

Sehr geehrter Kunde,
Dear customer

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.

Congratulations for your new HOBBYTRAIN Model.
Following advice should help you for maintenance and service of your model. Every model was checked before delivery

Prüfung / Einfahrhinweise Checking / First use

Nehmen Sie das Modell vorsichtig mit der Folie aus der Verpackung. Vor dem eigentlichen Fahrbetrieb sollten Sie Ihr Modell ca. ½ Std. mit ca. ¾ der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Die Getriebe sind ab Werk geschmiert. Je nach Laufleistung sollten Sie die Schmierung überprüfen und gegebenenfalls erneuern. Das Gehäuse muss zur Wartung nicht abgenommen werden. Gehen Sie bitte mit Schmiermittel sehr sparsam um. Verwenden Sie nur für Modellbahnen geeignetes Öl, welches im Modellbahnfachhandel erhältlich ist. Vor einer Reinigung, Model vom Transformator trennen !

Remove the model with the foil from box. Before regular use please run the model with 3/4 of the max. speed. The gearings are lubricated already. If necessary please use only little lubrication. Please switch of transformer for servicing the model.

Zerlegen des Modells / Einbau eines Digitaldecoders / Schalter für Rücklicht

Spreizen Sie das Führerhaus beidseitig an den markierten Punkten und ziehen Sie das Gehäuse nach oben ab. (Abb.1). Achtung die Montage des Führerhauses ist nur in einer Position möglich. Achten Sie bitte auf die Aussparung für den Schornstein am Dach. Die Platine besitzt eine Schnittstelle für Digitaldecoder nach NEM 662 (NEXT18). Entfernen Sie den Brückenstecker und installieren Sie einen passenden Decoder. Unter der kurzen Motorhaube befindet sich ein Microschalter mit dem das Rücklicht des Modells manuell ausgeschaltet werden kann. Entfernen Sie das Führerhaus und danach die kurze Motorhaube. Stellen Sie den Schiebeschalter um (Abb.2). Auf der Platine befinden sich zwei Lötunkte zum Anschluss eines Lautsprechers. Die Lötunkte sind mit SPA und SPB gekennzeichnet. Einen Lautsprecher können Sie im Tank installieren. Dazu einfach den Tank nach unten abziehen und das Gewicht entfernen. Bitte beachten Sie, dass zum Zeitpunkt der Produktion dieses Modells 01/2017 (noch) kein passender Sounddecoder verfügbar war.

Straddle the cabin at the marked positions (Fig.1) and lift the cabin. The PCB has a NEM 662 (NEXT18) DCC socket. Remove the original plug and insert a decoder. Under the short motor-hood you can find a micro switch to switch off the rear lights manually. Remove the cabin and the short motor hood. Slide the switch to opposite position (Fig.2). On the PCB you find two soldering contacts for speaker, SPA and SPB. The speaker can be installed into the tank. The weight has to be removed for adding a speaker. At the time of production of this model 01/2017 there was so far not suitable Sound-decoder available for this model.

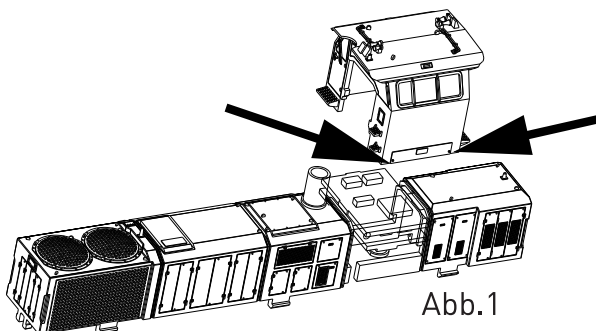


Abb.1

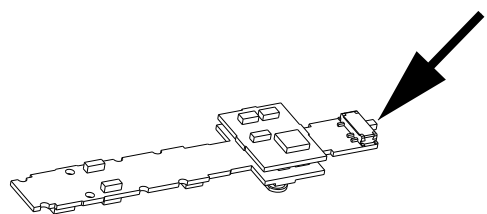


Abb.2

Wartung / Maintenance

Der kernlose Motor ist wartungsfrei und kann nicht geöffnet werden.
Ersatzteile finden Sie im beiliegenden Ersatzteilblatt.

