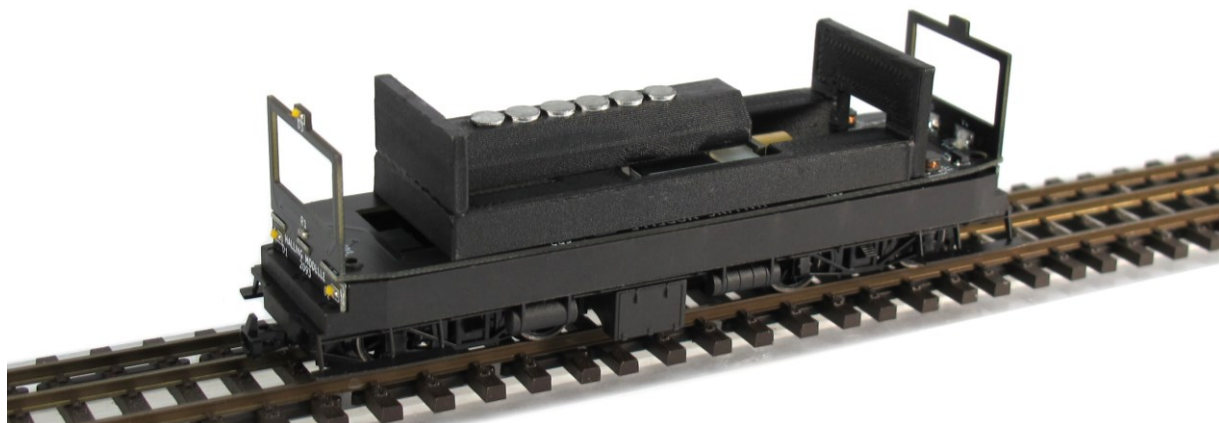




Die Diesellokomotive der Reihe ÖBB 2093.01 ist einzigartig!

Sie wurde 1927 von der Grazer Waggonfabrik gebaut, ist bis heute im Einsatz und blieb ein Einzelstück. Die Neuaufgabe der 2093 umfasst vorerst nur die beliebte rot-creme ÖBB Variante und ist gründlich überarbeitet worden!

Der neue Antrieb wurde mit einer zeitgemäßen Platine mit innovativem Dreispitzen-LED-Licht ausgestattet und bietet einen ruhigeren Lauf. Auch der völlig neu konstruierte Gewichtsblock mit Motor-Attrappe (!) verlagert den Schwerpunkt nach unten und trägt so zu einem verbesserten Fahrerlebnis bei. Die Modelle sind dank der NEM651 Schnittstelle und im Gewichtsblock eingearbeiteter Schallkapsel für den Soundeinbau bestens vorbereitet. Wie schon bei den letzten Neuvorstellungen aus dem Hause HALLING Modelle stehen diverse Upgrades zur Wahl!



Die 2093 war als Schmalspur-Pendant zur BBÖ 2020.01, der ersten österreichischen Diesellokomotive, geplant, und zeigte im Einsatz leider dieselben motorischen Probleme. 1947/48 wurden aber Motor und Generator ausgetauscht, womit die Probleme zumindest gemildert waren. Ein Grund für die lange Einsatzdauer der 2093 war, dass die abgestellte 2020.01 als Ersatzteilsponder fungierte.

