ÖBB / CD Railjet<br>Bedienungsanleitung / Manual<br>Ver. 2021

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 maintanance and service of your Model. Every model was checked before delivery
Das Modell ist für einen min. Radius $=250 \mathrm{~mm}$ geeignet
The model is suitable for a min. Radius $=250 \mathrm{~mm}$.
Zerlegen des Modells / Einbau eines Digitaldecoders - Assembling / DCC Decoder
Das Gehäuse des Modells ist von oben aufgesteckt und kann an den markierten Punkten gespreizt und abgezogen werden. Bitte lösen Sie das Gehäuse zuerst im hinteren Bereich und ziehen das Chassis dann vorsichtig nach hinten/unten aus dem Gehäuse.

Remove the Body shell by bracing the body shell at the marked positions. Start with the rear end before removing the chassis from the body.


Zum Digitalisieren des Steuerwagens und Steuerung der Beleuchtung installieren Sie einen Funktionsdecoder mit NEM 651 (6-polig) Schnittstelle.

To install a functional decoder in the pilot car you have to remove the body shell. Remove the plug and install the functional NEM662 decoder.

## Zurüstteile und Innenbeleuchtung / Assembly parts and interior light

Der Steuer- und Endwagen können mit Bremsschläuchen zugerüstet werden. ACHTUNG ! Die Funktion der Kupplung kann in engen Radien dadurch beeinträchtigt werden. Um einen sicheren Betrieb in allen Radien zu gewährleisten empfehlen wir die Bremsschläuche nur für Standmodelle zu installieren. Für jeden Wagen liegen 4 St. 3-eckige Zurüssteile bei ( Dämpferbefestigung am Kasten ). Wir empfehlen diese nur in großen Radien zu installieren. Der Steuerwagen kann an der Front mit einem offenen Schienenräumer und einer zusätzlichen Kupplung ausgerüstet werden. In diesem Fall sind die Bremsschläuche zu entfernen.

The pilot- and endcar can be equipped with brake hoses. ATTENTION ! Brake hoses may collide with coupler in smaller radius. We recomend the brake hoses only for display models. Each car can be equipped with triangle shaped plates (suspension conneciton with body ). Please assemble those parts only when using larger radius. The pilot-car can be equiped with extra coupler at the front. In this case brake hose must be removed.


Für jeden Wagen liegen zusätzliche Stromabnehmer für die Drehgestelle bei. Lösen Sie Schraube und entfernen Sie das Drehgestell. Installieren Sie die Radschleifer und fixieren sie diese mit etwas Sekundenkleber an den beiden Pins. Achten Sie darauf, dass die Radschleifer Kontakt zur Radinnenseite haben aber die Räder nicht zu stark hemmen oder blockieren. Installieren Sie das Drehgestell und achten dabei darauf, dass die Kontakte durch die Schlitze im Wagenboden geführt werden und das DG frei beweglich ist. Im Inneren der Wagen sind bereits Kabel für den Anschluss einer Innebeleuchtung verlegt. Achten Sie auch auf die Bedienungsanleitung Ihrer Innenbeleuchtung.

Each car has seperate power pick up for the boogies. To assemble pick up please remove the screw from the boogie. Assemble the pick up and fix them with some little glue. Take care pick ups touch the wheels inside only very soft so wheels are not blocked. Assemble the boogie and take care the top of the contact reaching inside the car through the floor. Make sure boogie can turn without problem. Inside the car you will find cables for connecting the interior light. Please also refer to the manual of your interior lights.


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

## 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 Hobbyrain Produkt wurde entwickelt und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponente, die recycelte und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende Ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden sollen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Helfen Sie uns bitte die Umwelt sauberer zu halten, in der wir leben.

## WARNING!

Never use model unsupervised.
Recommended for Collectors older than 14 years. Due to true scale and functional design the model contains small parts and tapered edges. Keep out of the reach of children. Choking hazard ! Keep packaging and Manual.

Your Hobbytrain product was developed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that 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. This will help to protect the environment in which we all live.

# Railjet <br> Explosionszeichnung und Ersatzteile <br> Exploded view and spare parts 

## Steuerwagen / Pilot-Car



# Mittel-End und Bistrowagen / Intermediate -End and Bistrocar <br> Die Abb. zeigt nur den Economywagen und ist für alle Wagen gültig. The graphic shows the economy car and is valid for other cars as well. 




## ACHTUNG! Modell nie unbeaufsichtigt betreiben!

Sammlermodell für Personen ab 14 Jahren. Von Kindern fernhalten wegen verschluckbarer Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durchfunktionsbedingte 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 getrennُt 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. Inside 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 center for such equipment.

