

# LIMA

EUROPROGRAM 

TECHNOLOGY 

MiniTrain 

107



NEUHEITEN  
NEW ITEMS  
NOUVEAUTES  
NOVITÀ



639200  
Printed in Italy  
Imprimé en Italie



1992

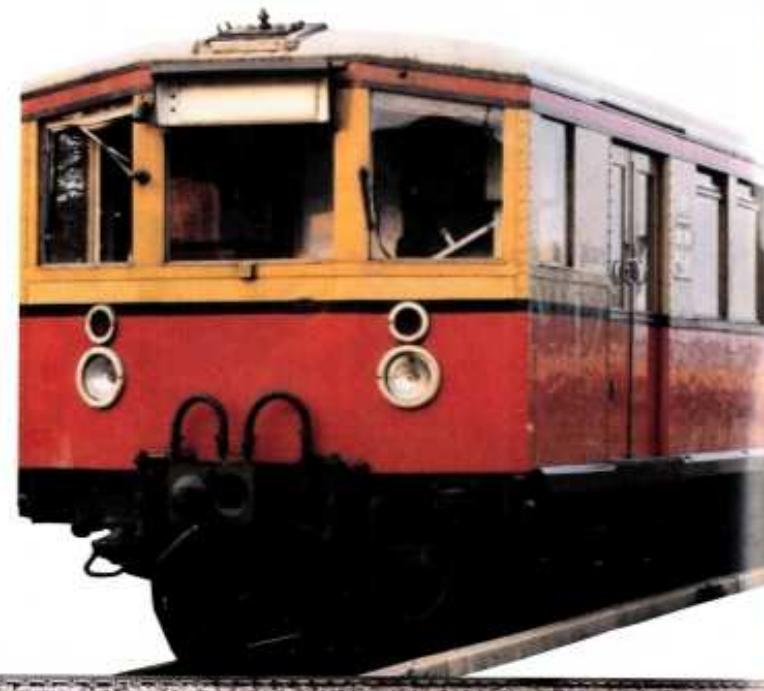


# HO- ET/ES165 ET/ES 182

**1**  149833LK

ET/ES 165 creme/rot/blau  
DRG = Museumseinführung (Traditionszug), Betriebsinsetz 1929-1984, Seite 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  
Städtebahnzug 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



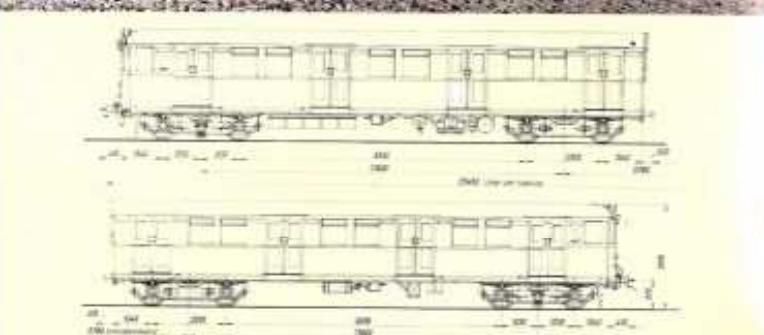
**4**  149844ACK

Wechselstrom / AC version

**5**  149835LK

ET/ES 165 creme/rot (BR 275)  
BVG - Berlin/West

- Diesel railcar class ET/ES 165 BVG
- Automotrice diesel groupe ET/ES 165 BVG
- ▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 BVG



**6**  149845ACK

Wechselstrom / AC version



**9**  149820LK

Neukonstruktion VT 08.5 DB TEE Helvetia Epoche III.

- Diesel train set of the DB, VT 08.5, III Age with TEE Helvetia interior, 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 Helvetia composto da 4 elementi.

**10**  149820ACK

Wechselstrom / AC version

# VT08 TEE HELVETIA -HO

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

**1**  149833LK

ET/ES 165 creme/rot/blau

DRG = Museumseinführung (Traditionszug)

Betriebsinsetz 1929-1984, Seite 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

ET/ES 165 creme/rot DR-Ost Bauart

Städtebahnzug 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

**3**  149834LK

ET/ES 165 creme/rot (BR 275)

BVG - Berlin/West

- Diesel railcar class ET/ES 165 BVG
- Automotrice diesel groupe ET/ES 165 BVG
- ▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 BVG

**4**  149844ACK

ET/ES 165 creme/rot (BR 275)

BVG - Berlin/West

- Diesel railcar class ET/ES 165 BVG
- Automotrice diesel groupe ET/ES 165 BVG
- ▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 BVG

**5**  149835LK

ET/ES 165 creme/rot (BR 275)

BVG - Berlin/West

- Diesel railcar class ET/ES 165 BVG
- Automotrice diesel groupe ET/ES 165 BVG
- ▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 BVG

**6**  149846ACK

ET/ES 165 creme/rot (BR 275)

BVG - Berlin/West

- Diesel railcar class ET/ES 165 BVG
- Automotrice diesel groupe ET/ES 165 BVG
- ▲ Automotrice diesel gruppo ET/ES 165 BVG

**7**  149836LK

ET/ES 162 rot mit Panograph (normal)

ET/ES 165 (B) Inselbahnhof ab 1949 DB

- Electric railcar class ET/ES 162 DB
- Automotrice électrique série ET/ES 162 DB
- ▲ Automotrice elettrica serie ET/ES 162 DB

**8**  149848ACK

ET/ES 162 rot mit Panograph (normal)

