

FULGUREX-News Spur N

Elektrolok BT Be 4/4, EBT Be 4/4 und SMB Be 4/4

jetzt endlich in Auslieferung !!!

die Corona-Massnahmen in Korea und die neuen Flug/Transport-Richtlinien haben uns diese Verspätung eingebracht; wir entschuldigen uns dafür.

Einige wenige Modelle sind noch bestellbar !



Produktionszahlen pro Modell:

Art.no.: 1161	BT Be 4/4 no 12, ca. 1946	Produktion: 40 Stück
Art.no.: 1161/1	BT Be 4/4 no 11, ca. 1994	Produktion: 30 Stück
Art.no.: 1161/2	BT Be 4/4 no 14, ca. 1989	Produktion: 30 Stück
Art.no.: 1161/3	BT Be 4/4 no 15, ca. 2002	Produktion: 30 Stück
Art.no.: 1161/4	BT Be 4/4 no 16, ca. 1965	Produktion: 30 Stück
Art.no.: 1162	EBT Be 4/4 no 104, ca. 1963	Produktion: 40 Stück
Art.no.: 1162/1	EBT Be 4/4 no 102, ca. 1997	Produktion: 30 Stück
Art.no.: 1163	SMB Be 4/4 no 171, ca. 1966	Produktion: 40 Stück

Die Produktion unserer Serie der Elektrolok Be 4/4 in Spur N Modelle ist vollendet und wir sind nun in der Auslieferung der Modelle. Es ist bis jetzt eine der kleinsten E-Loks die wir in Spur N herstellen haben; wirklich reine "Uhrmacherarbeit".



EBT Be 4/4 no 104

Die Unterschiede der einzelnen Typen sind sehr frappant; Lüftergitter, Dachaufbauten, Stirnseiten mit Handläufen, verschiedene Pantos, etc....(Siehe Bilder der Loks, bitte beachten Sie auch die untenstehende historische Geschichte jeder einzelnen Lok).

Folgende Versionen sind zur Auslieferung:

BT (Bodensee-Toggenburg) Loks:

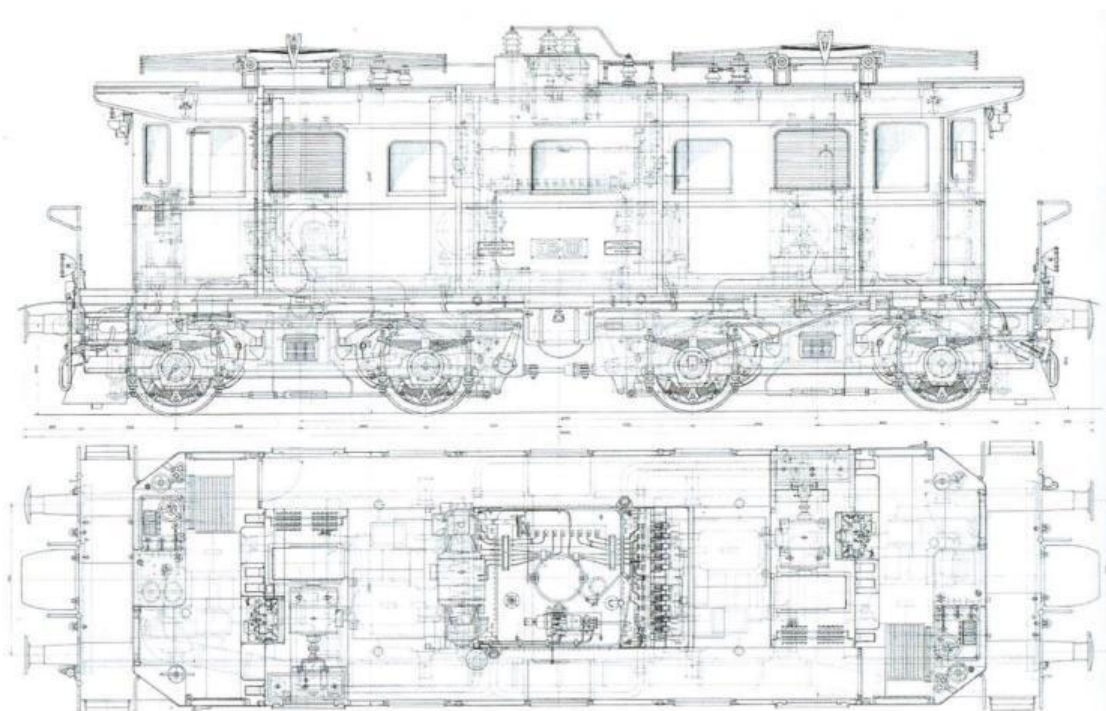
- Art.no.: 1161 BT Be 4/4 no 12, ca 1931 - 1948, grün
- Art.no.: 1161/1 BT Be 4/4 no 11, "Historische Lok", ca. 1994, grün
- Art.no.: 1161/2 BT Be 4/4 no 14, "Oswald-Steam", ca. 1989, **braune Ausführung mit gelben Zierlinien**
- Art.no.: 1161/3 BT Be 4/4 no 15, Maschine der "DVZO", ca. 2002, grün
- Art.no.: 1161/4 BT Be 4/4 no 16, orig. Maschine im Einsatz von ca. 1965, grün

