

LIMA

EUROPROGRAM



TECHNOLOGY



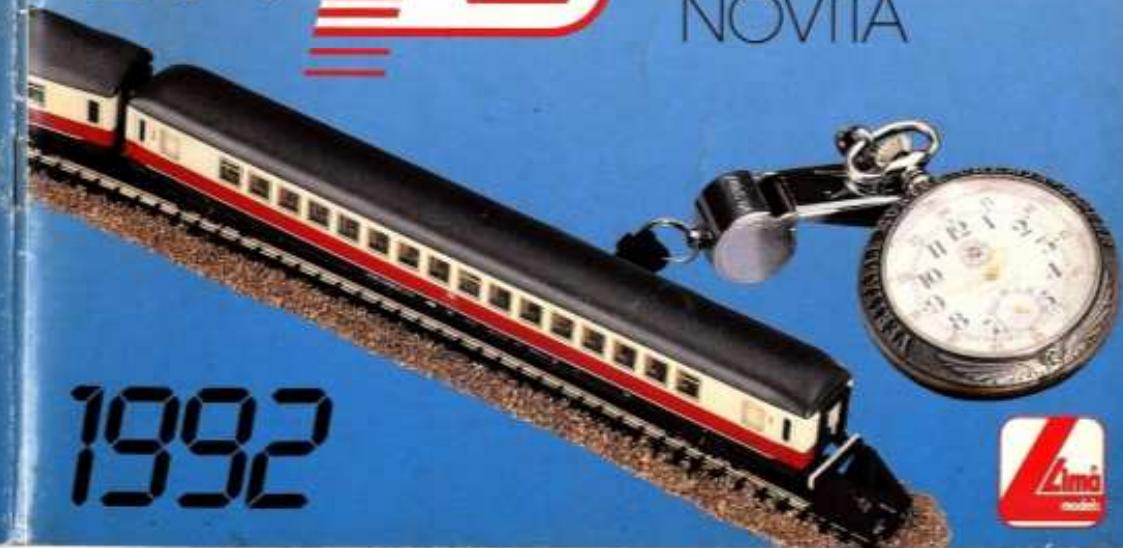
MiniTrain



107



NEUHEITEN
NEW ITEMS
NOUVEAUTES
NOVITÀ



639200
Printed in Italy
Imprimé en Italie



1992



HO- ET/ES165 ET/ES 182

1 149833LK 

ET/ES 165 creme/rot/blau
DRG = Museumseinsatz (Traditionszug). Betriebs Einsatz 1929-1984. Seit 1987 als Museumszug - Vierfachzug - wieder im Einsatz.

● Diesel railcar class ET/ES 165 DRG Museum

■ Automotrice diesel groupe ET/ES 165 DRG Musée

▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 DRG Museo



2 149843ACK 

Wechselstrom / AC version

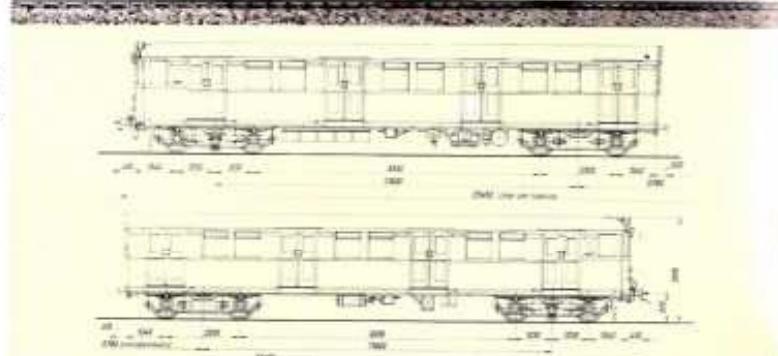
3 149834LK 

ET/ES 165 creme/rot DR-Ost Bauart «Städtebau» Vierfachzug

● Diesel railcar class ET/ES 165 DR-Ost

■ Automotrice diesel groupe ET/ES 165 DR-Ost

▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 DR-Ost



10 149820ACK 

Wechselstrom / AC version

VT08 TEE HELVETIA -HO

DB ET/ES 165 1:87 mm 188+188

1 149833LK 149843ACK

2 149834LK 149844ACK

3 149835LK 149845ACK

4 149846ACK 

7 149836LK 

ET/ES 182 rot mit Panoptograph (normal)
ET/ES 165 Justadraht ab 1949 DB

● Diesel railcar class ET/ES 182 DB

■ Automotrice électrique série ET/ES 182 DB

▲ Automotrice électrique série ET/ES 165 DB



DB ET/ES 182 1:87 mm 188+188

7 149836LK 149846ACK



DB TEE HELVETIA EPOCHE III mm 1224

9 149820LK 149820ACK



9 149820LK 

Neukonstruktion VT 08.5 DB TEE Helvetia Epoche III.

● Diesel train set of the DB.

VT 08.5, III Age with TEE Elvettia luxury, consisting of 4 units.

■ Coffret contenant un convoi des DB, VT 08.5 III Epoque, en livrée TEE Helvetia, composé par 4 éléments.

▲ Confezione contenente un convoglio della DB serie VT 08.5 Epoche III nella livrée TEE Elvettia composto da 4 elementi.

10 149820ACK 

Wechselstrom / AC version

HO- XPT COUNTRY LINK ETR 232 STONE Aln 668 -HO

XPT Country Link mm 1080

1

149759L

1
149759L

Packung mit einem 4 Teiligen Dieseltriebzug XPT in der Befüllung «Country Link»

● Dieseltrain set class XPT «Country Link» livrey

■ Coffret contenant une rame série XPT «Country Link» livrey

▲ Confezione contenente un convoglio serie XPT nella livrea «Country Link»

2



Elektrotriebzug ETR 230 mit Stone-Klimaanlage der FS

● Electric-train ETR 230 with Stone-air-conditioner of the FS

■ Electro-train ETR 230 avec climatiseur Stone des FS

▲ Elettrotreno ETR 230 con condizionatore Stone delle FS

ETR 232 Stone I:87 mm 1000

2

149717L



Aln 668 I:87 mm 540

3

208342LK 309211LK



3



Dieseltriebwagen Baureihe Aln 668 mit Beiwagen der FS

● Diesel railcar class Aln 668 with trailercar of FS

■ Automotrice de la série Aln 668 avec remorque des FS

▲ Automotrice diesel gruppo ALn 668 con unità rimorchiata delle FS

4



Straßenwagen Aln 668 der FS, unmotorisiert

● Diesel railcar Class ALn 668 of FS, without motor

■ Automotrice diesel ALn 668 des FS, non motorisée

▲ Automotrice diesel ALn 668 delle FS, non motorizzata.



