H0e 2020

Roco



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

1960 · 2020

60

www.roco.cc

Liebe H0e-Freunde,

auch in diesem Jahr präsentieren wir den Fans der schmalen Spur wieder einen eigenen H0e-Katalog. Die Faszination der Modelle lässt sich fließend in bestehende Anlagenthemen einbinden oder aber auch als eigenständiges Thema erstellen. Egal, ob mit Dampf, Diesel oder Elektro, im ROCO-Sortiment findet sich für jeden das passende Modell.

Mit dem steigenden Bewusstsein für den öffentlichen Verkehr erleben Schmalspurstrecken heute oftmals eine Renaissance und verbinden entlegene Regionen mit den großen Städten. Von Vereinen betriebene Museumsbahnen ziehen Jahr für Jahr unzählige Besucher in ihren Bann, begeistert von Technik und einer kleinen Reise zurück in die Vergangenheit.

In diesem Katalog finden Sie neben den Klassikern der Dampflokomotive Reihe 399, der Diesellokomotive der Reihe 2095 auch die passenden Wagen. Ein Highlight in diesem Jahr ist sicher die Formvariante des Rungenwagens SSm/s, welcher überwiegend zum Transport von Holz eingesetzt wurde. Doch auch Startsets, Gleise und Steuerungstechnik finden sich übersichtlich in diesem Katalog.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auch auf unseren Websites.

Viel Spaß beim Blättern,
Ihr ROCO-Team





Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Dear H0e friends,,

This year, we are again presenting the own H0e catalogue to fans of the narrow-gauge railway. The fascination surrounding these models can be seamlessly included in the existing system topics or created as an independent topic. Whether steam, diesel or electric, the ROCO range has the right model for everyone.

With the increasing awareness for public transport, narrow-gauge lines are experiencing a renaissance today in many places and connect remote regions with big cities. Year after year, museum railways operated by associations attract countless visitors, enthusiastic about the technology and a short journey into the past.

In this catalogue you will find the classics of the class 399 steam locomotive, the 2095 series diesel locomotive and the matching cars. The shape variant of the stake car SSm/s, which was mainly used for transporting wood, is certainly a highlight this year. Our clearly arranged catalogue also includes starter sets, railway tracks and control technology.

For further information, please also visit our websites.

Enjoy browsing,
Your ROCO Team

5-tlg. Zugset: Dampflokomotive 399.06 mit GmP

5 piece set: Steam locomotive 399.06 with mixed passenger train

Edition

ÖBB

Ep	IV
	625
	PluX16
	261 mm





B4ip/s



GGm/s



WW/s+Es



WW/s+Es

Zugset bestehend aus der Dampflokomotive 399.06, einem gedeckten Güterwagen, zwei Rollwagen beladen mit zwei offenen E-Wagen und einem Personenwagen als Begleitwagen.

The train set contains the steam locomotive 399.06, a goods wagon, two roll wagons that carry two open E wagons and a passenger coach as caboose.

- **Typische Zugnachbildung eines gemischten Personenzuges (GmP), wie er das Bild der Schmalspurbahnen im Waldviertel lange Zeit prägte**
  Typical train replica of a mixed passenger train, as it coined the image of the narrow gauge railways in the Waldviertel for a long time
- **Dampflokomotive 399.06 erstmals mit Sound**
  Steam locomotive 399.06 with sound available for the first time

soundlab

31032 | 4/1

Dampflokomotive 399.02

Steam locomotive 399.02

ÖBB

Ep	IV
	134
	PluX16
	261 mm



Photo: Sammlung W. Brutzer

Q3/2020		
33276	=	4/1
33277	=	4/1

- **Vorbildgerechte Umsetzung im Betriebszustand der 1980er Jahre**
  Precise realization in operation condition of 1980ies

Diesellokomotive 2095.07

Diesel locomotive 2095.07

ÖBB

Ep	IV
	120
	PluX22
	200 mm
	LED



Photomontage

Q4/2020		
33304	=	4/1
33305	=	4/1



- **Feinste Details: freistehende Griffstangen, feine Lampenringe und ein durchbrochenes Lüftungsgitter am Dach**
  Finest details: freestanding handles, delicately designed lamp rings and a perforated ventilation grille on the roof
- **Je eine Stirnseite der Lok mit Pflatsch und Flügelrad**
  Each end of the locomotive carries the “Pflatsch” and the “Wing Wheel” logos
- **Mit schaltbarer Führerstandsbeleuchtung**
  With switchable driver cab lighting
- **Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fern- und Rangierlicht**
  In digital version with switchable high beam and shunting light

