

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen **HOBBYTRAIN** Modell. Nachfolgende Hinweise sollen Ihnen die Pflege und den Betrieb Ihres Modells erleichtern. Jedes Modell wurde vor Auslieferung auf Funktion und Vollständigkeit überprüft.

1. Prüfung / Einfahrhinweise

Entnehme Sie das Modell vorsichtig aus der Verpackung. Achten Sie darauf, dass der Tender und die Lok dabei immer horizontal bleiben und die Kardanwelle zwischen Lok und Tender nicht unnötig gebogen wird. Sollte bei der ersten Probefahrt Motorgeräusche hörbar sein aber keine Funktion vorliegen so prüfen Sie bitte ob die Kardanwelle ordnungsgemäß in das Getriebe eingreift oder sich evtl. gelöst haben sollte. Dies kann durch den Transport geschehen sein und lässt sich leicht beheben.

Aufgrund der maßstäblichen Umsetzung ist das Modell für einen Radius ab 250mm geeignet.

Vor dem eigentlichen Fahrbetrieb sollten Sie Ihr Modell ca. ½ Std. mit ca. ¾ der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Das Gehäuse der Lokomotive muss zur Wartung nicht abgenommen werden. Ein Tausch von Glühlampen ist nicht notwendig, das Modell ist mit wartungsfreien Leuchtdioden ausgestattet. Das Getriebe der Lok ist mit einer Dauerschmierung versehen und bedarf keiner Wartung. Sollten Sie die Achslager schmieren wollen, so verwenden Sie nur für Modellbahnen geeignetes Öl, welches im Modellbahnfachhandel erhältlich ist.

2. Zerlegen des Modells / Einbau eines Digitaldecoders

ACHTUNG ! Vorbildbedingt handelt es sich bei diesem Modell um eine technisch sehr aufwendige Konstruktion. Viele Kleinteile und die feine Steuerung der Treibräder sind sehr empfindlich. Wir empfehlen das Modell nicht selbst komplett zu demontieren.

Legen Sie das Modell auf eine weiche Unterlage um Schäden zu vermeiden. Sie benötigen eine feine Pinzette, und einen feinen Kreuzschraubendreher.

Entfernen Sie zunächst die obere Hälfte (Kohlenimitation) des Tenders. Diese ist einfach aufgesteckt. Drehen Sie das Modell um und entfernen Sie die beiden Schrauben unter dem Tender (Abb.1).

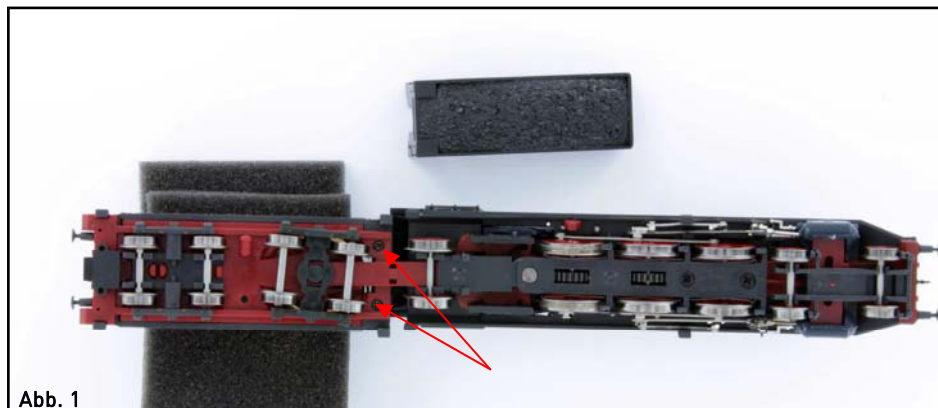


Abb. 1

Auf der anderen Seite des Tenders ist der Rahmen mit einer Rastnase mit dem Chassis verbunden. Nach dem Lösen der Schrauben können Sie den Rahmen (hinten zuerst) vorsichtig anheben. (Abb. 2). **ACHTUNG !** Die Rahmen lässt sich ohne Lösen der Antriebswelle nicht ganz entfernen. Dies ist zum Einbau eines Decoders nicht notwendig.



Abb.