HO- XAB 22000 RIB STELY RAIL

E03 BR103 -HO

1 208177L

Triebwagen XAB 2208 Beiwagen
XRABD 6223 der SNCF Serie TER Centre.

● Railcar XAB 2208 and trailercar
XRABD 6223 of the SNCF in the TER
Centre livery.

■ Autorail XAB 2208 et remorque
XRABD 6223. Livrée bleu claire. Mar-
quage TER. Région centre.

▲ Automotrice XAB 2208 e rimorchio
XRABD della SNCF nella livrea TER
Centre.

2 149832

Set mit 3 Reisezugwagen der SNCF Type
Rib Serie Stelyrail

● Train set class RIB of the SNCF
Stelyrail

■ Coffret Rame Stelyrail, type RIB de la
SNCF

▲ Convoglio serie RIB della SNCF nella
livrea Stelyrail

3 208286LP

BR E03 001 Vorseriallok, Einholmzpaß,
funkl., absolut modellgerechte schwere
Ausführung, neueste Technik.

● Electric Locomotive class BR E03 001
of the DB

■ Locomotive électrique série BR E03
001 des DB

▲ Locomotiva elettrica gruppo BR E03
001 delle DB

4 208285ACP

Wechselstrom / AC version

5 208287LP

BR E03 003 Vorseriallok, Einholmzpaß,
funkl., absołut modelgereeche schwere
Ausführung, neueste Technik.

● Electric locomotive class BR E03 003
of the DB

■ Locomotive électrique série BR E03
003 des DB

▲ Locomotiva elettrica gruppo BR E03
003 delle DB

6 208287ACP

Wechselstrom / AC version

7 200288LP

BR 103 002-2 Vorseriallok mit Scheren-
punkt. funk., absołut modelgereeche
schwere Ausführung, neueste Technik.

● Electric locomotive class BR 103 002-2
of the DB

■ Locomotive électrique série BR 103
002-2 des DB

▲ Locomotiva elettrica gruppo BR 103
002-2 delle DB

8 208288ACP

Wechselstrom / AC version

9 208289LP

BR 03 004 Vorseriallok mit Scherenpunkt.
funkl., absołut modelgereeche schwere
Ausführung, neueste Technik.

● Electric locomotive class BR 03 004 of
the DB

■ Locomotive électrique série BR 03 004
des DB

▲ Locomotiva elettrica gruppo BR 03
004 delle DB

10 208289ACP

Wechselstrom / AC version

XAB22000XR 6200 1:87 mm 530

1
208177L



Rib Stely Rail 1:87 mm 860

2
149832



DB E03 Vorserie 1:87 mm 223

3 4 5 6
208286LP 208286ACP 208287LP 208287ACP

E03 Vorserie 1:87 mm 223

7 8 9 10
208288LP 208288ACP 208289LP 208289ACP



HO- BR103 V300 V36 V280

RBe 4/4 Re 4/4 II -HO

DB B 103 LUFTHANSA 1:87 mm 223

1 20811BLP 2 20811ACP



1 20811BLP **ELP**

BR103 Lufthansa 5 Pol. Motor

● Electric locomotive class BR103
Lufthansa Livery:

■ Locomotive électrique série BR103
dans la livrée Lufthansa

▲ Locomotiva elettrica serie BR103 nella
livrea Lufthansa

2 20811ACP **EAC LP**

Wechselstrom / AC version

3 20821BL

V300 001DB überarbeitetes Modell + 5
Pol. Motor

● Diesel-hydraulic locomotive class # 300
001 of the DB

■ Locomotive diesel hydraulique série
V300 001 des DB

▲ Locomotiva diesel idraulica serie serie
V300 001 delle DB

4 20821ACL **EAC L**

Wechselstrom / AC version

5 20835BL

1957 baute die Firma Krauss-Maffei eine
Serie von 4 Lokomotiven der Art V 300.
Drei davon wurden ins Ausland verkauft,
die vierte Lok als Vorführlok verwendet.
Diese blau-weiße Lok wurde Anfang
1958 auf 2 x 1500 PS umgebaut, bevor
sie von der DB in der Farbgebung rot ab
V 300 001 übernommen wurde (einstmalige
Sondersearie).

● Diesel Locomotive class V300 Krauss-
Maffei livery

■ Locomotive diesel série V300 dans la
livrée Krauss Maffei

▲ Locomotiva diesel serie V300 nella
livrea Krauss Maffei

6 20836ACL **EAC L**

Wechselstrom / AC version

7 20821SL

V36 027 DR-Leipzig
● Diesel locomotive class V36 027 of the
DR-Leipzig livery

■ Locomotive diesel série V36 027 des
DR dans la livrée Leipzig

▲ Locomotiva diesel serie V36 027 delle
DR nella livrea Leipzig

DB V 36 LEIPZIG 1:87 mm 106

7 20821SL



DB V 36 1:87 mm 146

8 201620L 9 201622ACL



RBe 4/4 NPZ 1:87 mm 272

10 208311LP 11 208311ACP



Re 4/4 BL 1:87 mm 170

12 208333LP



Re 4/4 II GBS 1:87 mm 170

13 208334LP



Re 4/4 II BN 1:87 mm 170

14 208335LP



8 **SL**

V280 010 NEM-Kuppl. + Spur. Motor

● Diesel hydraulic locomotive class #280

010 of the DB

■ Locomotive diesel hydraulique série

V280 010 des DB

▲ Locomotiva diesel idraulica serie #280

010 della DB

9 201620L **EAC L**

Wechselstrom / AC version

10 208311LP **ELP**

SBB Triebwagen RBe4/4 in NPZ-
Farbgebung.

● Swiss railcar SBB RBe4/4 in new NPZ

livery

■ Automotrice CFF RBe4/4 en livrée

NPZ

▲ Elektromotrice FFS RBe4/4 nella
livrée NPZ.