ET/ES 165 (B) Inselbahnhof ab 1949 DB

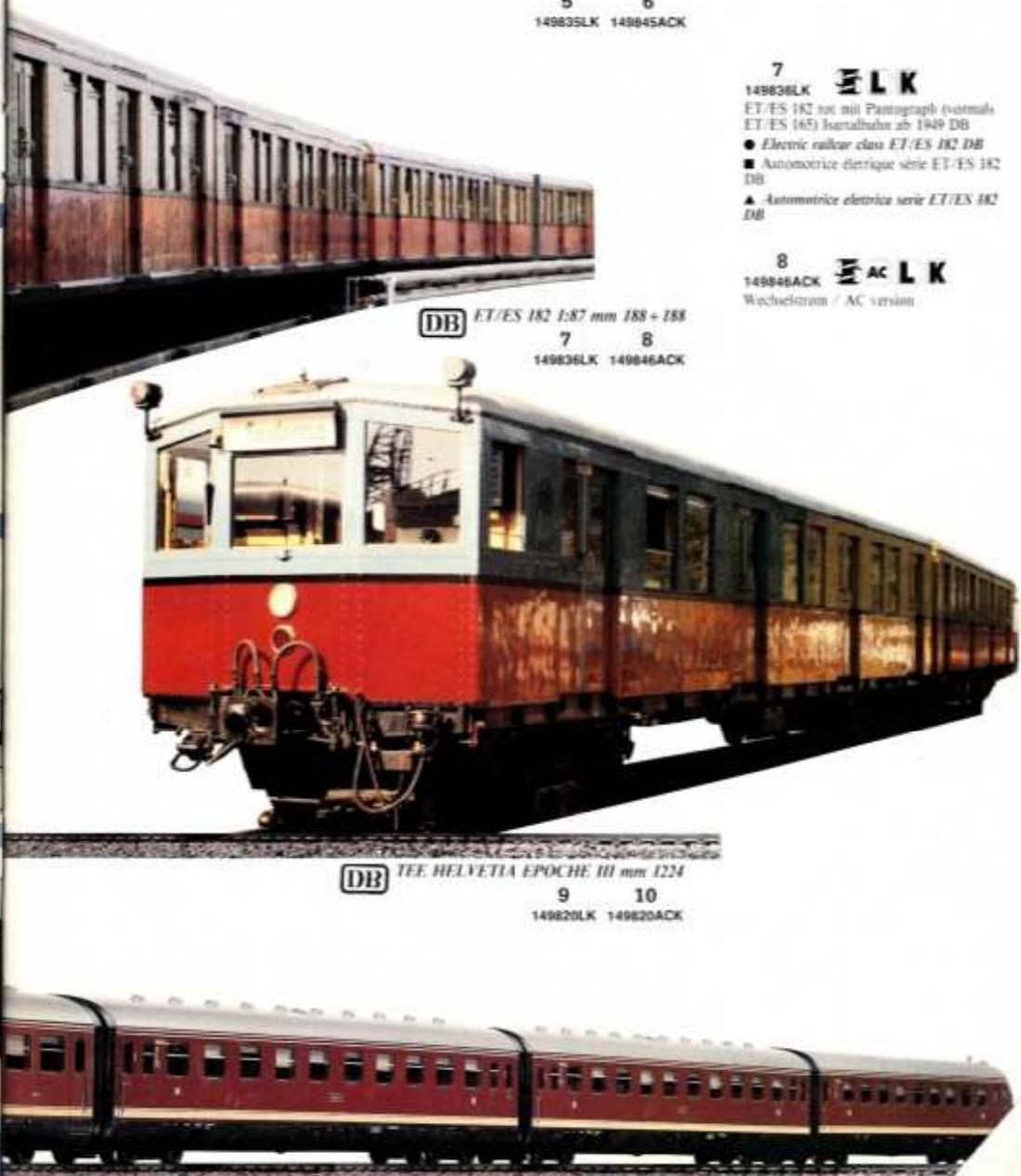
- Electric railcar class ET/ES 162 DB
- Automotrice électrique série ET/ES 162 DB
- ▲ Automotrice elettrica serie ET/ES 162 DB

**9**  149820LK

TEE HELVETIA EPOCHE III mm 1224

**10**  149820ACK

TEE HELVETIA EPOCHE III mm 1224



# 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 Bemalung «Country Link»

● Dieseltrain set class XPT «Country Links» livrey

■ Coffret contenant une rame serie XPT «Country Link» livree

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

2



Elektrotriebwagen 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 1:87 mm 1000

2

149717L



Aln 668 1:87 mm 540

3 4

208342LK 309211LK



3  
208342LK

Dieseltriebwagen Baureihe Aln 668 mit Beiwagen der FS

● Diesel railcar class Aln 668 with trailercar of FS

■ Automotrice de la serie Aln 668 avec remorque des FS

▲ Automotrice diesel gruppo Aln 668 con unità rimorchiata delle FS

4  
309211LK

Straßenwagen Aln 668 der FS, unmotorisiert

● Diesel railcar Class Aln 668 of FS, without motor

■ Automotrice diesel Aln 668 des FS, non motorizzata

▲ Automotrice diesel Aln 668 della 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.

■ Autorell 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** 208265LP

BR E03 001 Vorseriallok, Einholmplant,  
funkt., 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, Einholmplant,  
funkt., absolut modellgerechte 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** 208288LP

BR 103 002-2 Vorseriallok mit Scheren-  
punkt. funk., absolut modellgerechte  
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.  
funk., absolut modellgerechte 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



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  
208110ACP



1  
**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  
**AC L P**

Wechselstrom / AC version

3  
**EL**

208216L V300 001DB überarbeitetes Modell +5 Pol. Motor

● Diesel-hydraulic locomotive class V300 001 of the DB

■ Locomotive diesel hydraulique série V300 001 des DB

▲ Locomotiva diesel idraulica serie V300 001 delle DB

4  
**AC L**

Wechselstrom / AC version

5  
**EL**

208350L 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 als V 300 001 übernommen wurde (einemalige Sonderserie).

