

start

Programm 2020
Program 2020

FLEISCHMANN
Roco



www.fleischmann.de
www.roco.cc

Ihr perfekter Einstieg in die Welt der Modellbahn! - Mit unserem **start** - Sortiment
 Your perfect introduction to the world of model trains! - with our **start** - product range

Um den Einstieg in das Hobby so einfach wie möglich zu machen, bieten ROCO (HO) und FLEISCHMANN (N) Startsets sowie ein umfangreiches Programm mit preisattraktiven Modellen an. Einen Überblick darüber geben Ihnen diese Broschüre sowie unsere Websites www.roco.cc und www.fleischmann.de.

In order to make your hobby as easy as possible, ROCO (HO) and FLEISCHMANN (N) offer starter sets and a large program with low-priced models. An overview gives you this catalog as well as our homepage.

Baugröße HO: Die Modelle sind im Maßstab 1:87 gehalten, dies ist der weltweit meist verbreitete Modellbahn-Maßstab.

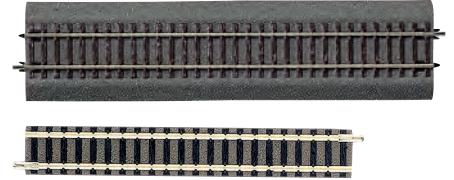
Scale HO: The models are made in the scale 1:87, this is the world's most popular model railway scale.



HO

Baugröße N: Die Modelle sind im Maßstab 1:160 gehalten, damit entsteht Spielspaß auch auf kleinem Raum.

Scale N: The models are made in the scale 1:160, so that fun is created even in a small space.



Alle unsere Gleise sind trittsicher ausgeführt!
 All our tracks are made tough - You can even step on it!

Analog: Steuerung über einen elektronischen Fahrregler mit Steckernetzteil. Über diesen wird die Geschwindigkeit des Zuges eingestellt.
Digital: Steuerung mit unserer multiMAUS. Hier können über Lokadressen auch mehrere Züge gleichzeitig gefahren werden. Wird die Anlage einmal größer können auch Signale und Weichen damit geschaltet werden. Ebenfalls können Funktionen bei den digitalen Modellen abgerufen werden.
Analogue: Control via an electronic speed controller with plug network. These are used to set the speed of the train.
Digital: Control with our multiMAUS. Locomotives can also drive several trains at the same time. If the system becomes larger, signals and points can also be switched. Also functions can be called up on the digital models.

z21 Digitalset: Elektrolokomotive BR E 52 mit Güterzug

z21 Digitalset: Electric locomotive class E 52 with freight train

Edition



DRG

Ep II



Inhalt / contains:

- Elektrolokomotive BR E 52 / Electric locomotive class E 52
- gedeckter Güterwagen / Boxcar
- offener Güterwagen mit Beladung / Gondola with freight
- Klappdeckelwagen / Lidded gondola
- Rungenwagen mit Beladung / Stake wagon
- Kesselwagen / Tank wagon
- Güterzugbegleitwagen / Caboose
- z21
- Z21 WLANMAUS
- WLAN-Router, Steckernetzteil / WiFi router, Transformer



Photomontage



ROCO LINE-Gleisoval mit Überholgleis (mit Bettung) :

12 Gebogene Gleise R5, 18 Gerade Gleise G1, 1 Weiche links W15, 1 Weiche rechts W15, 2 Gebogene Gleise R10, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½), Böschungsteile, Platzbedarf: ca. 330 x 140 cm

ROCO LINE with bedding:

12 Curved tracks R5, 18 Straight tracks G1, 1 Turnout left W15, 1 Turnout right W15, 2 Curved tracks R10, 1 Straight track G½, 1 Feeder track (G½), Substitute embankment slopes, Size: approx. 330 x 140 cm.

Q2/2020

51323



z21 start Digitalset: Dampflokomotive BR 057 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Steam locomotive class 057 with freight train



DB

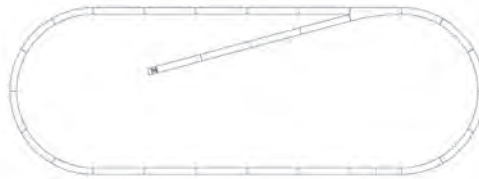
Ep IV



Photomontage

Inhalt / contains:

- Dampflokomotive BR 057 / Steam locomotive class 057
- 2 gedeckte Güterwagen / 2 Boxcars
- Klappdeckelwagen / Lidded gondola
- Rungenwagen / Stake wagon
- z21start
- Z21multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



ROCO LINE-Gleisfigur (mit Bettung):

12 Gebogene Gleise R2, 14 Gerade Gleise G1, 1 Weiche links W15, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½), 1 Prellbock, 1 Böschungsendstück, Böschungsteile, Platzbedarf: ca. 240 x 100 cm