Diesellokomotive 2095 014-3

Diesel locomotive 2095 014-3

ÖBB

Ep	IV-V
	120
	PluX22
	200 mm
	LED



Photomontage

Q2/2020		
33296	=	4/1
33297	=	4/1

- **Feinste Details: freistehende Griffstangen, feine Lampenringe und ein durchbrochenes Lüftungsgitter am Dach**
  Delicate details: freestanding handles, fine lamp rings and a perforated ventilation grille on top of the roof
- **Spitzenlicht kann mit einem DIP-Schalter abgeschaltet werden**
  Headlights can be switched off with a DIP switch
- **Mit schaltbarer Führerstandsbeleuchtung**
  With switchable driver cab lighting
- **Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fern- und Rangierlicht**
  In digital version with switchable high beam and shunting light



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Diesellokomotive 2095 006-9

Diesel locomotive 2095 006-9

ÖBB

Ep	IV-V
	120
	PluX22
	200 mm
	LED



- **Feinste Details: freistehende Griffstangen, feine Lampenringe und ein durchbrochenes Lüftungsgitter am Dach**
  Delicate details: freestanding handles, fine lamp rings and a perforated ventilation grille on top of the roof
- **Lackierung in blutorange mit beiger Bauchbinde und Pflatsch**
  In blood orange livery with beige belt and “Pflatsch”
- **Mit schaltbarer Führerstandsbeleuchtung**
  With switchable driver cab lighting
- **Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fern- und Rangierlicht**
  In digital version with switchable high beam and shunting light

soundlab

33298	=	4/1
33299	=	4/1

Diesellokomotive 2095 008-5

Diesel locomotive 2095 008-5

ÖBB

Ep	IV-V
	120
	PluX22
	200 mm
	LED



- **Feinste Details: freistehende Griffstangen, feine Lampenringe und ein durchbrochenes Lüftungsgitter am Dach**
  Delicate details: freestanding handles, fine lamp rings and a perforated ventilation grille on top of the roof
- **Mit schaltbarer Führerstandsbeleuchtung**
  With switchable driver cab lighting
- **Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fern- und Rangierlicht**
  In digital version with switchable high beam and shunting light

33300	=	4/1

Personenwagen 2. Klasse
2nd class passenger coach

ÖBB

Ep	IV
	155



B4ip/s

34031

Personenwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil
2nd class passenger coach with luggage compartment

ÖBB

Ep	IV
	155



BD4ip/s

34033

- **Alle Wagen zur authentischen Nachbildung von Personenzügen**
  Each car for the reproduction of authentic passenger trains

Dampflokomotive Mh.4
Steam locomotive Mh.4

NÖVOG

Ep	VI
	134
	PluX16
	261 mm



Die Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. (NÖVOG) ist ein Eisenbahnverkehrsunternehmen für den öffentlichen und touristischen Verkehr. Ihr Ziel ist es sowohl für die Bewohner der Regionen einen Regionalverkehr herzustellen, als auch für Touristen ein attraktives Freizeitangebot zu bieten. Aus diesem Grund unterhält die NÖVOG am Betriebshof in Gmünd auch einige historische Schienenfahrzeuge, mit denen der Taktfahrplan geleistet wird. Auf den Strecken nach Groß Gerungs und Litschau wird neben den Diesellokomotiven der Reihe 2095 auch die Mh.4 regelmäßig eingesetzt. / The Niederösterreichische Verkehrsorganisationsges.m.b.H. (NÖVOG) is a railway company for public and tourist traffic. Their goal is to create a attractive regional service for the passengers of the countryside regions, as well as to provide tourists with attractive leisure time offers. For this reason, the NÖVOG maintains at the depot in Gmünd also some historic rail vehicles, with which the interval timetable is operated. On the lines with the destinations Groß Gerung and Litschau, the diesel locomotives of the class 2095 is regularly used as well as the additional Mh.4.