11 208311ACP **EAC L**

Wechselstrom / AC version

12 208333LP **ELP**

Elektrische lokomotive Serie Re 4/4 II
der BLS/Luzern-Bahn Schweiz

● Electric locomotive class Re 4/4 II of

the BLS/Luzern-Bahn Switzerland

■ Locomotive électrique série Re 4/4 II

des BLS/Luzern-Bahn Schweiz

▲ Locomotiva elettrica serie Re 4/4 II
della BLS/Luzern-Bahn Svizzera

13 208334LP **ELP**

Elektrische Locomotive Serie Re 4/4 II
der GBS/Schweiz

● Electric locomotive class Re 4/4 II of

the GBS/Switzerland

■ Locomotive électrique série Re 4/4 II

des GBS/Suisse

▲ Locomotiva elettrica serie Re 4/4 II
della GBS/Svizzera

14 208335LP **ELP**

Elektrische Locomotive Serie Re 4/4 II
der BN/Schweiz

● Electric locomotive class Re 4/4 II of

the BN/Switzerland

■ Locomotive électrique série Re 4/4 II

des BN-Suisse

▲ Locomotiva elettrica serie Re 4/4 II
della BN/Svizzera

HO- Re 4/4 II 1042



1
208336LP Elektrische Locomotive Serie Re 4/4 II der SEZ/Schweiz

- Electric locomotive class Re 4/4 II of the SEZ/Switzerland
- Locomotive électrique série Re 4/4 II des SEZ/Suisse
- ▲ Locomotiva elettrica serie Re 4/4 II delle SEZ/Svizzera

2
208330LP E-Lok Type 1042-579-1 Serienbauform in modernen ÖBB-Design. Mit modifizierten Scheinwerfern und geschlossenen Ecksternen.
● Electric locomotive class 1042-579-1 of the ÖBB
■ Locomotive électrique série 1042-579-1 des ÖBB
▲ Locomotiva elettrica serie 1042-579-1 delle ÖBB.



3
208331LP E-Lok Type 1042-550-2 Ausführung wie Modell 208330LP
● Electric locomotive class 1042-550-2 of the ÖBB
■ Locomotive électrique série 1042-550-2 des ÖBB
▲ Locomotiva elettrica serie 1042-550-2 delle ÖBB



4
208345LP E-Lok Type 1042-509-2. Bauform, grün mit alten ÖBB Emblemen.
● Electric locomotive class 1042-509-2 of the ÖBB
■ Locomotive électrique série 1042-509-2, en décoration d'origine, des ÖBB
▲ Locomotiva elettrica serie 1042-509-2 delle ÖBB nella decorazione originale.



5
208346LP E-Lok Type 1042-42-2 Bauform, blutorange Tüllenbein, mit alten ÖBB Emblemen.
● Electric locomotive class 1042-42-2 of the ÖBB
■ Locomotive électrique série 1042-42-2 des ÖBB
▲ Locomotiva elettrica serie 1042-42-2 delle ÖBB

E444R E444 E656 -HO



1042 1:87 mm 183
5
208346LP



E444R 1:87 mm 196
6
208230LP
7
208220LP



E444 1:87 mm 196
8
208231LP
9
208225LP



E656 1:87 mm 230
10
208339LP

6
208230LP Elektro-Locomotive Baureihe E444R-074 der FS
● Electric Locomotive class E444R-074 of the FS
■ Locomotive électrique groupe E444R-074 des FS
▲ Locomotiva elettrica gruppo E444R-074 delle FS

7
208220LP Elektrolocomotive Baureihe E444R-046 der FS
● Electric locomotive class E444R-046 of the FS
■ Locomotive électrique groupe E444R-046 des FS
▲ Locomotiva elettrica gruppo E444R-046 delle FS

8
208231LP Elektro Locomotive Baureihe E444-095 der FS
● Electric locomotive class E444-095 of the FS
■ Locomotive électrique groupe E444-095 des FS
▲ Locomotiva elettrica gruppo E444-095 delle FS

9
208225LP Elektrolocomotive Baureihe E444-066 Epoch II der FS
● Electric locomotive class E444-066 2nd Age of the FS
■ Locomotive électrique groupe E444-066 série 2° des FS
▲ Locomotiva elettrica gruppo E444-066 2° serie delle FS

10
208339LP Elektro Locomotive Baureihe E656-420 der FS
● Electric locomotive class E656-420 of the FS
■ Locomotive électrique groupe E656-420 des FS
▲ Locomotiva elettrica gruppo E656-420 delle FS

H0- E656 ALn 2466 ALn 612



25500 BB9400 -H0



HO- BB 9400 BB 9600

SNCF BB9400 1:87 mm 185

1

208309L



1



Elektrolokomotive Baureihe BB9400 der SNCF.

● Electric locomotive class BB9400 of the SNCF.

■ Locomotive électrique type BB9400 de la SNCF.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9400 della SNCF.

2



Elektrolokomotive Baureihe BB9421 der SNCF.

● Electric locomotive class BB9421 of the SNCF.

■ Locomotive électrique type BB9421 de la SNCF. 2ème série.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9421 della SNCF.

3



Elektrolokomotive Baureihe BB9642 der SNCF in der TGVA Farbgebung.

● Electric locomotive class BB9642 of the SNCF in the TGVA livery.

■ Locomotive électrique type BB9642 de la SNCF TGVA.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9642 della SNCF nella livrea TGVA.

4



Elektrolokomotive Baureihe BB9602 der SNCF in der Beton Farbgebung.

● Electric locomotive Class BB9602 of the SNCF Beton livery.

■ Locomotive électrique type BB9602 de la SNCF Béton.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9602 della SNCF nella livrea Béton.

5



Elektrolokomotive Baureihe RC2 der SJ.

● Electrlocomotive class RC2 or the SJ.

■ Locomotive électrique groupe RC2 des SJ.

▲ Locomotiva elettrica gruppo RC 2 delle SJ.

SNCF BB9400 1:87 mm 185

2

208310L



SNCF BB9642 1:87 mm 185

3

208315L



SNCF I:87 mm 185

4

208316L



RC2 EL13 EL14 -HO

RC2 1:87 mm 176

5

208072L



EL13 1:87 mm 167

6

208068L



EL13 1:87 mm 167

7

208070L



EL14 1:87 mm 200

8

208128L



EL14 1:87 mm 200

9

208133L



Elektrolokomotive Typ EL 13 N 2121 der NSB in original Farbgebung.

● Electric locomotive class EL 13 N. 2121 of the NSB in the original livery.

■ Locomotive électrique type EL 13 N 2121 des NSB dans la livrée d'origine.

▲ Locomotiva elettrica tipo EL13 N. 2121 delle NSB nella livrea originale.

Elektrolokomotive Typ EL 13 N 2123 der NSB in Original Farbgebung.

● Electric locomotive class EL 13 N. 2123 of the NSB in the original livery.

■ Locomotive électrique type EL 13 N 2123 des NSB dans la livrée d'origine.

▲ Locomotiva elettrica tipo EL13 N. 2123 delle NSB nella livrea originale.

Elektrolokomotive Typ EL 14 N. 2175 der NSB in neuer Farbgebung.