ROCO LINE with bedding:

12 Curved tracks R2, 14 Straight tracks G1, 1 Turnout left W15, 1 Straight track G½, 1 Feeder track (G½), 1 Buffer stop, 1 Embankment end piece, Substitute embankment slopes

Q3/2020

51318

**Analog Start Set: ICE 2**

Analogue Starter Set: ICE 2



DB AG

Ep VI



Photomontage

Inhalt / contains:

- Dreiteiliger ICE 2 (1:100) / Three-part ICE 2 (1:100)
- Elektronischer Handregler / electronic speed controller
- Steckernetzteil / Transformer



ROCO LINE-Gleisoval (ohne Bettung):

12 Gebogene Gleise R2, 9 Gerade Gleise G1, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½)

Platzbedarf: 210 x 95 cm

ROCO LINE without bedding:

12 Curved tracks R2, 9 Straight tracks G1, 1 Straight track G½, 1 Feeder track (G½)

Size: approx. 150 x 100 cm.

Q3/2020

51319



z21 start Digitalset: Diesellokomotive BR 114 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Diesel locomotive class 114 with freight train



DR

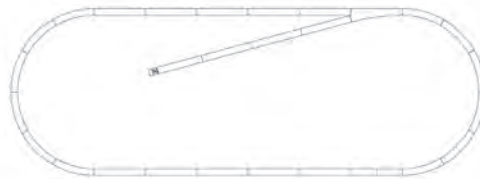
Ep IV



Photomontage

Inhalt / contains:

- Diesellokomotive BR 114 / Diesel locomotive class 114
- Druckgaskesselwagen / Compressed gas tank wagon
- Teleskophaubenwagen / Telescopic hood wagon
- Offener Güterwagen / Gondola
- z21start
- Z21multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



ROCO LINE-Gleisfigur (mit Bettung):

12 Gebogene Gleise R2, 14 Gerade Gleise G1, 1 Weiche links W115, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½), 1 Prellbock, 1 Böschungsendstück, Böschungsteile, Platzbedarf: ca. 240 x 100 cm

ROCO LINE with bedding:

12 Curved tracks R2, 14 Straight tracks G1, 1 Turnout left W115, 1 Straight track G½, 1 Feeder track (G½), 1 Buffer stop, 1 Embankment end piece, Substitute embankment slopes

Q3/2020

51321

z21 start Digitalset: Diesellokomotive Rh 2048 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Diesel locomotive class 2048 with freight train



ÖBB

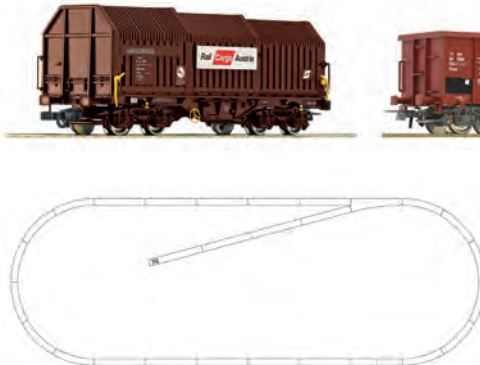
Ep V



Photomontage

Inhalt / contains:

- Diesellokomotive Rh 2048 / Diesel locomotive class 2048
- Druckgaskesselwagen / Compressed gas tank wagon
- Teleskophaubenwagen / Telescopic hood wagon
- Offener Güterwagen / Gondola
- z21start
- Z21multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



ROCO LINE-Gleisfigur (mit Bettung):

12 Gebogene Gleise R2, 14 Gerade Gleise G1, 1 Weiche links W115, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½), 1 Prellbock, 1 Böschungsendstück, Böschungsteile, Platzbedarf: ca. 240 x 100 cm

ROCO LINE with bedding:

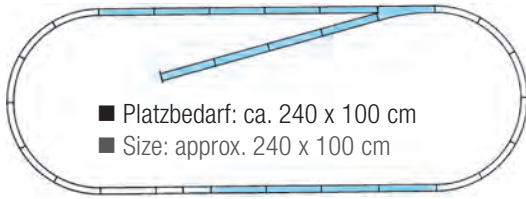
12 Curved tracks R2, 14 Straight tracks G1, 1 Turnout left W115, 1 Straight track G½, 1 Feeder track (G½), 1 Buffer stop, 1 Embankment end piece, Substitute embankment slopes

Q3/2020

51322

ROCO LINE Gleisset B

ROCO LINE track set B



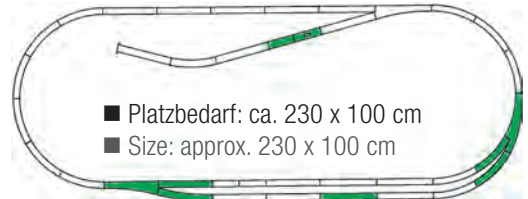
Inhalt / contains:

