveren.

Aansturing van de wissels gebeurt met een [OC32](#) in combinatie met een [SP04](#) om een zuiver stuursignaal aan de servomotor te leveren.

Onder de magneetstrip worden reedcontacten geplaatst om de posities van auto's te bepalen. De contacten worden met een [SWdec](#) ingelezen en doorgegeven aan de [UCCI](#).

Onder de magneetstrip worden reedcontacten geplaatst om de posities van auto's te bepalen. De contacten worden met een [SWdec](#) ingelezen en doorgegeven aan de [UCCI](#).



Dinamo/MCC Model Car Control



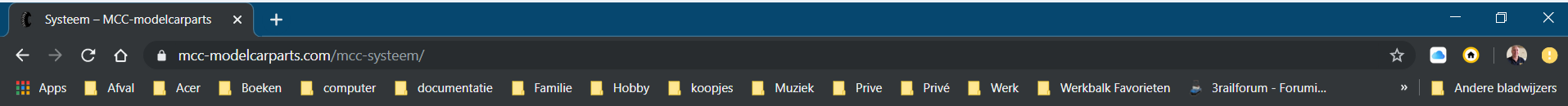
Wegen

Als laatste stap komt de afwerking van het wegdek. Hiervoor zijn verschillende mogelijkheden waarbij het van belang is dat het wegdek vlak en voldoende stroef is voor grip van de banden. MCC-ModelCarParts adviseert hiervoor polystyreen wat met wegenverf kan worden bewerkt.

MCC-ModelCarParts levert alle onderdelen om uw wegen te realiseren. Ook verzorgt MCC-ModelCarParts workshops om het ontwerp en de aanleg van wegen te leren of legt in opdracht het wegennet voor het rijden met MCC aan.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

Dinamo/MCC Model Car Control

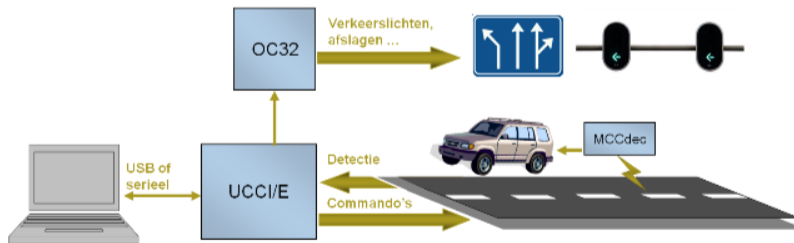


System

Naast de decoders in de auto's zal ook het signaal moeten worden gegenereerd om via het zendsysteem naar de auto's te sturen en de positiemeldingen te kunnen inlezen die de verplaatsingen van de auto's registreren. Ook zullen "wissels" voor het afslaan van auto's en verkeerslichten moeten worden aangestuurd.

De UCCI zorgt voor communicatie met de PC, aansturing van de zendlussen in het wegdek, het inlezen van positiesensoren en het aansturen van OC32's. Met de OC32 kunnen "wissels", verkeerslichten en diverse andere zaken worden aangestuurd. De capaciteit van één UCCI is voldoende voor een middelgrote modelbaan. Hiermee kan circa 40 meter weglengte en maximaal 64 auto's (gelijktijdig) worden aangestuurd.

Deze opzet ziet er dan als volgt uit:



Een andere mogelijkheid is het opnemen van UCCI in een Dinamo of Dinamo P&P systeem. In één systeem kunnen dan maximaal 16 UCCI's worden opgenomen waarmee ongeveer 650 meter weglengte kan worden aangestuurd. Dit is de oplossing wanneer de eerstgenoemde mogelijkheid te beperkt is voor de omvang van het stratenplan of als met één systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

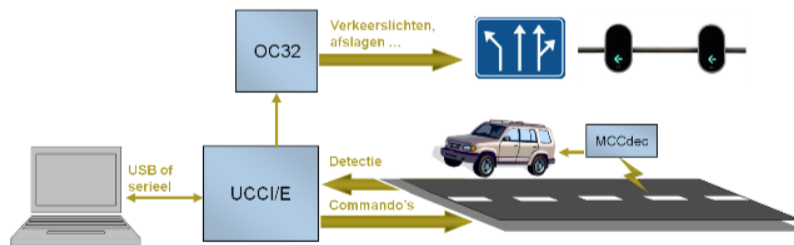


Dinamo/MCC Model Car Control



System

Naast de decoders in de auto's zal ook het signaal moeten worden gegenereerd om via het zendsysteem naar de auto's te sturen en de positiemeldingen te kunnen inlezen die de verplaatsingen van de auto's registreren. Ook zullen "wissels" voor het afslaan van auto's en verkeerslichten moeten worden aangestuurd.



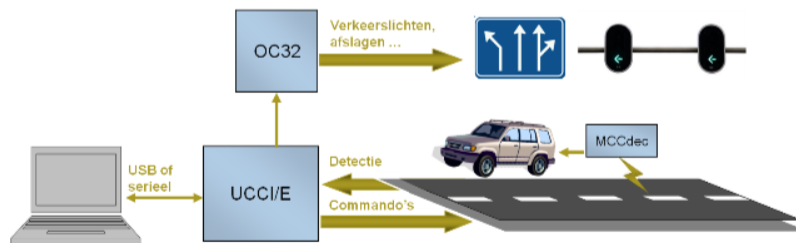
Een andere mogelijkheid is het opnemen van UCCI in een Dinamo of Dinamo P&P systeem. In één systeem kunnen dan maximaal 16 UCCI's worden opgenomen waarmee ongeveer 650 meter weglengte kan worden aangestuurd. Dit is de oplossing wanneer de eerstgenoemde mogelijkheid te beperkt is voor de omvang van het stratenplan of als met één systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

Dinamo/MCC Model Car Control



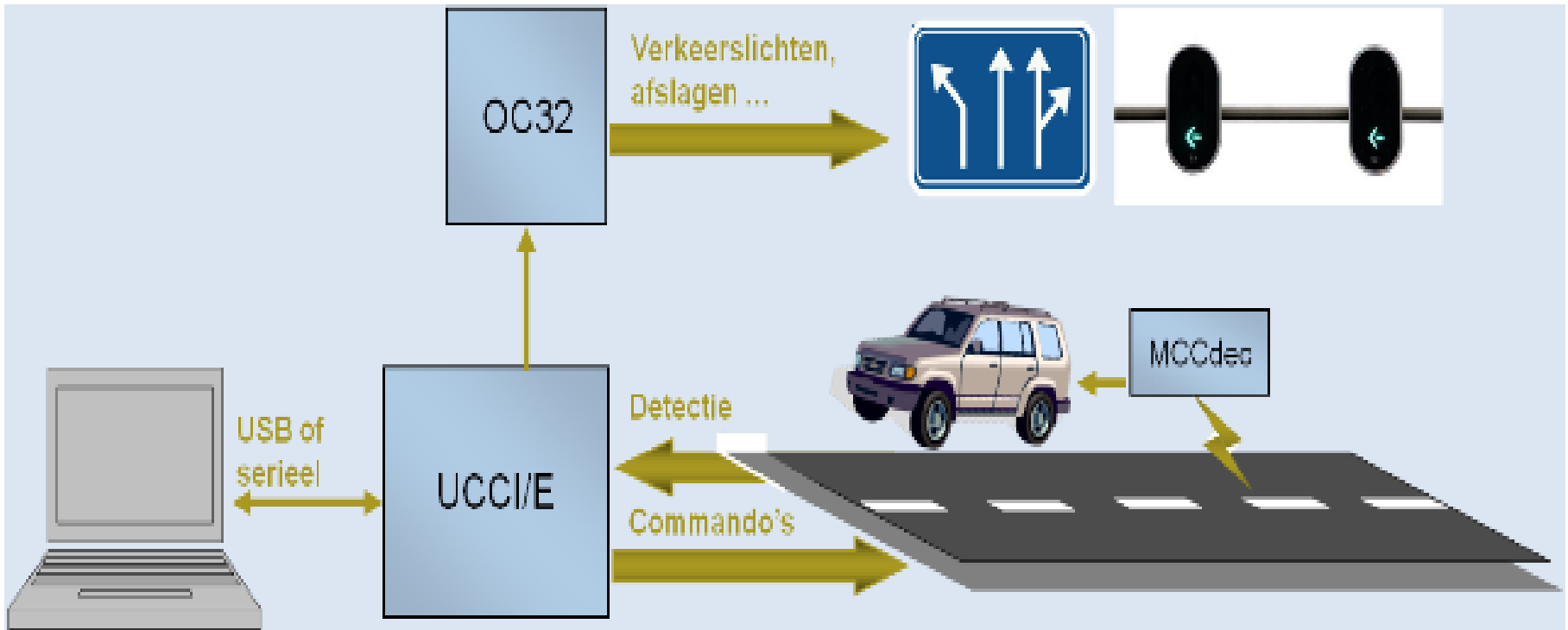
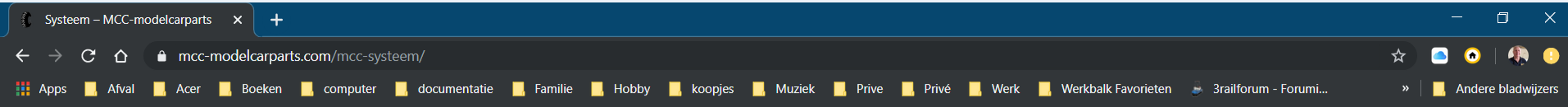
De [UCCI](#) zorgt voor communicatie met de PC, aansturing van de zendlussen in het wegdek, het inlezen van positiesensoren en het aansturen van [OC32's](#). Met de [OC32](#) kunnen “wissels”, verkeerslichten en diverse andere zaken worden aangestuurd. De capaciteit van één [UCCI](#) is voldoende voor een middelgrote modelbaan. Hiermee kan circa 40 meter weglengte en maximaal 64 auto's (gelijktijdig) worden aangestuurd.