● Electric locomotive Class EL 14 N. 2175 of the NSB, in the new livery.

■ Locomotive électrique type EL 14 N. 2175 des NSB dans la nouvelle livrée.

▲ Locomotiva elettrica tipo EL 14 N. 2175 delle NSB nella nuova livrea.

Elektrolokomotive Typ EL 14 N. 2165 der NSB in neuer Farbgebung.

● Electric locomotive Class EL 14 N. 2165 of the NSB, in the new livery.

■ Locomotive électrique type EL 14 N. 2165 des NSB dans la nouvelle livrée.

▲ Locomotiva elettrica tipo EL 14 N. 2165 delle NSB, nella nuova livrea.

HO- EL14 2600 1960

1  **EL14 1:87 mm 200**
208130L

1
Elektrolokomotive Typ EL 14 N, 2181
der NSB in neuer Original-Farbegebung.

● Electric locomotive Class EL 14 N,
2181 of the NSB, in the original livery.

■ Locomotive électrique type EL 14 N,
2181 des NSB, dans la nouvelle livrée
d'origine.

▲ Locomotiva elettrica tipo EL 14 N,
2181 delle NSB, nella nuova livrea d'ori-
gine.



2  **2600 1:87 mm 200**
208019LP

2
Elektrolokomotive Typ 2600 der C.P.
● Electric locomotive class 2600 of the
C.P.

■ Locomotive électrique type 2600 des
C.P.

▲ Locomotiva elettrica tipo 2600 delle
C.P.



3  **1960 1:87 mm 210**
208073L

Diesel-elektrische Lokomotive Baureihe
1960 der C.P.

● Diesel electric locomotive class 1960
of the C.P.

■ Diesel électrique locomotive type 1960
des C.P.

▲ Locomotiva diesel elettrica tipo 1960
delle C.P.



VT95+VB142 -H0

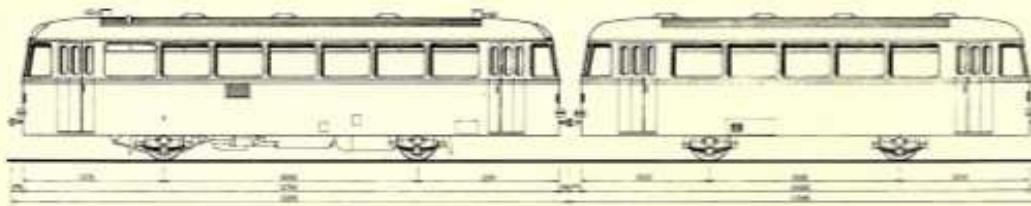
4  **208270L**
VT95 + VB142 - VB141 DB Ep. III
Dieseltriebwagen mit Oberflächenseiten
über Führerstand,
Beiwagen - Einachsschlinger

● Diesel rail bus class VT95 and trailer
car of the DB

■ Automotrice diesel gruppo VT 95 e
remorquée des DB

▲ Automotrice diesel gruppo VT 95 e ri-
morchiatrice delle DB.

5  **208275ACL**
Wechselstrom / AC version



VT95 + VB142 EPOCHE III 1:87 mm. 147+121

4 **5**
208270L 208275ACL



VT95 + VB95 EPOCHE IV 1:87 mm. 147+121

6 **7**
208271L 208276ACL



6  **208271L**
VT95 + VB95 + VB141 DB Ep. IV
Dieseltriebwagen ohne Oberflächenseiten
mit Beiwagen und Fahrerabteilung

● Diesel rail bus class VT95 and trailer
car of the DB

■ Automotrice diesel gruppo VT95 et
remorquée des DB

▲ Automotrice diesel gruppo VT95 e ri-
morchiatrice delle DB

7  **208276ACL**
Wechselstrom / AC version

8  **309503L**
Beiwagen VB142 DB Ep. III

● Trailer car class VB 142 006 of the
DB

■ Remorque groupe VB 142 006 des DB

▲ Rimorchiatrice gruppo VB 142 006 delle
DB

9  **309504L**
Beiwagen VB95 DB Ep. IV

● Trailer car class VB 95 of the DB

■ Remorque groupe VB 95 des DB

▲ Rimorchiatrice gruppo VB 95 delle DB

HO- VT10 BDt



VT10 1:87 mm 147+121

1
208274L

1
208274L

Triebwagengarnitur der Montafonerbahn Bludenz-Schruns, bestehend aus Triebwagen VT10 und Steuerwagen.

● Railbus Montafonerbahn, Bludenz-Schruns, consists of the engine VT10 and the steering couch.

■ Automotrice diesel gruppo VT10 et remorque en livrée Montafonerbahn Bludenz-Schruns.

▲ Automotrice diesel gruppo VT10 e rimorchiata nella livrea Montafonerbahn Bludenz Schruns.



VT10 1:87 mm 147+121

2
208269L

2
208269L

Triebwagengarnitur der Graz-Köflacher Eisenbahn, bestehend aus Triebwagen VT50 und Beiwagen kurz.

● Railbus GKB Graz-Köflacher Eisenbahn, consists of the engine VT50 and the accompanying coach.

■ Automotrice diesel gruppo VT50 et remorque en livrée GKB GRAZ-Köflacher

▲ Automotrice diesel gruppo VT50 e rimorchiata nella livrea GKB GRAZ-Köflacher



1

208274L

BLS WR -HO

BDt 1:87 mm 292

3
309162LK

3
309162LK



BLS 1:87 mm 272

4
309606K

3
309162LK

Steuerwagen BDt der SBB in originaler Farbe der 70er Jahre

● Semi-driver passenger couch class BDt 2nd class in the original livery of the SBB.

■ Voiture-pilote 2^e classe, type BDt dans la livrée d'origine des CFF.

▲ Carrozza semipilota di 2^e classe tipo BDt nella livrée d'origine delle SBB-CFF.



BLS 1:87 mm 272

5
309607K

4
309606K

Personenwagen BLS, 1. Klasse, in neuester Farbgebung.

● BLS 1st class passenger couch EW-I new livery.

■ Voiture voyageurs 1^e classe BLS Type EW-I dans la nouvelle décoration.

▲ Carrozza passeggeri di 1^e classe BLS, tipo EW-I nella nuova livrea.



WR 1:87 mm 286

6
309284

5
309607K

Personenwagen BLS, 2. Klasse in neuester Farbgebung.

● BLS 2nd class passenger couch Class EW-I new livery.

■ Voiture voyageurs 2^e cl. BLS, Serie EW-I dans la nouvelle décoration.

▲ Carrozza passeggeri di 2^e classe BLS, serie EW-I nella nuova livrea.