- 13 Gerade Gleise / straight tracks G1 (42510)
- 1 Handweiche links W15 / manual turnout left W15 (42538)
- 1 Prellbock / buffer stop kit (42608)
- 1 Bettungsendstück / roadbed end piece (42651)

42010

ROCO LINE Gleisset C

ROCO LINE track set C



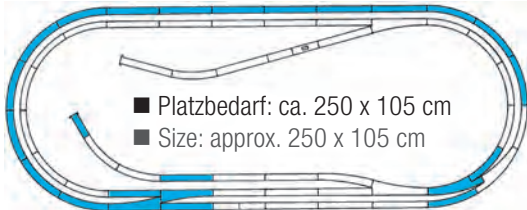
Inhalt / contains:

- 2 Gerade Gleise / straight tracks G1 (42510)
- 1 Gerades Gleis G 1/2 / straight track G 1/2 (42512)
- 1 Gebogenes Gleis R10 / curved track R10 (42528)
- 2 Gebogene Gleise R2 / curved tracks R2 (42522)
- 1 Handentkupplungsgleis / manual uncoupler track (G 1/2)
- 1 Handbogenweiche rechts BWr2/3 / manual curved turnout right BWr2/3 (42559)
- 1 Handweiche rechts Wr15 / manual turnout right Wr15 (42539)

42011

ROCO LINE Gleisset D

ROCO LINE track set D



Inhalt / contains:

- 9 Gerade Gleise / straight tracks G1 (42510)
- 1 Gerades Gleis G 1/2 / straight track G 1/2 (42512)
- 1 Gebogenes Gleis R2 / curved track R2 (42522)
- 10 Gebogene Gleise R3 / curved tracks R3 (42523)
- 2 Handweichen links W15 / manual turnouts left W15 (42538)
- 1 Handbogenweiche links BWI2/3 / manual curved turnout right BWI2/3 (42558)
- 1 Prellbock / buffer stop kit (42608)
- 1 Bettungsendstück / roadbed end piece (42651)
- 1 Ersatzböschung / substitute embankment slopes (42650)

42012

ROCO LINE Gleisset E

ROCO LINE track set E



Inhalt / contains:

- 2 Gerade Gleise / straight tracks G1 (42510)
- 1 Gerades Gleis G 1/2 / straight track G 1/2 (42512)
- 2 Handweichen links W15 / manual turnouts left W15 (42538)
- 2 Handweichen links Wr15 / manual turnouts left Wr15 (42539)
- 1 Handbogenweiche links BWI2/3 / manual curved turnout right BWI2/3 (42558)
- 1 Handentkupplungsgleis / manual uncoupler track (G 1/2)
- 2 Prellböcke / buffer stop kits (42608)
- 2 Bettungsendstücke / roadbed end pieces (42651)

42013

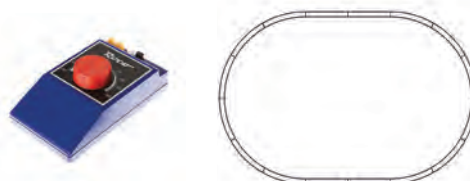
H0e Analog Start Set: Feldbahndiesellokomotive mit Lorenzug

H0e Analogue Starter Set: Light railway diesel locomotive with lorries



Inhalt / contains:

- Feldbahndiesellokomotive / Light railway diesel locomotive
- 4 Feldbahnlorenwagen / 4 light railway lorries
- Elektronischer Handregler / electronic speed controller
- Steckernetzteil / Transformer



Gleisoval:

12 Gebogene Gleise (32204), 4 Gerade Gleise (32202)

Track oval:

12 Curved tracks (32204), 4 Straight tracks (32202)

Q3/2020

31034

Dampflokomotive BR 80

Steam locomotive class 80



DB

Ep	III
🔊	111
⋮	NEM 652
🚗	R2



63338	=	3
-------	---	---

Diesellokomotive BR 220

Diesel locomotive class 220



DB

Ep	IV
🔊	212
⋮	NEM 652
🚗	R2
💡	



52680	=	4/2
58680	~	3/2

Elektrolokomotive BR E 44

Electric locomotive class E 44



DB

Ep	III
🔊	176
⋮	NEM 652
🚗	R2
💡	



52545	=	4/2
58545	~	3/2

Elektrolokomotive BR E 44

Electric locomotive class E 44



DR

Ep	III
🔊	176
⋮	NEM 652
🚗	R2
💡	



52547	=	4/2
58547	~	3/2

Schienenbus BR 798/998

Railbus class 798/998



DB

Ep	IV
🔊	320
⋮	NEM 652
🚗	R2
💡	



52630	=	2
52631	= 🔊	2

Diesellokomotive BR 232

Diesel locomotive class 232



DB AG

Ep	V
🔊	237
⋮	PluX16
🚗	R2
💡	LED



Photomontage

52460	=	6/2
52461	= 🔊	6/2
58461	~ 🔊	4/2

Personenwagen 1./2. Kl. „Donnerbüchse“

1st/2nd class passenger coach "Donnerbüchse"