Een andere mogelijkheid is het opnemen van [UCCI](#) in een Dinamo of Dinamo P&P systeem. In één systeem kunnen dan maximaal 16 [UCCI's](#) worden opgenomen waarmee ongeveer 650 meter weglengte kan worden aangestuurd. Dit is de oplossing wanneer de eerstgenoemde mogelijkheid te beperkt is voor de omvang van het stratenplan of als met één systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

Dinamo/MCC Model Car Control



van het stratenplan of als met een systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.

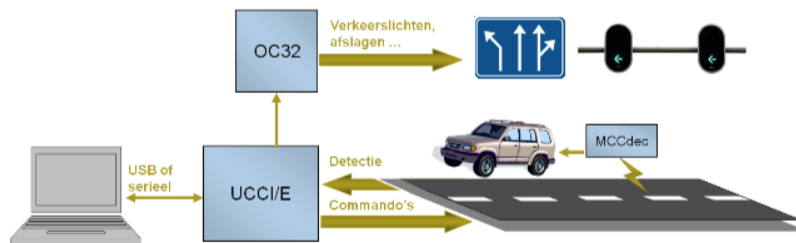
This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)



Dinamo/MCC Model Car Control



Een andere mogelijkheid is het opnemen van UCCI in een Dinamo of Dinamo P&P systeem. In één systeem kunnen dan maximaal 16 UCCI's worden opgenomen waarmee ongeveer 650 meter weglengte kan worden aangestuurd. Dit is de oplossing wanneer de eerstgenoemde mogelijkheid te beperkt is voor de omvang van het stratenplan of als met één systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.



Een andere mogelijkheid is het opnemen van UCCI in een Dinamo of Dinamo P&P systeem. In één systeem kunnen dan maximaal 16 UCCI's worden opgenomen waarmee ongeveer 650 meter weglengte kan worden aangestuurd. Dit is de oplossing wanneer de eerstgenoemde mogelijkheid te beperkt is voor de omvang van het stratenplan of als met één systeem zowel treinen als auto's moeten worden bestuurd.

This post is also available in: [English](#), [Deutsch](#)

Dinamo/MCC Model Car Control



Producten - MCC-modelcarparts x +

mcc-modelcarparts.com/shop/

Apps Afval Acer Boeken computer documentatie Familie Hobby koopjes Muziek Prive Privé Werk Werkbalk Favorieten 3railforum - Forumi... » Andere bladwijzers

Shop

Productcategorieën

Een categorie selecteren

Nieuws

- Beursagenda
- Planning Workshops
- Workshops

1. Auto's (8)

2. Auto onderdelen (26)

3. Autosysteem (9)

4. Startsets (8)

5. OC32 Multifunctionele decoder (19)

6. Treinsysteem (7)

7. Wegenbouw (31)

8. Gereedschappen & toebehoren (11)

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Shop' page of MCC-modelcarparts.com. The page features a grid of eight product categories, each with a representative image and a count in parentheses. The categories are: 1. Auto's (8) - image of a white truck; 2. Auto onderdelen (26) - image of car parts; 3. Autosysteem (9) - image of a blue electronic device; 4. Startsets (8) - image of a 'Start-Set' box; 5. OC32 Multifunctionele decoder (19) - image of a blue decoder; 6. Treinsysteem (7) - image of a blue train control unit; 7. Wegenbouw (31) - image of white track pieces; 8. Gereedschappen & toebehoren (11) - image of tools and a container. On the right side, there is a 'Productcategorieën' section with a dropdown menu set to 'Een categorie selecteren', and a 'Nieuws' section with links for 'Beursagenda', 'Planning Workshops', and 'Workshops'. The browser's address bar shows 'mcc-modelcarparts.com/shop/' and the Windows taskbar is visible at the bottom.

Dinamo/MCC Model Car Control



1. Auto's - MCC-modelcarparts x +

mcc-modelcarparts.com/product-categorie/autos/

Apps Afval Acer Boeken computer documentatie Familie Hobby koopjes Muziek Prive Privé Werk Werkbalk Favorieten 3railforum - Forumi... » Andere bladwijzers

Bestelbus MAN wit H0
€415,01
[In winkelmand](#)

Trailer Dan Transport H0
€440,00
[In winkelmand](#)

Bakwagen met aanhanger Rieck H0
€440,00
[In winkelmand](#)

Trailer Nor Cargo H0
€440,00
[In winkelmand](#)

Truck DAF wit H0
€375,00
[In winkelmand](#)

Trailer Trio H0
€440,00
[In winkelmand](#)

Vrachtwagen N
€415,01
[In winkelmand](#)

Tankwagen met aanhanger N
€480,01
[In winkelmand](#)

Nieuws

- [Beursagenda](#)
- [Planning Workshops](#)
- [Workshops](#)

Filter op prijs

[Filter](#) Prijs: €370 — €490

Typ hier om te zoeken

15:58 12/11/2019


[Home](#) > [1. Auto's](#) > Bakwagen met aanhanger Rieck H0



Bakwagen met aanhanger Rieck H0

€440,00

MCC bakwagen met aanhanger "Rieck" schaal H0 voorzien van koplampen, achterlichten, remlichten en knipperlichten.

 Op voorraad

In winkelmand

[Home](#) > [1. Auto's](#) > Trailer Nor Cargo H0



Trailer Nor Cargo H0

€440,00

MCC Truck met oplegger "Nor Cargo" schaal H0 voorzien van koplampen, achterlichten, remlichten en knipperlichten.

😊 Op voorraad

In winkelmand

4. Startsets

Diverse startsets

Standaard sortering ▼

Toont alle 8 resultaten



Startset Basis

€179,00

In winkelmand



Startset BasisPlus

€395,00

In winkelmand



Startset Profi H0

€619,00

In winkelmand



Startset ProfiPlus H0

€649,00

In winkelmand



Startset BasisPlus

€395,00

Beschikbaar via nabestelling

1

In winkelmand

Artikelnummer: AVOc011

Productcategorieën

4. Startsets (8)

Nieuws

 [Beursagenda](#)

 [Planning Workshops](#)

 [Workshops](#)

Beschrijving

De startset BasisPlus is het instapmodel met onderdelen om zelf een auto om te bouwen naar MCC digitaal en met het bijgevoegde systeem automatisch te besturen.

Deze startset bevat een centrale (UCCI/E) met voeding, een MCC2 decoder, 16 terugmelders met aansluitprinten (SWDec) en een iCar licentie.

Deze startset bevat een centrale (UCCI/E) met voeding, een MCC2 decoder, 16 terugmelders met aansluitprinten (SWDec) en een iCar licentie.



Startset ProfiPlus H0

€649,00

Beschikbaar via nabestelling

1

In winkelmand

Productcategorieën

4. Startsets (8)

Nieuws

 [Beursagenda](#)

 [Planning Workshops](#)

 [Workshops](#)

Beschrijving

Deze startset heeft alle onderdelen om snel digitaal te kunnen rijden. Alleen de weg moet nog worden aangelegd en het systeem worden aangesloten om het plan rijklaar te maken.

Deze set bevat een centrale (UCCI/E) met voeding, 10m magneetband, 16 terugmelders met aansluitprinten (SWDec) en bekabeling, 20m zenddraad, een H0 digitale MCC bakwagen of bus met lipolader en een iCar licentie.

het plan rijklaar te maken.

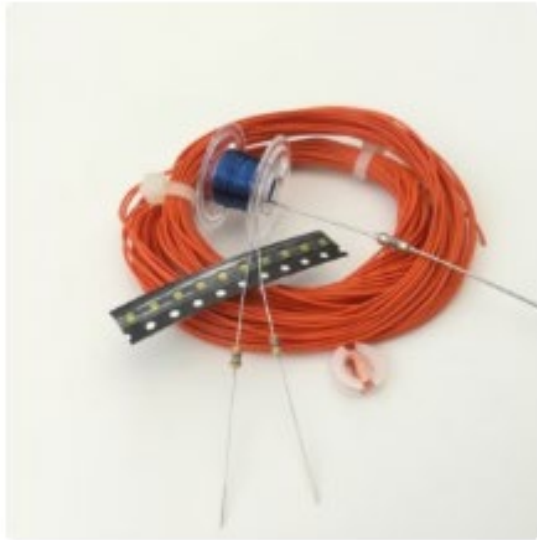
Deze set bevat een centrale (UCCI/E) met voeding, 10m magneetband, 16 terugmelders met aansluitprinten (SWDec) en bekabeling, 20m zenddraad,