6
309284

Speisewagen SBB WR Fromage Express

● Restaurant coach Fromage Express of the SBB.

■ Voiture restaurant Fromage Express des SBB.

▲ Carrozza ristorante Fromage Express delle SBB.

HO- UIC-Z1 CORAIL TER 200

M2 IC-IR -HO

1
309507K **K**

Personenwagen 2. Klasse «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 der FS

● 2nd class passenger coach «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 of the FS

■ Voiture voyageurs 2^e «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 des FS

▲ Carricola passeggeri 2^a classe «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 delle FS

2
309537K **K**

Personenwagen 2. Klasse «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 der FS

● 2nd class passenger coach «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 of the FS

■ Voiture voyageurs 2^e «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 des FS

▲ Carricola passeggeri 2^a classe «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 delle FS

3
309505K **K**

Personenwagen 1. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618319-90-147-5 der FS

● 1st class passenger coach in the new livery N. 618319-90-147-5 of the FS

■ Voiture voyageurs 1^e classe dans la nouvelle livrée N. 618319-90-147-5 des FS

▲ Carricola passeggeri 1^a classe nella nuova livrée N. 618319-90-147-5 delle FS

4
309529K **K**

Personenwagen 1. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618319-90-115-2 der FS

● 1st class passenger coach in the new livery N. 618319-90-115-2 of the FS

■ Voiture voyageurs 1^e classe dans la nouvelle livrée N. 618319-90-115-2 des FS

▲ Carricola passeggeri 1^a classe nella nuova livrée N. 618319-90-115-2 delle FS

5
309506K **K**

Personenwagen 2. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618321-90-467-3 der FS

● 2nd class passenger coach in the new livery N. 618321-90-467-3 of the FS

■ Voiture voyageurs 2^e classe dans la nouvelle livrée N. 618321-90-467-3 des FS

▲ Carricola passeggeri 2^a classe nella nuova livrée N. 618321-90-467-3 delle FS

6
309522K **K**

Personenwagen 2. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618321-90-537-3 der FS

● 2nd class passenger coach in the new livery N. 618321-90-537-3 of the FS

■ Voiture voyageurs 2^e classe dans la nouvelle livrée N. 618321-90-537-3 des FS

▲ Carricola passeggeri 2^a classe nella nuova livrée N. 618321-90-537-3 delle FS

7
309584K **K**

Personenwagen «Corail» 1. Klasse A¹/tu mit Senk-Scheibenfenster. Typ Ter 200

● 1st Class «Corail» passenger coach A¹/tu of the SNCF, Type Ter 200

■ Voiture «Corail» 1^e classe A¹/tu à portes coulissantes de la SNCF, Type Ter 200

▲ Carricola passeggeri «Corail» 1^a classe A¹/tu delle SNCF, Tipo Ter 200

F UIC-Z1 1:87 mm 303 1 2
309507K 309537K



F UIC-Z1 1:87 mm 303 3 4
309505K 309529K



F UIC-Z1 1:87 mm 303 5 6
309506K 309522K



SNCF CORAIL TER 200 1:87 mm 303 7
309584K



SNCF CORAIL TER 200 1:87 mm 303 8
309586K



M2 1:100 mm 253 ⑧
309514



M2 1:100 mm 253 ⑨
309358



M2 IC-IR 1:100 mm 253 ⑩
309608



M2 IC-IR 1:100 mm 253 ⑪
309609



M2 IC-IR 1:100 mm 253 ⑫
309609



8
309586K **K**
Personenwagen «Corail» 2. Klasse B¹/tu mit Senk-Scheibenfenster, Typ Ter 200.
● 2nd Class «Corail» passenger coach B¹/tu of the SNCF, Type Ter 200.
■ Voiture «Corail» 2^e classe B¹/tu à portes coulissantes de la SNCF, Type Ter 200.
▲ Carricola passeggeri «Corail» 2^a classe B¹/tu delle SNCF, Tipo Ter 200.

9
309114
1./2. Klasse Personenwagen der SNCF, Typ M2.
● 1st/2nd Class passenger coach type M2 of the SNCF
■ Voiture voyageurs 1^e et 2^e classe de la SNCF type M2.
▲ Carricola passeggeri mista di 1^a/2^a classe delle SNCF tipo M2.

10
309358
2. Klasse Personenwagen mit Gepäckabteil der SNCF, Typ M2.
● 2nd Class luggage passenger coach type M2 of the SNCF
■ Voiture voyageurs mixte 2^e classe/voiture de la SNCF type M2.
▲ Carricola passeggeri mista di 2^a classe bagagliaio della SNCF, tipo M2.

11
309608
2. Klasse Personenwagen Typ M2 der SNCF. Neue Farbgebung weinrot.
● 2nd class passenger coach type M2 of the SNCF in the IC/IR livery.
■ Voiture voyageurs mixte 2^e classe type M2 des SNCF dans la livrée IC/IR.
▲ Carricola passeggeri mista di 2^a classe bagagliaio della SNCF tipo M2 nella livrée IC/IR.

12
309609
1./2. Klasse Personenwagen der SNCF, Typ M2, IC/IR Farbgebung.
● 1st/2nd Class passenger coach type M2 of the SNCF in the IC/IR livery.
■ Voiture voyageurs 1^e et 2^e classe de la SNCF dans la livrée IC/IR.
▲ Carricola passeggeri di 1^a/2^a classe delle SNCF tipo M2 nella livrée IC/IR.

13
309359
2. Klasse Personenwagen mit Gepäckabteil der SNCF, Typ M2, IC/IR.
● 2nd Class luggage passenger coach type M2 of the SNCF in the IC/IR livery.
■ Voiture voyageurs mixte 2^e classe bagagliaio de la SNCF, type M2 dans la livrée IC/IR.
▲ Carricola passeggeri mista di 2^a classe bagagliaio delle SNCF, tipo M2 IC/IR.

5 42 1:100 mm 265

1
309292



1

309292
1. Klasse Personenzugwagen Typ A2 der SJ, Drehgestelle MD, in neuer Farbgebung.

▲ 1st class passenger coach type A2 of the SJ, with bogies MD, in the new livery.

■ Voiture passagers de 1^e classe type A2 des SJ, bogies Minden-Demz, dans la nouvelle livrée.

▲ Carrozza passeggeri di 1^a classe tipo A2 della SJ, carrelli MD nella nuova livrerie.

2

309293
2. Klasse Personenzugwagen Typ B3 der SJ, Drehgestelle MD, in neuer Farbgebung.