● Diesel Locomotive class V300 Krauss Maffei livery

■ Locomotive diesel série V300 dans la livrée Krauss Maffei

▲ Locomotiva diesel serie V300 nella livrée Krauss Maffei

6  
**AC L**

Wechselstrom / AC version

7  
**EL**

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 livrée Leipzig

**DB** B 103 LUFTHANSA 1:87 mm 223

1  
20811BLP

2  
208110ACP



**RBe 4/4 NPZ** 1:87 mm 272

10  
208311LP

11  
208311ACP



8  
**SL**

SBB 010 NEM-Kuppl. + Spur. Motor

● Diesel hydraulic locomotive class V280

010 of the DB

■ Locomotive diesel hydraulique série V280 010 des DB

▲ Locomotiva diesel idraulica serie V280 010 delle DB

9  
**AC L**

Wechselstrom / AC version

10  
**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  
**AC L P**

Wechselstrom / AC version

12  
**ELP**

Elektrische Lokomotive Serie Re 4/4 II der BLS/Landsberg-Bahn Schweiz

● Electric locomotive class Re 4/4 II of the BLS/Landsberg-Bahn Switzerland

■ Locomotive électrique série Re 4/4 II des BLS/Landsberg Bahn Suisse

▲ Locomotiva elettrica serie Re 4/4 II delle BLS/Landsberg Bahn Svizzera



13  
**ELP**

Elektrische Lokomotive 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 delle GBS/Svizzera



14  
**ELP**

Elektrische Lokomotive 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 delle BN/Svizzera

**DB** B 103 LUFTHANSA 1:87 mm 146

8  
208215L  
9  
201620L 201622ACL



**DB** B 103 LUFTHANSA 1:87 mm 146

8  
208215L  
9  
201620L 201622ACL



# 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 modernem ÖBB-Design. Mit modifizierten Scheinwerfern und geschlossenen Eckscheinern.

- 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 Emblem.

- Electric locomotive class 1042-509-2 of the ÖBB in the original liveries
- 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 Tülfenbein, mit alten ÖBB Emblem.

- 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



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 Elektrolokomotive 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



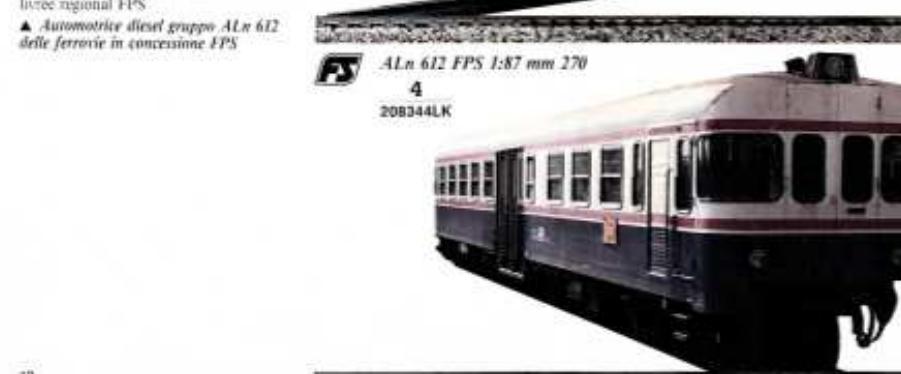
9 208225LP Elektrolocomotive Baureihe E444-066 Epoch II der FS

- 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<sup>a</sup> 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



**5** 208249L **BB25500 1:87 mm 167** **SNCF**

Elektrolokomotive Baureihe BB25500 der SNCF

- Electric locomotive class BB25500 of the SNCF
- Locomotive électrique type BB25500 de la SNCF
- ▲ Locomotiva elettrica tipo BB25500 della SNCF

**6** 208250L **BB25600 1:87 mm 177** **SNCF**

Elektrolokomotive Baureihe BB25600 der SNCF

- Electric locomotive class BB25600 of the SNCF
- Locomotive électrique type BB25600 de la SNCF
- ▲ Locomotiva elettrica tipo BB25600 della SNCF

**7** 208307L **BB9400 1:87 mm 185** **SNCF**

Elektrolokomotive Baureihe BB9404 der SNCF in der Beton Farbgebung

- Electric locomotive class BB9404 of the SNCF in the Beton livery
- Locomotive électrique type BB9404 de la SNCF Beton
- ▲ Locomotiva elettrica tipo BB9404 de la SNCF nella livrea Beton

**8** 208308L **BB9400 1:87 mm 185** **SNCF**

Elektrolokomotive Baureihe BB9419 der SNCF in der original Farbgebung

- Electric locomotive class BB9419 of the SNCF in the original livery
- Locomotive électrique type BB9419 de la SNCF liste série
- ▲ Locomotiva elettrica tipo BB9419 della SNCF nella livrea originale

# 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, 2eme série.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9421 della SNCF.

3



Elektrolokomotive Baureihe BB9642 der SNCF in der TGV A Farbgebung.

● Electric locomotive class BB9642 of the SNCF in the TGV A livery.

■ Locomotive électrique type BB9642 de la SNCF TGV A.

▲ Locomotiva elettrica tipo BB9642 della SNCF nella livrea TGV A.

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 Beton.

5



Elektrolokomotive Baureihe RC2 der SJ.

● Electric locomotive 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** 1:87 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 N2121 der NSB in original Farbgebung.