Beschrijvi

Extra infor

2. Auto onderdelen

Alle onderdelen om een digitale MCC auto te bouwen



Electronica **(13)**



Mechanica **(8)**



Ombouw Toebehoren **(5)**

Dinamo/MCC Model Car Control



Aandrijving basis

€17,94 – €37,50

Opties selecteren



Aandrijving profi

€95,00

Opties selecteren



Set wielen H0

€1,75 – €2,25

Opties selecteren



Lager

€1,65

In winkelmand



Stuuras groot

€11,95



Stuuras maatwerk

€10,35



Stuurstang

€2,00



Magneten

€1,05 – €3,05

Dinamo/MCC Model Car Control



Lipo laadprint

€12,75

In winkelmand



Lipo dual laadprint USB

€8,95

In winkelmand



Lipo laadprint USB

€13,25

In winkelmand



Lipo laadprint met
stekker

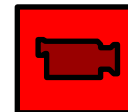
€17,25

In winkelmand



Multi Lipolader

€50,00 – €200,00



Led's in de bumper zonder glaasjes ervoor



Led's achter de knipperlicht glaasjes



Led's achter de originele glaasjes



Koplampen aan achter de glaasjes



Koplampen en knippers aan achter de glaasjes



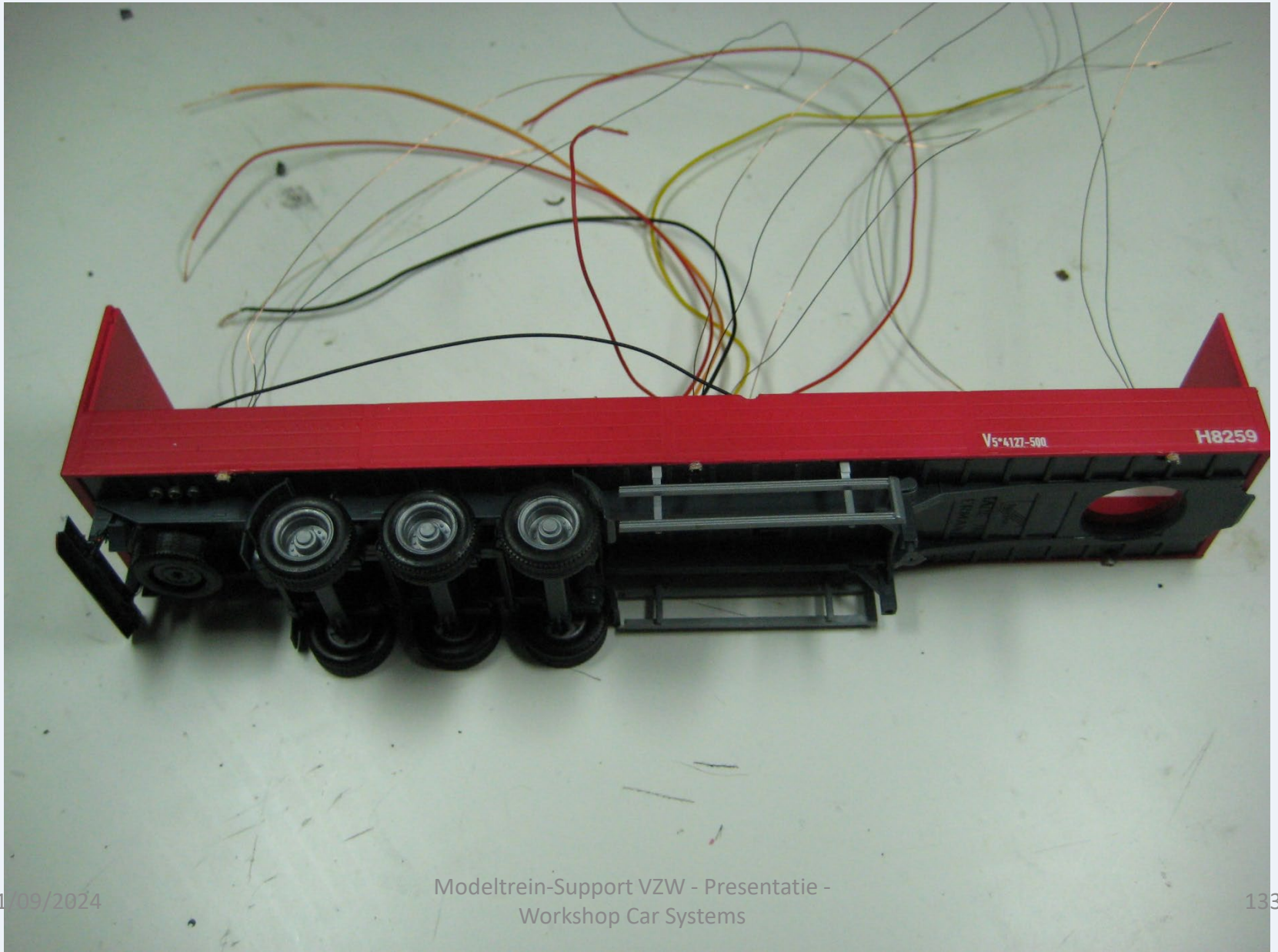
Enkel knipperlichten aan achter de glaasjes



Led's achter zonder glasjes ervoor



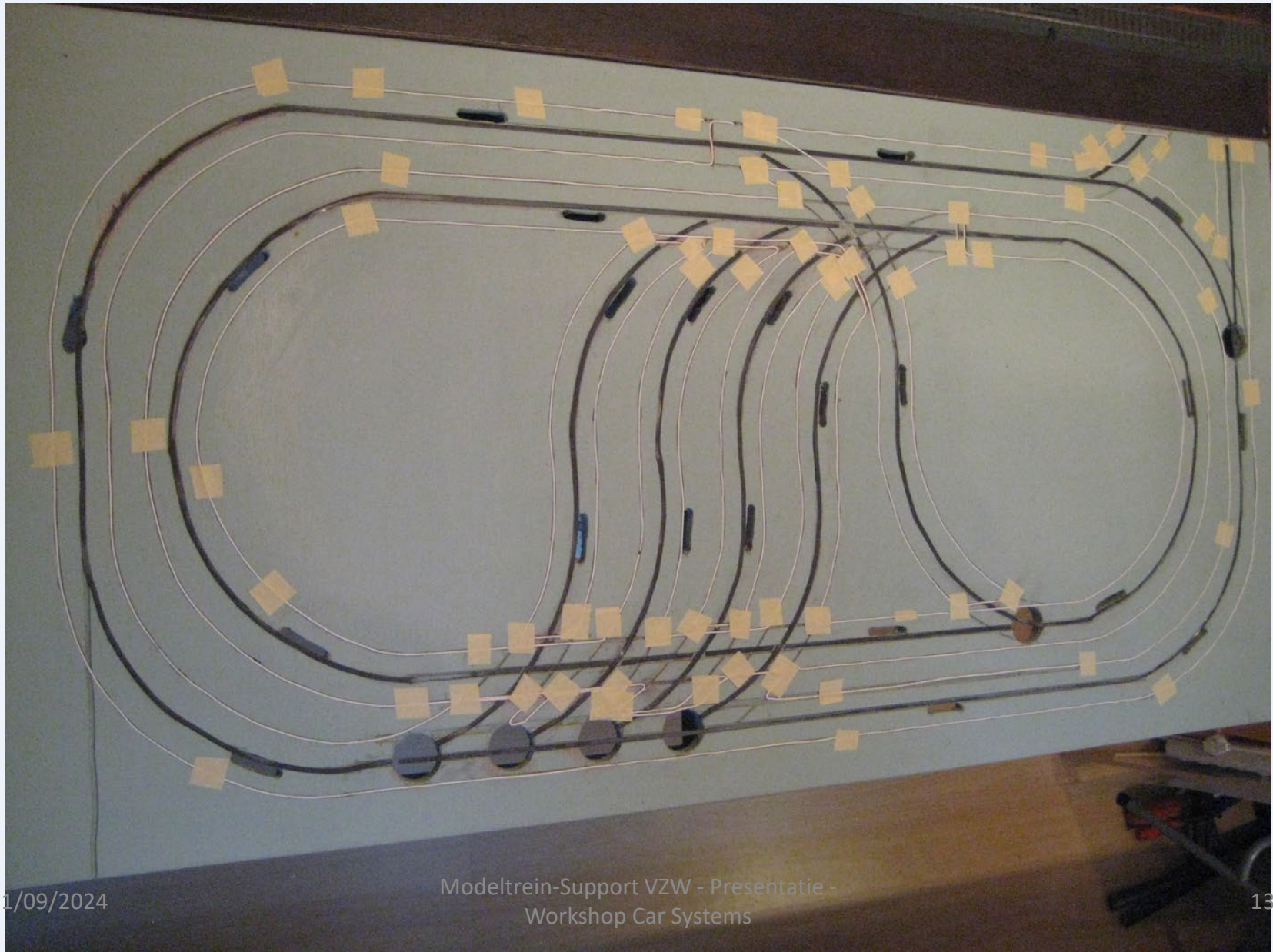
Contourverlichting onder de laadbak zonder glaasjes