DB

Ep	III
🔊	160
🚗	40196
🚗	40361



44211

Personenwagen 1.Kl. „Donnerbüchse“

1st class passenger coach "Donnerbüchse"



DB

Ep	III
🔊	161
🚗	40196
🚗	40361



44212

Personenwagen 2. Klasse

2nd class passenger coach



DR

Ep	IV
≡	160
⌏	40196
⌏	40361



- 54202 mit anderer Betriebsnummer
- with different running number

54201

54202

Personenwagen 2. Klasse

2nd class passenger coach



DR

Ep	IV
≡	161
⌏	40196
⌏	40361



54203

Personenwagen 2. Klasse

2nd class passenger coach



DR

Ep	III
≡	138
⌏	40196



54334

ICE-Zwischenwagen

ICE intermediate coach



DB AG

Ep	VI
≡	264
⌏	40196



- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

54270 1.KL / 1st cl.

54271 2.KL / 2nd cl.

IC-Abteilwagen 1. Klasse

2nd class IC compartment coach



DB AG

Ep	VI
≡	264
⌏	40196
⌏	40420



Photomontage

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Q3/2020

54160

IC-Großraumwagen 2. Klasse

2nd class IC open seating coach



DB AG

Ep	VI
≡	264
⌏	40196
⌏	40420



Photomontage

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Q3/2020

54161

IC-Speisewagen

IC dining coach



DB AG

Ep	VI
≡	264
⌏	40196
⌏	40420



Photomontage

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Q3/2020

54162

Eurofima-Schnellzugwagen 1. Klasse

1st class Eurofima express coach



ÖBB

Ep	VI
≡	264
⌏	40196
⌏	40420



Photomontage

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Q2/2020

54163

Eurofima-Schnellzugwagen 2. Klasse

2nd class Eurofima express coach



ÖBB

Ep	VI
	264
	40196
	40420



Photomontage

Q3/2020

54164

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Eurofima-Speisewagen

Eurofima dining coach



ÖBB

Ep	VI
	264
	40196
	40420



Photomontage

Q3/2020

54165

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Eurocity-Abteilwagen 1. Klasse

1st class Eurocity compartment coach



SBB

Ep	VI
	264
	40196
	40420



Photomontage

Q3/2020

54166

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Eurocity-Abteilwagen 2. Klasse

2nd class Eurocity compartment coach



SBB

Ep	VI
	264
	40196
	40420



Photomontage

Q3/2020

54167

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Eurocity-Speisewagen

Eurocity dining coach



SBB

Ep	VI
	264
	40196
	40420



Photomontage

Q3/2020

54168

- Im Maßstab 1:100
- Scale 1:100

Niederbordwagen

Gondola



DR

Ep	IV
	94
	40196



- Ideal zum Beladen
- perfect for loading

56017

Talbot Schotterwagen

Talbot hopper wagon



DR

Ep	IV
	79
	40196



Photomontage

Q1/2020

56247

Selbstentladewagen

Self unloading hopper wagon



DR

Ep	IV
	138
	40196



Photomontage

Q1/2020

56333

8-teiliges Set Güterwagen

8-piece set freight wagons



DB

Ep	III
	40196



44002

8-teiliges Set Güterwagen

8-piece set freight wagons



DR

Ep	III
	40196



67127

Kranwagen mit Schutzwagen

Crane wagon and barrier wagon



ÖBB

Ep	IV-V
	275
	40195
	40196



56239

- Kran kann mit Kurbel betätigt werden
- Crane can be operated with crank

Talbot Schotterwagen

Talbot hopper wagon



ÖBB

Ep	IV
	79
	40196



Photomontage

Q1/2020

56249

Offener Güterwagen

Gondola



PKP

Ep	IV
	115
	40196



- Ideal zum Beladen
- perfect for loading

56269

Selbstentladewagen

Self unloading hopper wagon



ČSD

Ep	IIIa
	138
	40196



56334

Selbstentladewagen

Self unloading hopper wagon



NS

Ep	IV
	264
	40196



Q1/2020

56330

H0e Personenwagen

H0e Passenger coach



DR

Ep	III-IV
	91



34060

H0e Personenwagen

H0e Passenger coach



DR

Ep	III-IV
	91



34061

H0e Personenwagen

H0e Passenger coach

PRIVAT

Ep	III-IV
	91



34063

H0e Personenwagen

H0e Passenger coach

PRIVAT

Ep	III-IV
	91



34064

H0e Waldbahn Materialwagen

H0e Material handling wagon "Waldbahn"

