

**Modelleisenbahnen
Modeles de chemins
de Fer**



SWISSMADE

Sammelkatalog

G. Keuterman

© Copyright 1986, 1987,
G. Keuterman,
Dingeldeinstraat 16,
NL-7621 XJ BORNE
Niederlande

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks und
der fotomechanischen Wiedergabe vorbehalten.

Vertrieb in der SCHWEIZ: HAG Modelleisenbahnen AG CH-MÖRSCHWILL.

Vertrieb in der BRD: LEMKE Modelleisenbahnvertrieb D-HAAN.

Vertrieb in Italien: LOCODIVISION Modelleisenbahnvertrieb I-TORINO.

Vertrieb in den Niederlanden: G.Keuterman Modeltreinen NL-BORNE.

Druck: PAV-Drukwerk NL-HENGELLO.

HAG

SAMMELKATALOG

Eine komplette Übersicht über die
Produktion der Firma

HAG Modelleisenbahnen AG MÖRSCHWIL

von 1954 bis heute
Spur HO und N

VORWORT zu der 1. Auflage.

Anlässlich der vielen, seitens der Sammler bei mir eingegangenen Fragen, über die verschiedenen HAG-Modelle kam mir der Gedanke, einen Katalog zusammen zu stellen. Das Buch soll eine komplette Übersicht über die Spur HO & N Produktion der Firma HAG von 1954 bis heute bieten.

Mit Absicht sind in diesem Buch keine "Liebhaberpreise" erwähnt, da das die Preise ungewollt erhöht und jeder sollte selbst entscheiden wieviel ein entsprechendes Modell ihm bedeutet.

Die Herstellung dieses Buches verlangte eine umfangreiche Forschungsarbeit die viel Zeit beanspruchte. Die vorliegende Datensammlung basiert auf eigenen Entdeckungen, Gesprächen mit Sammlern und in nicht geringem Maße auf die Hilfe mehrerer Mitarbeiter der firma HAG. Allen, die mir behilflich waren, möchte ich hier meinen Dank aussprechen. Ohne sie wäre das Ziel nicht erreicht worden.

Die Daten in diesem Buch sind nach bestem Wissen zusammengetragen, jedoch schließt das mögliche Fehler nicht ganz aus. Wenn Sie beim Gebrauch den einen oder anderen Fehler entdecken sollten, wäre ich Ihnen sehr verbunden, wenn Sie mir die richtigen Daten mitteilen würden.

Jedes Jahr erfolgt eine Ergänzung nach letzter Sachlage. Im Moment arbeite ich an dem Ergänzungstief über die Vergangenheit von Spur O der Firma HAG.

Gerrit Keuterman

Borne, Mai 1987.

INHALTSVERZEICHNIS & ALLGEMEIN

LOKOMOTIVEN HO & N

PERSONENWAGEN HO

GÜTERWAGEN HO

ZUBEHÖR & VERSCHIEDENES

I

1

1

1

I

LOKOMOTIVE ALLGEMEIN.

STROMABNEHMER.

Bis 1965 Typ A,

d.h. Einfache massive Schleifer, abgerundet, vernickelt.

Ab 1965 bis 1971 Typ B,

d.h. Doppelschleifer, abgerundet, vernickelt.

Ab 1971 Typ C,

Doppelschleifer, von der Firma Sommerfeldt,
jedoch gestanzt und flach, vernickelt.

Ab 1970 Typ D,

Einholmstromabnehmer von Sommerfeldt, schwarz.

Ab 1986 Typ E,

Einholmstromabnehmer von Sommerfeldt, vernickelt.

Ab 1985 Typ Cn, für spur N

Doppelschleifer, von der Firma Sommerfeldt,
gestanzt und flach, vernickelt.

Der Hauptschalter auf dem Lokomotiv Gehäuse war bis 1976 aus einem Guß und ab 1977 ersetzt durch das bisherige Modell das feiner detailliert ist.

Im Allgemeinen kann man sagen, daß bis 1969 die Beschriftung in Relief ausgeführt war. Ab 1970 wurde das durch Siebdruck ersetzt, bis dann ab Ende 1983 im Tamponprint-verfahren gearbeitet wurde. Deswegen sind die Beschriftungen heute sehr fein und dennoch leserlich.

PERSONENWAGEN ALLGEMEIN.

Die Produktion von Personenwagen hat 1958 angefangen. In der ersten Zeit, 1958 bis 1964, war der Wagen schmaler als das heutige Modell und hatte ein abnehmbares Dach.

Die spätere Serie, ab 1964, war breit ausgeführt und Dach und Gehäuse sind nicht trennbar.

Die Bauform ist immer noch gleich, nur die Relief-Beschriftung ist 1969 in Siebdruck umgeändert worden und ab 1983 wird Tampon-print verwendet.

Kurz-nach der Änderung von Relief auf Siebdruck ist auch die UIC Beschriftung gekommen: ± 1970.

Auch die Inneneinrichtung hat sich einige Male geändert, das heißt: bis 1964 war keine Inneneinrichtung da, von 1964 bis 1970 wurde gelber Kunststoff für die Inneneinrichtung verwendet.

Ab 1970 gibt es dann die bisherigen roten und grüne Bänke, die auch aus Kunststoff hergestellt sind.

Der Speisewagen Nr. 405/407 hat eine bewegte Geschichte: Die erste Variante wurde von HAG selbst hergestellt, dann, 1964 kaufte HAG die Speisewagen von der Firma Fleischmann und beendete damit ihre Produktion. Da dieser Speisewagen etwas breiter war als die anderen Wagenmodelle, änderte HAG auch die Breite seiner anderen Personenwagen.

1980 nimmt HAG dann wieder einen eigenen Speisewagen in Produktion, die Breite bleibt jedoch gleich, d.h. in der Breite sind die Wagen nicht masstäblich.

GÜTERWAGEN ALLGEMEIN

Die Produktion von Güterwagen ist in zwei Episoden zu gliedern.

Die erste Episode dauerte von 1954 bis 1973, die zweite von 1977 bis 1985.

In beiden Episoden sind die Modelle gleich, jedoch die Nummerierung wechselt.

Dadurch gibt es Güterwagen verschiedener Art mit der gleichen Artikelnummer.

Über die Beschriftung der ersten Serien sind keine Daten mehr vorhanden, und deshalb ist es möglich, daß die Wagen z.B. von 1954, eine abweichende Beschriftung haben.

Die Kupplung der Güterwagen ist schon vor 1954 aus eigener Entwicklung entstanden.

Jedoch ab 1958 wurde nur die Märklin Original Kupplung geführt, wegen Anspruch auf die Patentrechte durch die Firma Märklin.

Da im Jahre '70 die Patentrechte verjährt waren und die alte Kupplung noch auf Lager war, wurden ab 1970 gleichzeitig eigene auch Märklinkupplungen verwendet.

--

ERKLÄRUNG DER ABKÜRZUNGEN.

CFF =Chemins de Fer Federaux.]
SBB =Schweizerische Bundes-Bahnen.)
FFS =Ferrovie Federali Svizzere.

PRIVATBAHNEN AUF NOMALSPUR

BLS =Bern-Lötschberg-Simplon Bahn.
BT =Bodensee-Toggenburg Bahn.
EBT =Emmenthal-Burgdorf-Thun Bahn.
MO =Martigny-Orsieres.
MThB =Mittel-Thurgau-Bahn.
SMB =Solothurn-Münster-Bahn.
SOB =Süd-Ost-Bahn.
VHB =Vereinigte-Huttwil-Bahnen.
WM =Wohlen-Meisterschwanden Bahn.

TEE =Trans-Europa-Express.
UIC =Union Internationale des Chemins de fer.
Internationaler Eisenbahn Verband.

E-Lok =Elektrische Lokomotive.
Achsanord.=Achsanordnung von dem Original-Modell im
Großbetrieb auf die deutsche Art.
A code =Drei Stirnlampen in "A" Format
d.h. 1 oben und 2 unten.
Guß =Zinkspritzguß.
2. Kl. =Zweite Klasse.
1. Kl. =Erste Klasse.
L.ü.P =Länge über den Puffer in cm.

ACHSANORDNUNG DER LOKOMOTIVE.

Mit Ziffern werden die Laufachsen bezeichnet d.h.

- 1 im Hauptrahmen gelagerte Laufachse.
- 2 Zwei im Hauptrahmen neben einander gelagerte Laufachsen.

Ein ' bedeutet: frei gelagert d.h. Drehgestell.

- 1' = frei gelagerte Laufachse im Drehgestell.
- 2' Zwei frei gelagerte Laufachsen im Drehgestell.

Die Großbuchstaben stehen für die Antriebsachsen.

- A Eine im Hauptrahmen gelagerte Antriebsachse.
- B = Zwei im Hauptrahmen gelagerte Antriebsachsen, die mit einander gekuppelt sind b.z.w. Triebstange.

Die Kombination von einem Großbuchstabe mit einem ' deutet auf eine Antriebsachse die frei gelagert ist.

- A' = Eine Antriebsachse in einem Drehgestell.
- B' = Zwei gekuppelte Antriebsachsen in einem Drehgestell.

Ein Kleinbuchstabe o deutet auf einzeln angetriebene Triebachsen im Hauptrahmen.

- Bo = Zwei im Hauptrahmen einzeln angetriebene Achsen
- Co = Drei im Hauptrahmen einzeln angetriebene Achsen

Die Kombination eines Großbuchstaben mit einem o und einem ' deutet auf Antriebsachse einzeln angetrieben, jedoch in einem Drehgestell.

Co' = Drei im Drehgestell einzeln angetriebene Achsen

LOKOMOTIVEN

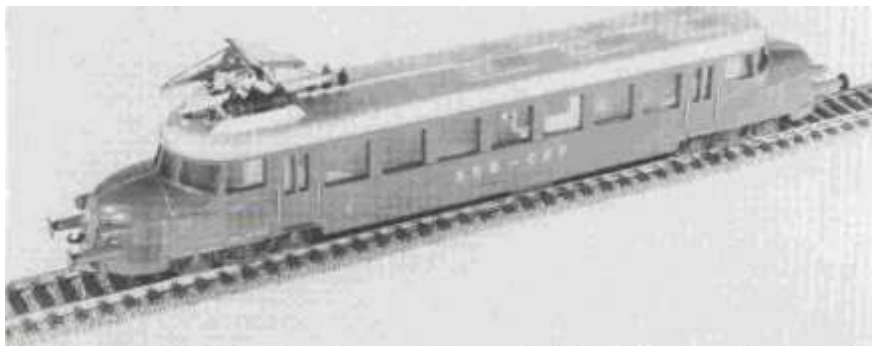
Seite 1

1

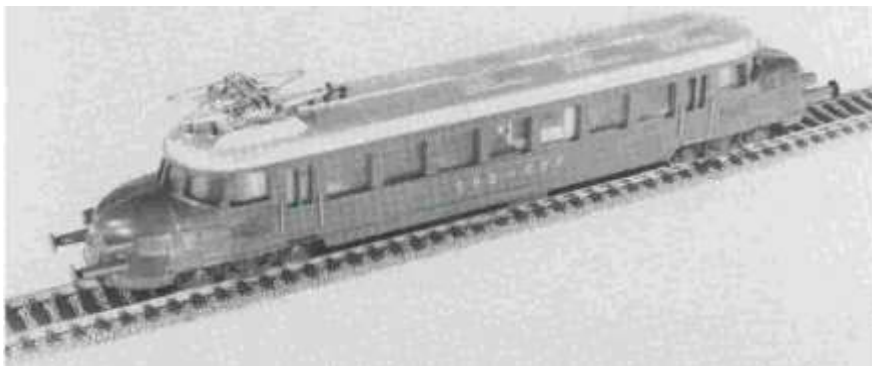
- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 100/A **Triebwagen Baureihe RCe 2/4 Nr. 204 der SBB,**
3. Kl., "ROTER PFEIL", Achsanord. Bo'2'-
Betriebs Nr. 604, Gehäuse und Drehgestelle Gu,
Gehäuse rot, Dach Hellgrau, Drehgestell grau,
Scheibenräder, 1 Stromabnehmer Typ A, vorn &
hinten 2 Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, an der Stirnseiten Zughaken,
hinter den Fenstern undurchsichtige
Cellonscheiben, Aufschrift im Relief "SBB CFF"
silberfarbig "RCe 2/4 604" & "3" nichtfarbig,
Motor mit Walzen-Kollektor-Anker,
über Kardan angetriebenes Drehgestell mit
Haftreifen, Wechselstrom,
L.ü.P. 26 cm.
Lieferzeit 56-58
- 100/B **Wie 100/A,** jedoch ohne Zughaken,
Dach silberfarbig.
Lieferzeit 59-69
- 100/C **Wie 100/B,** jedoch verbesserter Kardan,
Motor mit Scheiben-Kollektor-Anker,
1 Stromabnehmer Typ C.
Lieferzeit 70-72
- 100/D **Wie 100/C,** jedoch halbklare Cellonscheiben
hinter den Fenstern.
Lieferzeit 81-82

LOKOMOTIVEN

Seite 3



100/A



100/C

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|---|
| 101/A | Triebwagen Baureihe RCe 2/4 Nr. 204 der SBB,
3. Kl., "ROTER PFEIL", wie 100/A,
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 56-58 |
| 101/B | Wie 100/B, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 59-69 |
| 101/C | Wie 100/C, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 70-72 |
| 101/D | Wie 100/D, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 82-83 |
| 102/A | Triebwagen Baureihe RCe 2/4 Nr. 204 der SBB,
3. Kl., "ROTER PFEIL", wie 100/A, jedoch für
3 Schienen Gleichstrom [Trix-System].
Lieferzeit 56-58 |
| 102/B | Wie 100/B, jedoch für 3 Schienen Gleichstrom
[Trix-System].
Lieferzeit 59-69 |
| 102/C | Wie 100/C, jedoch für 3 Schienen Gleichstrom
[Trix-System].
Lieferzeit 70-72 |

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

1

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 7

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

120/A E-lok Baureihe Ae 6/6 der SBB,

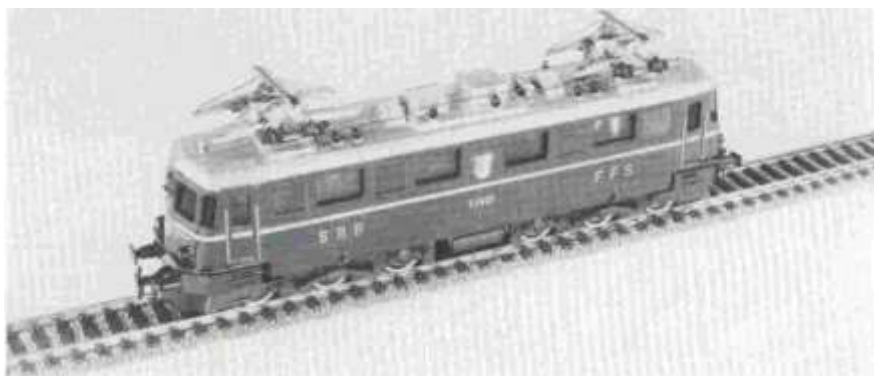
Achsanord. Co'Co'- Gehäuse grün,
Dach silberfarbig, Guß, Aufschrift im Relief
silberfarbig, Betriebs Nr. 11401,
2 Stromabnehmer Typ A, Scheibenräder blank,
3 durch Schnecken angetriebene Achsen,
Haftreifen, Pufferbalken und Rümer am
Drehgestell befestigt,
Stirnlampen wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Motor Vertikal auf den Achsen, Wechselstrom,
L.ü.P. 19.5 cm.
Lieferzeit 57

120/B Wie 120/A, jedoch Antrieb über Zahnräder und
Motor horizontal,
Lieferzeit 58-61

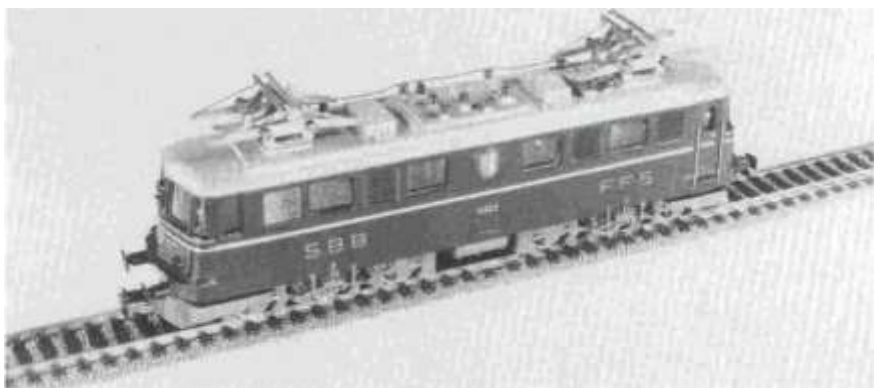
120/C E-lok Baureihe Ae 6/6 der SBB,
wie 120/B, jedoch ganz neue Ausführung von
dieser Lokomotive, Betriebs Nr. 11403,
Gehäuse grün, Guß, Dach silberfarbig,
2 Stromabnehmer Typ B, ein Drehgestell
angetrieben, 6 Haftreifen, Speichenräder,
Pufferbalken am Gehäuse, Puffer
rechteckig, Rümer am Drehgestell, A-code
Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Wechselstrom,
L.ü.P. 20.1 cm.
Lieferzeit 62-67