Um den Decoder zu installieren entfernen Sie bitte den installierten Brückenstecker (Abb. 3). Sie können nun einen Decoder mit abgewinkeltem (90 Grad) Stecker installieren (Abb. 4). Bitte beachten Sie die Anleitung Ihres Digitaldecoders

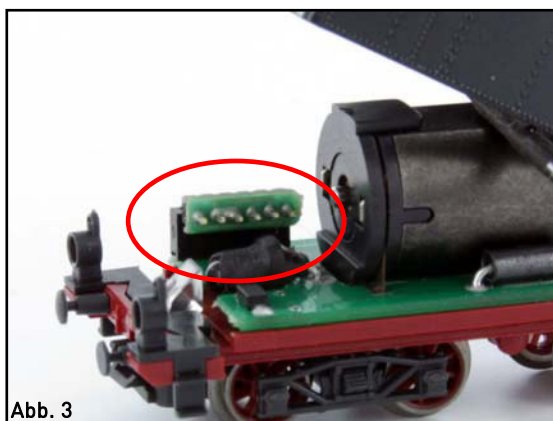


Abb. 3

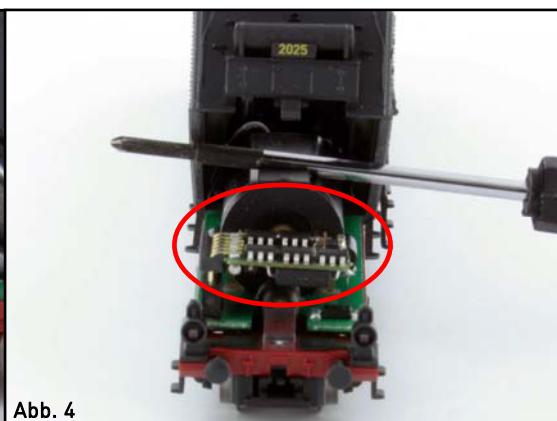


Abb. 4

3. Zurüstteile

Einige empfindliche Teile sind aus Sicherheitsgründen separat enthalten. Die Position dieser Teile entnehmen Sie bitte der Explosionszeichnung (markiert mit ZT/IP). Sie benötigen keinen Kleber um diese Teile zu installieren.

HINWEIS !

Modell nie unbeaufsichtigt betreiben !

Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen verschluckbarer Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen!

Nur für trockene Räume. Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten.

Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung, Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhaften Transformatoren, bzw. sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen; außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Diese Betriebsanleitung für späteren Gebrauch aufbewahren!

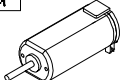
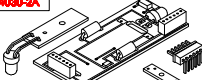
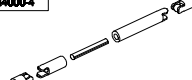
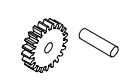
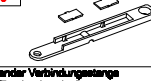
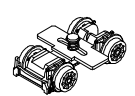
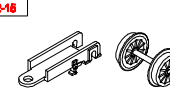
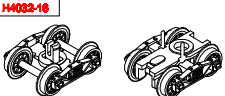
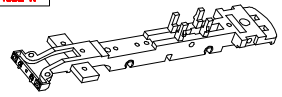
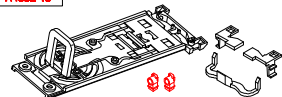
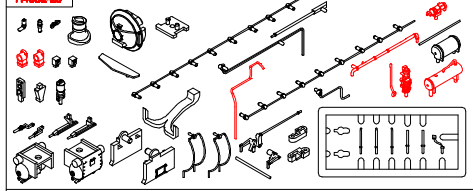
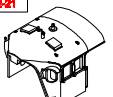
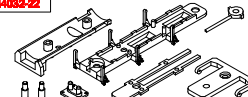
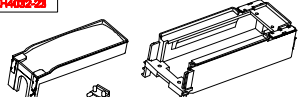
Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihrem neuen HOBBYTRAIN Modell.



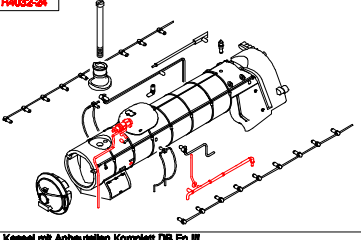
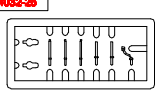
N-Scale C-Steamer Spare part's list (H4032)

180

Ersatzteile Schnellfahr-Dampflokomotive C-Steamer (H4032)