● 2nd class passenger coach type B3 of the SJ, with bogies MD, in the new livery.

■ Voiture passagers de 2^e classe type B3 des SJ, bogies MD, dans la nouvelle livrée.

▲ Carrozza passeggeri di 2^a classe tipo B3 della SJ, carrelli MD nella nuova livrerie.

3

309360
Gepäckwagen Typ F3 der SJ, Drehgestelle MD, in neuer Farbgebung.

● Luggage coach, type F3, of the SJ, with bogies MD, in the new livery.

■ Boggies, type F3 des SJ Boggies MD, dans la nouvelle livrée.

▲ Bagagliaio tipo F3 delle SJ carrelli MD nella nuova livrerie.

4

309307K
Kombinerter 2. Klasse/Gepäckwagen Typ BF12 der NSB, Drehgestelle MD.

● Composite passenger/luggage 2nd class coach, type BF12, of the NSB, with bogies MD.

■ Voiture 2^e classe mixte voyageurs et à bagages, type BF12 des NSB. Boggies MD.

▲ Carrozza 2^a classe mista passeggeri/bagagliaio tipo BF12 delle NSB, carrelli MD.

5

309220K
1. Klasse Personenzugwagen Typ A2 der NS, Drehgestelle MD.

● 1st class passenger coach type A2 of the NS, with bogies MD.

■ Voiture passagers de 1^e classe type A2 des NS, bogies Minden-Demz.

▲ Carrozza passeggeri di 1^a classe tipo A2 delle NS, carrelli MD.

5 42 1:100 mm 265

1
309292



6 43 1:100 mm 265

6
309221K



6

309221K
2. Klasse Personenzugwagen Type B3 der NSB, Drehgestelle MD.

● 2nd class passenger coach type B3 of the NSB, with bogies MD.

■ Voiture passagers de 2^e classe type B3 des NSB, bogies MD.

▲ Carrozza passeggeri di 2^a classe tipo B3 della NSB, carrelli MD.

7

309113



INTERCIDADES 1:100 mm 265

7

309113
1. Klasse Personenzugwagen «Intercidades» der C.P.

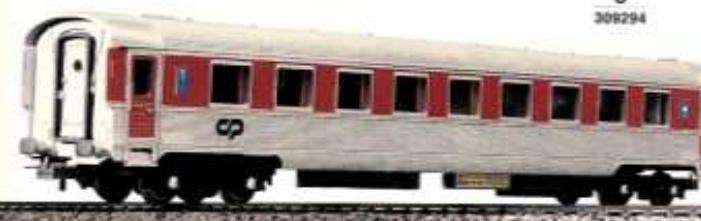
● 1st Class passenger coach «Intercidades» of the C.P.

■ Voiture voyageurs 1^e classe «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 1^a classe «Intercidades» delle C.P.

8

309294



INTERCIDADES 1:100 mm 265

8

309294
2. Klasse Personenzugwagen mit bar «Intercidades» der C.P.

● 1st Class passenger coach with bar «Intercidades» of the C.P.

■ Voiture voyageurs 1^e classe avec bar «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 1^a classe con bar «Intercidades» delle C.P.

9

309295



INTERCIDADES 1:100 mm 265

9

309295
2. Klasse Personenzugwagen «Intercidades» der C.P.

● 2nd Class passenger coach «Intercidades» of the C.P.

■ Voiture voyageurs 2^e classe «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 2^a classe «Intercidades» delle C.P.

10

309299



INTERNATIONAL SERVICE 1:100 mm 265

10

309299
Spisewagen «International Service» der C.P.

● Restaurant coach for «International service» of the C.P.

■ Voiture restaurant «International Service» des C.P.

▲ Carrozza ristorante «International Service» delle C.P.

HO- Tds SST Tadgs UAIK Ucs

NEM 120 -HO

DB Tds 1:87 mm 110

- 1 303561K
- 2 305562K



1 303561K K

Selbstentladewagen Typ Tds der DB

- Hopper wagon Class Tds of the DB
- Waggon à trémie type Tds des DB
- ▲ Carro a tramoggia tipo Tds delle DB

2 303562K K

Selbstentladewagen Typ Tds der DR

- Hopper wagon Class Tds of the DR
- Waggon à trémie type Tds des DR
- ▲ Carro a tramoggia tipo Tds delle DR

3 309082K K

Tieflachwagen DB Ep. III
Typ SST 202., Metallausführung.

- Lowered flat wagon class SST 202 of the DB
- Wagon surbaissé type SST 202 des DB
- ▲ Carro a piano ribassato tipo SST 202 delle DB

4 309083K K

Tieflindwagen DB Ep. IV Typ UAIK
721, Metallausführung

- Lowered flat wagon class UAIK 721
of the DB
- Wagon surbaissé type UAIK 721 des DB
- ▲ Carro a piano ribassato tipo UAIK
721 delle DB

5 303557K K

Getreidetransporter DR Typ Tadgs

- Hopper wagon class Tadgs of the DR
- Waggon à trémie type Tadgs des DR
- ▲ Carro a tramoggia Tadgs delle DR

6 302802

Set mit 2 Doppelsilos-Waggon der SBB

- Set with 2 Ore wagons of the SBB
- Coffret 2 Waggon silos des SBB
- ▲ Confezione 2 Carri silos delle SBB

DB UAIK 721 EPOCHE IV 1:87 mm 230

- 3 309082K
- 4 309083K



DB Tadgs 1:87 mm 247

- 5 303557K



DB Ucs 1:87 mm 105 + 105

- 6 302802



1092



KURVENWEICHEN
CURVED POINTS
AIGUILLAGES EN COURBE
SCAMBI IN CURVA

403832

Paar Kurvenweichen, 600 und 652 mm
Radius, 60°.

- Pair of curved points, 600 and 652 mm, radius 60°.

■ Paire d'aiguillages en courbe,
Rayons 600 et 652 mm, 60°.

- ▲ Coppia di scambi in curva manua-
li raggio 600 e 652 mm, 60°.

403832E

Paar elektrische Kurvenweichen 600
und 652 mm Radius, 60°.

- Pair of electromagnetic curved
points, 600 and 652 mm, radius 60°.

■ Paire d'aiguillages en courbe,
Rayons 600 et 652 mm, 60°.

- ▲ Coppia di scambi eletromagnetici
in curva raggio 600 e 652 mm, 60°.