The coreless motor is maintenance free and cannot be opened.
Spare parts can be ordered with the parts order sheet.

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

Enjoy your new HOBBYTRAIN model.

ACHTUNG ! Modell nie unbeaufsichtigt betreiben !

Sammlermodell für Personen ab 14 Jahren. von Kindern fernhalten wegen verschluckbarer Kleinteile.
Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen !
Der Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhaften Transformatoren ist verboten. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Das Modell darf an nicht mehr als einer Energiequelle angeschlossen werden. Nur für trockene Räume geeignet. Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung, Betrieb mit sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Umbau, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen; außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch. Diese Betriebsanleitung und die Verpackung für späteren Gebrauch aufbewahren ! Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten.

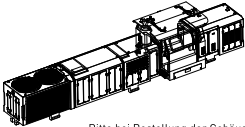
Ihr Hobbytrain Produkt wurde entwickelt und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, die recycelt und wiederverwendet werden können. Elektrische und elektronische Geräte müssen am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

WARNING / DISCLAIMER ! Never use model unattended !

Recommended for Collectors older than 14 years. Due to true scale and functional design the models could contain small parts and tapered edges. Keep out of the reach of children. Use only under survey. Keep packaging and manual. Use only with suitable electric power pack which is proper for model train power supply. Never use with other power supply, electric shock hazard. Never use with more than one power supply. Indoor use only. We disclaim the liability for injuries or damages caused by incorrect use, non-observance of this instructions, use with other electrical devices, unauthorized change, acts of violence, overheating, humidity effect etc.; in addition the warranty expires.

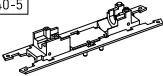
Your Hobbytrain Product was developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and / or re-used. Electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment.



H2940-1A (H2940) H2940-1B (H2941) H2940-1C (H2942) H2940-1D (H2943) H2940-1E (H2944) H2940-1F (H2945) H2940-1G (H2946) H2940-1H (H2947)		H2940-2A (H2940) H2940-2B (H2941) H2940-2C (H2942) H2940-2D (H2943) H2940-2E (H2944) H2940-2F (H2945) H2940-2G (H2946) H2940-2H (H2947)	
--	---	--	---

Bitte bei Bestellung der Gehäuse
immer die originale Art. Nr. angeben.
When ordering body shell please
provide original item number.

Bitte bei Bestellung der Geländer
immer die originale Art. Nr. angeben.
When ordering handrails please
provide original item number.

Gehäuse komplett (Body shell complete)		Geländer (Handrails)	
H2940-3A H2940-3B (H2943/44)		H2940-4A H2940-4B (H2943/44)	H2940-5 
Platine komplett mit LED und Halter (PCB complete w. LED)		Umlauf (Sidewalk)	
H2940-6A (H2940) H2940-6B (H2941) H2940-6C (H2942) H2940-6D (H2943) H2940-6E (H2944)	H2940-6F (H2945) H2940-6G (H2946) H2940-6H (H2947)	H2940-12 	H2940-14 
Tank (GasTank)		Radsatz 2x (Wheelset 2x)	
H2940-7 	H2940-11 	Haftreifen 6x (Traction tire 6x)	
Drehgestell koptl. (Boogie coplt.)		Motor (Motor)	
Puffer 4x (Buffer 4 x)		Motorhalterung (Motorbracket)	
Teilesatz (Parts pack)		Schnecke (Wormgear)	
Schnecke (Wormgear)		Kardan (Cardanshaft)	