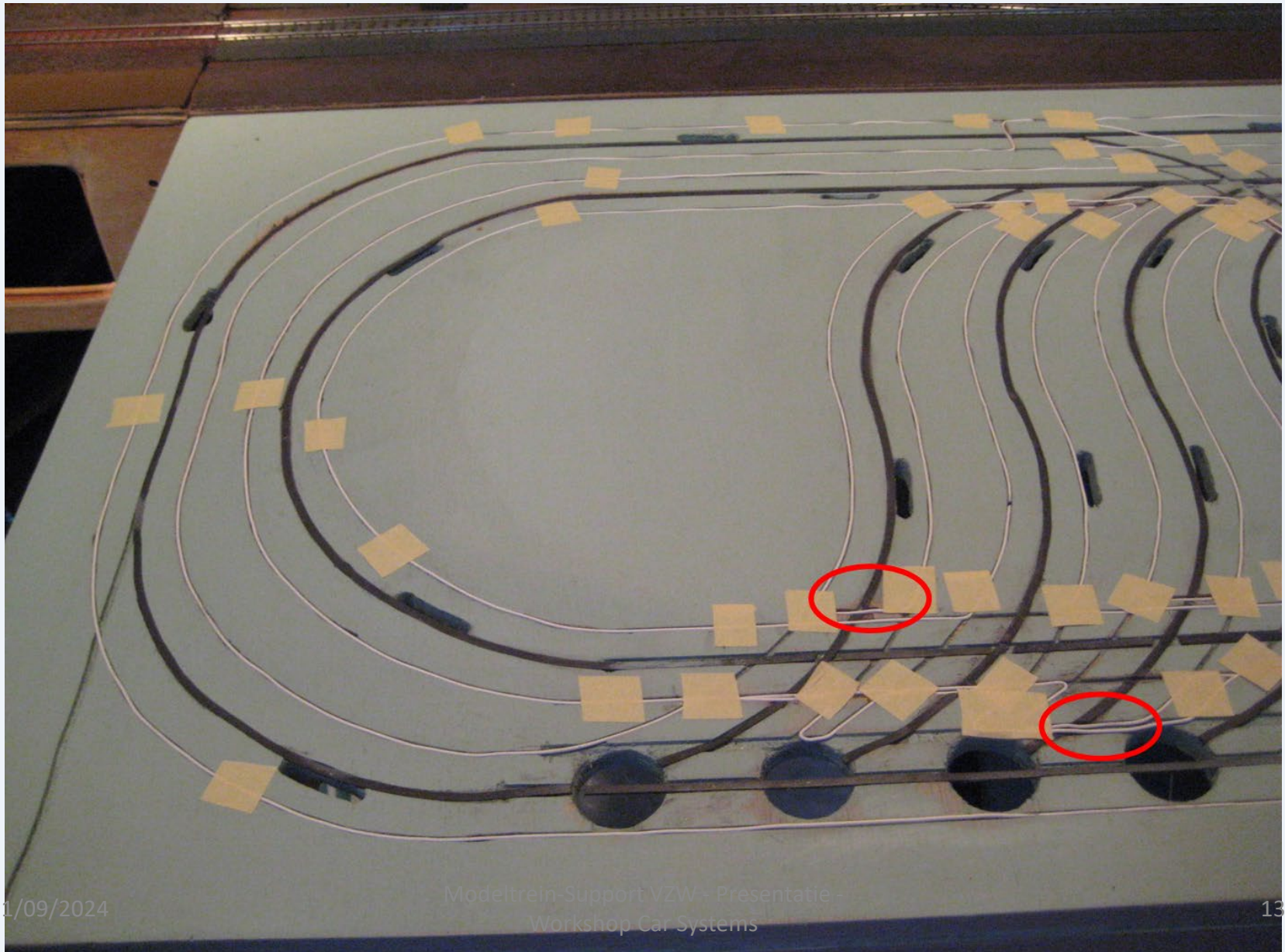
Vooraan achter glasjes zijverlichting onder laadbak



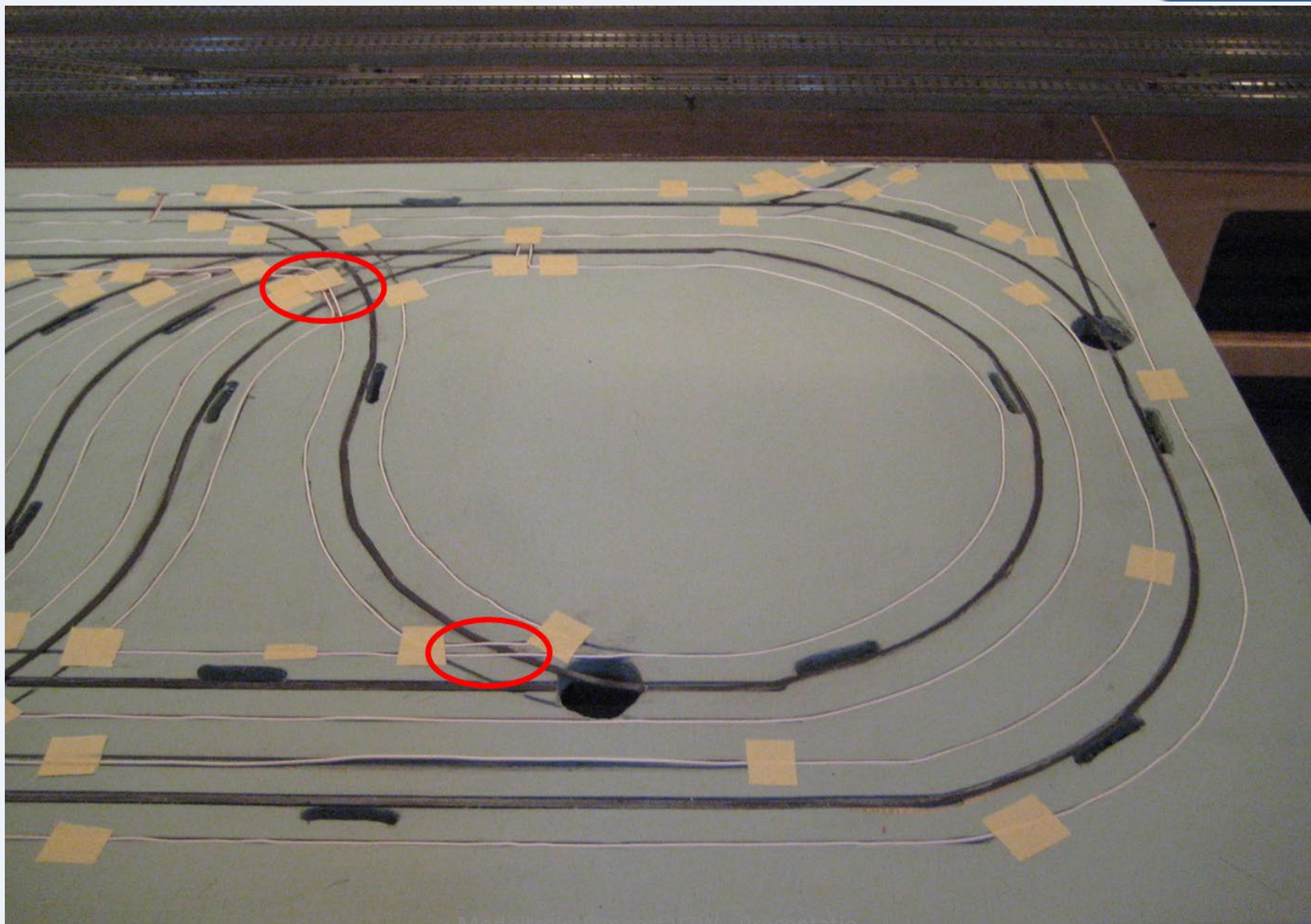
ModelTrein-Support vzw testbaan Dinamo-MCC cars