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

■ Locomotive électrique type EL 13 N2121 des NSB, dans la livrée d'origine.

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

Elektrolokomotive Typ EL 13 N2123 der NSB in Original Farbgebung.

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

■ Locomotive électrique type EL 13 N2123 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

EL14 I:87 mm 200

1  
208130L



1

Elektrolokomotive Typ EL 14 N, 2181 der NSB in ihrer 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'origine.



2600 I:87 mm 200

2  
208019LP



2  
T L P

Diesellokomotive 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  
T L

Dieselelektrische 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.

1960 I:87 mm 210

3  
208073L



# VT95+VB 142 -HO

4  
HL

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

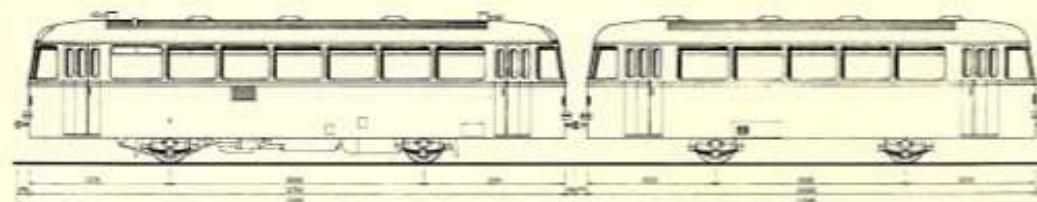
● Diesel rail bus class VT95 and trailer  
car of the DB

■ Automotrice diesel gruppo VT 95 e  
remorque des DB

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

5  
AC L

208275ACL  
Wechselstrom / AC version



VT95 + VB142 EPOCHE III I:87 mm, 147+121

4 5  
208270L 208275ACL

6  
HL

208271L  
VT95 + VB95 + VB141 DB Ep. IV  
Dieseltriebwagen ohne Oberlichtfenster,  
mit Beiwagen und Fahrerabteilung

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

■ Automotrice diesel gruppo VT95 et  
remorque des DB

▲ Automotrice diesel gruppo VT 95 e ri-  
marchiata delle DB



VT95 + VB95 EPOCHE IV I:87 mm 147+121

6 7  
208271L 208276ACL

7  
AC L

208276ACL  
Wechselstrom / AC version

8  
L

309503L  
Beiwagen VB142 DB Ep. III

● Trailer car class VB 142 006 of the DB

■ Remorque groupe VB 142 006 des DB

▲ Rimorchiata gruppo VB 142 006 delle DB



9  
L

309504L  
Beiwagen VB95 DB Ep. IV

● Trailer car class VB 95 of the DB

■ Remorque groupe VB 95 des DB

▲ Rimorchiata gruppo VB 95 delle DB

# HO- VT10 BDT



VT10 1:87 mm 147+121

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 livrée Montafonerbahn-Bludenz-Schruns.



VT10 1:87 mm 147+121

2  
208269L



Triebwagengarnitur der Graj-Köflacher Eisenbahn, bestehend aus Triebwagen VT50 und Bistrowagen kurz.

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

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

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



# BLS WR -HO



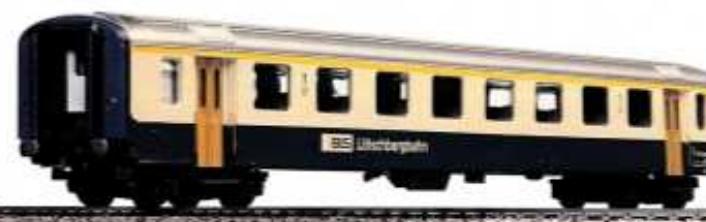
BDt 1:87 mm 292

3  
309162LK



BLS 1:87 mm 272

4  
309606K



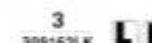
BLS 1:87 mm 272

5  
309607K



WR 1:87 mm 286

6  
309284



Steuerwagen BDt der SBB in original farbe der 70er Jahre

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

■ Voiture-pilote 2<sup>e</sup> classe, type BDt dans la livrée d'origine des CFF.

▲ Carrozza semipilota alle 2<sup>e</sup> classe tipo BDt nella livrée d'origine delle SBB-CFF.



Personenwagen BLS, 1. Klasse, in neuster Farbgebung.

● BLS 1st class passenger couch EW-I newlivery.

■ Voiture voyageurs 1<sup>e</sup> classe BLS.

Type EW-I dans la nouvelle décoration.

▲ Carrozza passeggeri di 1<sup>e</sup> classe BLS,

série EW-I nella nuova livrea.



Personenwagen BLS, 2. Klasse in neuester Farbgebung.

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

■ Voiture voyageurs 2<sup>e</sup> cl. BLS, Serie EW-I dans la nouvelle décoration.

▲ Carrozza passeggeri di 2<sup>e</sup> classe BLS,

série EW-I nella nuova livrea.