33272	=	4/1
33273	= 🔊	4/1

2-tlg. Set: Rungenwagen
2 piece set: Stake wagons

ÖBB

Ep	IV-V
	256



SSm/s



Photo: H. Herdin

- **Mit Rundholzbeladung (Abbildung nicht entsprechend)**
  The model carries logs (illustration differs)
- **Bremserbühnenboden in Riffelblechoptik**
  Reproduction of checkered plate on brakeman's platform
- **Beschriftungsbleche als Ätztafeln am Rahmen montiert**
  Etched labelling plates mounted on the frame
- **Mit Seilwinden am Rahmen**
  Frame is equipped with winches
- **Neue Trennwand zwischen Bremserbühne und Ladefläche**
  A partition separates the brakeman's platform from the loading bed

Q3/2020
34581

Rungenwagen
Stake wagon

ÖBB

Ep	IV-V
	128



SSm/s

Photo: H. Herdin

Q3/2020
34580

Rollwagen & Güterwagen
Roll wagon and box goods wagon

ÖBB

Ep	III-IV
	104
	122



WW/s+Gs

Photomontage

- **Beladen mit einem gedeckten Güterwagen Gs der ÖBB**
  Model carries a boxcar type Gs of the ÖBB

34575

Dampflokomotive BR 99

Steam locomotive class 99

DR

Ep	III-IV
	128
	NEM 651
	228 mm



33253	=	3/0

Diesellokomotive V 60 K

Diesel locomotive class V 60 K

soundlab

DR

Ep	III-IV
	120
	PluX22
	200 mm
	LED



Q4/2020		
33314	=	4/1
33315	=	4/1

- **Feinste Details: freistehende Griffstangen, feine Lampenringe und ein durchbrochenes Lüftungsgitter am Dach**
  Finest details: freestanding handles, delicately designed lamp rims and perforated ventilation grilles on top of the roof



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Diesellokomotive BR 199
Diesel locomotive class 199

DR

Ep	III-IV
	58
	218 mm



33204 | = | 3/0



Personenwagen
Passenger coach

DR

Ep	III-IV
	91



▸ **Modell mit Blechwänden**
Model with metal sidewalls

34060

Personenwagen
Passenger coach

DR

Ep	III-IV
	91



▸ **Modell mit Holzwänden**
Model with wooden sidewalls

34061

Gepäckwagen
Baggage coach

DR

Ep	III-IV
🛏	92



KDp Photomontage

Q4/2020
34048

- **Fein detaillierte Ausführung mit filigranen Plattformen**
  Rich detailing on the model which has delicately designed platforms

Werkstattwagen
Workshop coach

DR

Ep	III-IV
🛏	74



34062

Rungenwagen
Stake wagon

DR

Ep	III
🛏	128



HH

34530

Gedeckter Güterwagen
Box goods wagon

DR

Ep	III-IV
🛏	74



34622

2-tlg. Set: Rollwagen
2 piece set: Roll wagons

DR

Ep	IV
	208



Rf Photomontage

- **Zum Einsatz für den Transport von Regelspur-Güterwagen**
  For the transportation of standard gauge goods wagons on narrow gauge lines
- **Fein detaillierte Ausführung mit Rahmen aus Zinkdruckguss**
  Rich detailing with body made of die-cast-zinc
- **Kuppelbar mit beiliegender Kuppelstange mit allen H0e-Fahrzeugen**
  Can be coupled with H0e vehicles via the attached coupling rod

Q4/2020
34067

Rollwagen & Güterwagen
Roll wagon and goods wagon

DR

Ep	IV
	104
	111



Rf+Eds

- **Beladen mit einem Selbstentladewagen Eds der DR**
  Model carries a self-unloading hopper wagon type Eds of the DR

34574



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Dampflokomotive „11◦“

Steam locomotive “11◦”