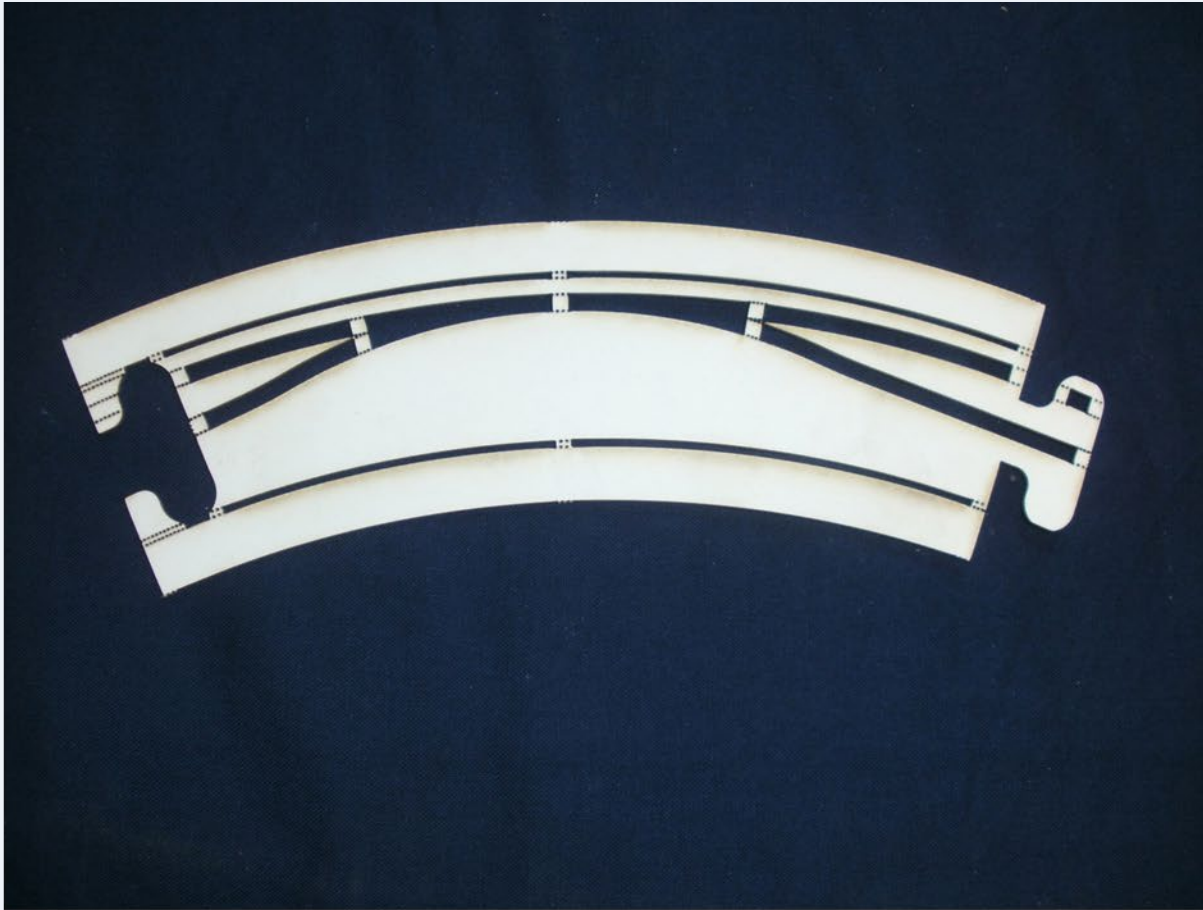


ModelTrein-Support vzw testbaan Dinamo-MCC cars

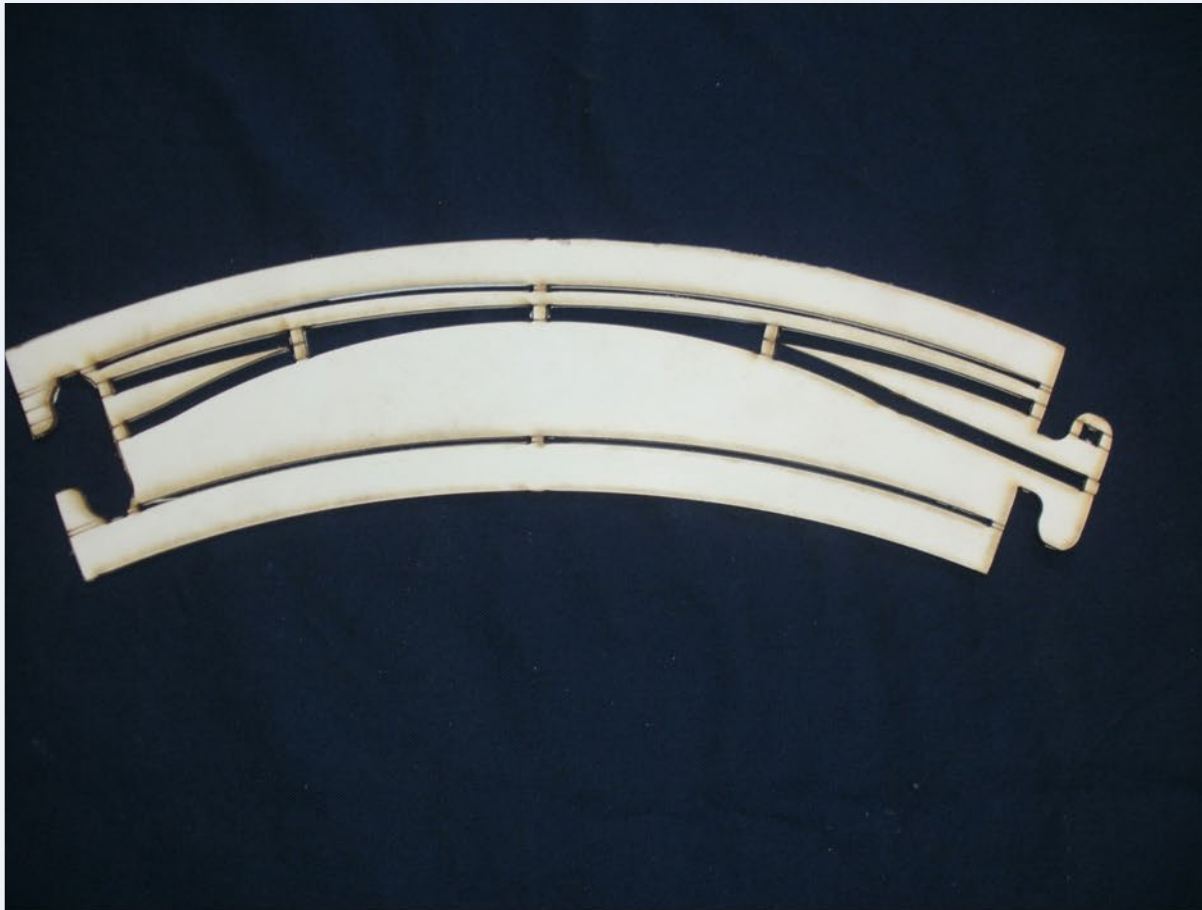


ModelTrein-Support vzw testbaan Dinamo-MCC cars

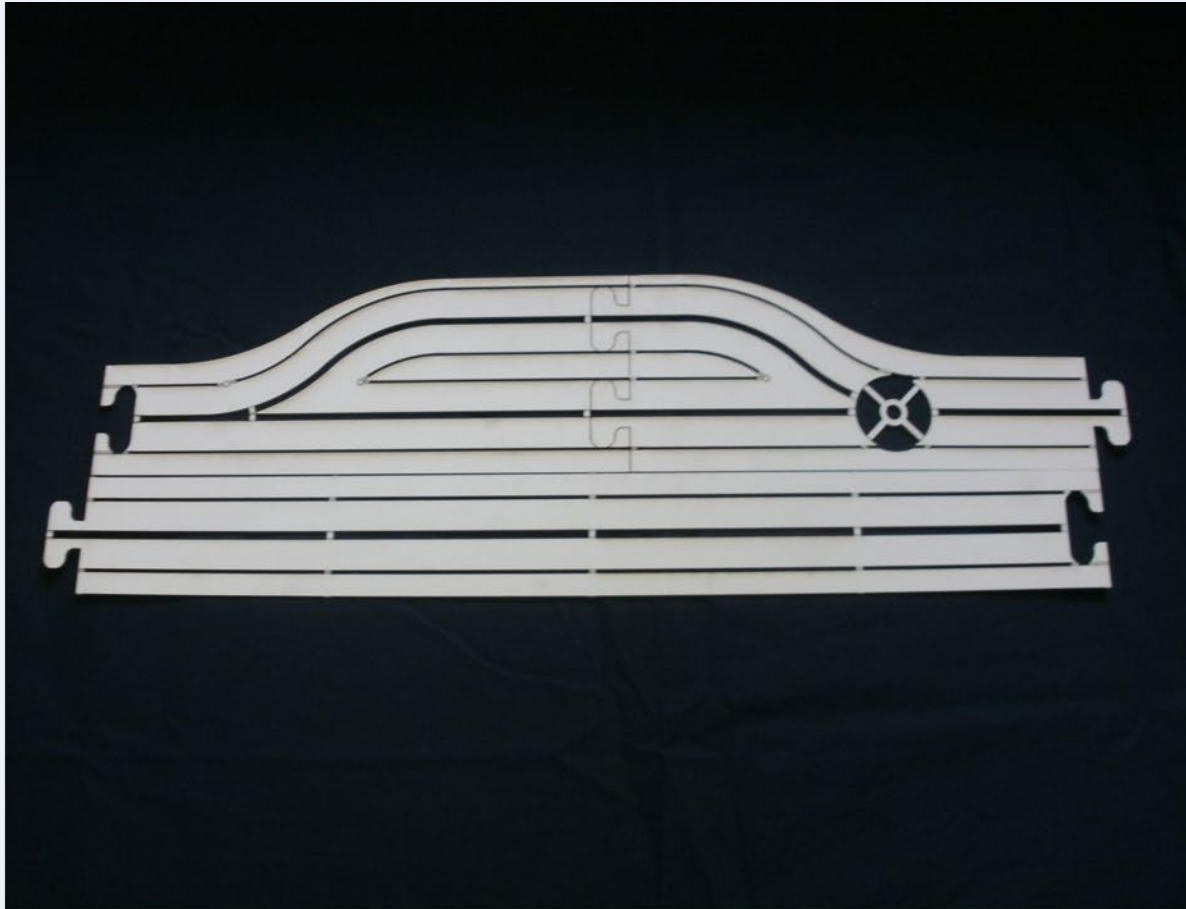




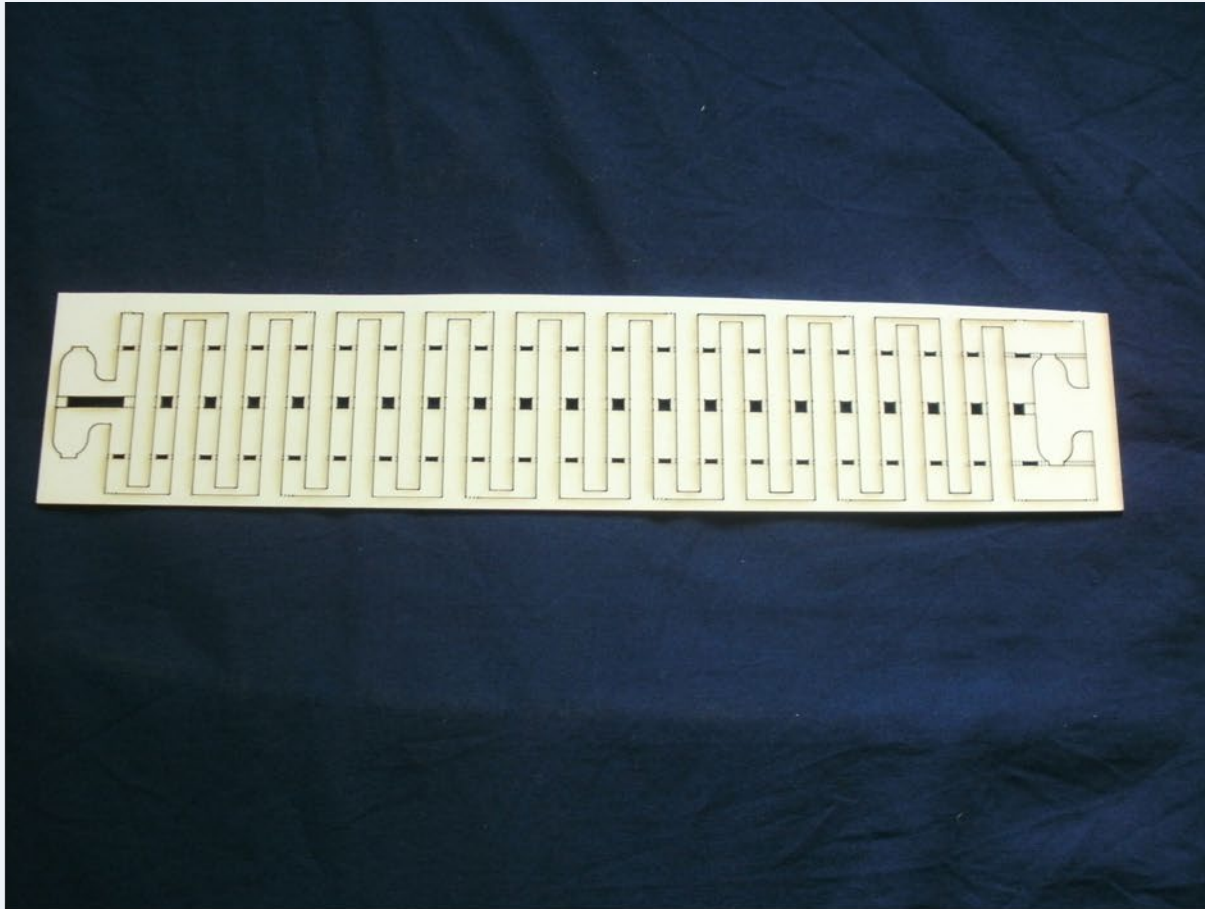
gelaserd wegdeel radius 218mm. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad.



gelaserd wegdeel radius 268mm. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad.