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

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<sup>e</sup> «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 des FS  
 ▲ Carricoz passeggeri 2<sup>a</sup> classe «Gran-Confort» N. 618321-90-291-7 delle FS



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

2  
309537K

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<sup>e</sup> «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 des FS  
 ▲ Carricoz passeggeri 2<sup>a</sup> classe «Gran-Confort» N. 618321-90-281-8 delle FS



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

3  
309505K

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<sup>e</sup> classe dans la nouvelle livrée N. 618319-90-147-5 des FS  
 ▲ Carricoz passeggeri 1<sup>a</sup> classe nella nuova livrea N. 618319-90-147-5 delle FS



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

5  
309506K

Personenwagen 2. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618321-90-115-2 der FS  
 ● 2nd class passenger coach in the new livery N. 618319-90-115-2 of the FS  
 ■ Voiture voyageurs 2<sup>e</sup> classe dans la nouvelle livrée N. 618319-90-115-2 des FS  
 ▲ Carricoz passeggeri 2<sup>a</sup> classe nella nuova livrea N. 618319-90-115-2 delle FS



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

6  
309522K

Personenwagen 2. Klasse in der neuesten Ausführung N. 618321-90-577-3 der FS  
 ● 2nd class passenger coach in the new livery N. 618321-90-577-3 of the FS  
 ■ Voiture voyageurs 2<sup>e</sup> classe dans la nouvelle livrée N. 618321-90-577-3 des FS  
 ▲ Carricoz passeggeri 2<sup>a</sup> classe nella nuova livrea N. 618321-90-577-3 delle FS



SNCF CORAIL TER 200 1:87 mm 303  
8  
309596K

7  
309594K

Personenwagen «Corail» 1. Klasse A<sup>1</sup>/tu mit Senk-Schiebetüren. Typ Ter 200  
 ● 1st Class «Corail» passenger coach A<sup>1</sup>/tu of the SNCF, Type Ter 200  
 ■ Voiture «Corail» 1<sup>e</sup> classe A<sup>1</sup>/tu à portes coulissantes de la SNCF, Type Ter 200  
 ▲ Carricoz passeggeri «Corail» 1<sup>a</sup> classe A<sup>1</sup>/tu delle SNCF, tipo Ter 200



M2 1:100 mm 253  
9  
309114

8  
309596K

Personenwagen «Corail» 2. Klasse B<sup>1</sup>/tu mit Senk-Schiebetüren, Typ Ter 200  
 ● 2nd Class «Corail» passenger coach B<sup>1</sup>/tu of the SNCF, Type Ter 200  
 ■ Voiture «Corail» 2<sup>e</sup> classe B<sup>1</sup>/tu à portes coulissantes de la SNCF, Type Ter 200  
 ▲ Carricoz passeggeri «Corail» 2<sup>a</sup> classe B<sup>1</sup>/tu delle SNCF, tipo Ter 200



M2 1:100 mm 253  
10  
309358

9  
309114

1/2. Klasse Personenwagen der SNCF, Typ M2  
 ● 1st/2nd Class passenger coach type M2 of the SNCF  
 ■ Voiture voyageurs 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> classe de la SNCF type M2  
 ▲ Carricoz passeggeri di 1<sup>a</sup>/2<sup>a</sup> classe delle SNCF tipo M2



M2 IC-IR 1:100 mm 253  
11  
309608

11  
309608

2. Klasse Personenwagen Typ M2 der SNCF. Neue Farbgebung.  
 ● 2nd class passenger coach type M2 of the SNCF in the IC/IR livery.  
 ■ Voiture voyageurs de 2<sup>e</sup> classe type M2 des SNCF dans la livrée IC/IR.  
 ▲ Carricoz passeggeri misa di 2<sup>a</sup> classe bagagliaio delle SNCF tipo M2



M2 IC-IR 1:100 mm 253  
12  
309609

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<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> classe de la SNCF type M2 dans la livrée IC/IR.  
 ▲ Carricoz passeggeri di 1<sup>a</sup>/2<sup>a</sup> classe delle SNCF tipo M2 nella livrée IC/IR.



M2 IC-IR 1:100 mm 253  
13  
309599

13  
309599

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.  
 ■ Voiture voyageurs mito 2<sup>e</sup> classe/ bagagliaio de la SNCF, type M2 dans la livrée IC/IR.  
 ▲ Carricoz passeggeri misa di 2<sup>a</sup> classe bagagliaio delle SNCF, tipo M2 IC/IR.

# HO- A2 B3 F5 BF12

# INTERCIDADES -HO

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<sup>e</sup> classe type A2 des SJ, bogies Minden-Demz, dans la nouvelle livrée.

▲ Carrozza passeggeri di 1<sup>a</sup> classe tipo A2 delle 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<sup>e</sup> classe type B3 des SJ, bogies MD, dans la nouvelle livrerie.

▲ Carrozza passeggeri di 2<sup>a</sup> classe tipo B3 delle SJ, carrelli MD nella nuova livrerie.

3

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

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

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

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

4

309307K  
Kombiniert 2. Klasse Gepäckwagen Typ BII 12 der NSB, Drehgestelle MD.

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

■ Voiture 2<sup>e</sup> classe mixte voyageurs et à bagages, type BF12 des NSB. Boggies MD.

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

5

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

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

■ Voiture passagers de 1<sup>e</sup> classe typ A2 des NSB, bogies Minden-Demz.

▲ Carrozza passeggeri di 1<sup>a</sup> classe tipo A2 delle NSB, carrelli MD.

NSB-

BF12 1:100 mm 265

4  
309307K



NSB-

A2 1:100 mm 265

5  
309220K



6 309221K  
B3 1:100 mm 265



6  
309221K

K  
INTERCIDADES 1:100 mm 265

CP

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<sup>e</sup> classe type B3 des NSB, bogies MD.

▲ Carrozza passeggeri di 2<sup>a</sup> classe tipo B3 delle NSB, carrelli MD.

7  
309113



INTERCIDADES 1:100 mm 265

CP

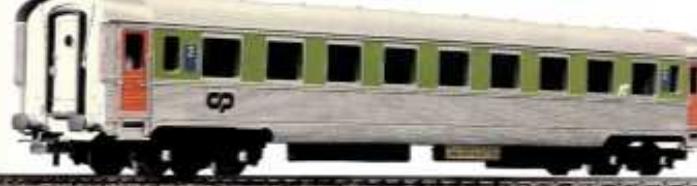
8  
309294



INTERCIDADES 1:100 mm 265

CP

9  
309295



INTERNATIONAL SERVICE 1:100 mm 265

CP

10  
309299



K  
INTERCIDADES -HO

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

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

■ Voiture voyageurs 1<sup>e</sup> classe avec bar «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 1<sup>a</sup> classe con bar «Intercidades» delle C.P.