LOKOMOTIVEN

Seite 9



120/A



120/C

<i>HAG Nr.</i>	<i>BEZEICHNUNG</i>
121/A	E-lok Baureihe Ae 6/6 der SBB, wie 120/A, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 57
121/B	Wie 120/B, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 58-60
121/C	Wie 120/C, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 64-67
122/A	E-lok Baureihe Ae 6/6 der SBB, wie 120/C, jedoch 2 Motoren, beide Drehgestelle angetrieben, Wechselstrom, Lieferzeit 62-64
123/A	E-lok Baureihe Ae 6/6 der SBB, wie 122/A, jedoch Gleichstrom, Lieferzeit 62-64

LOKOMOTIVEN

Seite 11

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 130/A Schienentraktor Baureihe Te 101 der SBB,**
Achsanord. 8, Gehäuse rostbraun,
Dach silberfarbig, Unterbau grau,
Betriebs Nr. Te 101 im Relief nicht farbig,
Gehäuse und Antrieb Guß, 1 Stromabnehmer Typ A,
vorn A-code Stirnlampen in Rangierbeleuchtung
d.h. blau/weiß/weiß jedoch nur Kabinenlampe
beleuchtet, hinten blau/weiß nicht beleuchtet,
hintere Achse angetrieben, Scheibenräder mit
Ge9engewicht, mittels Kuppelstange verbunden,
kein Haftreifen, 3 Schienen Gleichstrom
[Trix-System].
L.ü.P. 8.5 cm.
Lieferzeit 57-66
- 131/A Wie 130/A,** jedoch Gleichstrom
Lieferzeit 57-68
- 131/B Wie 131/A,** jedoch neue Stromabnehmer Typ C,
Lieferzeit 69->
- 132/A Schienentraktor Baureihe Te 101 der SBB,**
wie 131/A, jedoch mit N.M.R.A. Räder,
Lieferzeit 57-66

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

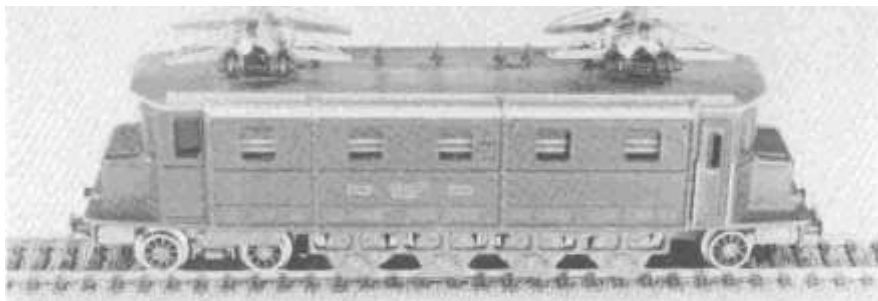
1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 140/A** **E-lok Baureihe Ae 4/7 der SBB,**
Achsanord. 1'D 2' - Gehäuse grün,
Dach: silberfarbig, geschwärtzte Dachränder, Guß,
Betriebs-Nr. 1090, Beschriftung goldfarbig,
2 Stromabnehmer Typ A, rote einfache Dachleitung,
4 angetriebene Achsen in einem Block, Laufachsen
durch Feder auf die Schienen gedrückt für
bessere Laufeigenschaften, rote Speichenräder,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Motor wie Triebwagen 150/A,
Räumer am Gehäuse, Formen der Fa. Bucco & Cibby,
jedoch Schrauben für Gehäusebefestigung
und feste Puffer,
L.ü.P. 18.7 cm.
Lieferzeit 60-61
- 140/8** **Wie 140/A,** jedoch Räumer an Laufgestell
befestigt, an jeder Seite Plattformtreppe mit
blanken metallenen Griffstangen,
2 Stromabnehmer Typ B, Dachleitungen schwarz,
Laufsteg aus Holz auf dem Dachrand,
Lieferzeit 62-64
- 140/C** **Wie 140/B,** jedoch Motor wie Nr. 160,
Anderung am Unterbau wegen besserer
Gewichtsverteilung,
Lieferzeit 65-69

LOKOMOTIVEN

Seite 15

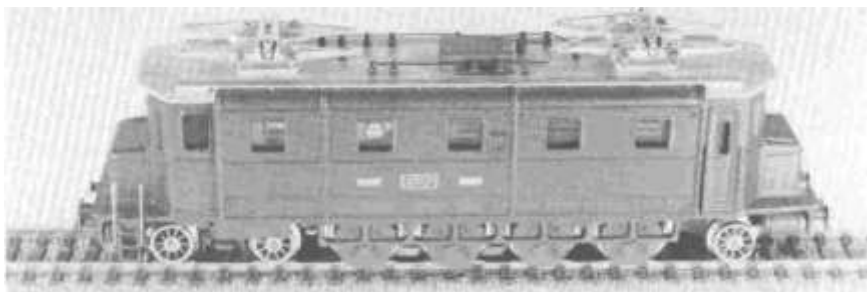


140/A

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|---|
| 140/D | E-lok Baureihe Ae 4/7 der SBB, wie 140/C,
jedoch 3 Achsen im einem Block montiert und
angetrieben, vierte Triebachse mit
einachsigem Laufrad in einem Laufgestell,
Stromabnehmer Typ C, Gehäusebefestigungs-
schraube unter Dachaufbau,
Lieferzeit 70-81 |
| 141/A | E-lok Baureihe Ae 4/7 der SBB, wie 140/A,
jedoch Gleichstrom,
Lieferzeit 60-61 |
| 141/B | Wie 140/B, jedoch Gleichstrom,
Lieferzeit 62-64 |
| 141/C | Wie 140/C, jedoch Gleichstrom,
Lieferzeit 65-69 |
| 141/D | Wie 140/D, jedoch Gleichstrom,
Lieferzeit 70-81 |

LOKOMOTIVEN



140/0

HAG SAMMEL-KATALOG

Seite 18

86-1

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 19

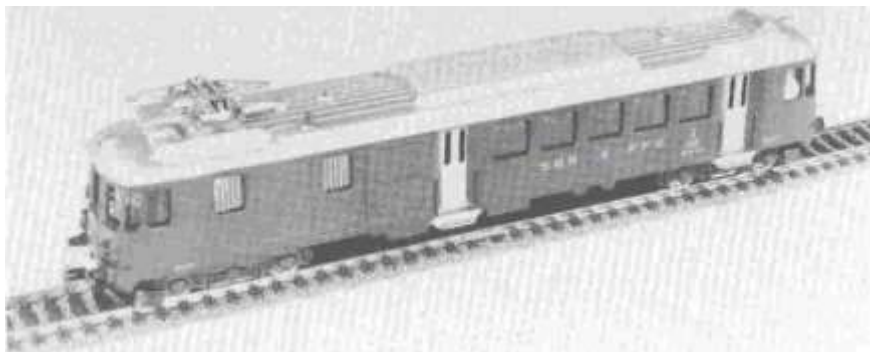
[LEER & RESERVIERT]

1

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 150/A** **Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der SBB, 2. Kl.,**
Gehäuse grün, Dach silberfarbig, Guß,
Betriebs Nr.1408, Aufschrift "BFe 4/4 SBB CFF"
gelb im Relief, Betriebs Nr. 1408 auf Stirnseite
nicht farbig, Drehgestell grau,
1 Stromabnehmer Typ B, Türen silberfarbig,
eingesetzte Fenster, Räumer schwarz,
Drehgestell unter Gepäckteil angetrieben,
Scheibenräder, 4 Haftreifen,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Inneneinrichtung mit
gelben Bänken, Innenbeleuchtung, Wechselstrom,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 66-69
- 150/B** **Wie 150/A,** jedoch Gehäuse rot,
Lieferzeit 66
- 150/C** **Wie 150/A,** jedoch Aufschrift RBe 4/4,
Beschriftung gelb im Siebdruck,
auf der Stirnseite Betriebs Nr. 1408
im Relief nicht farbig, Stromabnehmer Typ B,
Inneneinrichtung mit roten Bänken.
Lieferzeit 69-71
- 150/D** **Wie 150/C,** jedoch Stromabnehmer Typ C,
Lieferzeit 72-85

LOKOMOTIVEN

Seite 21



150/C

1

<i>HAG Nr.</i>	<i>BEZEICHNUNG</i>
151/A	Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der SBB, 2. Kl., wie 150/A, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 66-69
151/B	Wie 150/B, jedoch Gleichstrom, Lieferzeit 66
151/C	Wie 150/C, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 69-71
151/0	Wie 150/0, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 72->

HAG SAMMEL-KATALOG

86-1

LOKOMOTIVEN

Seite 23

[LEER & RESERVIERT]

1

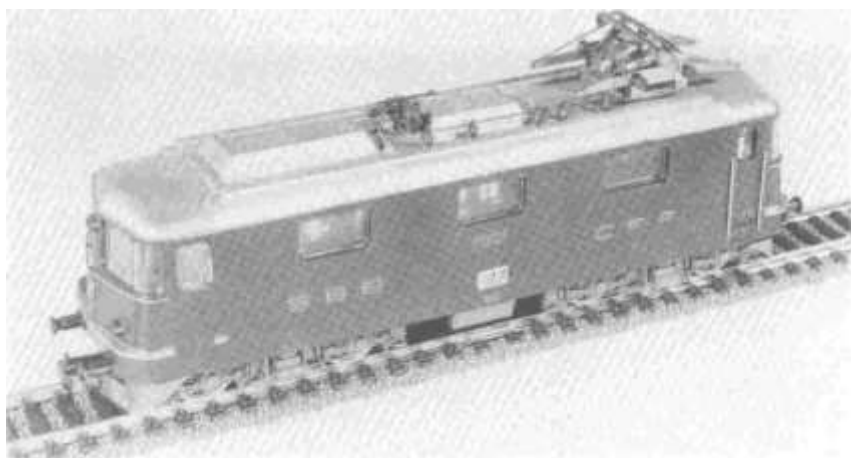
HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 160/A** **E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,**
Gehäuse grün, Dach silberfarbig, Guß, Betriebs-
Nr.11207 & SBB CFF im Relief silberfarbig,
Schilder erhaben mittels Aufkleber, Aufschrift
grob und leserlich in weiß,
3 Fenster im Maschinenraum mit silbernem Rand,
1 Stromabnehmer Typ B,
Motordrehgestell ist eine kompakte Einheit wegen
eines neuen Baukonzeptes, Achsen lagern in
Bronzebüchsen, Speichenräder, 4 Haftreifen,
an dem Boden befestigte Räumler mit Schlitz für
den Zughaken, neben den Türen und an der
Stirnseite Griffstangen aus blankem Draht,
A-code Stirnlampen mit runden Scheinwerfern,
wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Wechselstrom.
L. U. P. 17.5 cm.
Lieferzeit 66-68
- 160/B** **Wie 160/A,** jedoch Relief Trennstich zwischen
Unter- und Oberteil silberfarbig, Unterteil grau,
Betriebs-Nr. 11107, 1 Stromabnehmer Typ B,
Lieferzeit 69-72
- 160/C** **Wie 160/B,** jedoch 1 Stromabnehmer Typ C,
Lieferzeit 72-83
- 160/D** **Wie 160/B,** jedoch weißer, ebener Trennstich
zwischen Unter- und Oberteil, Unterteil grau,
1 Stromabnehmer Typ C,
Lieferzeit 83-85

LOKOMOTIVEN

Seite 25

1



160/A



160/B

<i>HAG Nr.</i>	<i>BEZEICHNUNG</i>
161/A	E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB, wie 160/A, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 66-68
161/B	Wie 160/B, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 69-72
161/C	Wie 160/C, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 72-83
161/0	Wie 160/0, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 83-85

LOKOMOTIVEN

Seite 27

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 162/A **E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,**
Basismodell wie 160/B, Gehäuse rot,
Dach silberfarbig, Unterbau grau, Guß,
Beschriftung Tampondruck silberfarbig,

Betriebs Nr. 11116, ebener weißer Trennstrich
zwischen Unter- und Oberteil, "SBB CFF" in Relief
silberfarbig, Herstellerschild mit leserlicher
Aufschrift, 3 Fenster im Maschinenraum mit
silbernem Rand, 1 Stromabnehmer Typ C,
Motordrehgestell wie Nr. 160, Speichenräder,
4 Haftreifen, an dem Boden befestigte Räumler mit
Schlitz für den Zughaken, neben den Türen und an
der Stirnseite Griffstangen aus blankem Draht,
A-code Stirnlampen mit runden Scheinwerfern
wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Wechselstrom.
L.ü.P. 17.5 cm.
Lieferzeit 86->
- 163/A **E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB, wie 162/A,**
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 86->



162/A

LOKOMOTIVEN

Seite 29

[LEER & RESERVIERT]

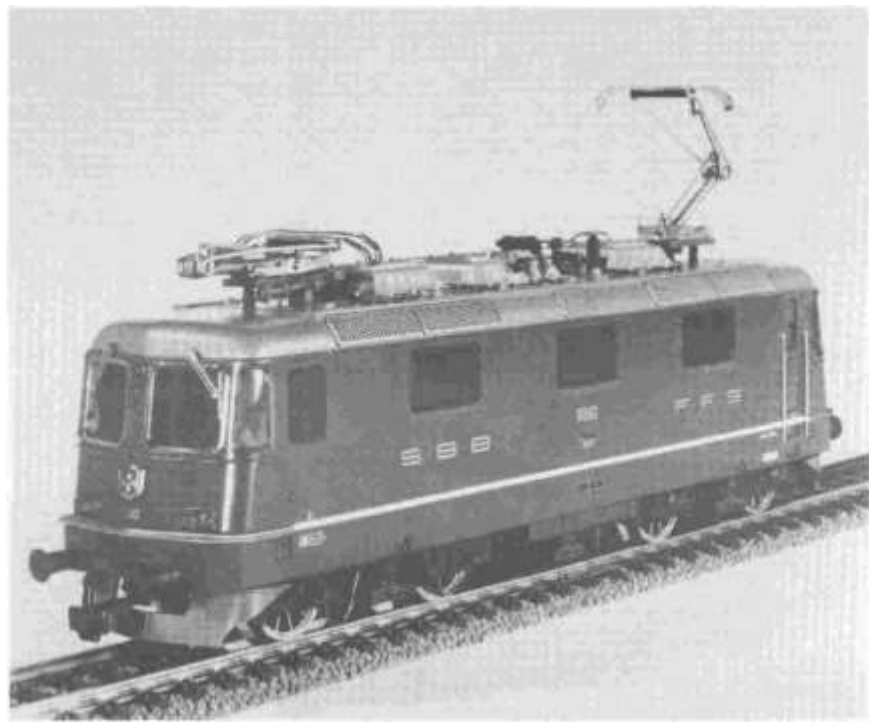
1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

165/A E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,
Achsanord. 80'80' - Gehäuse und Dachaufbau fein

detailliert, Gehäuse und Drehgestelle Guß,
massstäbliche Ausführung, Gehäuse rot,
Dach anthrazitfarbig,
2 Einholmstromabnehmer Typ E,
Unterteil hellgrau, weißer Stich zwischen Unter-
und Oberteil, Betriebs Nr. 11380, Aufschrift
mittels Tampondruck weiß auf grauem Untergrund
und silber auf rot,
Drehgestelle grau, Kunststoff-Räumer,
nachzurüsten mit Original-Kupplung und
Luftschläuchen (no. 511), Federpuffer,
A-code Stirnlampen mit rechteckigen
Scheinwerfern wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Führerhausfenster mit silbernem Rand,
Führerhaus mit Inneneinrichtung,
im Führerhaus I: Lokführer, 3 Fenster im
Maschinenraum mit schwarzem Rand, Umschalter
für Ober/Unterleitung unter Dachlüfter,
neuer elektronischer Fahrtrichtungsumschalter,
Motor wie 160 jedoch schmale Ausführung,
Wechselstrom, L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 86->

166/A E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB, wie 165/A,
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 86->



165/A

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 167/A E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,**
Achsanord. 80'80' - Gehäuse und Dachaufbau fein
detailliert, Gehäuse und Drehgestelle Guß,
massstäbliche Ausführung, Gehäuse grün,
Dach anthrazitfarbig,
2 Einholmstromabnehmer Typ E,
Unterteil hellgrau, weißer Stich zwischen Unter-
und Oberteil, Betriebs Nr. 11372,
Aufschrift mittels Tampondruck weiß auf grauem
Untergrund und silber auf grün,
Drehgestelle grau, Kunststoff-Räumer,
nachzurüsten mit Original-Kupplung und
Luftschläuchen (no. 511), Federpuffer,
A-code Stirnlampen mit rechteckigen
Scheinwerfern wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Führerhausfenster mit silbernem Rand,
Führerhaus mit Inneneinrichtung,
im Führerhaus 1: Lokführer, 3 Fenster im
Maschinenraum mit schwarzem Rand, Umschalter
für Ober/Unterleitung unter Dachlüfter,
neuer elektronischer Fahrtrichtungsumschalter,
Motor wie 160 jedoch schmale Ausführung,
Wechselstrom, L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 86->
- 168/A E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,**
wie 167/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 86->