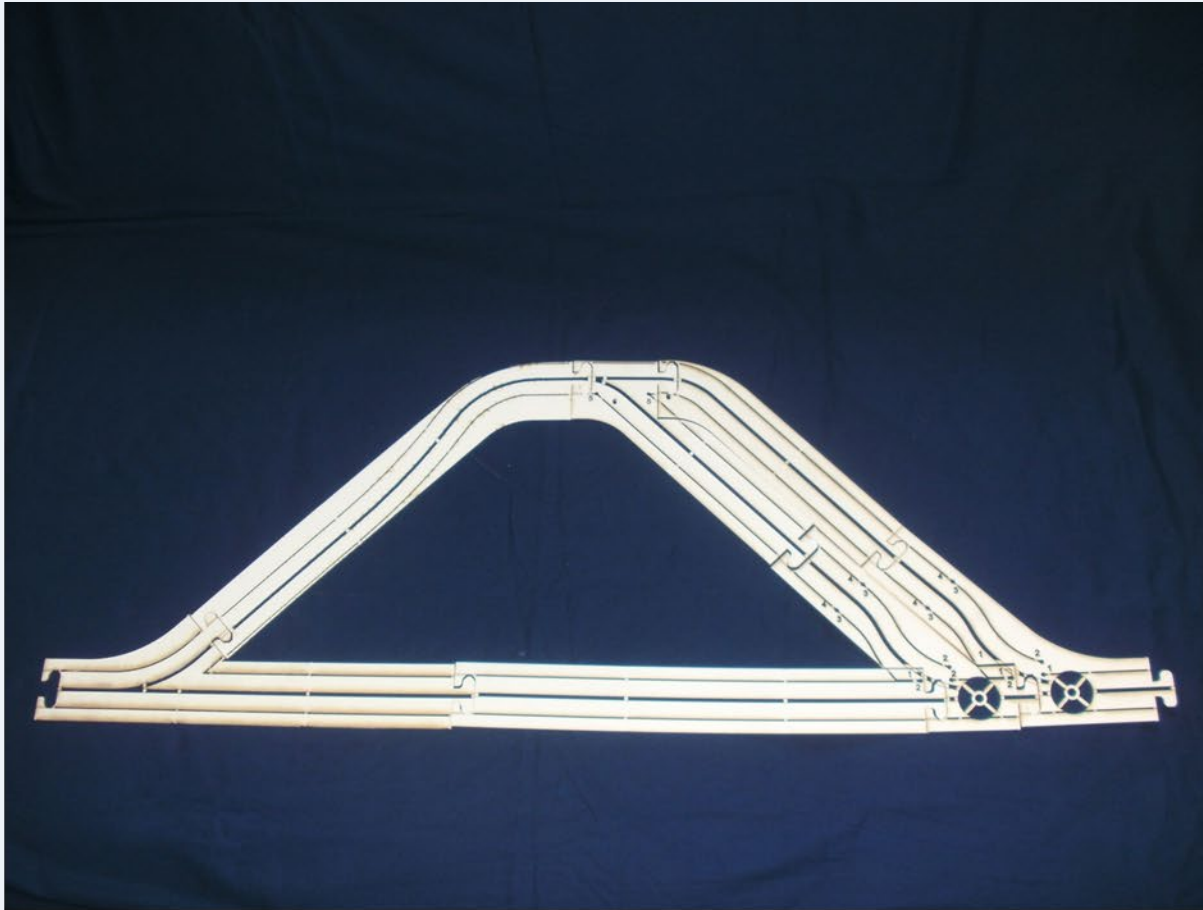
gelaserd wegdeel bushalte. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband, servowissel en de zendlusdraad. Wordt met een recht wegdeel L geleverd



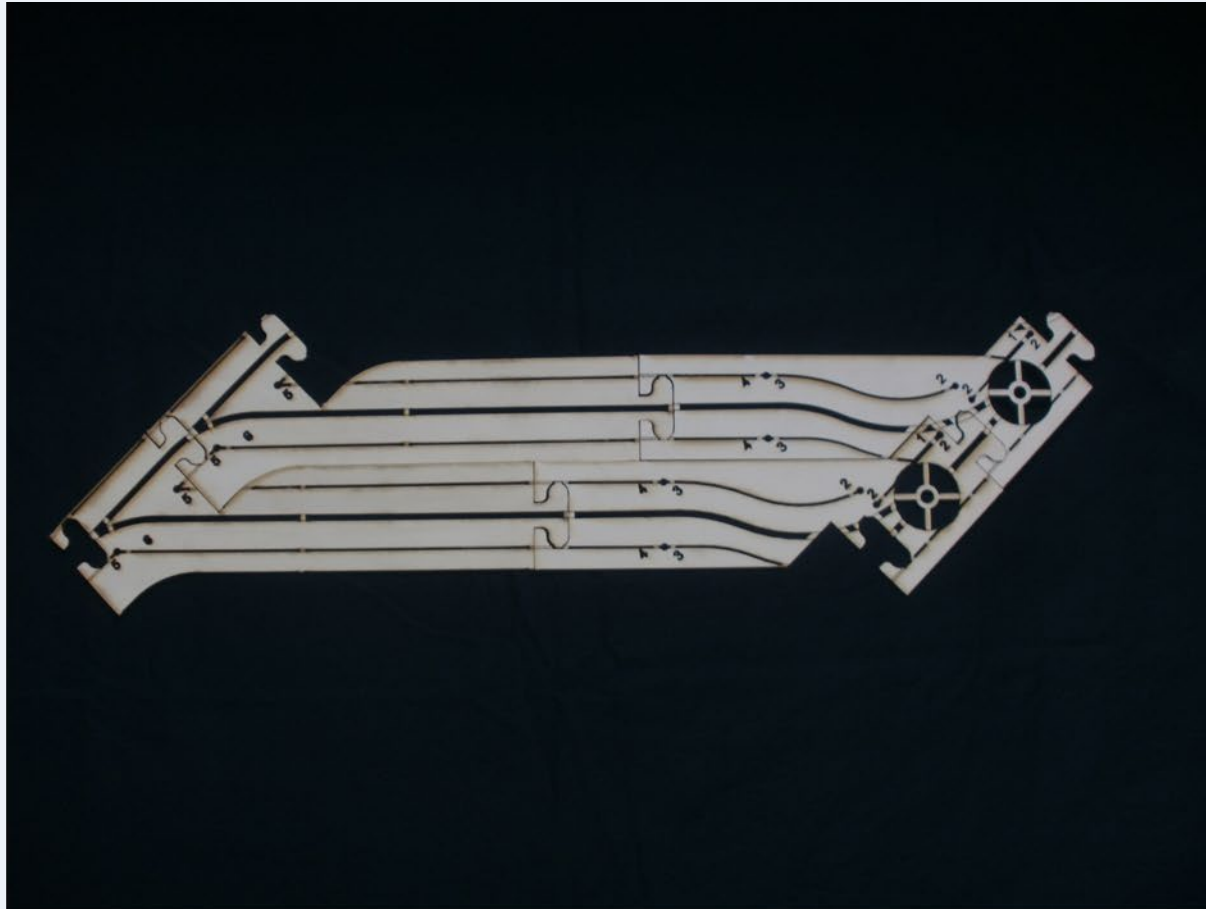
gelaserd wegdeel Flexibel. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad. Dit wegdeel wordt gebruikt voor het maken van wegstukken met een willekeurige radius