8  
309294

1. Klasse Personenzugwagen mit bar «Intercidades» der C.P.

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

■ Voiture voyageurs 2<sup>e</sup> classe «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 2<sup>a</sup> classe «Intercidades» delle C.P.

9  
309295

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

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

■ Voiture voyageurs 2<sup>e</sup> classe «Intercidades» des C.P.

▲ Carrozza passeggeri di 2<sup>a</sup> classe «Intercidades» delle C.P.

10  
309299

Spisewagen «International Service» der C.P.

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

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

▲ Carrozza ristorante «International Services» of the C.P.

# HO- Tds SST Tadgs UAIK Ucs

NEM 120 -HO

**DB** Tds 1:87 mm 110

- 1 303561K
- 2 303562K



1  
303561K K

Selbstentladewagen Typ Tds der DB

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

3  
309082K K

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

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

4  
309083K K

Tiefflachwagen DB Ep. IV Typ UAIK  
721, Metallausführung

- Lowed 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
- Wagon à trémie type Tadgs des DR
- ▲ Carro a tramoggia Tadgs delle DR

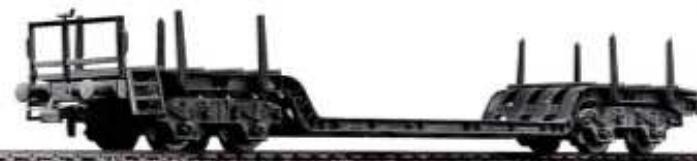
6  
302802

Sei mit 2 Doppelsilo-Wagon 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



**↔** 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,  
Rayon 600 et 652 mm, 60°.

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

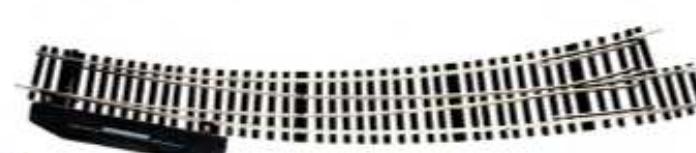
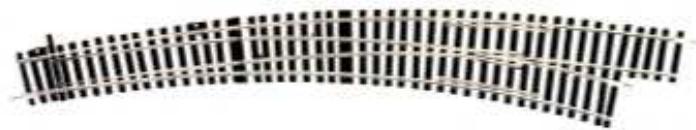
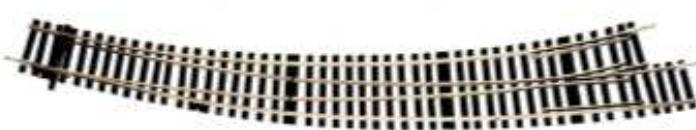
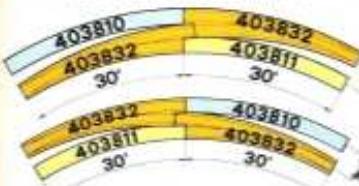
403832E

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,  
Rayon 600 et 652 mm, 60°.

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



DOPPELKREUZWEICHEN  
DOUBLE SLIP  
TRAVERSÉE DE JONCTION  
SCAMBIO INGLESE

403840E

Elektrische Doppelkreuzweiche,  
Ablenkung 9°30', Länge 156 mm.  
● 9°30' electromagnetic double slip.  
Length 156 mm

- Traversée junction double électro-  
magnétique 9°30'. Longueur 156 mm.
- ▲ Doppio scambio inglese elettro-  
magnetico 9°30'. Lunghezza mm 156.

NEM

# H0- TECHNOLOGY



## APFELPFEIL

104300B

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

104300T

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



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012

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

1-403029C  
2-403029  
3-303020  
cm 98-75



## FREIGHT TRAIN

104301B

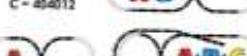
- Mit Batteriekasten
- With battery power
- Avec boîtier piles
- ▲ Con scatola porta pile