RÜKB

Ep	I
	84
	NEM 651
	228 mm



33238 = 3/0

Die sogenannte Rügensche Kleinbahn-Aktiengesellschaft, kurz RüKB, wurde bereits 1895 eröffnet. Mit einem Streckennetz von fast 100 Kilometern war es zur damaligen Zeit bereits ein beachtliches Netz, welches hier mit Schmalspurfahrzeugen betrieben wurde. Aufgrund der fehlenden bzw. auch später nur mangelhaften Straßenanbindung der Ortschaften entlang der Strecke war der Zug ein wichtiges Verkehrsmittel für die Bevölkerung. Mit den liebevoll umgesetzten Fahrzeugen auf dieser Seite lässt sich ein angenäherter Betrieb wie zur damaligen Zeit nachstellen. / The “Rügensche Kleinbahn-Aktiengesellschaft“ (RüKB) was set up already in 1895. With a total length of almost 100 kilometers, the RüKB rail network was at the time absolutely remarkable and was only serviced by narrow-gauge vehicles. Since there was no or bad access to the road connections between the villages, the train was an important means of transport for the local people. With the lovingly converted vehicles presented on this page nothing can stop you from building your specific model railway layout and manoeuvring the small RüKB trains, as locomotive drivers did it back then.

3-tlg. Set: Personenwagen

3 piece set: Passenger coaches

RÜKB

Ep	I
	276



34043

2-tlg. Set: Güterwagen

2 piece set: Goods wagons

RÜKB

Ep	I
	134



34559

Waldbahn-Materialwagen
“Waldbahn” material handling car

Ep	III-IV
	74



34065



Waldbahn-Personenwagen
“Waldbahn” passenger coach

Ep	III-IV
	91



Modell mit Blechwänden
Model with metal sidewalls

34063

Waldbahn-Personenwagen
“Waldbahn” passenger coach

Ep	III-IV
	91



Model mit Holzwänden
Model with wooden sidewalls

34064

z21 start Digitalset: Elektrolokomotive 1099.014-1 & Fahrradzug

z21 start Digitalset: Electric locomotive 1099.014-1 with bicycle wagon

ÖBB

Ep | V

1 Elektrolokomotive 1099.014-1 / Electric locomotive 1099.014-1
2 Personenwagen / Passenger coaches
1 Fahrradwagen / Bicycle wagon
1 z21 start
1 Steckernetzteil / Plug-in power supply
1 Z21 multiMAUS

Gleisoval

14 Gerade Gleise (32202),
1 Anschlussgleis,
2 Gerade Gleise (32203),
12 Gebogene Gleise (32204)
2 Gebogene Gleise (32205),
1 Weiche links (32409),
1 Weiche rechts (32411)
Platzbedarf: ca. 150 x 60 cm

Oval track layout

14 Straight tracks (32202),
1 Feeder track,
2 Straight tracks (32203),
12 Curved tracks (32204)
2 Curved tracks (32205),
1 Turnout left (32409),
1 Turnout right (32411)
Size of track layout: approx.150 x 60 cm





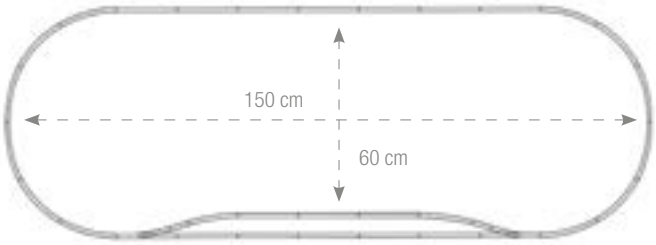
B4iph/s



B4iph/s



GGmh/s





31033



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Analog Start Set: Feldbahn-Diesellokomotive mit Lorenzug

Analogue start set: Light railway diesel locomotive with tipper wagon train





Photomontage

Ep | III-VI

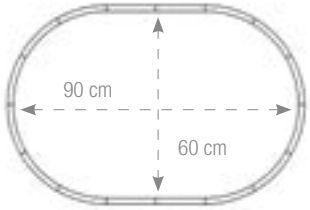
1 Feldbahndiesellokomotive / Light railway diesel locomotive
4 Feldbahnlorenwagen / Light railway tipper wagons
1 elektronischer Handregler / Electronic controller
1 Steckernetzteil / Plug-in power supply