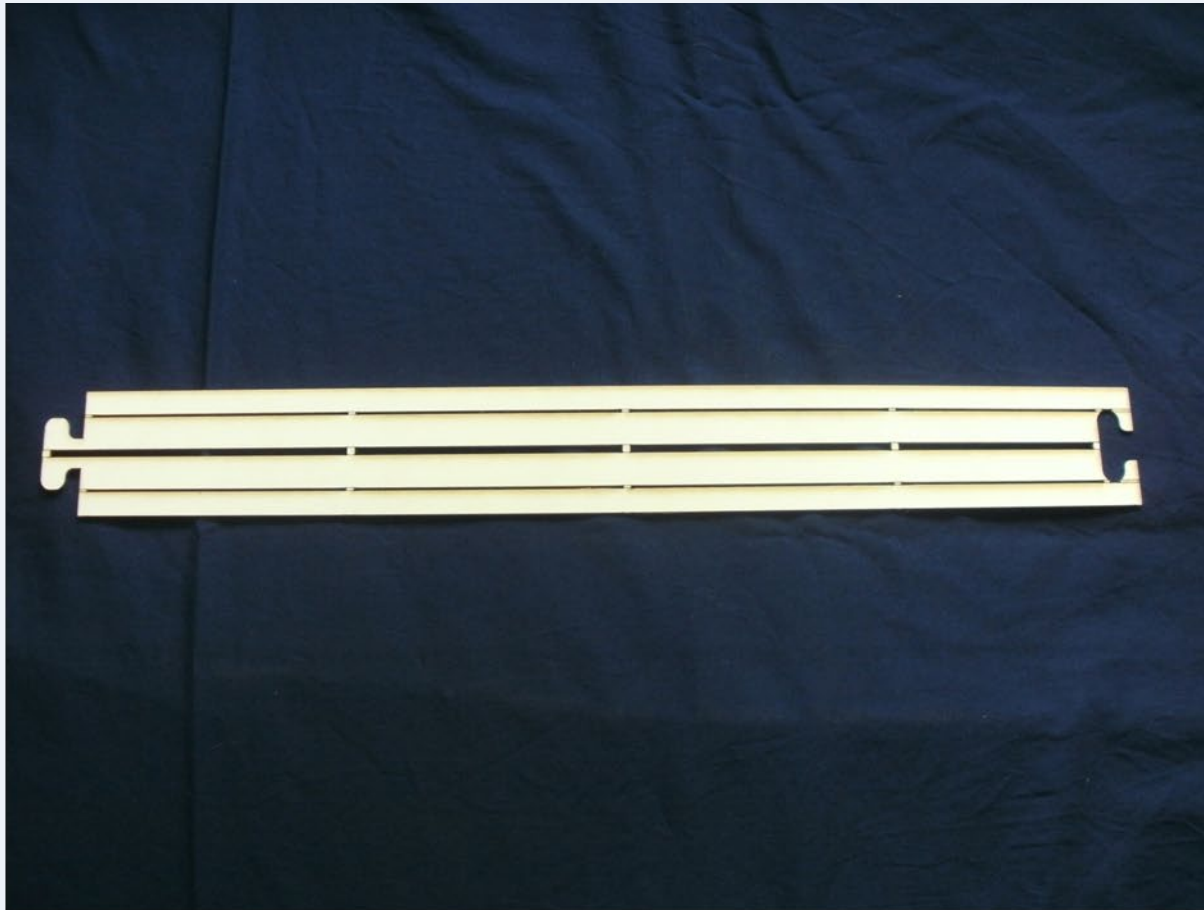
gelaserd wegdeel keerlus. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad



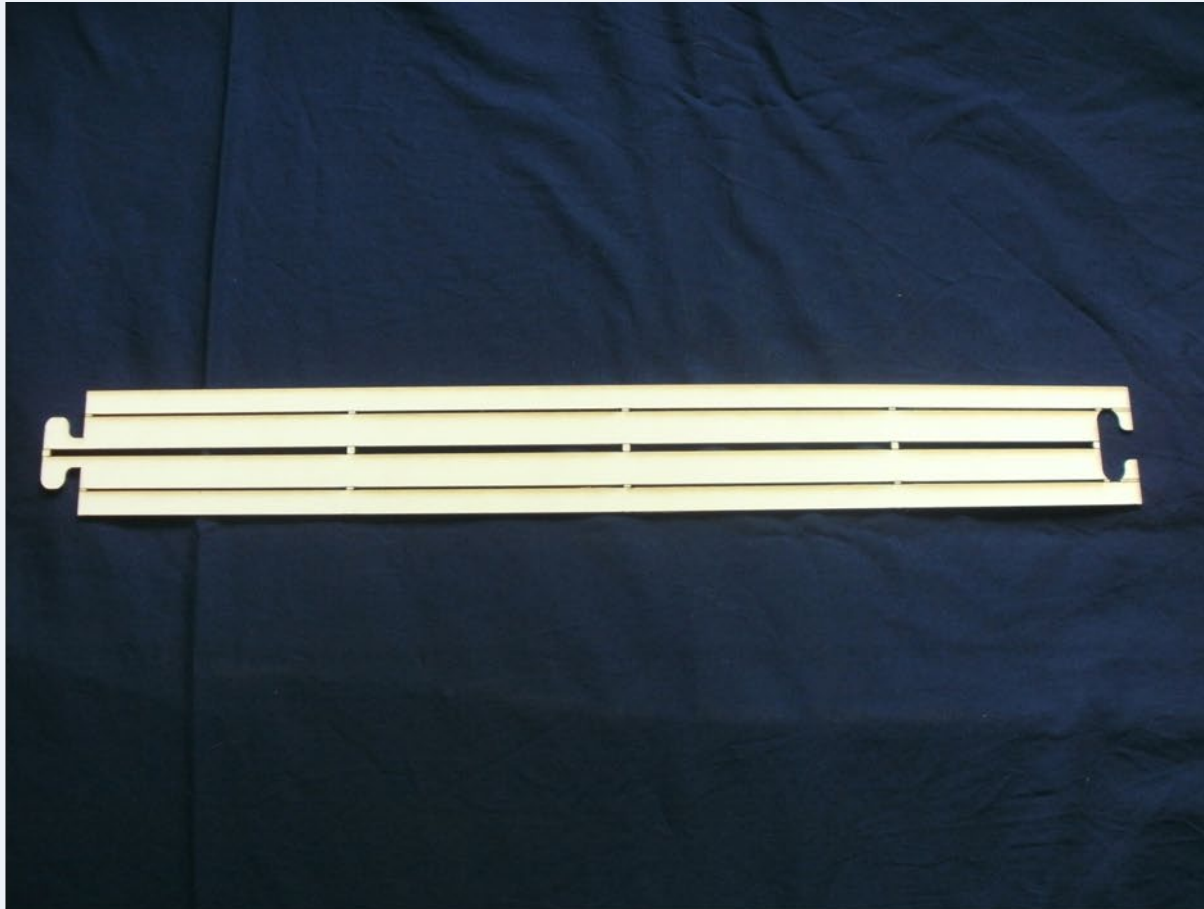
gelaserd wegdeel Parkeerhaven startset. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband, servowissels en de zendlusdraad. Dit is de startset om een parkeerhaven met twee parkeervakken te maken.