LOKOMOTIVEN

Seite 33

1



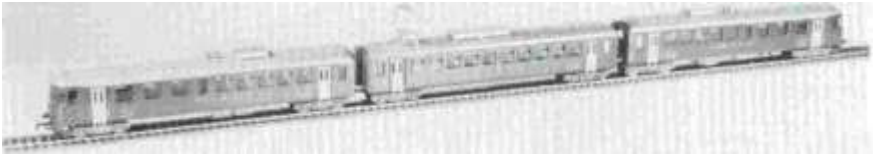
167/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 170/A Triebwagen Baureihe RABDe 12/12 der SBB,**
Modell der "**Goldküstenexpress / Mirage**" der
Strecke Zürich-Rapperswil,
Achsensch. Bo'Bo'-Bo'Bo'-Bo'Bo', dreiteilig,
Basis Modelle für diese Zusammenstellung:
2 Stück 420/B und ein Stück 405/B, d.h.:
420/8 - 405/8 - 420/B, Gehäuse Kunststoff rot,
Dach silberfarbig, 1 Stromabnehmer Typ 8 auf dem
mittleren Wagen, einfache rote Verdrahtung und
zusätzlicher Dachaufbau auf jedem Dachteil,
Drehgestell grau Guß, Motordrehgestell wie 150/A
in einem Steuerwagen 420, Laufdrehgestell wie
420, A-code Stirnlampen und Schlußlicht
wechselweise mit der Fahrtrichtung, gelbe
Inneneinrichtung, Innenbeleuchtung,
Wechselstrom,
L.ü.P. 78 cm.
Lieferzeit 67-69
- 171/A Triebwagen Baureihe RABDe 12/12 der SBB, wie 170/A,**
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 67-69

LOKOMOTIVEN

Seite 35



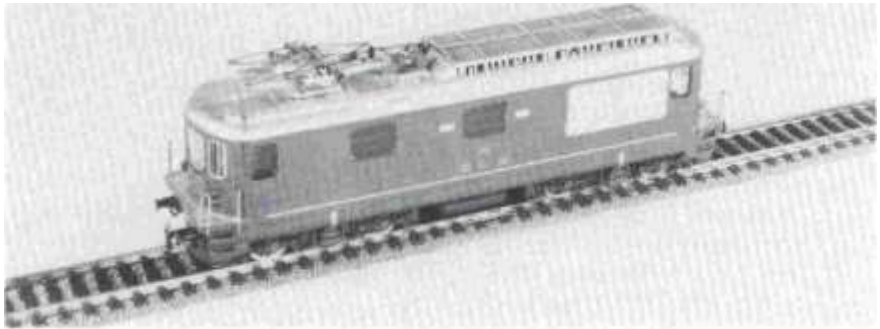
170/A

1

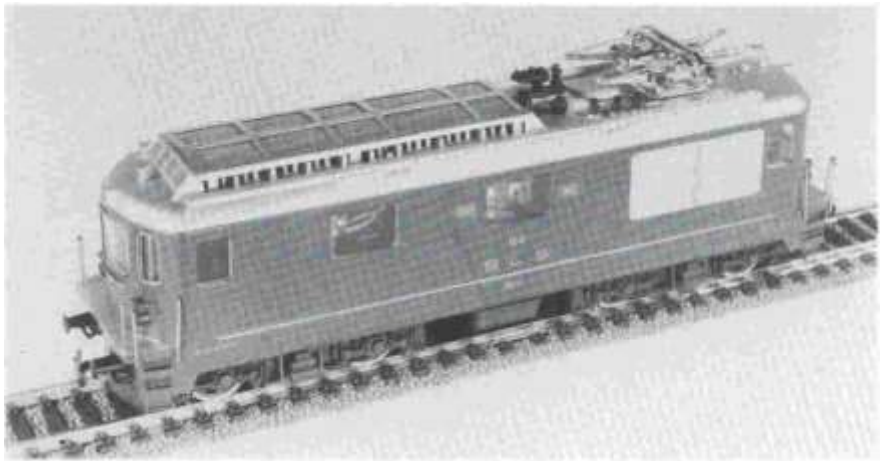
HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 180/A E-lok Baureihe Ae 4/4 der BLS,**
Achsanord. Bo'Bo' ,Gehäuse braun,
Dach silberfarbig, Drehgestell grau,
1 Stromabnehmer Typ C, Gehäuse und Drehgestelle
Guß, Räumler schwarzer Stahl, Aufschrift
"261 & B L S" im Relief silberfarbig,
Betriebs-Nr. 261 auf Stirnseite nicht farbig,
Schilder erhaben angedeutet jedoch nicht
leserlich, einfache Verdrahtung auf dem Dach,
Griffstangen neben Aufstieg aus
blankem Draht, A-code Stirnlampen wechselweise
mit der Fahrtrichtung, Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm
Lieferzeit 70-84
- 180/B E-lok Baureihe Re 4/4 der BLS,**
wie 180/A, jedoch viele Änderungen an dem
Gehäuse, bessere Detaillierung der Verdrahtung
auf dem Dach und Funk-Antenne,
Betriebs Nr. 162 & "BLS" im Relief silberfarbig,
Schilder erhaben, leserlich ausgedruckt in silber,
Betriebs-Nr. auf Stirnseite silberfarbig, gelbe
Beschriftung auf Unterteil in Tampondruck, links
und rechts Schlußlichtgehäuse über den
Stirnlampen, Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm
Lieferzeit 86->

LOKOMOTIVEN



180/A



180/B

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

181/A E-lok Baureihe Ae 4/4 der BLS, wie 180/A,
 jedoch Gleichstrom.
 Lieferzeit 70-84

181/B E-lok Baureihe Re 4/4 der BLS, wie 180/8,
 jedoch Gleichstrom.
 Lieferzeit 86->

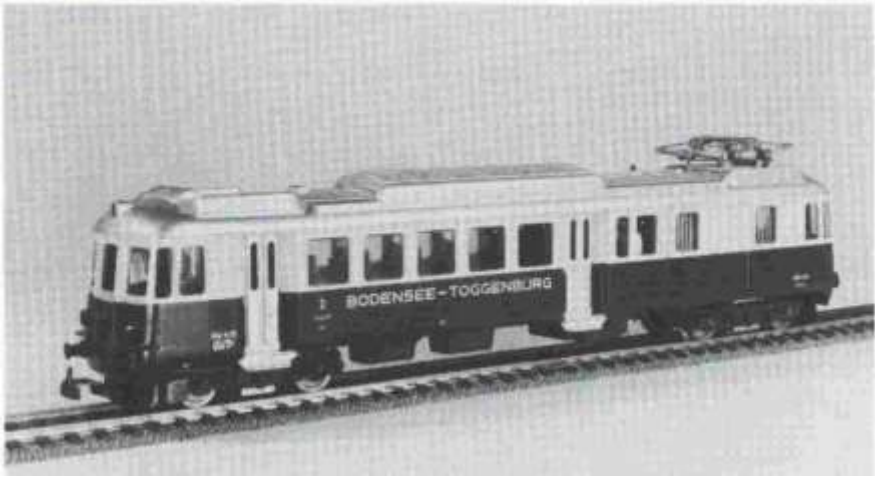
LOKOMOTIVEN

Seite 39

[LEER & RESERVIERT]

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 190/A** **Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der BT, 2. Kl.,**
Achsanord. Bo'Bo'- Basismodell wie 150/C, Guß,
Gehäuse grün/beige, Drehgestelle grau, Türen
silberfarbig, Räumer schwarz, Betriebs-Nr. 52,
Seheibenräder, Aufschrift "BODENSEE-TOGGENBURG"
und Signet BT weiß in Siebdruck, (sind auch
Modelle bekannt mit Beschriftung "Rauchen/
nicht Rauchen" im Relief),
Drehgestell unter Gepäckteil angetrieben,
4 Haftreifen, 1 Stromabnehmer Typ C,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Inneneinrichtung mit grünen
Bänken, Innenbeleuchtung, Wechselstrom,
L. ü. P. 24.3 cm.
Lieferzeit 69-75
- 190/B** **Wie 190/A,** jedoch ganze Beschriftung in
Siebdruck,
Lieferzeit 76->
- 191/A** **Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der BT, 2. Kl.,**
wie 190/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 69-75
- 191/B** **Wie 190/B,** jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 76->

LOKOMOTIVEN



190/B

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 43

[LEER & RESERVIERT]

HAG Nr. BEZEICHNUNG

200/A E-lok Baureihe Re 6/6 der SBB,

Achsanord. Bo'Bo'Bo'- Gelenktyp Lok,

zusammengestellt aus 2 abgesägten Gehäusen von einer Re 4/4 II Nr. 160/B, Gehäuse grün, Dach silberfarbig, Guß, schwarzer Zwischenbalg, 2 Einholmstromabnehmer Typ 0, ein Drehgestell angetrieben, Motorblock wie Nr. 160, A-code Stirnlampen wechselweise mit der Fahrtrichtung, 4 Haftreifen, ohne Betriebs Nr., Wechselstrom.

L.ü.P. 22.4 cm.

Lieferzeit 71-76

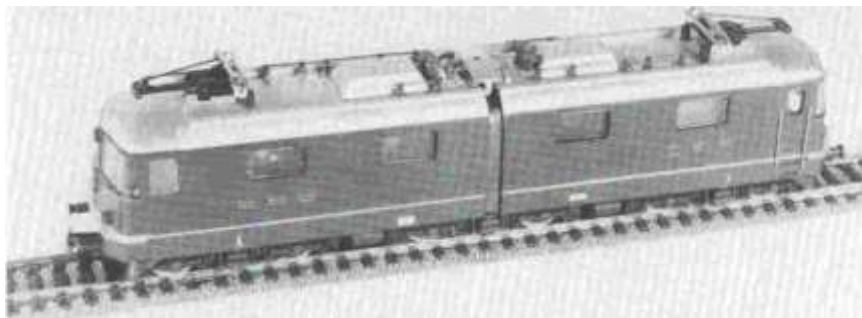
200/B E-lok Baureihe Re 6/6 der SBB,

Achsanord. Bo'Bo'Bo'- Gelenktyp Lok wie 200/A, jedoch ganz neue Ausführung, Guß, Gehäuse grün, Unterteil grau, weißer Trennstrich im Relief zwischen Unter- und Oberteil, Dach silberfarbig, detaillierter Dachaufbau, 2 Einholmstromabnehmer Typ D, fein detaillierte Aufschriften im Siebdruck, Betriebs-Nr. 11602, 2 Wappenschilder liegen bei von Morges & Wolhusen, rechteckige Puffer, A-code Stirnlampen wechselweise mit der Fahrtrichtung, Wechselstrom.

L.ü.P. 22.4 cm.

Lieferzeit 77->

LOKOMOTIVEN



200/A



200/B

<i>HAG Nr.</i>	<i>BEZEICHNUNG</i>
201/A	E-lok Baureihe Re 6/6 der SBB, wie 200/A, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 71-76
201/B	E-lok Baureihe Re 6/6 der SBB, wie 200/B, jedoch Gleichstrom. Lieferzeit 77->

LOKOMOTIVEN

Seite 47

[LEER & RESERVIERT]

1

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 49

[LEER & RESERVIERT]

1

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 51

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr.

BEZEICHNUNG

- 210/A **E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,**
"Swiss Express", Basismodell wie 160/B, Gehäuse
orange mit breitem weißen Band, schmalem weißen
Band am Dachrand, Dach dunkelgrau, Gehäuse und
Drehgestelle Guß, 1 Stromabnehmer Typ C,
silberfarbig SBB Signet auf der Stirnseite,
Betriebs-Nr. 11103 im Relief schwarz auf
Lokseite und auf Stirnseite orange, andere
Aufschriften in Siebdruck,
3 eingesetzte Fenster im Maschinenraum,
blanke Metall-Griffstangen neben den Türen,
vorn durchlaufende Hebel mit gelben Griffen
(im Grossbetrieb für Schnellkupplung),
Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 77
- 210/B **Wie 210/A,** jedoch weißes Band ersetzt,
wie im Großbetrieb, Band in grauem Farbton,
Lieferzeit 77->

LOKOMOTIVEN

Seite 53

HAG Nr. BEZEICHNUNG

211/A E-lok Baureihe Re 4/4 II der SBB,

"Swiss Express", wie 210/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 77

211/B Wie 210/B, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 77->



[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

Seite 55

[LEER & RESERVIERT]

1

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

1

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 220/A** **E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB,**
Achsanord. Bo'Bo', Gehäuse grün,
Dach silberfarbig, 2 Stromabnehmer Typ C,
Gehäuse und Drehgestell Guß,
weiße Aufschrift im Siebdruck, im Relief SBB CFF
& Re4/4 & Betriebs-Nr. 10035 silberfarbig,
erhaben angebrachtes Herstellerschild mit
leserlicher Aufschrift, an der Lokseite 1 Gitter
2 Fenster 1 Gitter, Gitter grün,
Fenster eingesetzt, gelbe Griffstangen neben den
Türen, Griffstangen auf der Stirnseite grün,
Federpuffer, Drehgestell grau, Speichenräder,
Drehgestellumbau und Räumer ein Teil,
Motorblock wie 160 jedoch nach Vorbild kleinere
Räder von 12,3 mm ϕ .
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Wechselstrom, L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 77-78
- 220/B** **Wie 220/A,** jedoch für einen tadellosen Betrieb
auf Weichen mußten größere Speichenräder
montiert werden von 14.2 mm ϕ .
Lieferzeit 78-86
- 221/A** **E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 220/A,**
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 77-86

LOKOMOTIVEN

Seite 59

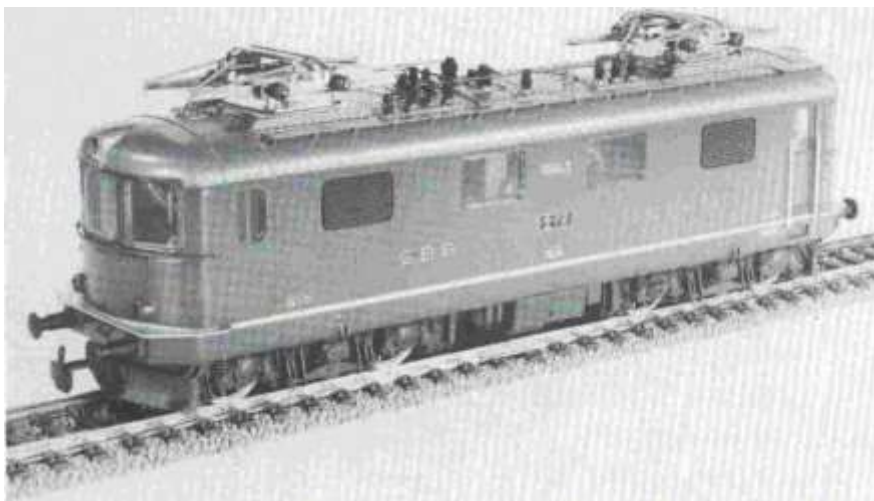


220/A

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|--|
| 222/A | <p>E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB,
 Achsanord. 80'80' - Gehäuse rot,
 Dach silberfarbig, Gehäuse und Drehgestell Guß,
 Unterteil grau, weißer Trennstrich im Relief
 zwischen Unter- und Oberteil, weiße Aufschrift
 im Tampondruck, Betriebs-Nr. 10043,
 "SBB CFF" im Relief silberfarbig,
 Herstellerschild mit leserlicher Aufschrift,
 2 Stromabnehmer Typ C, an Lokseite 1 Gitter
 2 Fenster 1 Gitter, Gitter rot,
 Fenster eingesetzt, Federpuffer,
 gelbe Griffstangen neben den Türen, Griffstangen
 auf der Stirnseite rot,
 Drehgestell grau, Motorblock wie 160,
 Drehgestellumbau und Räumer ein Teil,
 Speichenräder 14.2 mm \diamond.
 A-code Stirnlampen wechselweise mit
 der Fahrtrichtung, Wechselstrom,
 L·ü·P. 17·6 cm.
 Lieferzeit 86-></p> |
| 223/A | <p>E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 222/A,
 jedoch Speichenräder 12.3 mm \diamond.
 Gleichstrom.
 Lieferzeit 86-></p> |