Art./ Item Nr.	Bezeichnung / Description	Preis / Price €	VE
H2940-1A	Gehäuse H2940	40,00 €	1
H2940-1B	Body Shell H2940	40,00 €	1
H2940-1C	Gehäuse H2941	40,00 €	1
H2940-1D	Body Shell H2941	40,00 €	1
H2940-1E	Gehäuse H2942	40,00 €	1
H2940-1F	Body Shell H2942	40,00 €	1
H2940-1G	Gehäuse H2943	40,00 €	1
H2940-1H	Body Shell H2943	40,00 €	1
H2940-1A	Gehäuse H2944	40,00 €	1
H2940-1B	Body Shell H2944	40,00 €	1
H2940-1C	Gehäuse H2945	40,00 €	1
H2940-1D	Body Shell H2945	40,00 €	1
H2940-1E	Gehäuse H2946	40,00 €	1
H2940-1F	Body Shell H2946	40,00 €	1
H2940-1G	Gehäuse H2947	40,00 €	1
H2940-1H	Body Shell H2947	40,00 €	1
H2940-2A	Geländer H2940	12,00 €	1
H2940-2B	Handrail H2940	12,00 €	1
H2940-2C	Geländer H2941	12,00 €	1
H2940-2D	Handrail H2941	12,00 €	1
H2940-2E	Geländer H2942	12,00 €	1
H2940-2F	Handrail H2942	12,00 €	1
H2940-2G	Geländer H2943	12,00 €	1
H2940-2H	Handrail H2943	12,00 €	1
H2940-2A	Geländer H2944	12,00 €	1
H2940-2B	Handrail H2944	12,00 €	1
H2940-2C	Geländer H2945	12,00 €	1
H2940-2D	Handrail H2945	12,00 €	1
H2940-2E	Geländer H2946	12,00 €	1
H2940-2F	Handrail H2946	12,00 €	1
H2940-2G	Geländer H2947	12,00 €	1
H2940-2H	Handrail H2947	12,00 €	1
H2940-3A	Platine komplett mit LED rot-weiß	20,00 €	1
H2940-3B	PCB complete with LED red-white	20,00 €	1
H2940-3C	Platine kplt. Mit LED weiß H2943/44	20,00 €	1
H2940-3D	PCB compl. with LED white H2943/44	20,00 €	1
H2940-4A	Umlauf komplett D Ausführung	20,00 €	1
H2940-4B	Walkway complete Ger. Versioin	20,00 €	1
H2940-4C	Umlauf komplett CH Ausf. H2943/44	20,00 €	1
H2940-4D	Walkway complete CH Vers. H2943/44	20,00 €	1

Art./ Item Nr.	Bezeichnung / Description	Preis / Price €
H2940-5	Rahmen	15,00 €
H2940-6A	Frame	8,00 €
H2940-6B	Tank H2940	8,00 €
H2940-6C	Tank H2941	8,00 €
H2940-6D	Tank H2942	8,00 €
H2940-6E	Tank H2943	8,00 €
H2940-6F	Tank H2944	8,00 €
H2940-6G	Tank H2945	8,00 €
H2940-6H	Tank H2946	8,00 €
H2940-7	Drehgestell komplett	15,00 €
H2940-8	Boogie complete	20,00 €
H2940-9	Motor	5,00 €
H2940-10	Motorhalterung	5,00 €
H2940-11	Motorbracket	4,00 €
H2940-12	Schnecke	8,00 €
H2940-13	Worm-Gear	4,00 €
H2940-14	Puffer 4 St.	4,00 €
H2940-15	Radsatz 2 St.	8,00 €
H2940-16	Wheelset 2 pc.	5,00 €
H2940-17	Teilesatz	5,00 €
H2940-18	Parts Package	4,00 €
H2940-19	Haftreifen 6 St.	4,00 €
H2940-20	Traction tires 6 pc.	4,00 €
H2940-21	Kardanwelle	4,00 €
H2940-22	Cardan shaft	4,00 €