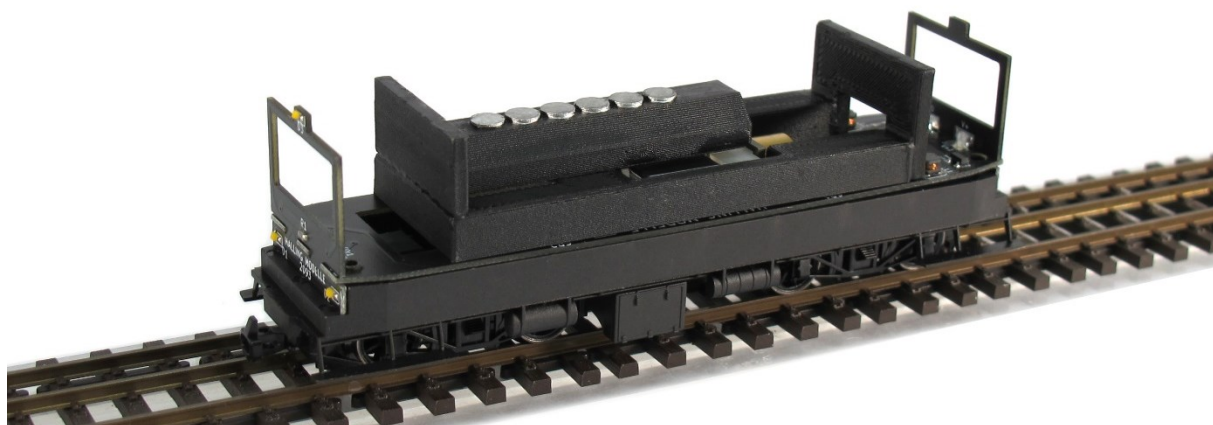
Die Schmalspurlok wurde vor allem auf der Ybbstalbahn zwischen Waidhofen und Kienberg-Gaming bzw. Ybbsitz eingesetzt. Später wurde sie lange Zeit in St. Pölten-Alpenbahnhof im Verschub eingesetzt und wurde schließlich ausgemustert. Für den Museumsbetrieb auf der Ybbstalbahn-Bergstrecke wurde sie wieder liebevoll in den ursprünglichen Zustand zurückversetzt.



The diesel locomotive of the series ÖBB 2093.01 is unique!

It was built in 1927 by the Grazer Waggonfabrik, is still in use today and has remained a one-off. The new edition of the 2093 initially only includes the popular red-cream ÖBB variant and has been thoroughly revised!

The new drive was equipped with a modern circuit board with innovative three-point LED light and offers a smoother run. The completely redesigned weight block with a dummy motor (!) Also shifts the centre of gravity downwards and thus contributes to an improved driving experience. Thanks to the NEM651 interface and the sound capsule built into the weight block, the models are ideally prepared for sound installation. As with the last new releases from HALLING Modelle, various upgrades are available!



The 2093 was planned as a narrow-gauge counterpart to the BBÖ 2020.01, the first Austrian diesel locomotive, and unfortunately showed the same engine problems in use. In 1947/48, however, the engine and generator were replaced, which at least alleviated the problems. One reason for the long service life of the 2093 was that the 2020.01 that was parked acted as a spare parts dispenser.

The narrow-gauge locomotive was mainly used on the Ybbstalbahn between Waidhofen and Kienberg-Gaming or Ybbsitz. Later she was used for a long time in St. Pölten-Alpenbahnhof in shunting and was finally taken out of service. It has been lovingly restored to its original state for the museum operation on the Ybbstalbahn mountain line.