LOKOMOTIVEN

Seite 61

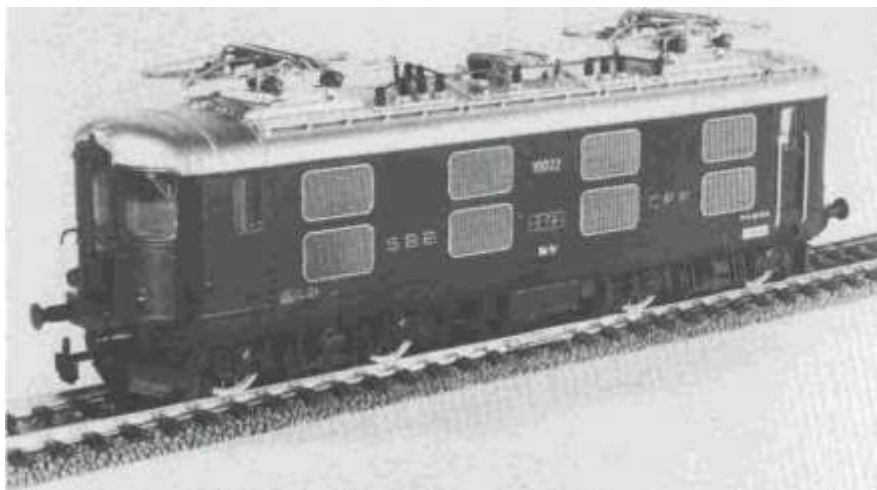


222/A

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 225/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB,**
Achsanord. Bo'Bo', Gehäuse grün, Guß,
Dach silberfarbig, 2 Stromabnehmer Typ C,
Aufschrift "SBB CFF" im Relief, restliches im
Siebdruck, auf der Seite links unten
"Rl Yv 16.4.81 LAUSANNE" Betriebs-Nr. 10018,
an der einen Lokseite 8 silberfarbige Gitter,
an der anderen Seite 4 eingesetzte Fenster,
ebenes Herstellerschild mit leserlicher Aufschrift,
an der Stirnseite Übergangstür, A-code Stirnlampen
wechselweise mit der Fahrtrichtung, Drehgestell grau,
Federpuffer, gelbe Griffstangen neben den Türen,
Drehgestellumbau und Räumler ein Teil, Motorblock
wie 160, Speichenräder 14.2 mm \diamond . Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 83-85
- 225/B Wie 225/A,** jedoch Aufschrift auf der Seite links
unten "Rl Yv 30.10.81 LAUSANNE", Beschriftung in
Tampondruck, Betriebs-Nr. 10022, Lieferzeit 86->
- 226/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 225/A,**
jedoch Speichenräder 12.3 mm \diamond .
Gleichstrom.
Lieferzeit 83-85
- 226/B Wie 225/B,** jedoch Speichenräder 12.3 mm \diamond ,
Gleichstrom.
Lieferzeit 86->

LOKOMOTIVEN

Seite 63



225/B

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

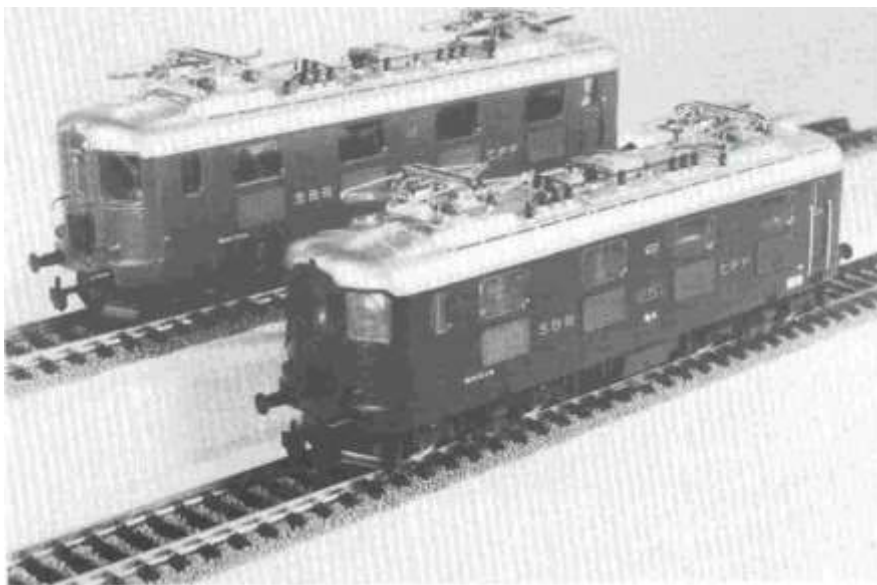
227/A E-lok Baureihe Re 4/4 1 der SBB,
Achsanord. Bo'Bo' - Gehäuse grün,

Dach silberfarbig, Guß, 2 Stromabnehmer Typ C,
Aufschrift "SBB CFF" im Relief,
restliches Tampondruck, Betriebs-Nr. 402, ebenes
Herstellerschild mit leserlicher Aufschrift,
an der einen Lokseite 4 Fenster, an der anderen
Seite 4 Fenster, darunter 4 Gitter, Gitter grün,
eingesetzte Fenster,
an der Stirnseite Übergangstür,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung,
gelbe Griffstangen neben den Türen, Federpuffer,
Drehgestellumbau und Räumler sind ein Teil,
Motorblock wie 160, Speichenräder 14.2 mm \diamond .
Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 85->

228/A E-lok Baureihe Re 4/4 1 der SBB, wie 227/A,
jedoch Speichenräder 12.3 mm \diamond .
Gleichstrom.
Lieferzeit 85->

LOKOMOTIVEN

Seite 65



oben 235/A unten 227/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

230/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB "TEE",
Achsanord. Bo'Bo', Gehäuse rot/beige, Guß, Dach
silberfarbig, 2 Stromabnehmer Typ C,
Betriebs-Nr. 10035, Aufschrift "SBB CFF 10035"
und "Re 4/4" im Relief silberfarbig, auf der
Stirnseite Betriebs-Nr. nicht farbig,
silberfarbiges SBB Signet auf der Stirnseite
mittels beiliegendem Aufkleber, andere
Aufschrift im Siebdruck weiß, Lokseite 1 Gitter
2 Fenster 1 Gitter, eingesetzte Fenster,
Gitter beige, beige Trennstrich in Relief
zwischen Unter- und Oberteil, Unterteil grau,
ebenes Herstellerschild mit leserlicher
Aufschrift, A-code Stirnlampen wechselweise mit
der Fahrtrichtung, Federpuffer,
gelbe Griffstangen aus Draht neben den Türen,
biege Griffstangen an der Stirnseite,
Drehgestellumbau und Räumer ein Teil,
Motorblock wie 160, Speichenräder 14.2 mm\$,
Wechselstrom,
L...P. 17.6 cm.
Lieferzeit 78->

231/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, "TEE",
wie 230/A, jedoch Speichenräder 12.3mm \$,
Gleichstrom.
Lieferzeit 78->

LOKOMOTIVEN

Seite 67



230/A

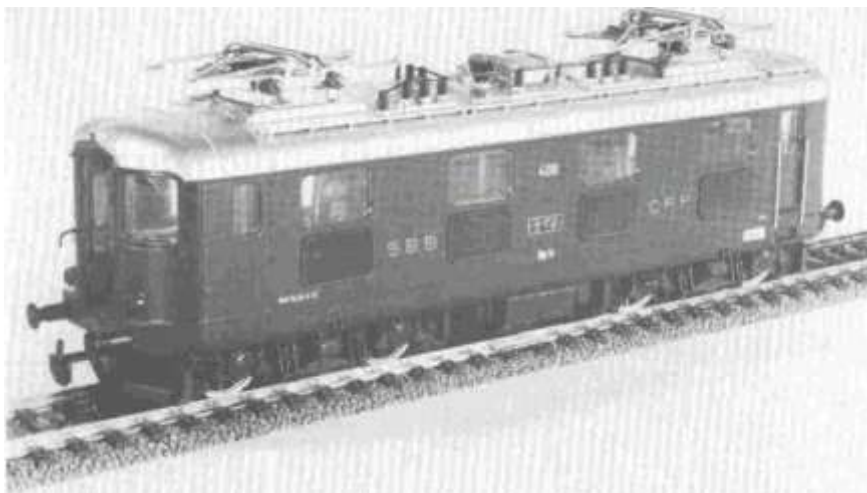
HAG Nr.

BEZEICHNUNG

- 232/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB,**
Achsanord. Bo'Bo', Basismodell wie 227/A, Guß,
Gehäuse blau, Dach silberfarbig,
2 Stromabnehmer Typ C, Betriebs-Nr. 409,
Aufschrift "SBB CFF" im Relief, restliches
Tampondruck, ebenes Herstellerschild mit
leserlicher Aufschrift,
an der einen Lokseite 4 Fenster an der anderen
Seite 4 Fenster, darunter 4 Sitter,
Sitter blau, eingewetzte Fenster,
in der Stirnseite Übergangstür, Federpuffer,
gelbe Griffstangen aus Draht neben den Türen,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Motorblock wie Modell 160,
Speichenräder 14.2 mm\$, Drehgestellumbau und
Räumer ein Teil, Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 85-86
- 233/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 232/A,**
jedoch Speichenräder 12.3 mm\$,
Gleichstrom.
Lieferzeit 85-86

LOKOMOTIVEN

Seite 69



232/A

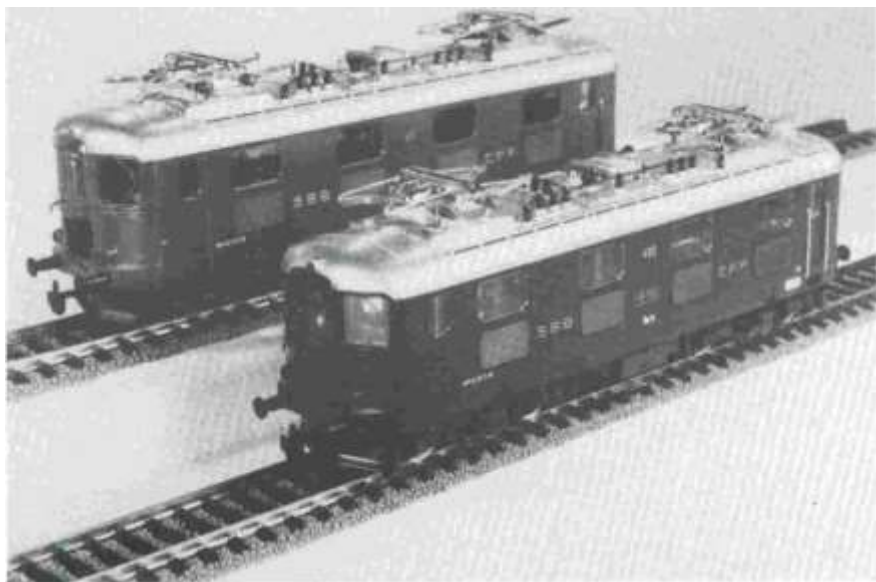
HAG Nr. BEZEICHNUNG

235/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, Achsanord.
Bo'Bo', Modell wie 227/A, Guß, Gehäuse
Linden-grün, Betriebs Nr. 416, Dach
silberfarbig, 2 Stromabnehmer Typ C,
Aufschrift "SBB CFF" im Relief, restliches
Tampondruck, ebenes Herstellerschild mit
leserlicher Aufschrift,
in der Stirnseite Übergangstür, an einer
Lokseite 4 Fenster an der anderen Seite
4 Fenster darunter 4 Gitter in der Farbe der Lok,
eingesetzte Fenster, A-code Stirnlampen
wechselweise mit der Fahrtrichtung, Federpuffer,
blanke Griffstangen aus Draht neben den Türen,
Drehgestellumbau und Räumer ein Teil,
Speichenräder 14.2 mm \diamond .
Motorblock wie Modell 160,
Wechselstrom,
L·ü·P. 17,6 cm.
Lieferzeit 85-86

236/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 235/A,
jedoch Speichenräder 12.3 mm \diamond .
Gleichstrom.
Lieferzeit 85-86

LOKOMOTIVEN

Seite 71



oben 235/A unten 227/A

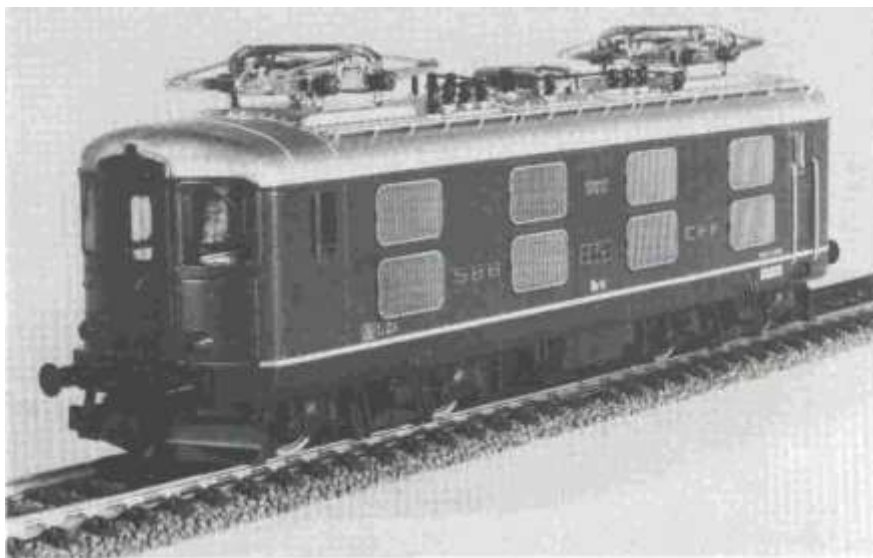
HAG Nr. BEZEICHNUNG

237/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB,
Achsanord. Bo'Bo', Basis Modell wie 225/A,
Guß, Gehäuse rot, Dach silberfarbig,
2 Stromabnehmer Typ C,
Aufschrift "SBB CFF" im Relief, restliches
Tampondruck, Betriebs-Nr. 10010, ebenes
Herstellerschild mit leserlicher Aufschrift,
an der Stirnseite Übergangstür,
an einer Lokseite 8 silberfarbige Gitter an der
anderen Seite 4 eingesetzte Fenster,
A-code Stirnklappen wechselweise mit der
Fahrtrichtung,
Gelbe Griffstangen neben den Türen, Federpuffer,
Drehgestellumbau und Räumer sind ein Teil,
Motorblock wie 160, Speichenräder 14.2 mm◇.
Wechselstrom,
L.ü.P. 17.6 cm.
Lieferzeit 85-86

238/A E-lok Baureihe Re 4/4 I der SBB, wie 237/A,
jedoch Speichenräder 12.3 mm◇.
Gleichstrom.
Lieferzeit 85-86

LOKOMOTIVEN

Seite 73



237/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

240/A E-lok Baureihe Ae 8/8 der BLS,
Achsanord. Bo'Bo'Bo'Bo' - 2 Teilig,

Gehäuse braun, Dach anthrazitfarbig,
Drehgestell grau, Gehäuse und Drehgestelle Guß,
Betriebs-Nr. 273, Beschriftung "BLS" & "273"
im Relief silberfarbig, auf dem Unterteil gelbe
Beschriftung in Siebdruck, Herstellerschild
ist ein Aufkleber mit leserlicher Aufschrift,
Wappenschilder von Bern und Wallis,
auf jedem Teil an der Stirnseite 1
Stromabnehmer Typ C, eingesetzte Fenster,
Gitter silberfarbig, ein Drehgestell angetrieben,
Motorblock wie 160, Speichenräder, Federpuffer,
Räumer Kunststoff, A-code Stirnlampen
wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Zwischenbalg Gummi schwarz, Wechselstrom,
L.ü.P. 35.3 cm.
Lieferzeit 81->

241/A E-lok Baureihe Ae 8/8 der BLS, wie 240/A,
jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 81->

LOKOMOTIVEN

Seite 75



240/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 242/A E-lok Baureihe Ae 8/8 der BLS,**
wie 240/A, jedoch 2 **Drehgestelle mit Motoren,**
Herstellerschild in Tampondruck, leserliche
Aufschrift, Modell ist aufgenommen ins
"Guinness book of Records" wegen Ziehen des
längsten Modelleisenbahn-Zuges,
3 Lokomotiven dieses Typs zogen einen Güterzug
von 1300 Wagen und einer Länge von 213.40 m,
Rekordversuch fand in der Nähe von Brüssel statt,
vom 26. bis 29. September 1985
Lieferzeit 86->
- 243/A E-lok Baureihe Ae 8/8 der BLS,**
wie 242/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 86->

LOKOMOTIVEN

Seite 77

[LEER & RESERVIERT]

1

[LEER & RESERVIERT]

HAG SAMMEL-KATALOG

86-1

LOKOMOTIVEN

Seite 79

[LEER & RESERVIERT]

HAG Nr. BEZEICHNUNG

250/A Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der MW, 2. Kl.,
Achsanord.Bo'Bo', Basis Modell wie 150/C,
Gehäuse und Drehgestell Guß, Gehäuse beige/rot,
Beschriftung und WM Signet weiß im Siebdruck,
Betriebs-Nr. 1, goldfarbige Türen,
Dach silberfarbig, 1 Stromabnehmer Typ C,
A-code Stirnlampen wechselweise mit der
Fahrtrichtung, Inneneinrichtung mit grünen
Bänken, Innenbeleuchtung,
Drehgestell unter Gepäckteil angetrieben,
4 Haftreifen, Scheibenräder,
Drehgestell grau, Räumler und Zughaken hellgrau,
Wechselstrom,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 81->