PRIVAT

Ep	III-IV
	74



34065

H0e Gedeckter Waldbahn-Güterwagen

H0e Box goods wagon "Waldbahn"

PRIVAT

Ep	III-IV
	74



34623

H0e Offener Güterwagen

H0e Open goods wagon



DR

Ep	III-IV
	74



34620

H0e Offener Waldbahn-Güterwagen

H0e "Waldbahn" gondola

PRIVAT

Ep	III-IV
	74



Photomontage

34624

z21 Digitalset: Elektrolokomotive BR 193 mit Güterzug

z21 Digitalset: Electric locomotive class 193 with freight train



PRIVAT

Ep VI



Photomontage

Inhalt / contains:

- Elektrolok der BR 193 (DCC), Lokomotion
Electric locomotive class 193 (DCC), Lokomotion
- 2 Taschenwagen T3 „DB Schenker“
2 Pocket wagons T3 "DB Schenker"
- Taschenwagen T3 mit einem 40'-Container
Pocket wagon T3 with a 40' container
- Taschenwagen T3 mit 2 Swap-Tankcontainern
Pocket wagon T3 with 2 swap tank containers
- z21
- Z21 WLANMAUS
- Steckernetzteil
Transformer



Schotterbettgleise für ein Gleisoval (Radius R1) mit langem Überholgleis:

6 gerade Gleise 9100, 8 gebogene Gleise 9120, 1 linke Bogenweiche 9168, 1 rechte Bogenweiche 9169, 1 Aufgleisgerät 9480, Elektrisches Anschlussmaterial. Anlagengröße: 85 x 45 cm. Gleislänge: ca. 3,20 m.

Tracks with ballast bed for an oval layout (radius R1) with a long passing loop: 6 straight tracks 9100, 8 curved tracks 9120, 1 curved point left 9168, 1 curved point right 9169, 1 re-railer 9480, Electrical connection elements.

Dimensions of track layout: 85 cm x 45 cm. Track length: approx. 3,20 m.

Q2/2020

931891

DCC



z21 start Digitalset: Diesellokomotive BR 110 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Diesel locomotive class 110 with freight train



DR

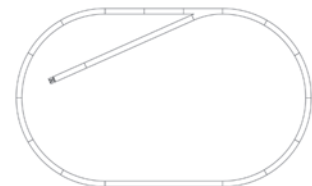
Ep IV



Photomontage

Inhalt / contains:

- Diesellokomotive BR 110 / Diesel locomotive class 110
- Kesselwagen / Tank wagon
- Gedeckter Güterwagen / Box wagon
- Rungenwagen / Stake wagon
- Offener Güterwagen / Gondola
- z21start
- FLEISCHMANN multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



Gleise (ohne Schotterbett) für ein Oval mit Abstellgleis (2 x 22202, 3 x 22203, 1 x 22216, 1 x 22253, 12 x 22222) und 1 elektrisches Anschlusskabel 22217. Gleisplangröße 77 cm x 46 cm.

Tracks without ballast bed for an oval layout with radius R1 and siding (2 x 22202, 3 x 22203, 1 x 22216, 1 x 22253, 12 x 22222) and electrical connection elements (22217). Dimensions of track layout: 77 cm x 46 cm.

Q3/2020

931892

DCC

z21 start Digitalset: Elektrolokomotive Re 420 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Electric locomotive class Re 420 with freight train



SBB

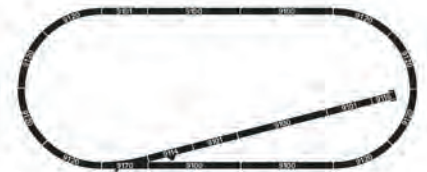
Ep IV



Photomontage

Inhalt / contains:

- Elektrolokomotive Re 420 / Electric locomotive class Re 420
- 3 offene Güterwagen / 3 Gondolas
- z21start
- FLEISCHMANN multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



Schotterbettgleise für ein Oval (Radius R1) mit Abstellgleis (5 x 9100, 3 x 9101, 1 x 9114, 8 x 9120, 1 x 9170, 1 x 9116), elektrisches Anschlussmaterial. Anlagengröße: 96 cm x 40 cm.
Tracks with ballast bed for an oval layout with radius R1 and siding (5 x 9100, 3 x 9101, 1 x 9114, 8 x 9120, 1 x 9170, 1 x 9116) and electrical connection elements. Dimensions of track layout: 96 cm x 40 cm.