H4030-1  Motor mit Kontakten und Halterung [Motor with contacts and support]	H4030-2A  Plastine Tender und Frontlicht [PCB Tender and Front light]	H4030-3  Antriebsnacke m. Abdeckung [Wormgear w. Cover]	H4030-4  Kardanschwinge [Kardanshaft]
H4030-5  Schraubenset [Set of all screws]	H4030-6  Halterungen [Traction Tires]	H4030-7  Puffer [Buffer]	H4030-8  Getriebe [Gearing]
H4032-9  Lok - Tender Verbindungsstange [Loco - Tender draw bar]	H4030-10  Hintere Kupplung mit Befestigung [Rear coupler w. support]	H4030-11  Kontaktfedern Komplet [Contact springs complete]	H4030-12  Kabelsatz [Wiring set]
H4032-13  Radatz Treibräder m. Steuerung [Main Wheels with Steering]	H4032-14  Vordrucker Komplet [Front bogie complete]	H4032-15  Nachdrucker Komplet [Rear bogie complete]	H4032-16  Tender Drehgestell vorn / hinten [Tender bogies front / rear]
H4032-17  Rahmen [Frame]	H4032-18  Tender Chassis [Tender Floor]	H4032-19  Umlaufblech [Running board]	
H4032-20  Anbauteile, Relling, Leitungen Komplet, DB Ep.III [ACCESSORIES FOR DB Ep.III]			
H4032-21  Führerhaus Komplet, DB Ep.III [Drivers Cabin complete, DB Ep.III]	H4032-22  Chassis Kunststoffteile Komplet [Chassis plastic parts complete]	H4032-23  Kohlenimitation, Tendergehäuse [Coalimitation, Tender Body]	

Ersatzteile Schnellfahr-Dampflokomotive C-Steamer (H4032)

H4032-24  Kessel mit Anbauteilen Komplet DB Ep.III [Boiler with parts complete DB Ep.III]	H4032-25  Zurüstbeutel [Parts package]
--	--

Art. Nr. (ITEM Nr.)	Beschreibung / Description	Preis (Price)	VE (Qty)
H4030-1	Motor mit Kontakten und Halterung Motor with contacts and support	€ 36.00	1
H4030-2A	Plastine Tender und Frontlicht PCB Tender and Front light	€ 22.00	1
H4030-3	Antriebsnacke m. Abdeckung Wormgear w. Cover	€ 15.00	1
H4030-4	Kardanschwinge Cardan shaft	€ 6.00	1
H4030-5	Schraubenset Set of all screws	€ 3.00	1
H4030-6	Halterungen Traction Tires	€ 3.00	2
H4030-7	Puffer Buffer	€ 3.00	6
H4030-8	Getriebe Gearing	€ 3.00	1
H4032-9	Lok - Tender Verbindungsstange Loco - Tender draw bar	€ 3.00	1
H4030-10	Hintere Kupplung mit Befestigung Rear coupler w. support	€ 3.00	1
H4030-11	Kontaktfedern Komplet Contact springs complete	€ 6.00	1
H4030-12	Kabelsatz Wiring set	€ 5.00	1
H4032-13	Radatz Treibräder m. Steuerung Main Wheels with Steering	€ 48.00	1
H4032-14	Vordrucker Komplet Front bogie complete	€ 12.00	1
H4032-15	Nachdrucker Komplet Rear bogie complete	€ 9.00	1
H4032-16	Tender Drehgestell vorn / hinten Tender bogies front / rear	€ 18.00	1

Art. Nr. (ITEM Nr.)	Beschreibung / Description	Preis (Price)	VE (Qty)
H4032-17	Rahmen, DB Ep.III Frame, DB Ep.III	€ 20.00	1
H4032-18	Tender Chassis, DB Ep.III Tender Floor, DB Ep.III	€ 9.00	1
H4032-19	Umlaufblech, DB Ep.III Running board, DB Ep.III	€ 7.00	1
H4032-20	ACCESSORIES FOR DB Ep.III ACCESSORIES FOR DB Ep.III	€ 24.00	1
H4032-21	Führerhaus Komplet, DB Ep.III Drivers Cabin complete, DB Ep.III	€ 9.00	1
H4032-22	Chassis Kunststoffteile Komplet, DB Ep.III Chassis plastic parts complete, DB Ep.III	€ 8.00	1
H4032-23	Kohlenimitation, Tendergehäuse, DB Ep.III Coalimitation, Tender Body, DB Ep.III	€ 24.00	1
H4032-24	Kessel mit Anbauteilen Komplet DB Ep.III Boiler with parts complete DB Ep.III	€ 60.00	1
H4032-25	Zurüstbeutel DB Ep.III Parts package DB Ep.III	€ 3.00	1
H28801	DCC Decoder N225 mit Lastregelung für alle BR 18.1 DCC Decoder N225 for all BR 18.1	€ 29.98	1

Double-faced

AJIN DEC 06, 12