251/A Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der MW, 2. Kl.,
wie 250/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 81-85

LOKOMOTIVEN

Seite 81



oben 260/A unten 250/A

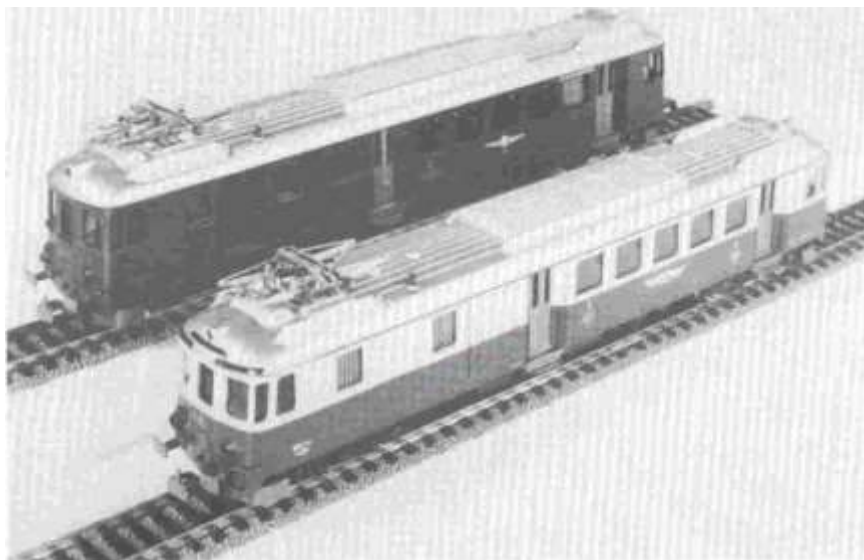
HAG Nr. BEZEICHNUNG

260/A **Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der MO, 2. Kl.,**
Basismodell wie 150/C, Gehäuse und Drehgestell
Guß, Gehäuse rot, Dach silberfarbig,
1 Stromabnehmer Typ C, goldfarbige Türen,
Aufschrift gelb im Siebdruck,
Signet MO ist Abziehbild, Betriebs-Nr. 7,
Drei verschiedene Wappenschilder liegen bei,
1 Stromabnehmer Typ C, A-code Stirnlampen
wechselweise mit der Fahrtrichtung,
Inneneinrichtung mit grünen Bänken,
Innenbeleuchtung, Drehgestell unter Gepäckteil
angetrieben, Scheibenräder, 4 Haftreifen,
Drehgestell grau, Räumler und Zughaken hellgrau,
Wechselstrom,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 84->

261/A **Triebwagen Baureihe BDe 4/4 der MO, 2. Kl.,**
wie 260/A, jedoch Gleichstrom.
Lieferzeit 84-85

LOKOMOTIVEN

Seite 83



oben 260/A unten 250/A

HAG SAMMEL-KATALOG

Seite 84

86-1

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

LOKOMOTIVEN

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr.

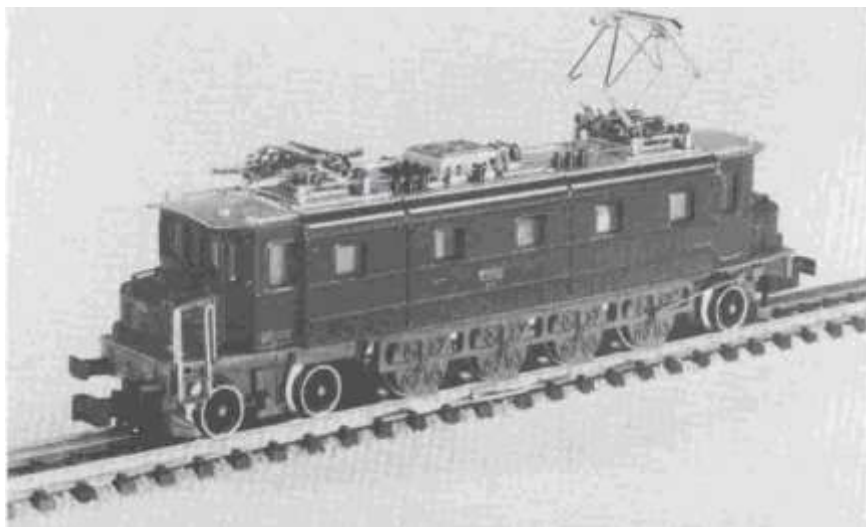
BEZEICHNUNG

800/A <N> **E-lok Baureihe Ae 4/7 der SBB,**
Achsanord. 1'D 2' - Gehäuse Antrieb und

Drehgestell Guß, Gehäuse grün,
Dach silberfarbig, Unterteil grau,
2 Stromabnehmer Typ Cn, gelbe Aufschrift
leserlich im Tampondruck, Betriebs-Nr. 10956,
gelbe Griffstangen neben den Aufstiegstreppen,
4 Achsen, starr montiert und angetrieben,
rechteckige Puffer, A-code Stirnlampen
wechselweise mit der Fahrtrichtung
Gleichstrom, **Spur N,**
L.ü.P. 10.4 cm.
Lieferzeit 84->

LOKOMOTIVEN

Seite 87



800/A

1

HAG SAMMEL-KATALOG

PERSONENWAGEN

86-1

Seite 1

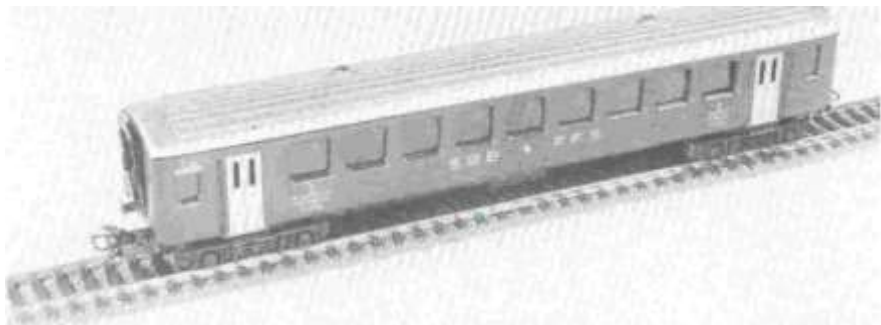
1

HAG Nr.

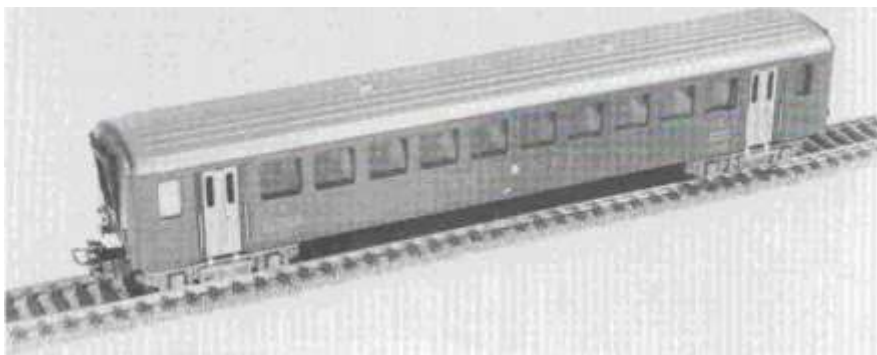
BEZEICHNUNG

- 400/A** **Personenwagen Baureihe EWl B der SBB, 2. Kl.,**
4 Achser, schmales Kunststoff Gehäuse grün mit
gelber Beschriftung im Relief, abnehmbares Dach
silberfarbig mit 2 Dachlüftern, Türen goldfarbig,
Fenster mit Cellonscheiben, ohne
Inneneinrichtung, Batteriekasten in der
Wagenmitte, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß-Drehgestell grau mit Märklin Kupplung und
nicht isolierten Achsen,
L.ü.P. 23.1 cm.
Lieferzeit 58-64
- 400/B** **Wie 400/A,** jedoch Türen silberfarbig.
Lieferzeit 58-64
- 400/C** **Wie 400/A,** jedoch neue Bauform, breite
Ausführung, mit gelber Inneneinrichtung,
Dach nicht trennbar vom Gehäuse,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 64-68
- 400/D** **Wie 400/C,** jedoch rote Ausführung.
Lieferzeit 66

PERSONENWAGEN



400/B



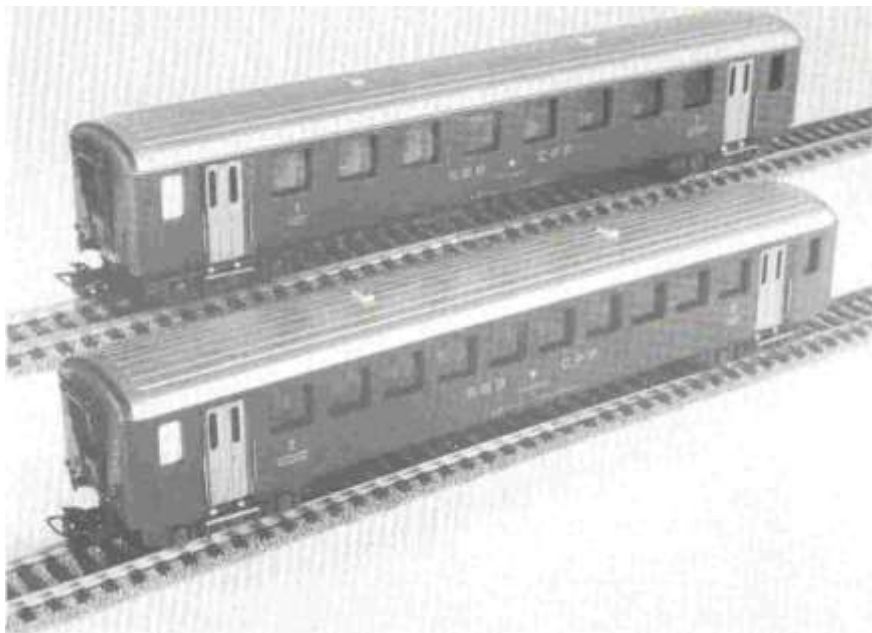
400/C

1

- HAG Nr. *BEZEICHNUNG*
- 400/E** **Personenwagen Baureihe EWl B der SBB, 2. Kl., wie 400/C,** jedoch statt Reliefbeschriftung gelbe UIC Beschriftung in Siebdruck, Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken, Lieferzeit 69->
- 4005/A** **Wie 400/E,** jedoch in "gealterter" Ausführung. Lieferzeit 70-72
- 401/A** **Personenwagen Baureihe EWl B der SBB, 2. Kl., wie 400/E,** jedoch mit isolierten Achsen für Gleichstrombetrieb. Lieferzeit 82->

PERSONENWAGEN

Seite 5



oben 415/C unten 400/E

1

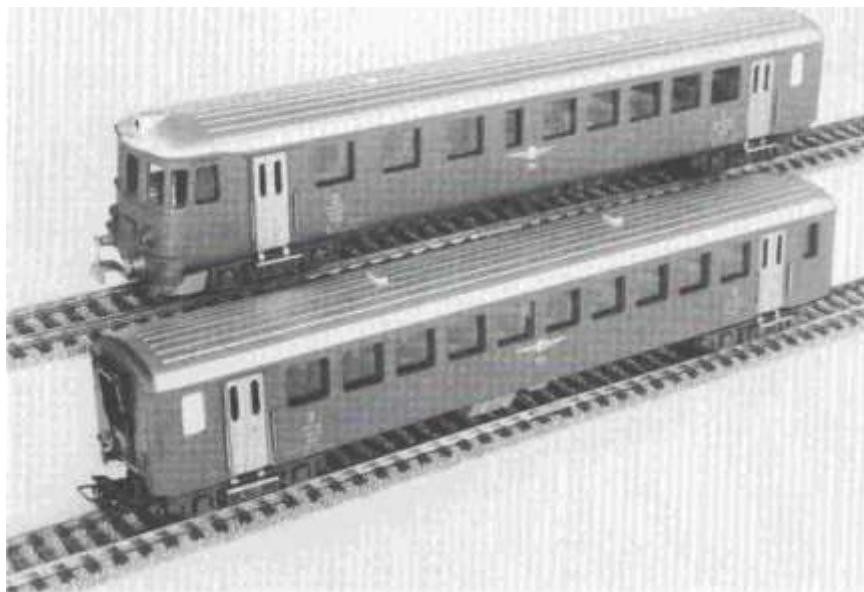
HAG Nr. BEZEICHNUNG

402/A Personenwagen Baureihe 841 der MO, 2. Kl.,
Basismodell wie 400/E, 4 Achser, Kunststoff-
Gehäuse, Gehäuse rot, Dach silberfarbig mit
2 Dachlüftern, Türen goldfarbig,
gelbe Beschriftung in Siebdruck und Signet von
MO Abziehbild in 3 Farben,
Fenster mit Cellonscheiben,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 82-86

403/A Personenwagen Baureihe 841 der MO, 2. Kl.,
wie 402/A, jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84-86

PERSONENWAGEN

Seite 7

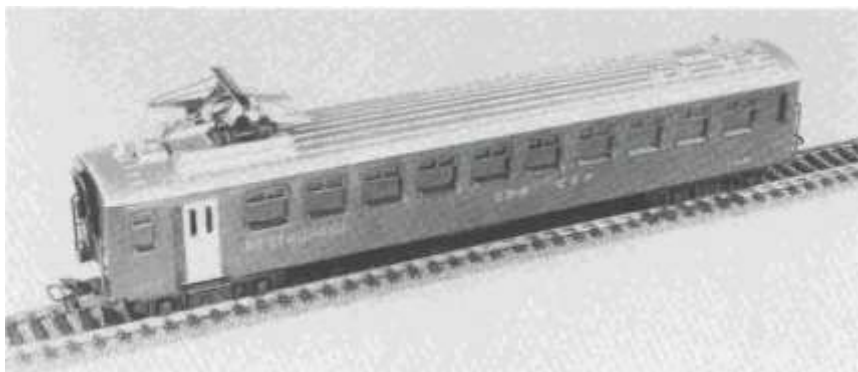


oben 475/A unten 402/A

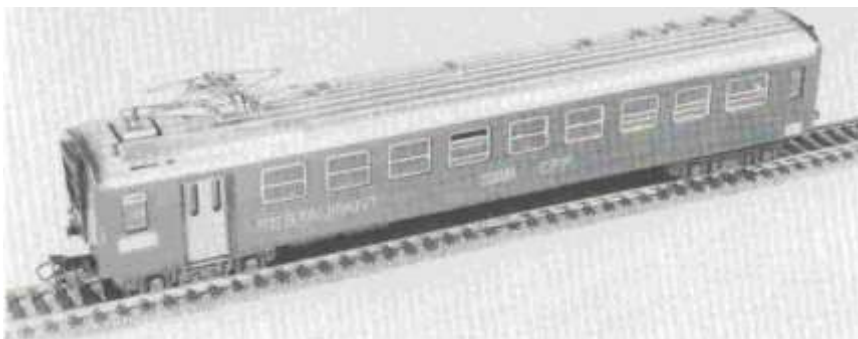
1

- | HAG Nr. | BEZEICHNUNG |
|---------|--|
| 405/A | <p>Speisewagen Baureihe WR der SBB,
4 Achser, schmales Kunststoff-Gehäuse rot,
silberfarbige Beschriftung im Relief,
Türen silberfarbig, auf der Stirnseite rote
Leitern an den Ecken, Dach silberfarbig
abnehmbar ohne Dachlüfter und 1 Stromabnehmer
Typ A über der Tür, Fenster mit roten Pfosten
und mit Cellonscheiben hinterlegt,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 58-64</p> |
| 405/B | <p>Speisewagen Baureihe WR der SBB,
Neues Modell, 4 Achser, breites Kunststoff
Gehäuse rot, silberfarbige Beschriftung im Relief,
ohne Leiter an den Ecken, dieses Modell wurde
von der Firma Fleischmann übernommen,
Dach silberfarbig nicht trennbar mit
8 Dachlüftern und 1 Stromabnehmer Typ B über
der Tür, Türen goldfarbig, eingesetzte Fenster
mit Silberfarbigem Rand,
2 Batteriekästen unter dem Wagenboden neben der
Tür, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 64-66</p> |