Artikelnr.	Beschreibung	Stk.	Preis
H93-01D	2093.01 Diesellok ÖBB, Rot/Creme, St.Pölten (€ 249,00) NEU!		
H93-DIGITAL	Upgrade von Analog auf Digital (€ 29,00) NEU!		
H93-GLOCK	Upgrade der Serie 2093er Loks mit Glockenanker-Motor (€ 39,00) NEU!		
H93-SOUND	Upgrade der Serie 2093er Loks mit Sound Decoder (€ 99,00) NEU!		
ANT-H93	H0e Antriebssatz für 2093 Dieselloks Neuauflage (€ 139,00) NEU!		
MIX-301	E-Lok Mixnitz "E1", blau, H0e, mit Licht und Glockenankerantrieb (€ 239,00) NEU!		
MIX-302	E-Lok Mixnitz "E2", blau, H0e, mit Licht und Glockenankerantrieb (€ 239,00) NEU!		
MIX-DIGITAL	Upgrade von Analog auf Digital (€ 51,00) NEU!		
MIX-SOUND	Upgrade der Mixnitzer Lok mit Sound Decoder und MIX-Sound (€ 149,00) NEU!		
F-003	Lokpersonal, 3 Halbfiguren (€ 11,50)		
ANT-MIX	H0e Antriebssatz für Mixnitzer E-Loks (€ 125,00) NEU!		
DEC-MIX	Decals für eine Mixnitz E1/E2, Epoche 1-5 (€ 9,00) NEU!		
M-258-E-FM	Prellbock (H0e), "Mixnitz", grünes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-FM	Prellbock (H0e), mit Scheibe und Pufferbohlen, rostrotes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-A-FM	Prellbock (H0e) Prellbock (H0e), mit Puffer, Fertigmodell Messing (€ 26,00) AUS!		
M-258-B-FM	Prellbock (H0e) "Wälderbähne", schwarzes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-E-FM	Prellbock (H0e), "Mixnitz", grünes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-K-FM	Prellbock (H0e), "Krimml", silbernes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-M-FM	Prellbock (H0e) "Murtalbahn", gelbes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-258-Z-FM	Prellbock (H0e) "Zillertalbahn", signalrotes Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-A-FM	Moderner Prellbock (H0e) der PLB, silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-B-FM	Moderner Prellbock (H0e) der WVB, silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-C-FM	Moderner Prellbock (H0e) der MzB, silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-D-FM	Moderner Prellbock (H0e) der MzB (II), silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-E-FM	Moderner Prellbock (H0e) der MzB (III), silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-F-FM	Moderner Prellbock (H0e) der MzB (IV), silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-259-G-FM	Moderner Prellbock (H0e) der YTB, silber, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-480-FM	Einfacher Prellbock aus Steinbrocken, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-481-FM	Beton-Prellbock für Industrie- oder Nebenbahn, Fertigmodell (€ 26,00)		
M-482-FM	Prellbock für Zahnradbahn "St. Wolfgang", Fertigmodell (€ 31,50)		
M-483-FM	Beton-Prellbock für Regelspur, Fertigmodell (€ 31,50)		
SKP-H0E	Magnetkupplung H0e, richtungsunabhängig, schwarz (€ 5,50)		
SKP-H0E-10	10 Paar Magnetkupplung H0e, richtungsunabhängig, schwarz (€ 37,00)		
SKP-H0E-50	50 Paar Magnetkupplung H0e, richtungsunabhängig (€ 175,00)		
ZRS0036-C	Zuglaufschilder "Ybbstal" (€ 9,00)		
ZRS0036-D	Zuglaufschilder "Panoramic 760" (€ 9,00)		
ZRS0036-E	Zuglaufschilder "Mariazellerland" (€ 9,00)		
ZRS0036-F	Zuglaufschilder "Flascherzug" (€ 9,00)		
ZRS0036-G	Zuglaufschilder "Ötscherland-Express" (€ 9,00)		
ZRS0036-H	Zuglaufschilder "Schafkäse-Express" (€ 9,00)		
ZRS0036-O	Zuglaufschilder "Obergrafendorf" (€ 9,00)		
ZRS0036-Y	Zuglaufschilder "Waidhofen" (€ 9,00)		
ZRS0034-E	Zuglaufschilder "Bezau" (€ 9,00)		
BLU-HK1-M	Berliner U-Bahn, Baureihe HK, mit Antrieb (€ 320,00) NEU!		
BLU-HK1-S	Berliner U-Bahn, Baureihe HK, hochwertiges Standmodell (€ 280,00) NEU!		
BLU-GLOCK	Upgrade eines Modell der Berliner U-Bahn mit Glockenanker-Antrieb (€ 49,00) NEU!		
Neuheiten	alle aktuellen Neuheitenblätter per Post zum Schmökern (versandkostenfrei)		

Name: Kundennummer:

Adresse: PLZ: Ort:

Email / Tel: Datum: / Signatur:

Die aktuellen Portokosten entnehmen Sie bitte unserer [Homepage!](#) The current postage costs can be found on our [homepage!](#)

Alle Angaben in den Aussendungen sind unverbindlich und ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf ausdrücklich vorbehalten! All information in the advertisement is non-binding and without guarantee. Errors, misprints and prior sale expressly reserved!