Q4/2020

931893

DCC

z21 start Digitalset: Diesellokomotive Serie 340 mit Güterzug

z21 start Digitalset: Diesel locomotive class 340 with freight train



RENFE

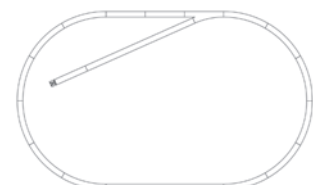
Ep IV-V



Photomontage

Inhalt / contains:

- Diesellokomotive Serie 340 / Diesel locomotive class 340
- Kesselwagen / Tank wagon
- 2 gedeckte Güterwagen / 2 box wagons
- z21start
- FLEISCHMANN multiMAUS
- Steckernetzteil / Transformer



Gleise (ohne Schotterbett) für ein Oval mit Abstellgleis (2 x 22202, 3 x 22203, 1 x 22216, 1 x 22253, 12 x 22222) und 1 elektrisches Anschlusskabel 22217. Gleisplangröße 77 cm x 46 cm.

Tracks without ballast bed for an oval layout with radius R1 and siding (2 x 22202, 3 x 22203, 1 x 22216, 1 x 22253, 12 x 22222) and electrical connection elements (22217). Dimensions of track layout: 77 cm x 46 cm.

Q3/2020

931894

DCC

Analog Start Set: Diesellokomotive BR 212 mit Güterzug

Analogue Starter Set: Diesel locomotive class 212 with freight train



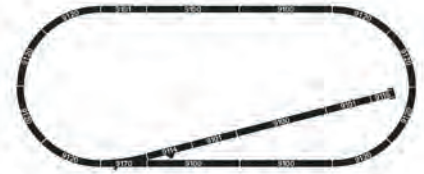
DB AG

Ep V



Inhalt / contains:

- Diesellokomotive BR 212 / Electric locomotive class 212
- 3 Selbstentladewagen / 3 self unloading hopper wagons
- Fahrregler / Speed controller
- Steckernetzteil / Transformer



Schotterbettgleise für ein Oval (Radius R1) mit Abstellgleis (5 x 9100, 3 x 9101, 1 x 9114, 8 x 9120, 1 x 9170, 1 x 9116), elektrisches Anschlussmaterial. Anlagengröße: 96 cm x 40 cm.

Tracks with ballast bed for an oval layout with radius R1 and siding (5 x 9100, 3 x 9101, 1 x 9114, 8 x 9120, 1 x 9170, 1 x 9116) and electrical connection elements. Dimensions of track layout: 96 cm x 40 cm.

Q3/2020

931705

Elektrolokomotive BR 111

Electric locomotive class 111



DB AG

Ep V

105

NEM 651

NEM



Photomontage

734606

Diesellokomotive BR 212

Diesel locomotive class 212



DB AG

Ep V

78

NEM



723008

723088

DCC

Personenwagen 2. Klasse

2nd class passenger coach



DR

Ep IV

87

NEM



Photomontage

- 865908: geänderte Betriebsnummer
- 865908: different running number

Q3/2020

865907

865908

Gepäckwagen

Baggage coach



DR

Ep IV

87

NEM



Photomontage

- Mit zwei beweglichen Schiebetüren
- With two sliding doors

Q2/2020

866003

Kranwagen, Bauart „WYHLEN“

Crane wagon, type “WYHLEN”



DB

Ep	III
	57
	NEM



850301

Offener Güterwagen Bauart Es 017

Gondola type Es 017



DB

Ep	IV
	63
	NEM



820531

Selbstentladewagen Bauart Falns 183

Self unloading hopper wagon type Falns 183



DB

Ep	IV
	78
	NEM



852321

Offener Güterwagen Bauart Eaos 106

Gondola type Eaos 106



DB AG

Ep	V
	88
	NEM



- Ideal zum Beladen
- perfect for loading

828326

Offener Güterwagen Bauart El-u

Gondola type El-u



DR

Ep	IV
	57
	NEM



871502

Selbstentladewagen Bauart Faalns

Self unloading hopper wagon type Faalns



ÖBB

Ep	V
	94
	NEM



852706

Offener Güterwagen Bauart Eaos

Gondola type Eaos



ÖBB

Ep	V
	88
	NEM



828327

- Ideal zum Beladen
- perfect for loading

Offener Güterwagen Bauart Eaos

Gondola type Eaos



SBB

Ep	V
	94
	NEM

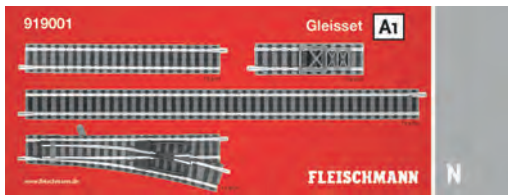


828336

- Ideal zum Beladen
- perfect for loading

GLEISSETS MIT SCHOTTERBETTGLEISEN TRACK SETS WITH BALLAST BED

919001

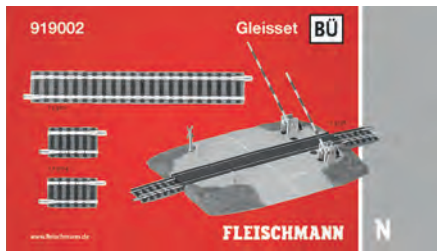


Set A1

Inhalt: 1 gerades Gleis 9100, 1 gerades Gleis 9101, 1 rechte Weiche 9171, 1 Prellbockgleis 9116