PERSONENWAGEN



405/A

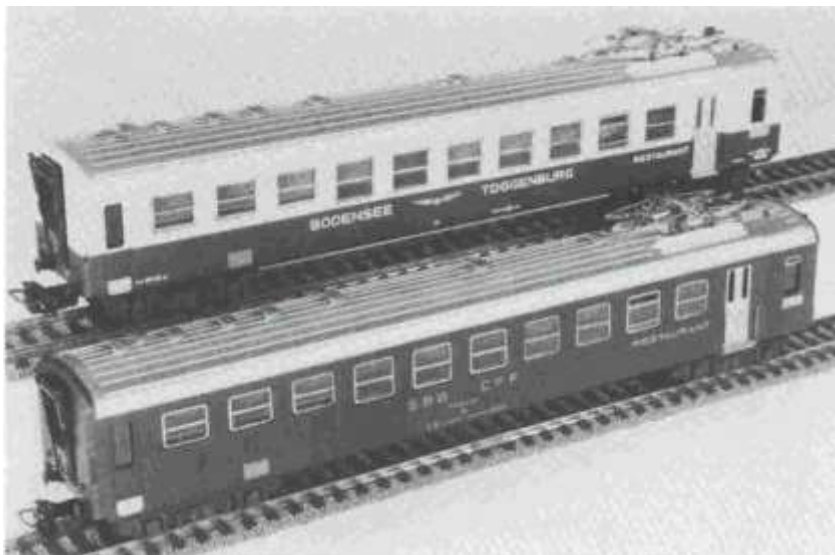


405/B

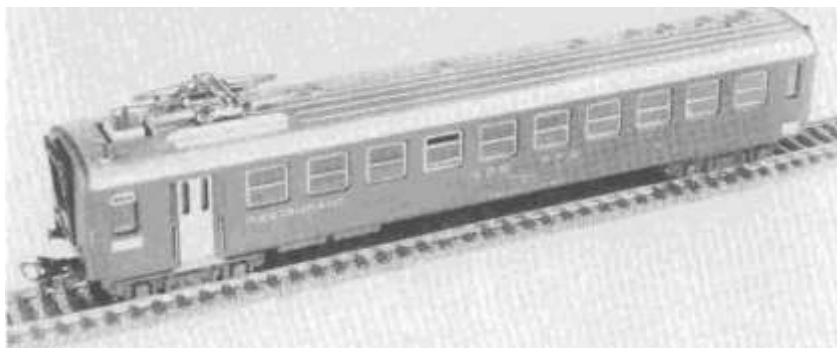
1

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 405/C** **Speisewagen Baureihe WR der SBB, wie 405/B,**
jedoch Türen silberfarbig, eingesetzte Fenster
mit Chromrand,
Lieferzeit 66-69
- 405/D** **Wie 405/C,** jedoch statt Reliefbeschriftung
gelbe UIC Beschriftung im Siebdruck,
1 Stromabnehmer Typ C,
Lieferzeit 69-79
- 405/E** **Wie 405/D,** jedoch eigenes Modell, 3 kleine
Fenster in dem Küchenabteil, 1 Gitter
silberfarbig, Beschriftung in Siebdruck,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 80->
- 406/A** **Speisewagen Baureihe WR der SBB,**
wie 405/E, jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrom betrieb,
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN



oben 407/B unten 405/E



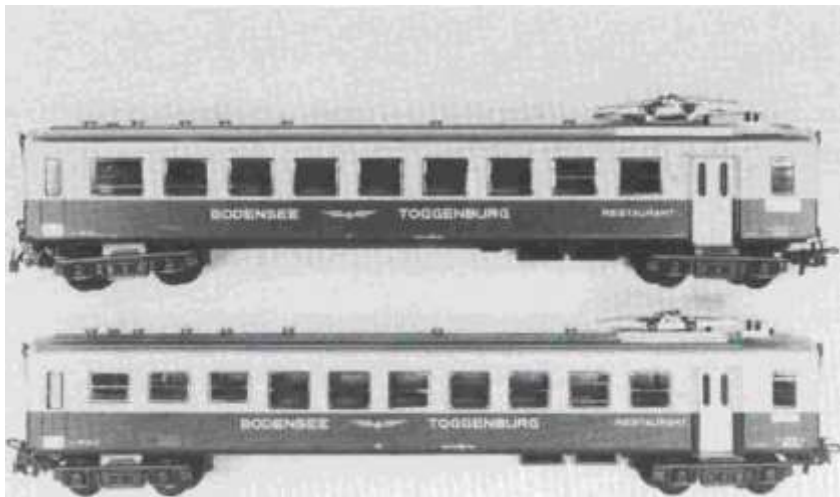
405/E

1

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

- 407/A Speisewagen Baureihe WR der BT,**
Basismodell wie 405/B, 4 Achser, Kunststoff
Gehäuse grün/beige mit weißer Beschriftung
"BODENSEE TOGGENBURG" und BT Signet im Siebdruck,
Dach silberfarbig mit 8 Dachlüftern
und 1 Stromabnehmer Typ C über der Tür,
silberfarbige Türen, eingesetzte Fenster mit
Chromrand, 2 Batteriekästen unter dem Wagenboden
neben der Tür, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Drehgestell grau, Guß, Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 76-79
- 407/B Wie 407/A,** jedoch eigenes Modell, Basismodell
wie 405/0, 3 kleine Fenster in dem Küchenabteil,
1 Gitter silberfarbig, Beschriftung in Siebdruck,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 80->
- 408/A Speisewagen Baureihe WR der BT, wie 407/B,**
jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN



oben 407/A unten 407/B

1

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

- 410/A** **Gepäckwagen Baureihe Dz der SBB,**
4 Achser, Kunststoff Gehäuse, grün mit gelber
Beschriftung "FZ 19120" im Relief, auf der
Stirnseite grüne Leitern an den Ecken,
Dach silberfarbig abnehmbar, Türen für
Dienstraum goldfarbig, bewegliche Schiebetüren
dahinter gelbe Querstange, Batteriekasten
unter Wagenboden, Faltenbalg an den
Stirnseiten, Guß Drehgestell grau mit Märklin
Kupplung, nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 22.1 cm.
Lieferzeit 58-76
- 410/B** **Wie 410/A,** jedoch rote Ausführung.
Lieferzeit 66
- 410/C** **Wie 410/A,** jedoch neue Gußform, ohne Leiter
an den Ecken, gelber UIC Beschriftung in
Siebdruck,
L.ü.P. 22.1 cm.
Lieferzeit 76->

PERSONENWAGEN

Seite 15



410/C

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

4105/A **Gepäckwagen Baureihe Dz der SBB, wie 410/A,**
jedoch in "gealterter" Ausführung.
Lieferzeit 70-72

411/A **Gepäckwagen Baureihe Dz der SBB, wie 410/C,**
jedoch mit isolierten Achsen für
Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN

[LEER & RESERVIERT]

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|---|
| 415/A | Personenwagen Baureihe EW1 Adler SBB, 1. Kl.,
4 Achser, Kunststoff Gehäuse grün,
gelbe Beschriftung im Relief, Dach silberfarbig
mit 2 Dachlüftern, gelbe 1. Klassesstreifen am
Dachrand, Türen goldfarbig, Fenster mit
Cellonscheiben, Inneneinrichtung mit gelben
Bänken, Batteriekasten unter dem Wagenboden,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Ächsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 66-68 |
| 415/B | Wie 415/A, jedoch rote Ausführung.
Lieferzeit 66 |
| 415/C | Wie 415/A, jedoch mit gelber UIC
Beschriftung in Siebdruck, Inneneinrichtung
mit roten und grünen Bänken,
Lieferzeit 69-> |

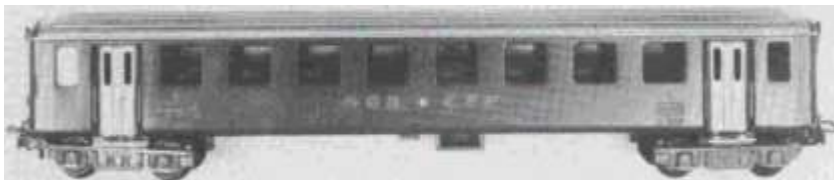
PERSONENWAGEN

Seite 19

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

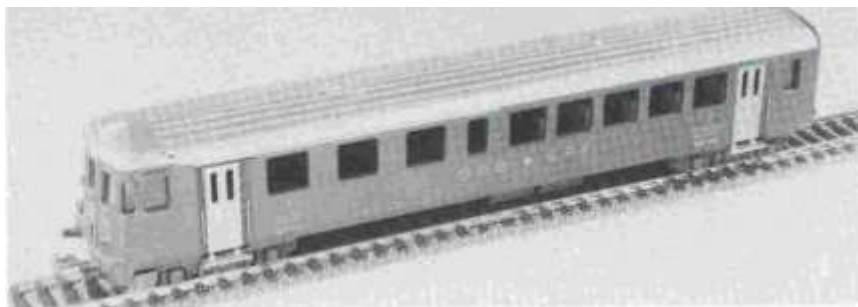
415S/A Personenwagen Baureihe Ew1 A der SBB, 1. Kl.,
wie 415/C, jedoch in "gealterter" Ausführung.
Lieferzeit 70-72

416/A Personenwagen Baureihe Ew1 A der SBB, 1. Kl.,
wie 415/C, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb,
Lieferzeit 84->

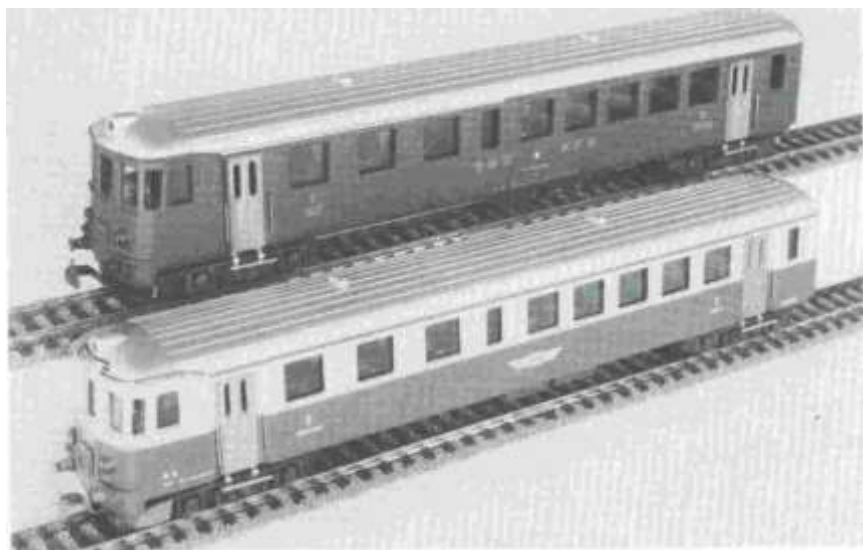


oben 415/C unten 415/A

- HAG Nr. BEZEICHNUNG
- 420/A Steuerwagen Baureihe A8t der SBB, 1. und 2. Kl.,**
4 Achser, Kunststoff Gehäuse, Gehäuse grün mit
gelber Beschriftung "A8t 4 1721" im Relief,
I. Klasse Teil gelbe Streifen am Dachrand,
Dach silberfarbig mit 2 Dachlüftern,
Türen goldfarbig, an der Stirnseite A-code
Stirnlampen mittel, Schiebehebel "umschalten"
nach Schlußlicht, Übergangtür an der Stirnseite,
Faltenbalg an der anderen Seite,
Inneneinrichtung mit gelben Bänken,
Innenbeleuchtung, vorn Zughaken, hinten Märklin
Kupplung, Guß Drehgestell grau,
an der Stirnseite Räumer,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 65-68
- 420/B Wie 420/A,** jedoch rote Ausführung.
Lieferzeit 66
- 420/C Wie 420/A,** jedoch statt Relief Beschriftung
gelbe UIC Beschriftung im Siebdruck,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Lieferzeit 69->
- 420\$/A Wie 420/C,** jedoch in "gealterter" Ausführung.
Lieferzeit 70-72



420/A



oben 420/C unten 470/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 421/A Steuerwagen Baureihe A8t der SBB, 1. und 2. Kl., wie 420/A, 4 Achser, Kunststoff Gehäuse, Gehäuse grün mit gelber Beschriftung "A8t 4 1721" im Relief, 1. Klasse Teil gelbe Streifen am Dachrand, Dach silberfarbig mit 2 Dachlüftern, Türen goldfarbig, an der Stirnseite A-code Stirnlampen mittels Schiebehebel "umschalten" nach Schlußlicht, Übergangtür an der Stirnseite, Faltenbalg an der anderen Seite, Inneneinrichtung mit gelben Bänken, Innenbeleuchtung, vorn Zughaken, hinter Märklin Kupplung, Guß Drehgestell grau, an der Stirnseite Räumer, isolierten Achsen für Gleichstrombetrieb, L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 65-68**
- 421/B Wie 421/A, jedoch rote Ausführung.
Lieferzeit 66**
- 421/C Wie 421/A, jedoch statt Relief Beschriftung gelbe UIC Beschriftung im Siebdruck, Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Lieferzeit 69->**
- 4215/A Wie 421/C, jedoch in "gealterter" Ausführung.
Lieferzeit 70-72**

PERSONENWAGEN

Seite 23

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 425/A Personenwagen Baureihe EWl B der BT, 2. Kl.,**
Basismodell wie 400/E, 4 Achser, Kunststoff
Gehäuse grün/beige mit weißer grobe
Beschriftung "BODENSEE TOGGENBURG" und
Signet BT im Siebdruck, Dach silberfarbig mit
2 Dachlüftern, Türen silberfarbig, Fenster mit
Cellonscheiben, Inneneinrichtung mit roten und
grünen Bänken, Batteriekasten unter
dem Wagenboden, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 69-75
- 425/B Wie 425/A,** jedoch feiner Beschriftung in
Siebdruck
Lieferzeit 76->
- 426/A Personenwagen Baureihe EWl B der BT, 2. Kl.,**
wie 425/B, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN

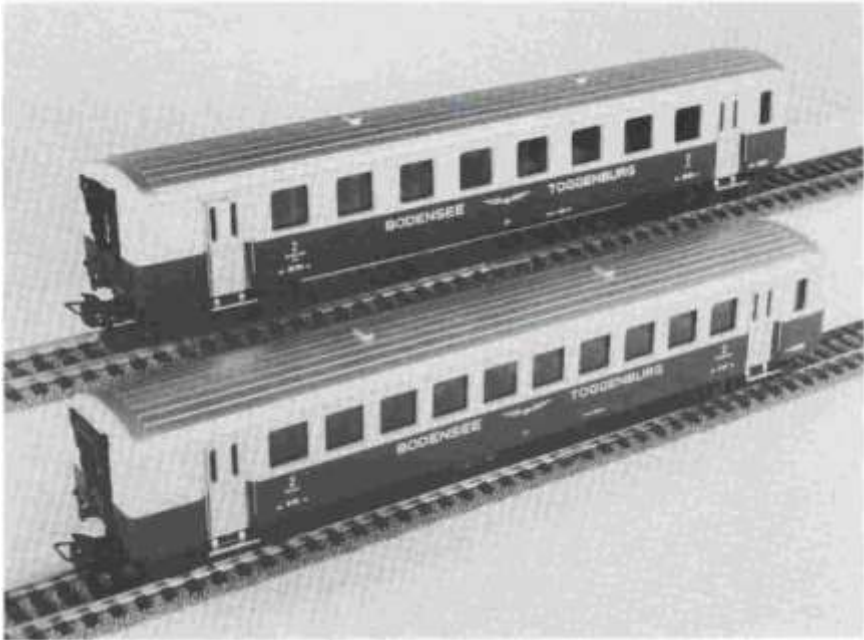


oben 430/B unten 425/B

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

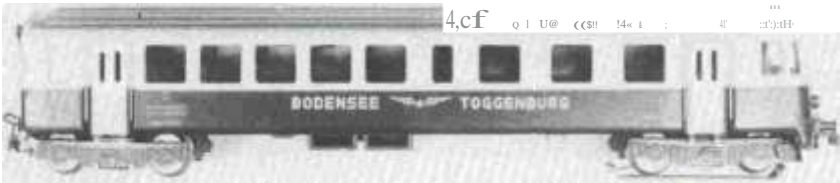
- 430/A** **Personenwagen Baureihe EWL AB der BT, 1. & 2.Kl.,**
Basismodell wie 415/C, 4 Achser,
Kunststoff-Gehäuse grün/beige mit weißer
Beschriftung "BODENSEE TOGGENBURG" und
Signet von BT im Siebdruck, über 1. Klass Teil
gelber Streifen an dem Dachrand,
Dach silberfarbig mit 2 Dachlüftern, Türen
silberfarbig, Fenster mit Cellonscheiben,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Batteriekasten unter dem Wagenboden,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 69-75
- 430/B** **Wie 430/A,** jedoch feiner Beschriftung in
Siebdruck
Lieferzeit 76->
- 431/A** **Personenwagen Baureihe EWL AB der BT, 1. & 2.Kl.,**
wie 430/B, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->



oben 430/B unten 425/B

- | HAG Nr. | BEZEICHNUNG |
|---------|---|
| 435/A | Steuerwagen Baureihe AßT 153 der BT, 1. & 2. Kl.,
Basismodell wie 420/A, 4 Achser, Kunststoff-
Gehäuse grün/beige mit weißer grobe Beschriftung
"BODENSEE TOGGENBURG" und BT Signet im Siebdruck,
Aufschrift "Raucher nicht Raucher" und Betrieb-
Nummer "AßT 1721" in Relief, über der 1. Klass
Teil gelber Steifen am Dachrand, Dach silberfarbig
mit 2 Dachlüftern, Türen silberfarbig, Fenster
mit Cellonscheiben, an der Stirnseite A-code
Stirnlampen mittel Schiebehebel "umschalten"
nach Schlußlicht, Übergangtür an der Stirnseite,
Faltenbalg an der anderen Seite, Inneneinrichtung
mit roten und grünen Bänken, Innenbeleuchtung,
Guß Drehgestell grau, vorn Zughaken und Räumler
hellgrau, hinter Märklin Kupplung, nicht isolierte
Achsen, L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 69-75 |
| 435/B | Wie 435/A, jedoch feiner und richtige
Beschriftung in Siebdruck, Betriebs-No. AßT 153,
Lieferzeit 76-> |
| 436/A | Steuerwagen Baureihe AßT 153 der BT, 1. & 2. Kl.,
wie 435/A, jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb. Lieferzeit 69-> |
| 436/B | Wie 435/B, jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb. Lieferzeit 76-> |