104301T

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



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012

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

1-403029C  
2-403029  
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



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012

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

1-403029C  
2-403029  
3-303020  
cm 98-75



## CARGO STEAM

105501B

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

105501T

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



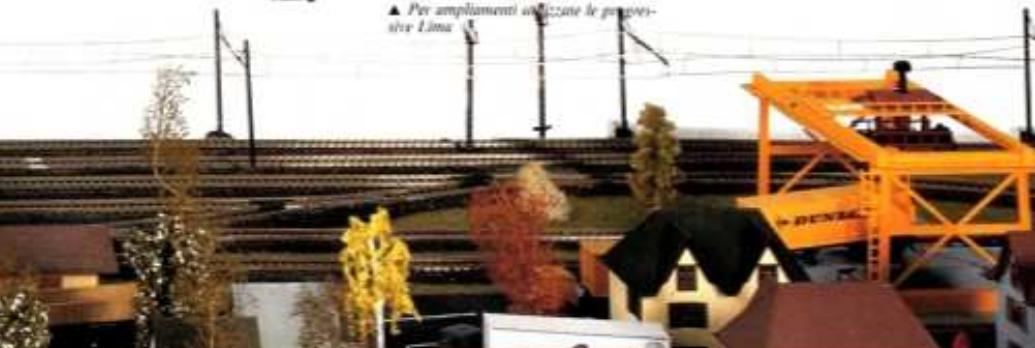
A = 404010  
B = 404011  
C = 404012



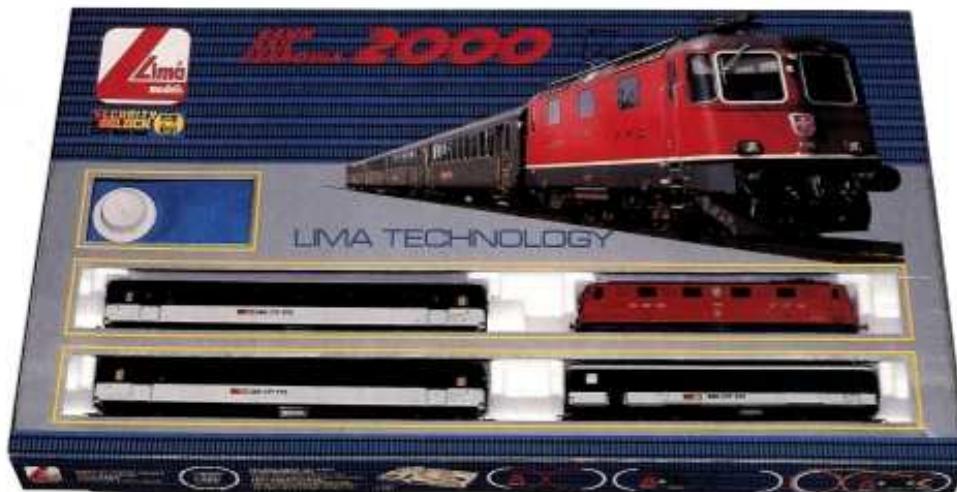
A = 404010  
B = 404011  
C = 404012

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

1-403029C  
2-403029  
3-303020  
cm 98-75



# H0- TECHNOLOGY



PASSENGER BAHN 2000

10651ST

- Mit Transfomator
- Mit transformator
- ▲ Avec transformateur
- ◆ Con trasformatore



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012



Dies ist Ihre Modellanlage

- This is your layout
- Votre réseau
- ▲ Questo è il vostro circuito

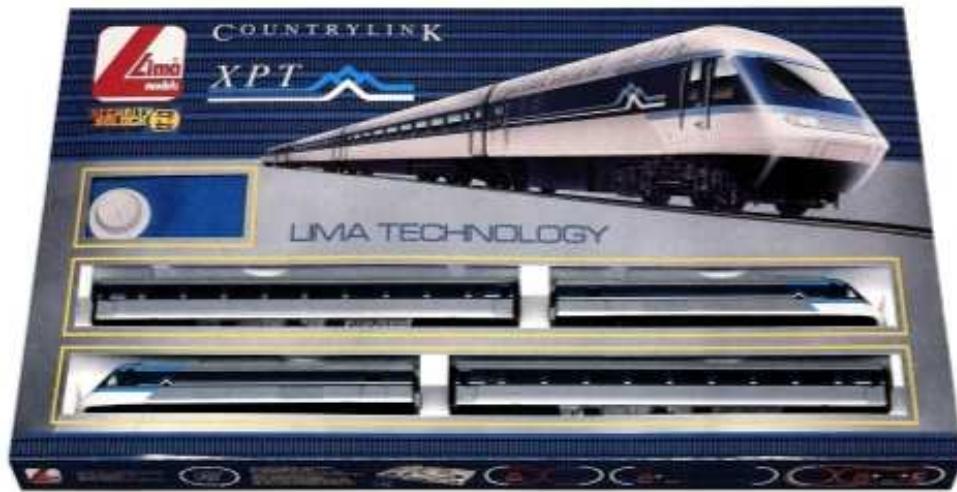


Um sie zu vergrößern, benötigen Sie das Lima Schienen Ausbau-set

- To enlarge your layout Lima track extension sets are available
- Pour agrandir utiliser les coffrets progrèsifs Lima
- ▲ Per ampliare utilizzare le progressive Lima



# TECHNOLOGY -H0



XPT COUNTRYLINK

10651ST

- Mit Transfomator
- Mit transformator
- ▲ Avec transformateur
- ◆ Con trasformatore



A = 404010  
B = 404011  
C = 404012



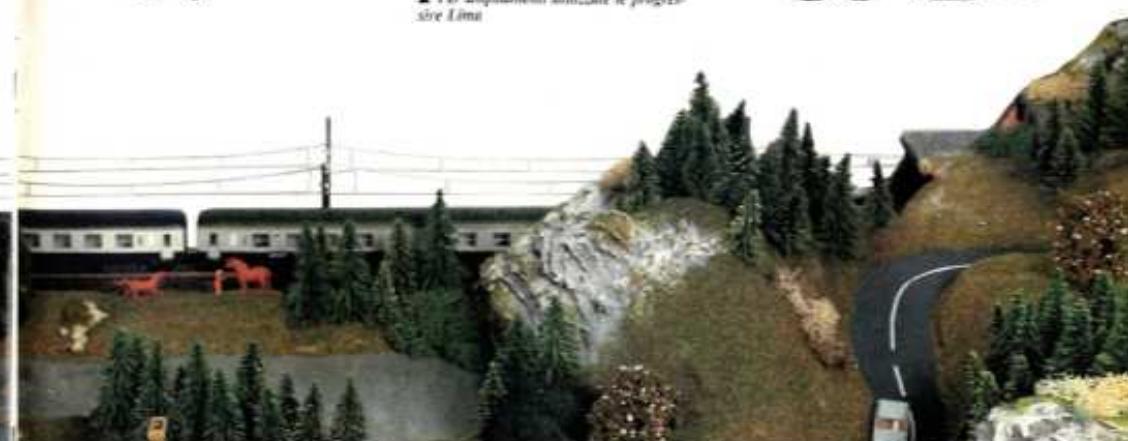
Dies ist Ihre Modellanlage

- 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 progrèsifs 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  
Montafonerbahn garniert