Contents: 1 straight track 9100, 1 straight track 9101, 1 right hand point 9171, 1 buffer stop 9116

919002

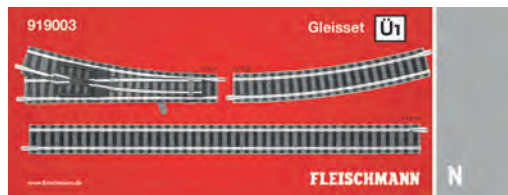


Set BÜ

Inhalt: 1 gerades Gleis 9101, 2 gerade Gleise 9104, 1 Bahnübergang 9198

Contents: 1 straight track 9101, 2 straight tracks 9104, 1 level crossing 9198

919003



Set Ü1

Inhalt: 2 gerade Gleise 9100, 2 gebogene Gleise 9136 (Gegenbogen für Weichen), 1 rechte Weiche 9171

Contents: 2 straight tracks 9100, 2 curved tracks 9136 (opposite curve for points), 1 right hand point 9171

919004



Set Ü2

Inhalt: 3 gerade Gleise 9100, 3 gerade Gleise 9101, 2 gebogene Gleise 9136 (Gegenbogen für Weichen), 2 Entkupplungsgleise für Handbetrieb 9114, 1 linke Weiche 9170, 1 rechte Weiche 9171

Contents: 3 straight tracks 9100, 3 straight tracks 9101, 2 curved tracks 9136 (opposite curve for points), 2 manual uncoupler tracks 9114, 1 left hand point 9170, 1 right hand point 9171



Foto: FLM-Archiv

919083

DCC digital



Digital-Set Ü1

DCC Digital-Set Ü1:

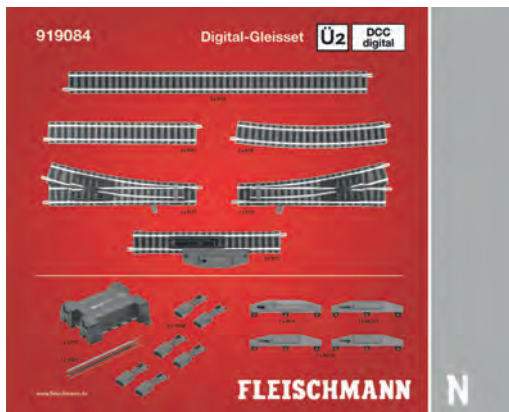
Inhalt: 2 gerade Gleise 9100, 2 gebogene Gleise 9136 (Gegenbogen für Weichen), 1 rechte Weiche 9171, 2 elektrische Weichenantriebe, 1 x 9414 (Elektroantrieb für Entkupplungsgleis 9114), 1 x 8-fach Weichendecoder 10775, 1 x Kabel 3-polig 10623, 3 x Stecker 3-polig 10603

DCC Digital Track Set Ü1:

Contents: 2 straight tracks 9100, 2 curved tracks 9136 (opposite curve for points), 1 right hand point 9171, 2 electric point motors, 1 x 9414 (clip-on electric motor for manual uncoupler track 9114), 1 x 8-fold turnout decoder DCC 10775, 1 x 3-pole cable 10623, 3 x 3-pole connector 10603

919084

DCC digital



Digital-Set Ü2

DCC Digital-Set Ü2:

Inhalt: 3 gerade Gleise 9100, 3 gerade Gleise 9101, 2 gebogene Gleise 9136 (Gegenbogen für Weichen), 2 Entkupplungsgleise mit Elektroantrieb 9112, 1 x 9414 (Elektroantrieb für Entkupplungsgleis 9114), 1 linke Weiche 9170, 1 rechte Weiche 9171, 3 elektrische Weichenantriebe, 1 x 8-fach Weichendecoder 10775, 1 x Kabel 3-polig 10623, 6 x Stecker 3-polig 10603

DCC Digital Track Set Ü2:

Contents: 3 straight tracks 9100, 3 straight tracks 9101, 2 curved tracks 9136 (opposite curve for points), 2 uncoupler tracks with electric motor 9112, 1 x 9414 (clip-on electric motor for manual uncoupler track 9114), 1 left hand point 9170, 1 right hand point 9171, 3 electric point motors, 1 x 8-fold turnout decoder DCC 10775, 1 x 3-pole cable 10623, 6 x 3-pole connector 10603

Mit den kombinierbaren Gleisssets können Sie Schritt für Schritt Ihren Gleisplan aus dem Startset zu einer großen, spielintensiven Modellbahnanlage ausbauen. / With the combined track sets, you can expand step by step your beginner's layout to a large size and complex model railway layout.