PERSONENWAGEN

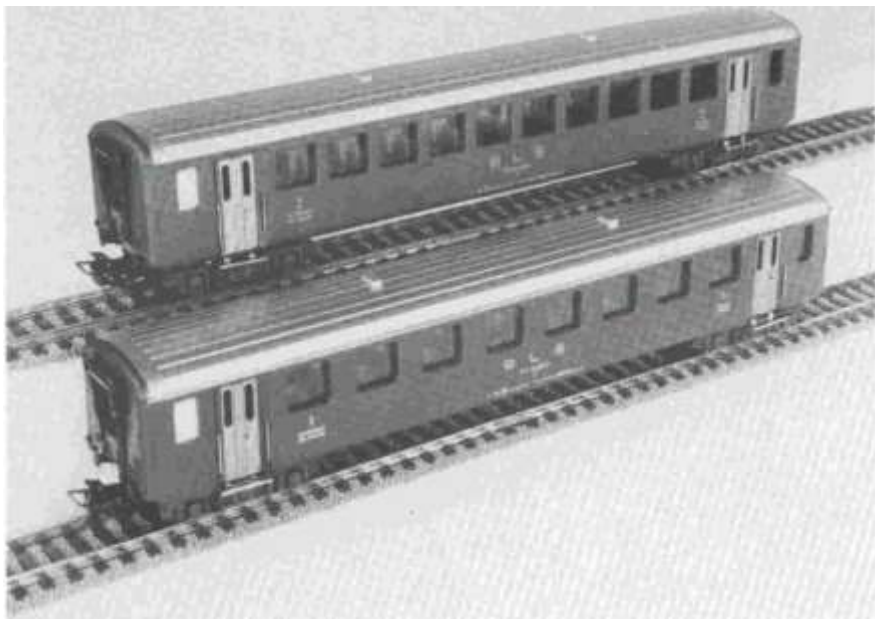


oben 435/B unten 435/A

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 440/A Personenwagen Baureihe EWL B der BLS, 2. Kl.**
Basismodell wie 400/E, 4 Achser, Kunststoff-
Gehäuse grün mit gelbe UIC Beschriftung im
Siebdruck, Türen goldfarbig, Dach
silberfarbig mit 2 Dachlüftern,
Fenster mit Cellonscheiben,
Batteriekasten in der Mitte unter Wagenboden,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 75->
- 441/A Personenwagen Baureihe EWL B der BLS, 2. Kl.,**
wie 440/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN



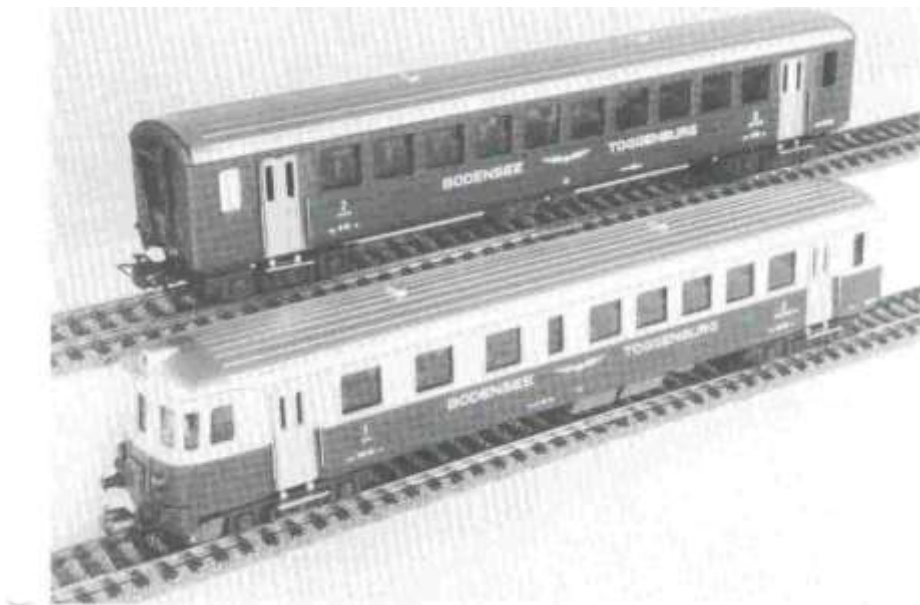
oben 440/A unten 450/A

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 445/A** **Personenwagen Baureihe EWl B der BT, 2. Kl.,**
Basismodell wie 400/E, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse grün mit weißer Beschriftung
"BODENSEE TOGGENBURG" und BT Signet im Siebdruck,
Türen silberfarbig, Dach mit 2 Dachlüftern
silberfarbig, Fenster mit Cellonscheiben,
Batteriekasten in der Mitte unter Wagenboden,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 76->
- 446/A** **Personenwagen Baureihe EWl B der BT, 2. Kl.,**
wie 445/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

PERSONENWAGEN



oben 445/A unten 435/B

1

[LEER & RESERVIERT]

[LEER & RESERVIERT]

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 450/A Personenwagen Baureihe EW1 Adler BLS, 1. Kl.,**
Basismodell wie 415/C, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse grün mit gelber
UIC Beschriftung und BLS im Tampondruck,
gelbe 1. Klasse Steifen am Dachrand, Dach mit 2
Dachlüftern silberfarbig, Türen goldfarbig,
Fenster mit Cellonscheiben,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Batteriekasten in der Mitte unter dem
Wagenboden, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 85->
- 451/A Personenwagen Baureihe EW1 B der BLS, 1. Kl.,**
wie 450/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 85->

PERSONENWAGEN

Seite 37



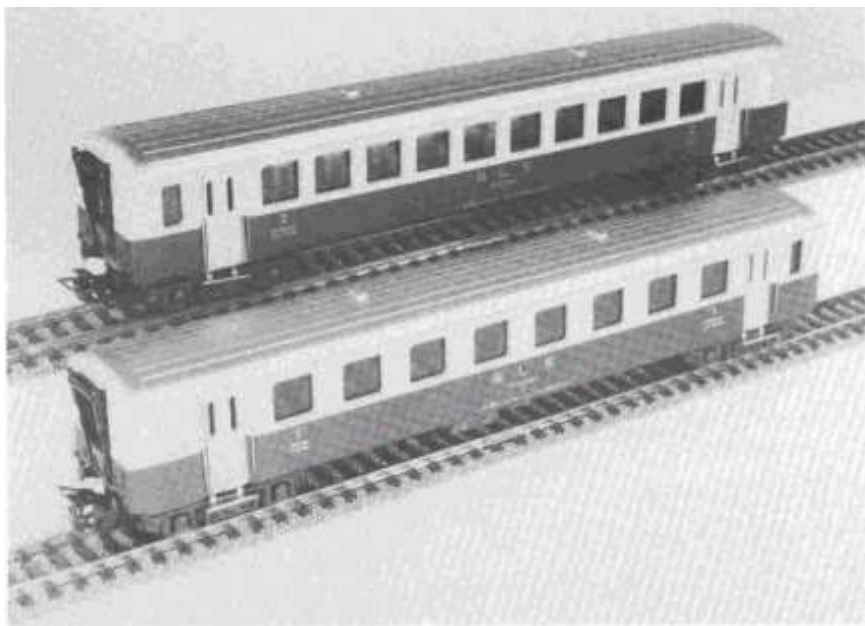
oben 440/A unten 450/A

1

HAG Nr.

BEZEICHNUNG

- 455/A Personenwagen Baureihe EWL B der BLS, 2. Kl.,**
Basismodell wie 400/E, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse blau/beige mit gelber
UIC Beschriftung und BLS im Siebdruck,
Dach mit 2 Dachlüftern silberfarbig, Türen
silberfarbig, Fenster mit Cellonscheiben,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Batteriekasten ,n der Mitte unter dem
Wagenboden, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 77->
- 456/A Personenwagen Baureihe EWL B der BLS, 2. Kl.,**
wie 455/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84->

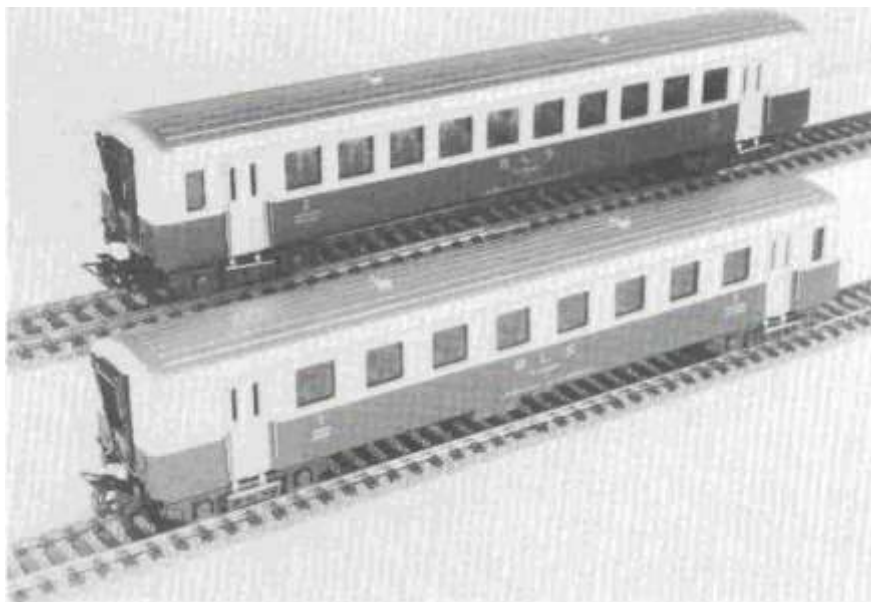


oben 455/A unten 460/A

- | HAG Nr. | BEZEICHNUNG |
|---------|---|
| 460/A | <p>Personenwagen Baureihe EWL Adler BLS, 1. Kl.,
Basismodell wie 415/C, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse blau/weiß mit gelber
VIC Beschriftung und "BLS" im Siebdruck,
Dach mit 2 Dachlüftern silberfarbig,
Türen silberfarbig, gelber 1.Kl. Streifen am
Dachrand, Fenster mit Cellonscheiben,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Batteriekasten in der Mitte unter dem
Wagenboden, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierten Achsen,
L.ü.P. 23.5 cm.
Lieferzeit 77-></p> |
| 461/A | <p>Personenwagen Baureihe EWL Adler BLS, 1. Kl.,
wie 460/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84-></p> |

PERSONENWAGEN

Seite 41



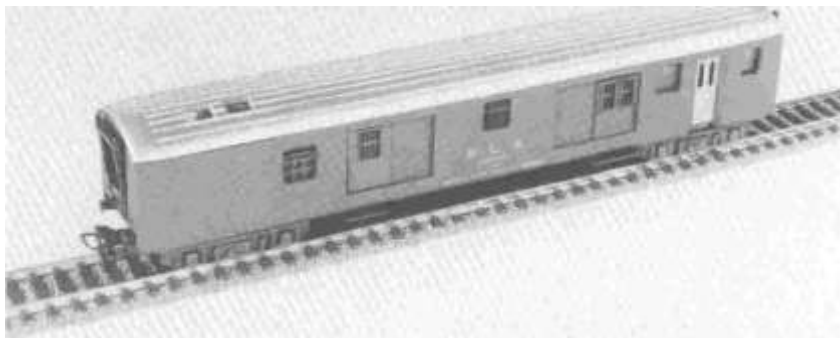
oben 455/A unten 460/A

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|--|
| 465/A | Gepäckwagen Baureihe Dz der BLS,
Basismodell wie 410/C, 4 Achser, Kunststoff
Gehäuse grün mit gelber UIC Beschriftung und
"BLS" im Siebdruck, goldfarbige Dienstraumtüren,
beweglichen Schiebetüren dahinter gelbe
Querstange, Dach silberfarbig,
Batteriekasten in der Mitte unter dem
Wagenboden, Faltenbalg an den Stirnseiten,
Guß Drehgestell grau mit Märklin Kupplung,
nicht isolierten Achsen,
L.ü.P. 22.1 cm.
Lieferzeit 83-> |
| 466/A | Gepäckwagen Baureihe Dz der BLS, wie 465/A,
jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84-> |

PERSONENWAGEN

Seite 43



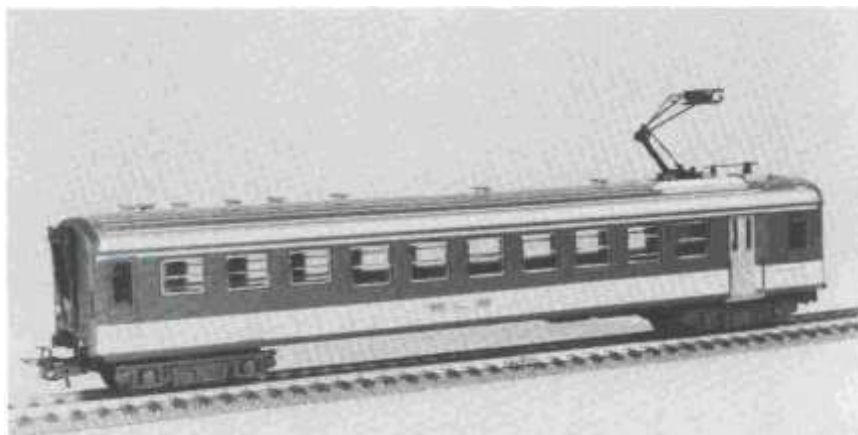
465/A

1

- | HAG Nr. | BEZEICHNUNG |
|---------|---|
| 467/A | Speisewagen Baureihe WR der BLS,
Basismodell wie 405/0, 4 Achser, Kunststoff
Gehäuse blau mit breitem weißem Streifen unter
und schmale Streifen über dem Fenster,
UIC Beschriftung und "BLS" blau im Tampondruck,
Türen goldfarbig, Dach silberfarbig mit 8
Dachlüftern und 1 Einholmstromabnehmer Typ D
über den Türen, einsetztes Fenster mit
Chromrand, 2 Batteriekästen unter dem
Wagenboden neben der Tür,
Faltenbalg an den Stirnseiten,
Drehgestell grau Guß mit Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.6 cm.
Lieferzeit 84-86 |
| 468/A | Speisewagen Baureihe WR der BLS, wie 467/A,
jedoch mit isolierten Achsen
für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 84-> |

PERSONENWAGEN

Seite 45



467/A

1

HAG Nr.