EBT (Emmental-Burgdorf-Thun) Loks:

- Art.no.: 1162 EBT Be 4/4 no 104, orig. Maschine im Einsatz von ca. 1963, grün
- Art.no.: 1162/1 EBT Be 4/4 no 102 "Historische Lok", ca. 1997, grün

SM (Solothurn-Münster) Loks (diese Lok wurde von der EBT an die SM abgegeben):

- Art.no.: 1163 SM Be 4/4 no 171 (ex 107), orig. Maschine im Einsatz von ca. 1966, grün



EBT-Version

Alle Loks unterscheiden sich natürlich durch div. Details der jeweiligen Epoche, Farbgebung, Beschriftungen, Pantograf, etc, etc, etc..... Die Maschinen sind erhältlich in analoger sowie auch digitaler Version, Stromaufnahme über alle Achsen mit Lichtfunktion, inkl. Kabinenbeleuchtung, steckbare Kupplungen, verschiedene Pantos,.....

Total der Produktion sind nur 270 Maschinen. Ein Reservationsformular mit Preisangabe finden Sie im Anhang.

.....hier nun ein kleiner geschichtlicher Auszug dieser Loktype mit Bilder der Modelle in "N":

Die Bodensee-Toggenburger-Bahn (BT) wurde in den Jahren 1931 - 1932 elektrifiziert. Mit Rücksicht auf die angrenzenden SBB-Linien fiel die Wahl auf den Einphasen-Wechselstrom mit einer Spannung von 15 kV und der Frequenz von 16,7 Hz. Dafür musste natürlich auch der entsprechende Triebfahrzeug-Park angeschafft werden. Zur Bestellung waren damals sechs elektrische Lokomotiven des Typs Be 4/4 vorgesehen. Bestellt wurden diese Loks bei der **Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (SAAS)** in Genf, kurz **Sécheron** genannt.

Bis Ende des Jahres 1931 wurden dann auch diese sechs Be 4/4 (no.11 - 16) an die Bodensee-Toggenburger Bahn (BT) ausgeliefert. Für viele Lokführer der BT und EBT war diese Maschine der Einstieg von der Dampflok zu der Elektrolok.....

BT Be 4/4 Lok no. 12; unsere Art.no.: 1161

Diese Lok war von 1931-1997 im Betrieb bei der BT. Die Maschine wurde dann 1998 remisiert und als Ersatzteilsender (vorallem für die Lok no 11) bestimmt. Im Herbst 2002 wurde die Lok dann allerdings an eine Privatperson verkauft und wartet seitdem auf eine betriebsfähige Aufarbeitung. Unser Modell wird die frühe Betriebs-Ausführung (mit hellgrauem Chassis) in den Jahren 1931-1948 erhalten. **REV-Datum: 7.10.1946**



Art.no.: 1161 BT Be 4/4 no 12, ca. 1931 - 1946

BT Be 4/4 Lok no. 11; unsere Art.no.: 1161/1

Es war dies ursprünglich der Prototyp aller Be 4/4 Loks. Die Be 4/4 no 11 befindet sich noch immer im Bestand der BT, wird aber nur noch als Reservelok und zu Sonderfahrten eingesetzt. Nach der Fusion von BT und SOB zu der neuen SOB blieb sie als "historisches Fahrzeug" erhalten und erhielt (buchmässig) die neue UIC-Nummer BE 416 011-5. Die Lok trägt aber immer noch Ihre alten Bronzeschilder mit der Aufschrift "BT-11".