Gleisoval

12 Gebogene Gleise (32204),
3 Gerade Gleise (32202),
1 Anschlussgleis
Platzbedarf: ca. 90 x 60 cm

Oval track layout

12 Curved tracks (32204),
3 Straight tracks (32202),
1 Feeder track
Size of track layout: approx. 90 x 60 cm





Q3/2020
31034



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

2-tlg. Set: Kipploren
2 piece set: Side tipping trucks

52



34498

2-tlg. Set: Kohlenloren
2 piece set: coal trucks

90



34499

2-tlg. Set: Kipploren
2 piece set: Side tipping trucks

52



34600

2-tlg. Set: Zementloren
2 piece set: cement trucks

52



34601

2-tlg. Set: Brückenloren
2 piece set: Flat trucks

52



34607

2-tlg. Set: Drehschemelloren
2 piece set: Pivoted bolster trucks

52



34602

2-tlg. Set: Kastenloren
2 piece set: Open box trucks

52



34603

2-tlg. Set: Grubenloren
2 piece set: Coal mine trucks

52



34604

Feldbahngleise / Light railway tracks

Flexibles Feldbahngleis, Länge 730 mm.
Flexible light railway track, Length 730 mm.

32201



Schwellenendstück für flexibles Feldbahngleis 32201.
Sleeper end piece, matches light railway flex track 32201.

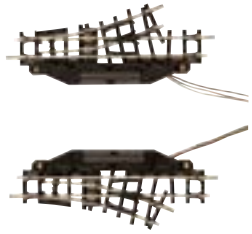
32211



Feldbahnweiche mit elektrischem Antrieb
Abzweigwinkel 24°. Länge des geraden Gleises 104,2 mm.
Radius des Abzweiggleises 194,6 mm
Light railway turnout with electric motor
Branch angle 24°. Length of the straight track 104.2 mm.
Radius of the branch track 194.6 mm.

32401 **Links / left**

32403 **Rechts / right**



H0e Schmalspurgleise / H0e Narrow-gauge tracks

Flexibles Schmalspurgleis, Länge 730 mm.
Flexible track, length 730 mm.

32200



Schwellenendstück für flexibles Schmalspurgleis 32200
Sleeper end piece for flexible track 32200.

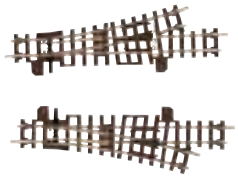
32210



Schmalspurweiche mit Metallherzstück.
Abzweigwinkel 15°. Länge des geraden Gleises 134,4 mm
(Standardgerade).
Turnout with metal frog. Branch angle 15°. Length of the straight track 134.4 mm (standard straight track).

32409 **Links / left**
Passender Elektro-Antrieb 32418.
Suitable electric motor 32418.

32411 **Rechts / right**
Passender Elektro-Antrieb 32419.
Suitable electric motor 32419.



Standardgerade Schmalspurgleis, Länge 134,4 mm.
Standard straight track, length 134.4 mm.

32202



Ausgleichsstück gerade, Länge 47,9 mm.
Straight adjustment section, length 47.9 mm.

32203



Gebogenes Schmalspurgleis, 30° Standardradius 261,8 mm.
Curved track, 30°, standard radius 261.8 mm.

32204



Gebogenes Gleis als Weichengegenbogen, 13,1°, Radius 493 mm.
Adjustment curved track, 13.1°, radius 493 mm.

32205



Weichenantrieb / Turnout mechanism

Weichenantriebe, passend zu allen H0e-Weichen. Doppelspulenantrieb mit Endabschaltung. Kann als Ersatz ebenso verwendet werden, wie zum nachträglichen Ausrüsten von Hand- bzw. Unterflurweichen.

Turnout mechanisms, suitable for all H0e turnouts. Double spool motor with shut-off mechanism. Can be used as replacement as well as for later upgrading of manual/under-baseboard turnouts.

32418



Links / left

32419



Rechts / right

H0e-Schienenverbinder
(50 Stk./Pkg)
H0e metal rail joiners (50 pc./pack)



32413

H0e-Isolierschienenverbinder
(24 Stk./Pkg).
H0e isolated rail joiners (24 pc./pack)



32414

Anschlusskabel ohne Funkentstörung
Connecting cable without radio suppression



32417



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell

Fahrregler und Schaltnetzteil

Control element and switching power supply



14 V=/0,6 A (600 mA) regelbare Gleichspannung für Fahrbetrieb. Separater Ausgang für Beleuchtung sowie für Signal- oder Weichenanschlüsse.
Maximale Gesamtleistung 850 mA.

14 V=/0.6 A (600 mA) controllable DC power for track feed. Separate output for lighting or signals and point motor connections. Maximum power rating 850 mA.