NEM

DOPPELKREUZWEICHEN
DOUBLE SLIP
TRAVESSÉE DE JONCTION
SCAMBIO INGLESE

403840E

Elektrische Doppelkreuzweiche,
Abstand 9'30", Länge 156 mm.
● 9'30" electromagnetic double slip.
Length 156 mm

- Traversée jonction double électro-
magnétique 9'30". Longueur 156 mm.
- ▲ Doppelscambio inglese elettro-
magnetico 9'30". Lunghezza mm 156.

H0- TECHNOLOGY



APFELPFERL

104300B

- Mit Batteriekasten
- With battery power
- Avec boîtier piles
- ▲ Con scatola porta pile

104300T

- Mit Transformator
- With transformer
- Avec transformateur
- ▲ Con trasformatore



- Dies ist ihre Modellanlage
- This is your layout
- Votre réseau
- ▲ Questo è il vostro circuito

1-40332PC
7-403229
3-303020
cm 98-75



FREIGHT TRAIN

104301B

- Mit Batteriekasten
- With battery power
- Avec boîtier piles
- ▲ Con scatola porta pile

104301T

- Mit Transformator
- With transformer
- Avec transformateur
- ▲ Con trasformatore



- Dies ist ihre Modellanlage
- This is your layout
- Votre réseau
- ▲ Questo è il vostro circuito

1-40332PC
7-403229
3-303020
cm 98-75



TECHNOLOGY -H0



TRENO NAVETTA

105500B

- Mit Batteriekasten
- With battery power
- Avec boîtier piles
- ▲ Con scatola porta pile

105500T

- Mit Transformator
- With transformer
- Avec transformateur
- ▲ Con trasformatore



A = 404010
B = 404011
C = 404012



CARGO STEAM

105501B

- Mit Batteriekasten
- With battery power
- Avec boîtier piles
- ▲ Con scatola porta pile

105501T

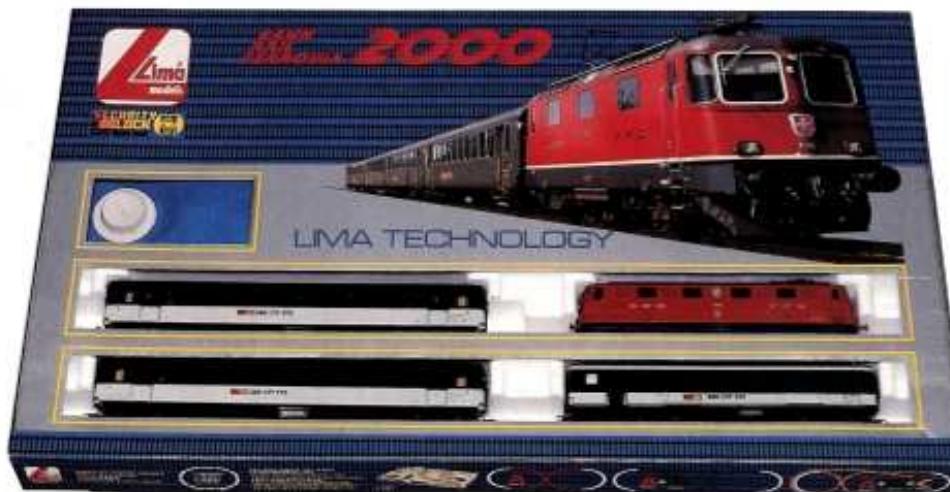
- Mit Transformator
- With transformer
- Avec transformateur
- ▲ Con trasformatore



A = 404010
B = 404011
C = 404012



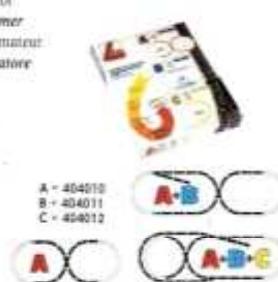
H0- TECHNOLOGY



Dies ist ihre Modellanlage
● This is your layout
■ Votre réseau
▲ Questo è il vostro circuito



Um sie zu vergrößern, benötigen Sie das Lima Schienen Ausbau-set
● To enlarge your layout Lima track extension sets are available
■ Pour agrandir utiliser les coffrets progressifs Lima
▲ Per ampliare utilizzare le progressive Lima



TECHNOLOGY -H0



XPT COUNTRYLINK

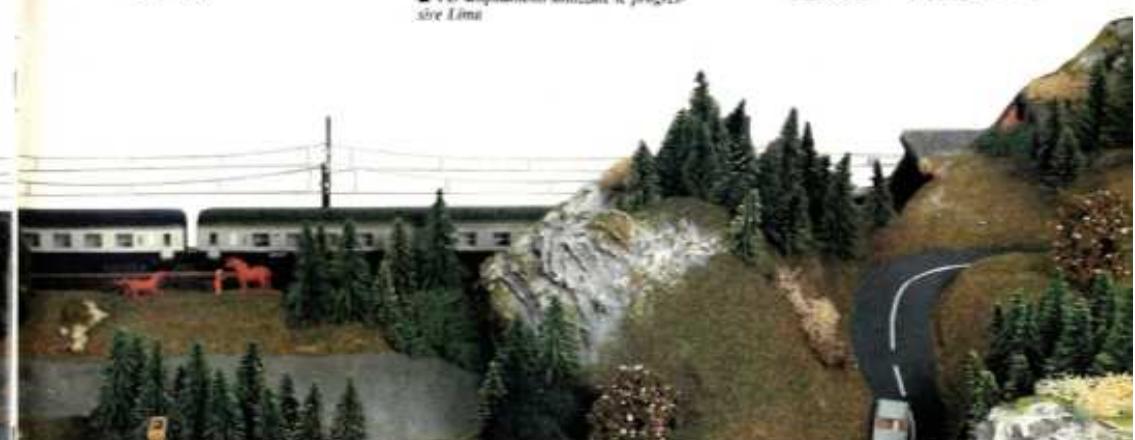
106516T
Mit Transformator
● Mit transformator
■ Avec transformateur
▲ Con trasformatore



Dies ist ihre Modellanlage
● This is your layout
■ Votre réseau
▲ Questo è il vostro circuito



Um sie zu vergrößern, benötigen Sie das Lima Schienen Ausbau-set
● To enlarge your layout Lima track extension sets are available
■ Pour agrandir utiliser les coffrets progressifs Lima
▲ Per ampliare utilizzare le progressive Lima



1

163916
NPZ-Zug 4-teilig, Serienausführung NO. 2124 mit Wappen der Gemeinde BAUMA



● Train NPZ with 4 pieces, serie-version no. 2124 with heraldry of BAUMA

■ Rame NPZ en 4 éléments, exécution série no. 2124 avec blason de la municipalité BAUMA

▲ Treno NPZ a 4 elementi, nella numerazione 2124 con blasone della città di BAUMA