Unser Modell ist die "historische Lok" in "Moosgrüner" Farbe und in der Ausführung von ca. 1994. **REV-Datum: 17.3.1994**



Art.no.: 1161/1 BT Be 4/4 no 11, "Historic", ca. 1994

BT Be 4/4 Lok no. 14; unsere Art.no.: 1161/2

Ursprünglich war diese Maschine bis 1988 bei der BT im regulären Dienst eingesetzt. Uebernommen wurde dann diese Lok von der "Reisegruppen-Vereinigung OSWALD-STEAM" in Samstagern. Dort wurde die Lok radikal umlackiert und neu aufgebaut. Anstelle des grünen Farbleides erhielt die Lok eine braune Farbe mit gelben Zierlinien und Filets. Geplant war eine komplette Komposition mit GB-Wagen zu erstellen, wurde dann aber durch die Aufgabe der Firma nie verwirklicht. Die Lok kam dann in den Bestand der damaligen Südostbahn, welche sie für Nostalgiefahrten einsetzte. Nach der Fusion zur SOB (mit

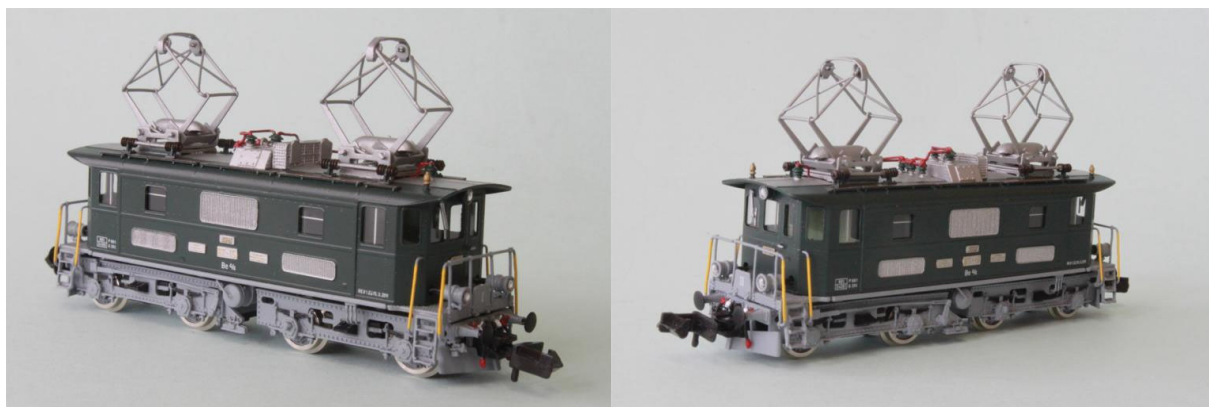
der BT), wurde die Lok dann im 2006 an die EUROVAPOR in Sulgen verkauft. Die Lok ist noch heute an verschiedenen Sonderfahrten im Einsatz und besticht durch die aussergewöhnliche braune Farbe. Unser Modell ist die Version von "OSWALD-STEAM" in brauner Farbgebung von 1989. [REV Datum: 10.8.1988](#)



[Art.no.: 1161/2 "Oswald-Steam" Be 4/4 no 14, ca. 1989](#)

[BT be 4/4 Lok no. 15; unsere Art.no.: 1161/3](#)

Diese Lok wurde in 1988 von der Dampfbahn-Vereinigung Zürcher-Oberland, kurz DVZO von der BT erworben. Die Maschine befindet sich noch im regulären Dienst-Originalzustand (ausser dem nachbemalten hellgrauem Chassis der älteren Epoche).