● Electric train Montafonerbahn

■ Rame electric Montafonerbahn

▲ Elettrotreno Montafonerbahn

1 2 3 4  
163916 163917 163918 163926



1984 werden die ersten Prototyp-Züge N.P.Z. (Neuer Pendel Zug)-Typ BD4 für den Regional- und Agglomerationstransport in Dienst gestellt. Nach den erfolgreichen Versuchen beschafft die SBB Schaffhausen, Bundesbahnen, in den Jahren 1985 und 1986 insgesamt 60 neue Pendelzüge NPZ. Aus Kostengründen werden nur das Motor- und Steuerwagen neu konstruiert. Als Zwischenwagen sind vorhandene, entsprechend modernisierte Personenzüge der Baureihen EW-I und EW-II verwendet worden. Die Original-NPZ verfügt in äußerer Ausführung höchstens aus Motorwagen, Zwischenwagen EW-I/B-2.2L, Zwischenwagen EW-II/AB-1.2.2L und Steuerwagen.

In the year of 1984, the first trains NPZ comes in service as prototypes. 1985 and 1986, the Swiss Railway 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 type EW-I and EW-II after revision. The Original-NPZ is composed by the motor-car, one passenger-car EW-I/B-2.2 class, one passenger-car EW-II/AB-1.2 class and the pilot-wagon.

In 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 révisés. Le NPZ ORIGINAL se compose de la motrice, voiture EW-I/B-2 classe, voiture EW-II/AB-1.2 classe et voiture-pilote.

Le ferroviair 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.

Le carrozze intermedie sono del tipo EW-I e EW-II la composizione del convoglio originale NPZ è formata da una motrice, una carrozza di 2<sup>a</sup> classe, una carrozza mista di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> classe e una carrozza pilota.



# N- RBe 4/4+BDt

# RBe 4/4+BDt -N



SBB-Triebwagen Typ RBe 4/4 + Steuerwagen Typ BDt - für Pendelzüge grün, mit alter Beschriftung

- Motor-car SBB type RBe 4/4 + pilot-car type BDt - for shuttle-trains in green-color with old lettering

- Automotrice CFF type RBe 4/4 + vettore-pilota type BDt - pour trains-navettes - en livrée verte avec inscription ancienne

- ▲ Automotrice CFF type RBe 4/4 + carrello-pilota tipo BDt - per treni navette nella livrea d'origine verde



SBB-Triebwagen Typ RBe 4/4 + Steuerwagen Typ BDt - für Pendelzüge grün, mit alter Beschriftung

- Motor-car SBB type RBe 4/4 + pilot-car type BDt - for shuttle-trains in green-color with old lettering

- Automotrice CFF type RBe 4/4 + vettore-pilota type BDt - pour trains-navettes - en livrée verte avec inscription ancienne et partie frontale

- ▲ Automotrice CFF type RBe 4/4 + carrello-pilota tipo BDt - per treni navette - nella livrea d'origine verde



SBB-Triebwagen Typ RBe 4/4 + Steuerwagen Typ BDt - für Pendelzüge grün, mit neuem SBB-Logo und roter Stirnfront

- Motor-car SBB type RBe 4/4 + pilot-car type BDt - for shuttle-trains in green-color with old lettering LOGO-SBB and front-sides in red-color

- Automotrice CFF type RBe 4/4 + vettore-pilota type BDt - pour trains-navettes - en livrée verte avec nouvelle décoration LOGO-CFF et partie frontale en couleur rouge

- ▲ Automotrice CFF type RBe 4/4 + carrello-pilota tipo BDt - per treni navette nella nuova livrea verde e cabina rossa



SBB-Triebwagen Typ RBe 4/4 + Steuerwagen Typ BDt - in NPZ-Farbgebung

- Motor-car SBB type RBe 4/4 + pilot-car type BDt - in NPZ liver,

- Automotrice CFF type RBe 4/4 + vettore-pilota type BDt - in livrée NPZ

- ▲ Automotrice CFF type RBe 4/4 + carrello-pilota tipo BDt - nella livrea NPZ

1

320830

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

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

■ *Voyageur-voyageurs CFF type EW-I,  
B/2 class comme voiture-mi-  
médiaire pour les trains de banlieue NPZ  
- in couleurs gris-clair/bleu-foncé*

▲ *Carruzzo passeggeri delle SBB tipo  
EW-I B/2\* classe per treni NPZ nella li-  
vrea grigio chiaro-blù scuro.*

3

320831

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

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

■ *Voyageur-voyageurs CFF type EW-II,  
AB-1./2. class - vert - nuovo alle inscrip-  
zioni con Logo-CFF*

▲ *Carruzzo passeggeri CFF tipo EW-II  
AB 1½/2\* cl. nella livrea d'origine verde.*

2

320832

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

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

■ *Voyageur-voyageurs CFF type EW-II,  
AB-1./2. class - vert - nuova alle inscrip-  
zioni con Logo-CFF*

▲ *Carruzzo passeggeri CFF tipo EW-II  
AB 1½/2\* cl. nella nuova livrea verde.*



1

320830



2

320832

4

163947



3

320831



4

163947



5

163948



5

163948

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

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

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

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

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

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

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

▲ *Confezione contenente 4 carri  
viaggiatori tipo EW-1(B) delle Ferrovie  
private BT.*