2

163917

NPZ-Zug 4-teilig, Serienausführung NO. 2141 mit Wappen der Gemeinde WASSEN

● Train NPZ with 4 pieces, serie-version no. 2141 with heraldry of WASSEN

■ Rame NPZ en 4 éléments, exécution série no. 2141 avec blason de la municipalité WASSEN

▲ Treno NPZ a 4 elementi, nella numerazione 2141 con blasone della città di WASSEN

3

163918

NPZ-Zug 4-teilig, Serienausführung NO. 2150 mit Wappen der Gemeinde LA NEUVEVILLE

● Train NPZ with 4 pieces, serie-version no. 2150 with heraldry of LA NEUVEVILLE

■ Rame NPZ en 4 éléments, exécution série no. 2150 avec blason de la municipalité LA NEUVEVILLE

▲ Treno NPZ a 4 elementi, nella numerazione 2150 con blasone della città di LA NEUVEVILLE

4

163926

NPZ-Zug 4-teilig, Serienausführung NO. 2146 mit Wappen der Gemeinde MURALTO

● Train NPZ with 4 pieces, serie-version no. 2146 with heraldry of MURALTO

■ Rame NPZ en 4 éléments, exécution série no. 2146 avec blason de la municipalité MURALTO

▲ Treno NPZ a 4 elementi, nella numerazione 2146 con blasone della città di MURALTO

5

163940

Munalomerbahn genannt

● Electric train Munalomerbahn

■ Rame electric Munalomerbahn

▲ Elettrotreno Munalomerbahn

1 2 3 4
163916 163917 163918 163926



1984 werden die ersten Prototyp-Züge N-P-Z (Neuer Pendel Zug) Typ EBs für den Regional- und Agglomerationstransport in Dienst gestellt. Nach den erfolgreichen Verträgen beschafft die SBB/Schweizer Bundesbahnen in den Jahren 1985 und 1986 insgesamt 60 neue Pendelzüge NPZ. Aus Konzerngründen werden nur das Motor- und Steuerwagen neu konstruiert. Als Zwischenwagen sind vorhandene entsprechend modernisierte Personenzüge der Baureihen EW-I und EW-II verwendet worden. Das Original-NPZ verkehrt in 4-tägiger Aufteilung bestehend aus Motorwagen, Zwischenwagen EW-I/B-2.2.1, Zwischenwagen EW-II/AB 1.2.2.1, und Steuerwagen.

In the year of 1984, the first trains NPZ comes in service as prototypes. 1985 and 1986, the Swiss Railways Company has given the order for 60 trains to the industry in Switzerland. The motor-car and the pilot-car are new constructed - the cars between are cars from the series EW-I and EW-II after revision. The Original-NPZ is composed by the motor-car, one passenger-car EW-I/B-2.2.1, one passenger-car EW-II/AB 1.2.2.1, pilot and the pilot-wagon.

En 1984, les premières rames NPZ étaient mises en service comme prototypes. Après le succès, les CFF ont commandé total 60 rames. Seulement la motrice et la voiture pilote sont des constructions neuves. Pour les wagons intermédiaires, on a utilisé des voitures des séries EW-I et EW-II révisées. Le NPZ-ORIGINAL se compose de la motrice, voiture EW-I/B-2.2.1, voiture EW-II/AB 1.2.2.1 et voiture-pilote.

Le ferroviaire Suisse hanno posto in servizio nel 1984 il primo prototipo NPZ. Fra il 1985-1986 le Ferrovie Federali Svizzere ordinano 60 elementi motori e carrozze pilota.

La carriola intermedia sono del tipo EW-I e EW-II la composizione dei convogli originali NPZ è formata da una motrice, una carrozza di 2ª classe, una carrozza mista di 1ª e 2ª classe e una carrozza pilota.

5
163940





1

320830

SBB-Personenwagen Typ EW-I,
B/2.Klasse als Zwischenwagen zu NPZ in
den Farben hellgrau/dunkelblau.

● *Passenger-car SBB type EW-I,
B/2 class as additional-car for NPZ-
train, in original-grey/light-grey/dark-
blue.*

■ *Voiture-voyageurs CFF type EW-I,
B/2 class comme voiture-mi-
meuble pour le train de lumineux NPZ
- en couleurs gris-clair/bleu-foncé.*

▲ *Carrucce passeggeri delle SBB tipo
EW-I B/2^a classe per treni NPZ nella
tinta grigio chiaro-blù scuro.*

3

320831

SBB-Personenwagen Typ EW-II, AB-
1./2. Klasse grau, alte Beschriftung
mit SBB-Logo.

● *Passenger-car SBB type EW-II, AB-
1./2. class - grey - old lettering
and Logo-SBB.*

■ *Voiture-voyageurs CFF type EW-II,
AB-1./2. classe vert - nuova etichetta
con logo-CFF.*

▲ *Carrucce passeggeri CFF tipo EW-II
AB 1^a/2^a cl. nella livrea d'origine verde.*

2

320832

SBB-Personenwagen Typ EW-II, AB-
1./2. Klasse grau, alte Beschriftung

● *Passenger-car SBB type EW-II, AB-
1./2. class - grey - old lettering.*

■ *Voiture-voyageurs CFF type EW-II,
AB-1./2. classe vert - nuova etichetta
con logo-CFF.*

▲ *Carrucce passeggeri CFF tipo EW-II
AB 1^a/2^a cl. nella livrea d'origine verde.*



1

320830



2

320832



4

163947

Set mit 4 Reisezugwagen EW-1(B)
schweizerischer Privatbahnen SEZ, BN,
GRS und BL5-Salonwagen A.

● *Set with 4 Swiss Coaches of private
railways SEZ, BN, GRS and BL5 saloon
A, type EW-1(B).*

■ *Coffret avec 4 wagons voyageurs
des chem. de fer privés VU-1(B): SEZ,
BN, GRS et BL5 Salon A.*

▲ *Confezione contenente 4 carrozze
viaggiatori tipo VU-1(B) delle Ferrovie
private: SEZ, BN, GRS e BL5 Salone.*

5

163948

Set mit 4 Reisezugwagen EW-1(B)
schweizerischer Privatbahnen BT.

● *Set with 4 Swiss Coaches of private
railways BT type EW-1(B).*

■ *Coffret avec 4 wagons voyageurs
des chem. de fer privés EW-1(B) BT*

▲ *Confezione contenente 4 carrozze
viaggiatori tipo EW-1(B) delle Ferrovie
private: SEZ, BN, GRS e BL5 Salone.*



4

163947



3

320831



5

163948