10788

Lichttransformator für hohe Leistungen

Light transformer for high capacity



Konstante Wechselspannung Klemmen: 14 V~/2,85 A sowie 16 V~/2,5 A für Beleuchtungs- und elektromagnetische Artikel. 2 Ausgänge.
Der Trafo löst den bisherigen Artikel 10725 ab.

Constant AC voltage 14 V~/2,85 A as well as 16 V~/2,5 A for illumination and electromagnetic items. Replaces the previous item 10725.

670601

Bügelkupplung (2 Stk./Pkg)
Stirrup couplings (2 pc./pack)



40390

Schaltnetzteil
Switching power supply



230 V, 15 V~, 400 mA

10723

Digitalzentrale Z21 / Digital control center Z21

Die Digitalzentrale verbindet über WLAN Ihre Modellbahnanlage, digitale Loks und Wagons mit Ihrem Tablet, Smartphone oder der WLANMAUS. Keine erweiterten Netzwerkkenntnisse erforderlich. Sie lässt sich leicht erweitern durch eine Vielzahl an Schnittstellen und ist auch die ideale Basis für eine PC gestützte Automatisierung.

The digital control center connects your model railways, digital locomotives and wagons with your tablet, smartphone or WLANMAUS via WiFi. Advanced knowledge of networking is not required. It can be easily extended with a variety of interfaces and is also and ideal basis for PC-based automation.



10820

Z21 multiMAUS



10810

Z21 WLANMAUS



10813

Z21

www.z21.eu

Z21 pro LINK



Q3/2020

10838

- Das Konfigurieren und Vernetzen Ihrer Z21-Hardware wird jetzt noch einfacher und komfortabler. Daneben besticht der Z21 pro Link außerdem durch einfaches Steuern und der Fähigkeit durch Updates immer am neuesten Stand zu bleiben.

  Configuring and networking of your Z21 hardware has now become even more simple and convenient. In addition, the Z21 pro Link also convinces users with its easy control and capacity to perform updates.

Z21 DETECTOR



- Gleisbelegtmelder für 8 Abschnitte

  Track feedback module for 8 sections

10808

Z21 DETECTOR x16



- Gleisbelegtmelder für 16 Abschnitte

  Track feedback module for 16 sections

10819

Z21 switch DECODER



- Universell verwendbarer DCC Schaltdecoder mit 2 A Ausgangsleistung für bis zu 8 Weichen oder bis zu 16 Verbrauchern.

  Universally applicable DCC switching decoder with a ower output of 2 A for up to 8 switches or up to 16 elements.

10836

Z21 signal DECODER



- Universell verwendbarer DCC Decoder für komplexe Lichtsignale.

  Universally applicable DCC decoder for complex light signals.

Q4/2020

10837



10805

Z21 light BOOSTER

- Stromstärke 3 A (Gleisausgang)
  Power 3 A (track output)

10851

Passendes Netzteil 54 W
Suitable power supply 54 W



10806

Z21 single BOOSTER

- Stromstärke 3 A (Gleisausgang)
  Power 3 A (track output)

10851

Passendes Netzteil 54 W
Suitable power supply 54 W



10807

Z21 dual BOOSTER

- Stromstärke 2x 3 A (Gleisausgänge)
  Power 2x 3 A (track outputs)

10857

Passendes Netzteil 120 W
Suitable power supply 120 W



10804

Z21 CAN HUB

- Ideal für große Anlagen mit vielen CAN-Teilnehmern
  Ideal for large track layouts with many CAN users
- Zusätzliche 2 A Stromversorgung für CAN-BUS
  Additional 2A power supply for CAN BUS

10850

Passendes Netzteil 36 W
Suitable power supply 36 W



Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell



10797

Z21 multi LOOP

- Ideal für Kehrschleifen, Gleisdreiecke und Drehscheiben
  Ideal for terminal loops, triangular junctions and turntables



Weitere Informationen auf unserer Seite
Further information on our website **www.z21.eu**



Modelleisenbahn GmbH
Plainbachstraße 4
5101 Bergheim • Austria
www.roco.cc

Ihr ROCO-Fachhändler / Your ROCO retailer

80621

Photo: J. Kaufmann Anlage Freunde der Mariazellerbahn Modell