BEZEICHNUNG

- 470/A Steuerwagen Baureihe Bt 11 der WM, 2. Kl.,**
Basismodell wie 420/C, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse, Gehäuse rot/hellgrau,
weiße Beschriftung und WM Signet im Siebdruck,
roter Streifen neben dem Dachrand,
Dach silberfarbig mit 2 Dachlüftern,
Türen goldfarbig, an der Stirnseite A-code
Stirnlampen mittels Schiebehebel "umschalten"
nach Schlußlicht, Übergangstür an der Stirnseite,
Faltenbalg an der anderen Seite,
Inneneinrichtung mit roten und grünen Bänken,
Innenbeleuchtung, 2 Batteriekasten in der Mitte
unter dem Wagenboden,
vorn Räumer und Zughaken hellgrau,
hinten Märklin Kupplung, Guß Drehgestell grau,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 79->
- 471/A Steuerwagen Baureihe Bt 11 der WM, 2. Kl.**
wie 470/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 79->

PERSONENWAGEN



oben 420/C unten 470/A

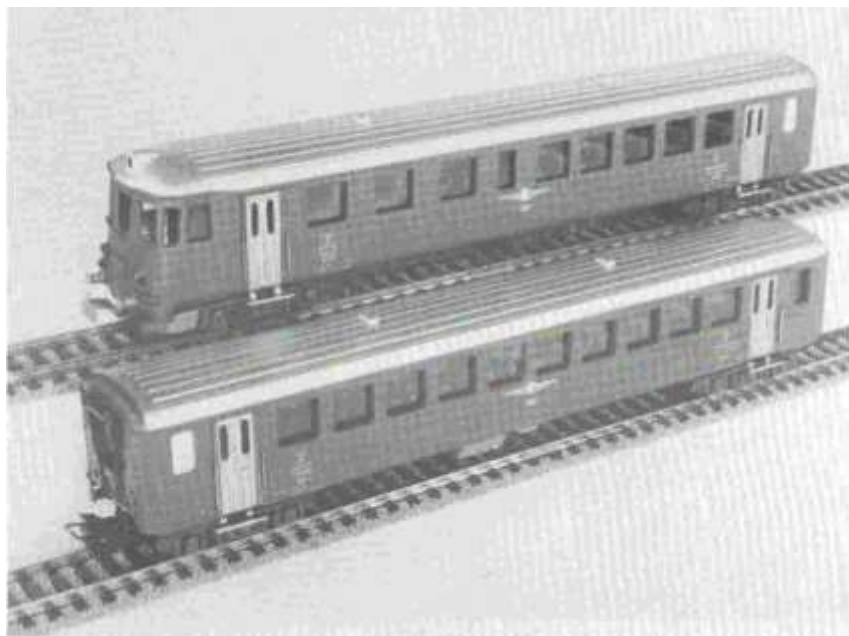
1

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

- 475/A Steuerwagen Baureihe Bt 33 der MO, 2. Kl.,**
Basismodell wie 420/C, 4 Achser,
Kunststoff Gehäuse rot, gelbe Beschriftung
im Siebdruck und Signet von MO Abziehbild in
3 Farben, Dach silberfarbig mit 2 Dachlüftern,
Türen goldfarbig, Fenster mit Cellonscheiben,
an der Stirnseite A-code Stirnlampen mittels
Schiebehebel "umschalten" nach Schlußlicht,
Übergangstür an der Stirnseite, Faltenbalg an
der anderen Seite, Inneneinrichtung mit roten
und grünen Bänken, Innenbeleuchtung,
2 Batteriekästen in der Mitte unter dem
Wagenboden, vorn Räumler und Zughaken hellgrau,
hinten Märklin Kupplung, Guß Drehgestell grau,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 24.3 cm.
Lieferzeit 83-86
- 476/A Steuerwagen Baureihe Bt 33 der MO, 2. Kl.,**
wie 475/A, jedoch mit isolierten
Achsen für Gleichstrombetrieb.
Lieferzeit 83->

PERSONENWAGEN

Seite 49

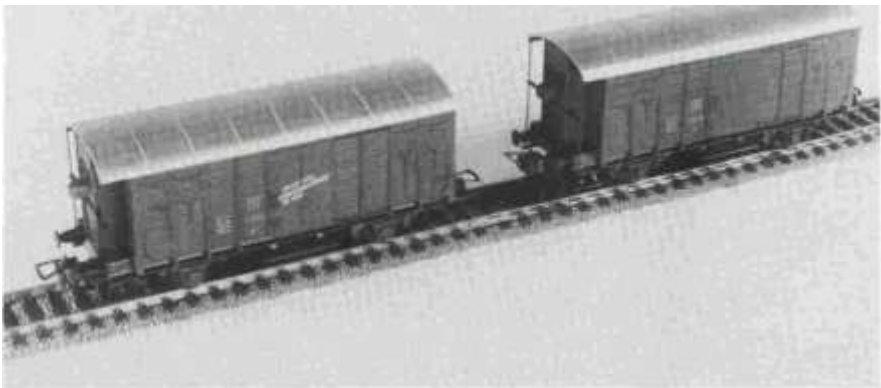


oben 475/A unten 402/A

1

GÜTERWAGEN

HAG Nr.	BEZEICHNUNG
300/A	Niederbordwagen, 2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß, Boden schwarz, Radblende grau, Beschriftung im Relief silberfarbig HAG/Märklin Kupplung, nicht isolierte Achsen, L. ü.P. 10.5 cm. Lieferzeit 54-73
300/B	Wie 300/A, jedoch graue Ausführung Lieferzeit 54-73



300/D - 300/C

GÜTERWAGEN

Seite 3

- HAG Nr. *BEZEICHNUNG*
- 300/C** **Gedeckter Güterwagen, Baureihe K3 der SBB,**
2 Achser, Guß, braun, Boden schwarz,
Radblende grau, mit Bremserhaus, Dach
silberfarbig, Beschriftung "SBB/CFF 43216" in
Relief silberfarbig, nicht isolierte Achsen,
HAG/Märklin Kupplung,
L...P. 11.5 cm.
Lieferzeit 77-81
- 300/D** **Wie 300/C,** jedoch neben der Relief-
beschriftung, auf den Türen in gelb:
"pour vos marchandises le rail" an der einen
Seite, an der anderen Seite "für Güter die Bahn"
in Siebdruck,
Lieferzeit 82-84
- 300/E** **Wie 300/C,** jedoch neben der Relief-
beschriftung, auf den Türen in gelb:
"chi dice merci dice ferrovia"
an der einen Seite, an der anderen Seite
"für Güter die Bahn" in Siebdruck,
Lieferzeit 82-84

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|---|
| 305/A | Niederbordwagen,
Modell wie 300/A, jedoch mit Bremserhaus,
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung in Relief silberfarbig,
nicht isolierte Achsen,
HAG/Märklin Kupplung,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73 |
| 305/B | Wie 305/A, jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73 |



305/C

GÜTERWAGEN

Seite 5

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 305/C Gedeckter Güterwagen Baureihe K3 der SBB,**
2 Achser, mit Plattform und Geländer, braun,
Guß, Boden schwarz, Radblende grau,
Dach silberfarbig, Beschriftung "SBB/CFF 43216"
im Relief silberfarbig, auf den Türen in gelb:
"pour vos marchandises le rail"
an der einen Seite, an der anderen Seite
"für Güter die Bahn" in Siebdruck,
nicht isolierte Achsen,
HAG/Märklin Kupplung,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 83-84
- 305/D Gedeckter Güterwagen, wie 305/C,**
jedoch Beschriftung auf den Türen in gelb:
"chi dice merci dice ferrovia" an der einen
Seite, an der anderen Seite
"für Güter die Bahn" in Siebdruck,
Lieferzeit 83-84



HAG Nr. BEZEICHNUNG

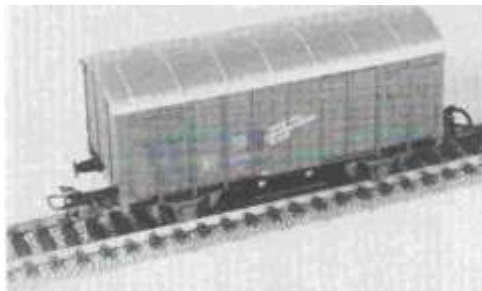
- 310/A** **Rungenwagen,**
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung in Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 10.5 cm.
Lieferzeit 54-73
- 310/B** **Wie 310/A,** jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73
- 310/C** **Wie 310/A,** jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72
- 310/D** **Wie 310/B,** jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72

GÜTERWAGEN

Seite 7

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 310/E** **Gedeckter Güterwagen Baureihe K3 der SBB,**
Modell wie 305/C, jedoch ohne Plattform oder
Bremsenhaus, Dach silberfarbig ohne Relief
Streifen, 2 Achsen, braun, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung "SBB/CFF 43216" im Relief
silberfarbig, auf den Türen in gelb:
"pour vos marchandises le rail"
an der einen Seite, an der anderen Seite
"für Güter die Bahn" in Siebdruck,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 10.5 cm.
Lieferzeit 79-80



310/E

1

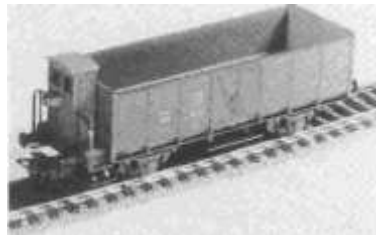
- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|--|
| 315/A | Rungenwagen,
Modell wie 310/A, jedoch mit Bremserhaus,
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73 |
| 315/B | Wie 315/A, jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73 |
| 315/C | Wie 315/A, jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72 |
| 315/0 | Wie 315/B, jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72 |

GÜTERWAGEN

Seite 9

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 320/A Niederbordwagen,**
Modell wie 300/A, jedoch mit Plattform und
Geländer, 2 Achser, braun, innen hellgrau,
Guß, Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73
- 320/B Wie 320/A,** jedoch graue Ausführung
Lieferzeit 54-73
- 320/C Offener Güterwagen Baureihe L6 der SBB,**
mit Bremserhaus, 2 Achser, braun, innen hellgrau,
Guß, Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung "SBB/CFF 58136" im Relief
silberfarbig, HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 77-84



320/C

GÜTERWAGEN

- | HAG Nr. | BEZEICHNUNG |
|---------|---|
| 325/A | Rungenwagen,
Modell wie 310/A, jedoch mit Plattform und
Geländer, 2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau, Beschriftung
im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L...P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73 |
| 325/B | Wie 325/A, jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73 |
| 325/C | Wie 325/A, jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72 |
| 325/D | Wie 325/B, jedoch in "gealterter" Ausführung,
Lieferzeit 70-72 |

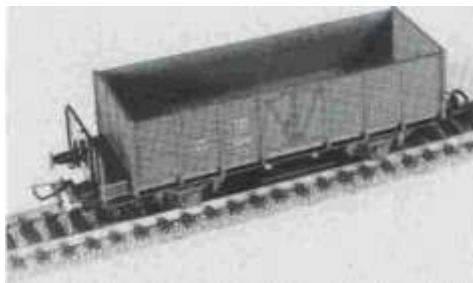
GÜTERWAGEN

Seite 11

HAG Nr.

BEZEICHNUNG

325/C Offener Güterwagen Baureihe L6 der SBB,
Modell wie 320/0, statt Bremserhaus Plattform
und Geländer, 2 Achser, braun, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung "SBB/CFE 58136" im
Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 77-84

**325/C**

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 330/A Offener Güterwagen,**
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 10.5 cm.
Lieferzeit 54-73
- 330/B Wie 330/A,** jedoch grüne Ausführung,
Lieferzeit 54-73
- 330/C Offener Güterwagen Baureihe L6 der SBB,**
Modell wie 320/0, jedoch ohne
Plattform - Geländer oder Bremserhaus,
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung "SBB/CFF 58136"
im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 10.5 cm.
Lieferzeit 77-84

GÜTERWAGEN

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 335/A Offener Güterwagen,**
Modell wie 330/A, jedoch mit Bremserhaus,
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau,
Beschriftung im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73
- 335/B Wie 335/A,** jedoch grüne Ausführung,
Lieferzeit 54-73

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|--|
| 340/A | Gedeckter Güterwagen Baureihe K3 der SBB,
2 Achser, braun, Dach silberfarbig, Guß,
mit Plattform und Geländer,
Beschriftung im Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73 |
| 340/B | Wie 340/A, jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73 |

GÜTERWAGEN

Seite 15

HAG Nr.

BEZEICHNUNG

340/C Rungenwagen Baureihe M6 der SBB,
2 Achser, braun, innen hellgrau, Guß,
Boden schwarz, Radblende grau, mit Bremserhaus,
Abnehmbare Rungen,
Beschriftung "SBB/CFE 57045" in Relief
silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L. ü. P. 11.5 cm.
Lieferzeit 77-84

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|---|
| 345/A | Gedeckter Güterwagen,
Modell wie 340/A, jedoch mit Bremserhaus,
2 Achser, braun, Guß, Beschriftung in Relief
silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 54-73 |
| 345/B | Wie 345/A, jedoch graue Ausführung,
Lieferzeit 54-73 |

GÜTERWAGEN

Seite 17

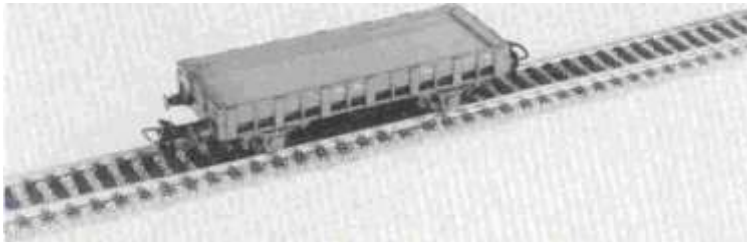
HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

350/A Rungenwagen, Baureihe M6 der SBB,
Modell wie 340/B, 2 Achser, braun,
innen hellgrau, Guß, Boden schwarz,
Radblende grau, mit abnehmbaren Rungen,
Plattform und Geländer,
Beschriftung "SBB/CFF 57045"
in Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L.ü.P. 11.5 cm.
Lieferzeit 77-84

1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

360/A Rungenwagen, Baureihe M6 der SBB,
Modell wie 340/B, jedoch Ausführung ohne
Bremsenhaus oder Plattform - Geländer, 2 Achser,
braun, Guß, Boden schwarz, Radblende grau,
mit abnehmbaren Rungen, Beschriftung
"SBB/CFE 57045" in Relief silberfarbig,
HAG/Märklin Kupplung,
nicht isolierte Achsen,
L. ü. P. 10.5 cm.
Lieferzeit 77-84



360/A

[LEER & RESERVIERT]

1

- | <i>HAG Nr.</i> | <i>BEZEICHNUNG</i> |
|----------------|--|
| 370/A | Autoverladewagen Baureihe Skls-tv der BLS,
4 Achser, Unterbau grau, Guß, weiße Beschriftung
in Tampondruck, blaue Aufkleber für Wagen-
Nummerierung liegen bei, Dach grau auf gelben
Seitenstützen und Geländer aus Kunststoff,
♦n der Stirnseite über die Kupplung führendes
Übergangsblech,
Drehgestell dunkelgrau Guß, nicht isolierte
Achsen, ohne Puffer, Märklin Kupplung,
Länge des Wagp.n.s 24.4 cm.
Lieferzeit 83-> |
| 371/A | Autoverladewagen Baureihe Skls-tv der BLS,
wie 370/A, jedoch mit isolierten Achsen für
Gleichstrombetrieb
Lieferzeit 83-> |

GÜTERWAGEN

Seite 21

HAG Nr. BEZEICHNUNG

375/A Autoverlade-Auffahrwagen Baureihe Skls-tv der BLS,
Modell wie 370/A, jedoch ohne Dach, an der
Stirnseite gelbe Eisfänger an der anderen Seite
gelbes Geländer aus Kunststoff,
blaue Aufkleber für Wagen-Nummerierung liegen bei,
neben dem Geländer über die Kupplung führendes
Übergangsblech, an der Wagenseite Seitenläden,
nicht isolierte Achsen, nur an der Stirnseite
Puffer, Märklin Kupplung,
Länge des Wagens 24.4 cm.
Lieferzeit 83->

376/A Autoverlade-Auffahrwagen Baureihe Skls-tv der BLS,
wie 375/A, jedoch mit isolierten Achsen für
Gleichstrombetrieb
Lieferzeit 83->

1

ZUBEHÖR, VERSCHIEDENES

Seite 1

HAG Nr. BEZEICHNUNG

- 505/A **FIAT 242 Lieferwagen**, Grünes Kunststoff-
gehäuse, kleines HAG Signet in rot auf jeder
Seite, Beschriftung in weiß und in 3 Zeilen;
"Modelleisenbahnen
<für die Freizeit mit Niveau!>
swiss made"
Reifen und Raddeckel schwarz,
Modell der Firma Praline
Länge des Modells 5.1 cm.
Lieferzeit 84
- 505/B **Wie 505/A**, jedoch großes HAG Signet,
Beschriftung in 2 Zeilen;
"Modelleisenbahnen
< für die Freizeit mit Niveau! >
Lieferzeit 85
- 505/C **Wie 505/B**, jedoch hellgrünes Kunststoff-
gehäuse, Raddeckel silberfarbig,
Lieferzeit 86->

ZUBEHÖR, VERSCHIEDENES

Seite 3



505/C - 507/A

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

507/A SAURER Lastwagen D 290, grüner Kunststoff,
Beschriftung auf Wagenkasten: HAG Signet in
rot und in weiß "Modelleisenbahnen
SWISS MADE ... da kommt die Qualität zum Zug!"
und eine Zeichnung von einer "Re 4/4",
vorn "SAURER" silberfarbig, Raddeckel rot,
Reifen schwarz, Modell der Firma Roskopf,
Länge des Modells 10.7 cm.
Lieferzeit 85 ->

ZUBEHÖR, VERSCHIEDENES

Seite 8

HAG Nr. *BEZEICHNUNG*

- 508/A Wagenschlußlicht,**
Elektronische Schaltung für Einbau in Güterwagen
oder Personenwagen, rotes Blinklicht mittels
Leuchtdiode, Speisung durch anbei liegende
Batterie von 1,5 V.
Lieferzeit 86 ->
- 511/A Zurüstsatz,**
nachträglich montierbarer Zurüstsatz für Modelle
der neuen Generation Re 4/4 II und Re 6/6,
enthält Schneeräumer, Original-Kupplung und
Bremschläuche, pro Packung 2 Garnituren für 2
Lok-Fronten.
Lieferzeit 86->

(1)

)