Stations-Set B | Station set B

9189



Inhalt: 4 gerade Gleise 9100, 2 Entkopplungs-Gleise 9114 sowie 1 linke Bogenweiche 9174 und 1 rechte Bogenweiche 9175 zur Erzielung langer „Bahnsteig-Gleise“.

Contents: 4 straight tracks 9100, 2 uncoupler tracks 9114 as well as 1 left hand curved point 9174 and 1 right hand curved point 9175 to create a passing loop of longer „platform tracks“.

Rangier-Set C | Shunter set C

9190

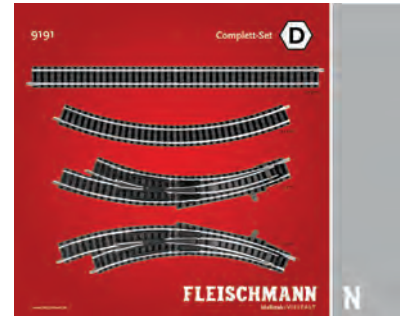


Inhalt: 6 gerade Gleise 9100, 1 Entkopplungs-Gleis 9114, 2 Prellbock-Gleise 9116, 2 gebogene Gleise 9136 sowie 1 linke Weiche 9170 und 1 rechte Weiche 9171.

Contents: 6 straight tracks 9100, 1 uncoupler track 9114, 2 buffer stops 9116, 2 curved tracks 9136 as well as 1 left hand point 9170 and 1 right hand point 9171.

Complett-Set D | Complete set D

9191

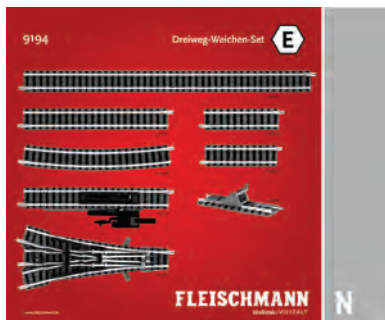


Inhalt: 12 gerade Gleise 9100, 8 x gebogene Gleise 9125, 1x linke Bogenweiche 9174, 1x rechte Bogenweiche 9175, 1x Anschlussklemme 9400.

Contents: 12 straight tracks 9100, 8 curved tracks 9125, 1 left hand curved point 9174, 1 right hand curved point 9175 and 1 pair of power feed clips 9400.

Dreiweg-Weichen-Set E Three-way point set E

9194

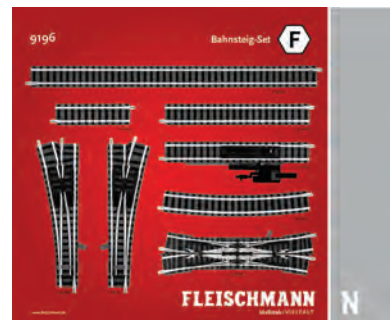


Inhalt: 1 Dreiweg-Weiche 9157, 2 Entkopplungsgleise 9114, 2 Prellbock-Gleise 9116, 13 gerade Gleise (7 x 9100, 3 x 9101, 2 x 9102, 1 x 9103), 2 gebogene Gleise 9136.

Contents: 1 three-way point 9157, 2 uncoupler tracks 9114, 2 buffer tops 9116, 13 straight tracks (7 x 9100, 3 x 9101, 2 x 9102, 1 x 9103), 2 curved tracks 9136.

Bahnsteig-Set F Platform set F

9196



Inhalt: 1 linke Weiche 9170, 1 rechte Weiche 9171, 1 doppelte Kreuzungsweiche 9184, 13 gerade Gleise (8 x 9100, 3 x 9101, 2 x 9102), 2 Entkopplungsgleise 9114 und 2 gebogene Gleise 9136.

Contents: 1 left hand point 9170, 1 right hand point 9171, 1 double slip 9184, 13 straight tracks (8 x 9100, 3 x 9101, 2 x 9102), 2 uncoupler tracks 9114 and 2 curved tracks 9136.

Elektroset Electro set

919501



Elektroset zum Ausrüsten von Handweichen mit Elektroantrieben. Das Set macht aus allen Handweichen elektromagnetische Weichen mit Fernbedienung vom Stellpult aus. Verwendbar für Normal-, Bogen-, Dreiweg- und Doppelte Kreuzungsweichen. Inhalt: 2 elektrische Weichenantriebe, 1 Schalter 6920. 1 Elektro-Set genügt zur Elektrifizierung je eines Gleis-Sets 9189, 9190, 9191 und 9194.

To retrofit manual points with electric drive. The set can convert manually operated points to electromagnetic points. Remote control via control switch. Can be used for standard, curved, three-way and double slip points. Contents: 2 electric point motors, 1 control switch 6920. One electric set is sufficient for the electrification of each track set 9189, 9190, 9191 and 9194.