[Art.no.: 1161/3 "DVZO" Be 4/4 no 15, ca. 2002](#)

Die Maschine kommt vor allem auf der heimischen Strecke von BAUMA nach HINWIL zum Einsatz, aber auch für Sonderfahrten und Ueberführen auf anderen Strecken. Unser Modell ist die Maschine von ca. 2011 mit dem bereits hellgrauem Chassis. [REV-Datum: 1 Zü 15.3.2011](#)

[BT Be 4/4 Lok no. 16; unsere Art.no.: 1161/4](#)

Wir wollten unbedingt auch eine Lok der späteren Generation des regulären Dienstes bei der BT. Diese Lok verblieb bis 1988 im Dienste der BT. Im Jahre 1991 wurde die Lok ihrer Fahrmotoren no 3 und 4 beraubt und somit zur Be 3/4 no 16 degradiert. Die Lok wurde ab da zum Rangierdienst in Herisau eingesetzt. Ab 1994 wurde die Lok dann als ausrangiert gemeldet, blieb aber offenbar noch irgendwo hinterstellt. Im März 1997 wurde sie dann, als bis jetzt einzige Lok dieser Serie, abgebrochen. Unser Modell ist die reguläre Dienstmaschine der BT von ca. 1965. [REV-Datum: 22.10.1965](#)



[Art.no.: 1161/4 BT Be 4/4 no 16, ca. 1965](#)

[EBT Be 4/4 Lok no. 104; unsere Art.no.: 1162](#)

Diese Maschine versah ihren regulären Dienst bei der EBT bis im September 2000. Darauf wurde die Lok ausrangiert und remisiert. Im gleichen Jahr wurde die Lok aber doch noch an die Vereinigung CLASSIC RAIL verkauft. Zuletzt abgestellt wurde die Maschine in Le Locle. Die Lok ist bis heute nicht betriebsfähig. Unser Modell ist die Maschine im regulären Dienste bei der

EBT von ca. 1963. [REV-Datum: 18.5.1962](#)



[Art.no.: 1162 EBT Be 4/4 no 104, ca. 1963](#)

[EBT Be 4/4 Lok no. 102; unsere Art.no.: 1162/1](#)

Die Lok no 102 wurde ab 1997 zum historischen Triebfahrzeug erklärt. Die Maschine bekam wieder ein hellgrauges Chassis und ein silbernes Dach. Nach der Fusion der BLS Lötschberg-Bahn kam sie 2006 in den Bestand der BLS, welche sie dann in die BLS Stiftung überführte. Dort wird sie als historisches Erbe der BLS gepflegt. Die Maschine ist noch voll betriebsfähig und wird für Sonderfahrten eingesetzt. Unser Modell ist die historische Version mit dem hellgrau Chassis. [REV-Datum: R3 14.6.1997](#)



[Art.no.: 1162/1 EBT Be 4/4 no 102, "Historic", ca. 1997](#)

[SMB Be 4/4 Lok no. 171 \(ex 107\); unsere Art.no.: 1163](#)

Die Maschine Be 4/4 no 171 war eine von zwei Loks die von der EBT an die SM abgetreten wurde. Ursprünglich waren dies die no 107 - 108. Ab der Ummummerierung von 1963 wurde aus der no 107 die no 171 (108 zu no 172). Die Lok no 171 war bis um 1997 im regulären Dienst, wurde aber ab 1999 ebenfalls zur historischen Lok und erhielt eine Hauptrevision R3. Die Association SWISSTRAIN konnte die Lok 2006 käuflich erwerben. Sie wird aktuell mietweise vom Verein Dampfbahn Bern für Extrazüge eingesetzt. Unser Modell ist die reguläre Dienstmaschine der SM (Solothurn-Münsterbahn) von ca. 1966. [REV-Datum: 14.3.1965](#)



[Art.no.: 1163 SMB Be 4/4 no 171, ca. 1966](#)

Bitte beachten Sie auch die div. NEUHEITEN-Artikel in der Presse über diese Modelle, bzw. Eisenbahn-Amateur, LOKI, etc.

Bitte richten Sie eine allfällige Bestellung der restlichen Modelle direkt an fulgurex.sa@bluewin.ch oder Tel. 021 601 45 92. Wir würden uns freuen, Ihnen noch eines der Be 4/4 Modelle in seiner jeweiligen glorreichsten Zeit

reservieren zu dürfen.

Mit Grüßen aus Lausanne,

FULGUREX Sarl,
Chemin de Reposoir 16
CH-1007 Lausanne / Schweiz
Tel. **41 21 601 45 92
mail: fulgurex.sa@bluewin.ch
web: www.fulgurex.ch