



FERRO-TRAIN

Der 5090 Triebwagen

Seit den frühen Achtzigerjahren ist der Triebwagen als VT 35 bei der Murtalbahn im Dienst. 1985 wurden von der ÖBB mehrere dieser Triebwagen mit der Baureihenbezeichnung 5090 angeschafft. Die ersten Wagen wurden der Zugförderungsstelle Gmünd unterstellt, doch kamen bald drei kamen nach Zell am See. Auch im Ybbstal, dem Waldviertel, der Mariazellerbahn und der Krumpke wurden sie für den Personenverkehr und Fahrradtransport eingesetzt. Seit 2002 sind einige Triebwagen auch auf der Bergstrecke der MzB im Einsatz. 2012 wurde die Ybbstaler Triebwagen von der NÖVOG als City-Bahn neu in Szene gesetzt. 2013 folgt VT1 der Zillertalbahnhof.

ÖBB 5090 - Technische Daten:

Bauart/Achsfolge B'B' de
Treibraddurchmesser 700 mm
Länge über Puffer 18.300 mm
Höchstgeschwindigkeit 70 km/h
max. Achslast 7,25 t
Reibungslast 29 t
Dienstgewicht 29 t
Dauerleistung Generator 212 kW
Achsstand Drehgestell 1830 mm
Achsstand gesamt 12.130 mm
Motortype MAN, D 2866 LUE
Motordrehzahl 2100 U/min
Zylinderanzahl 6/Reihe
Kraftübertragung dieselelektrisch
Besetztgewicht 29 t
Sitzplätze 64
Baujahre 1986, 1991, 1994-1995
Betriebsnummern 5090 001-017

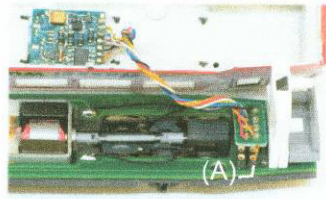


Das Modell des 5090 ist im Maßstab 1:87 (H0e) gebaut. Gehäuse und Chassis bestehen aus hochwertigem Kunststoff. Der Antrieb erfolgt über zwei Mabuchi Motoren, die Stromaufnahme über alle vier Achsen. Die Modelle der Serie 5090 sind mit einer Digitalschnittstelle ausgerüstet. Der Lichtwechsel (hellgelb/rot) erfolgt dank des Einsatzes von Leuchtdioden fahrtrichtungsabhängig über denselben Lichtleitern. Die Zurüstteile können, wie in der umseitigen Anleitung beschrieben, mit handelsüblichem Kunststoffkleber angebracht werden. Bitte überprüfen Sie das Lichtraumprofil Ihrer Anlage vor der Montage der Rückspiegel (Lichtraumüberschreitung im Mindestradius 261,8mm)! Folgende Zurüstteile werden dem Modell beigelegt:

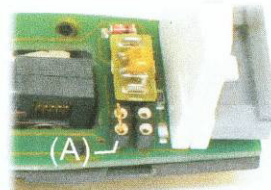
Dach: Lüfter, Zugfunkantennen, Abgasrohr
Wagenkasten: Typhone, Scheibenwischer, Rückspiegel, Steckdosen
Fahrwerk: Bahnräumer, Stoßdämpfer, Bremszylinder



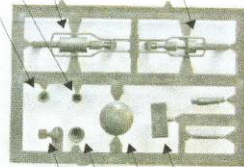
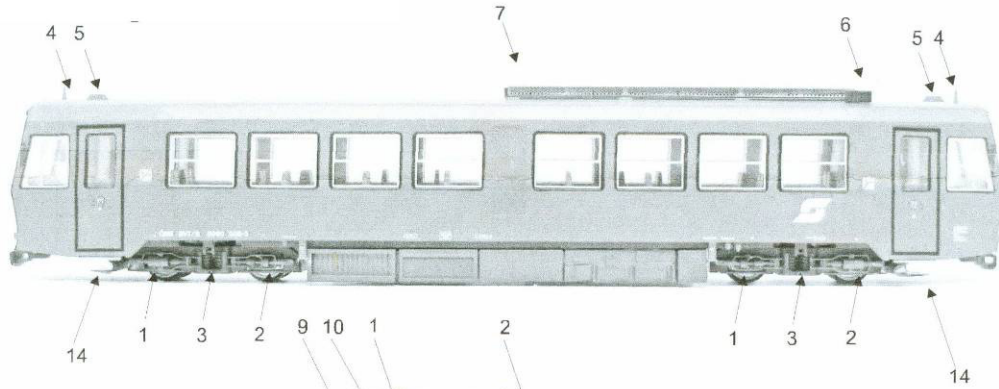
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile. Not recommended for children under 3 years because of small parts which could be detached and swallowed. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois du fait de petits éléments détachables et du danger d'absorption. No es recomendable para menores de 3 años a causa de los pequeños componentes que puedan desprenderse y ser tragados. Non adatto a bambini inferiori ai 3 anni di età a causa di piccole parti che possono essere inghiottite.



DIGITAL



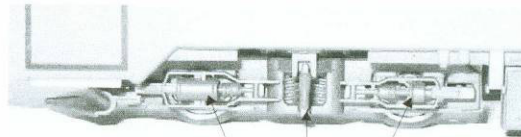
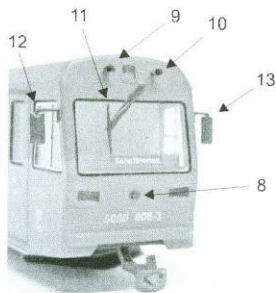
ANALOG



Schienenräumer
vorsichtig ankleben



14



100-401



201-307-A



203-301-C



720-860-P



721-866-P



811-581



205-701