## RENSEIGNEMENT!

Ersatzteilliste und Bestellblatt

| Weitere Informationen finden Sie unter www.lemkecollection.de For further information visit www.lemkecollection.de |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Art. Nr. | Beschreibung/Description | $€$ | Art. Nr. | Beschreibung / Description | $€$ |
| H25200-1G | Gehäuse Steuerwagen ÖBB 722 <br> Body Set Pilot Car OBB 722 | 30,00 | H25200-13H | Gehäuse Economy CD 300 <br> Body Set Economy CD 300 | 24,00 |
| H25200-1H | Gehäuse Steuerwagen CD 004 Body Set Pilot Car CD 004 | 30,00 | H25200-14G | Gehäuse First ÖBB 622 Body Set First car OBB 622 | 24,00 |
| H25200-2G | Chassis für Steuerwagen ÖBB 722 <br> Chassis Set for Pilot Car OBB 722 | 20,00 | H25200-14H | Gehäuse Economy CD 400 <br> Body Set Economy CD 400 | 24,00 |
| H25200-2H | Chassis für Steuerwagen CD 004 Chassis Set for Pilot Car DC 004 | 20,00 | H25200-15G | Gehäuse Bistro ÖBB 522 Body Set Bistro car OBB 522 | 24,00 |
| H25200-3 | Plantinen Set für Steuerwagen PCB Set complete for Pilot car | 12,00 | H25200-15H | Gehäuse Bistro CD <br> Body Set Bistro car CD | 24,00 |
| H25200-4 | Puffer Set 4 St. für Steuer / Endwagen Buffer Set 4 pc. for Pilot car / End car | 5,00 | H25200-16G | Gehäuse Endwagen ÖBB 122 Body Set End car OBB 122 | 24,00 |
| H25200-5 | Kupplungsschläuche für Steuer / Endwagen 4 St. Air hoses set 4 pc for Pilot car / End car | 4,00 | H25200-16H | Gehäuse Endwagen CD 004 Body Set End car CD 004 | 24,00 |
| H25200-6 | Front Drehgestelle Steuerwagen Front Boogie Pilot car complete | 6,00 | H25200-17G | Chassis Set Economy / First/Endwagen ŐBB Chassis Set Economy / First / End car OBB | 18,00 |
| H25200-7 | Drehgestell <br> Boogie complete | 5,00 | H25200-17H | Chassis Economy / First / Endwagen CD Chassis Economy / First / End car CD | 18,00 |
| H25200-8 | Radsätze 4 St. Wheel Set 4 pc. | 5,00 | H25200-18G | Chassis Set Bistrowage ÖBB Chassis Set Bistro car OBB | 18,00 |
| H25200-9 | Kupplungssatz 2 St. Coupler Set 2 pc. | 4,00 | H25200-18H | Chassis Set Bistrowagen CD Chassis Set Bistro car CD | 18,00 |
| H25200-10 | Chassis Anbauteile 4 St. <br> Triangle chassis parts complete 4 pc . | 4,00 | H25200-19 | Inneneinrichtung Steuerwagen Interior Pilot car | 10,00 |
| H25200-11G | Gehäuse Economy ÖBB 422 Body Set Economy car OBB 422 | 24,00 | H25200-20 | Inneneinrichtung Enconomy / First / Endwagen Interior Economy / First / End car | 10,00 |
| H25200-11H | Gehäuse Economy CD 100 Body Set Economy CD 100 | 24,00 | H25200-21 | Inneneinrichtung Bistrowagen Interior Bistro car | 10,00 |
| H25200-12G | Gehäuse Economy ÖBB 322 <br> Body Set Economy car OBB 322 | 24,00 | H25200-22 | Faltenbalg Rubber Bulk | 3,00 |
| H25200-12H | Gehäuse Economy CD 200 <br> Body Set Economy CD 200 | 24,00 |  |  |  |
| H25200-13G | Gehäuse Economy ÖBB 222 Body <br> Set Economy car OBB 222  | 24,00 |  |  |  |

Liefermöglichkeiten, Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
Sie können Ersatzteile auch bei. Ihrem Fachhändler bestellen.
Geben Sie hier an, ob andere Farben / Ausführungen akzeptabel sind, falls die gewünscht Version nicht verfügbar ist $\square$

| Besteller / Customer |
| :--- |
| Name / Name |
| Straße / Street |
| Ort / City |
| PLZ / Zip code |
| Land / Country |
|  |
| Versandadresse, falls abweichend / Shipping Adress |
| Name / Name |
| Straße / Street |
| Ort / City |
| PLZ / Zip code |
| Land / Country |


| Zahlungsmethode ( nur $€$ Vorauszahlung / only payment in advance ) |
| :--- |
| Überweisung / Remittance O <br> Nachnahme / Cash on delivery (nur Deutschland / only Ger.) O <br> Paypal O <br> Unterschrift / Signature $\mathbf{l}$ |


| Faxbestellung: $+49(0) 2129-52218$ |
| :--- |
| E-Mail Bestellung: info@lemkecollection.de |
| Versandbestellung: Wolfgang Lemke Gmbh, Schallbruch 34a 42781 Haan, Deutschland |


| Art. Nr. | Menge / Qty. | Preis/Price | Bezeichnung/Description | Summe |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Die Versandkosten betragen: $€ 5,00$ innerhalb Deutschland $€ 9,50$ außerhalb Deutschland Shipping cost: $€ 5,00$ within Germany € 9,50 outside Germany |  |  | Zwischensumme / Subtotal |  |
|  |  |  | Versandkosten / Shipping cost |  |
|  |  |  | Gesamtsumme/Total |  |