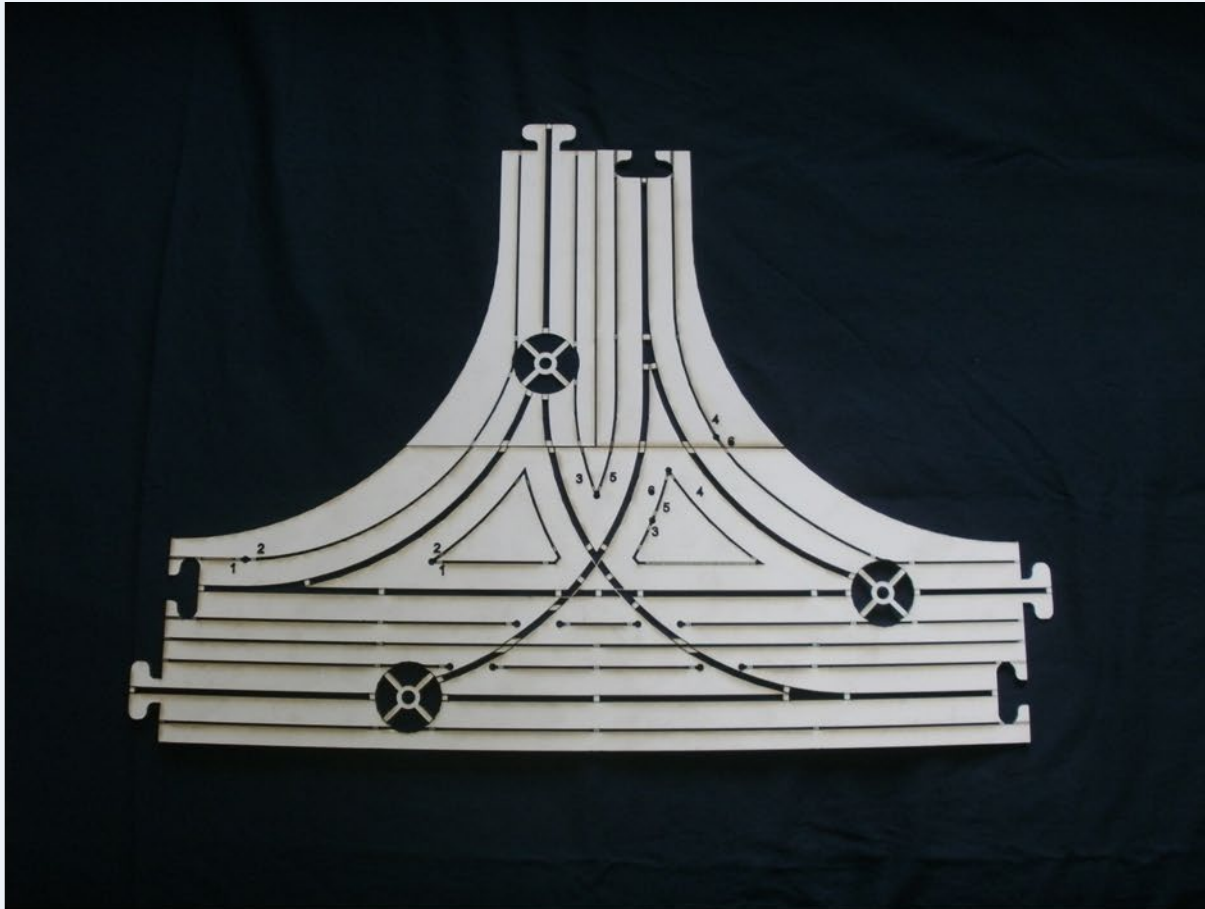
gelaserd wegdeel Parkeerhaven uitbreidingsset. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband, servowissels en de zendlusdraad. Dit is een uitbreidingsset om een parkeerhavenstartset met twee parkeervakken te vergroten



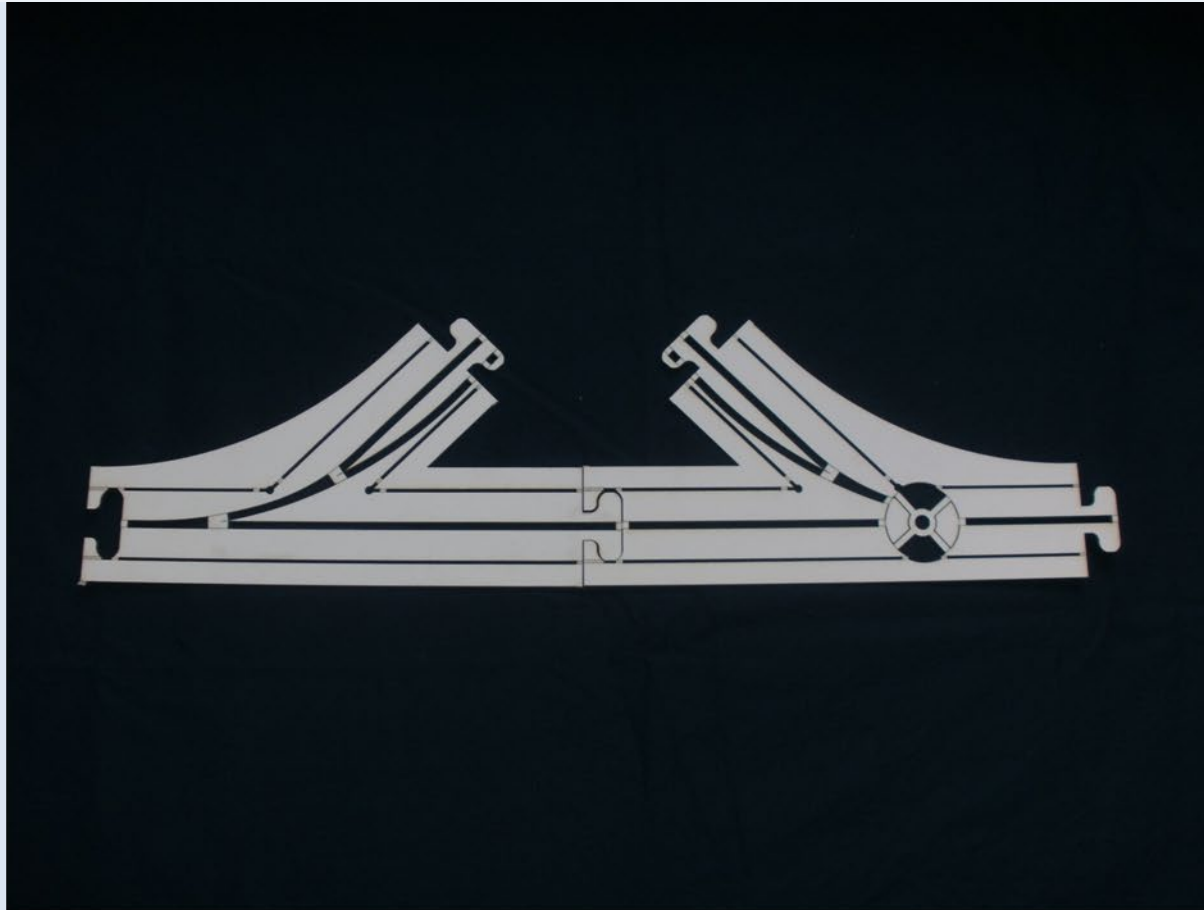
gelaserd wegdeel recht $L_g=210\text{mm}$. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad.



gelaserd wegdeel recht $L_g=420\text{mm}$. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband en de zendlusdraad.



gelaserd wegdeel T-Splitsing. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband, servowissels en de zendlusdraad.






gelaserd wegdeel afslag + samenvoeging. Materiaal karton, dikte 1mm. Voorzien van opname openingen voor de magneetband, servowissels en de zendlusdraad. Dit is een wegdeel om een afslag te maken en een wegdeel om weer in te voegen in de doorgaande weg.



mcc-modelcarparts.nl

mcc-model CarParts

 Welkom!  Welcome!  Willkommen!


Wij MCC-ModelCarParts, proberen via deze webshop de mensen de gelegenheid te geven om de benodigdheden, welke men nodig heeft om gedigitaliseerde auto's te rijden/bouwen, te verkrijgen tegen betaalbare prijzen.

De doelstelling van MCC-ModelCarParts is, om de mensen op een centrale plaats te laten slagen, om de benodigde artikelen die men nodig heeft voor het rijden/bouwen van gedigitaliseerde auto's te kunnen verkrijgen. Dit zowel voor HO als voor de N schaal. Daarnaast kan men ook terecht met vragen over het (om) bouwen/rijden van auto's en de bijbehorende baan en zelfs voor een compleet omgebouwde auto.

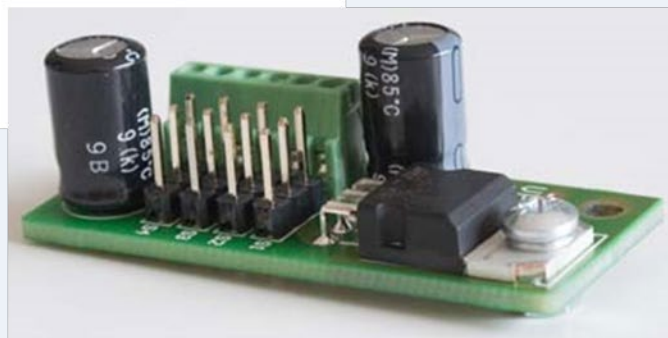
Wij willen u dan ook uitnodigen om gerust verder te kijken op onze site en zijn er voor u interessante dingen bij, maak dan kenbaar wat u nodig heeft en wij zorgen er voor dat de door u bestelde artikelen bij u komen. Indien u hiervoor een account aanmaakt wordt u automatisch op de hoogte gehouden van nieuwe ontwikkelingen, artikelen, workshops en evenementen waar wij aanwezig zullen zijn.

Mocht u een artikel zoeken wat nog niet in de shop vermeld is, gelieve dit ook via het contactformulier kenbaar te maken. Dan zullen wij kijken of wij het gezochte artikel kunnen leveren en in het assortiment kunnen opnemen.

[webshop](#)

 **INTERMODELLBAU** Standnummer **Wir sind dabei!**
36. Messe für Modellbau und Modellsport **4.G16**







Vragen ?

Onduidelijkheden?

Meer informatie?



HOME

WIE WE ZIJN

CURSUS - WORKSHOPS

CONTACT

PRAKTISCH

EVENEMENTEN

DOWNLOADS

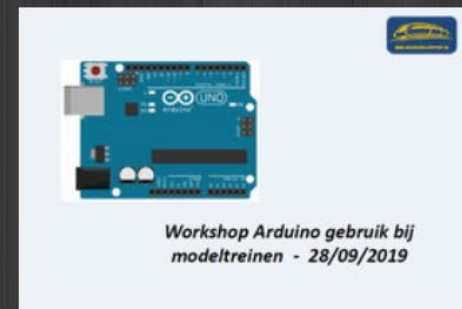
WIJDE WERELD

**Volgende workshops werkjaar 2024-2025 vanaf september
Zaterdag 21 september 2024**

Download pagina voor cursisten:

Op deze pagina kan je documentatie en handleidingen downloaden. (zie [gebruiksvoorwaarden](#))







Car Systems 2024-2025



Car Systems 2024-2025

Veel succes bij uw keuze!