



Premier French SNCF 2-Rail Passenger Set

Thank you for purchasing the MTH Premier Line French SNCF Passenger Car Set. The cars' durable ABS body and die-cast trucks are traditionally sized for operation on any O-42 radius curve track.

These cars should operate for years with any AC transformer and are completely compatible with most 2-rail locomotives, rolling stock and accessories.

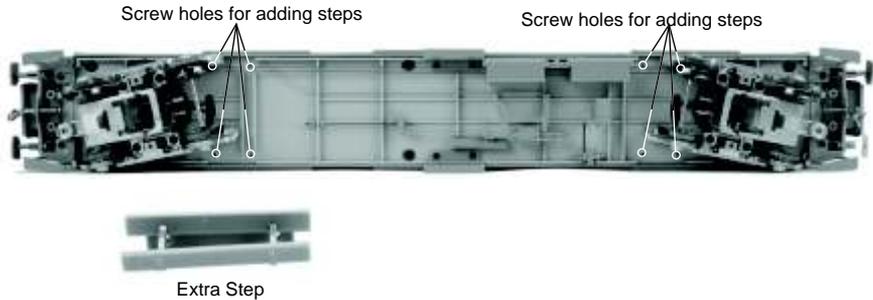
PLEASE READ BEFORE USE AND SAVE
www.mthtrains.com

Set Up

Adding Steps

For a more realistic look we have provided extra steps for the baggage car. However please be aware that the car will not run on smaller radius curve if you apply these steps.

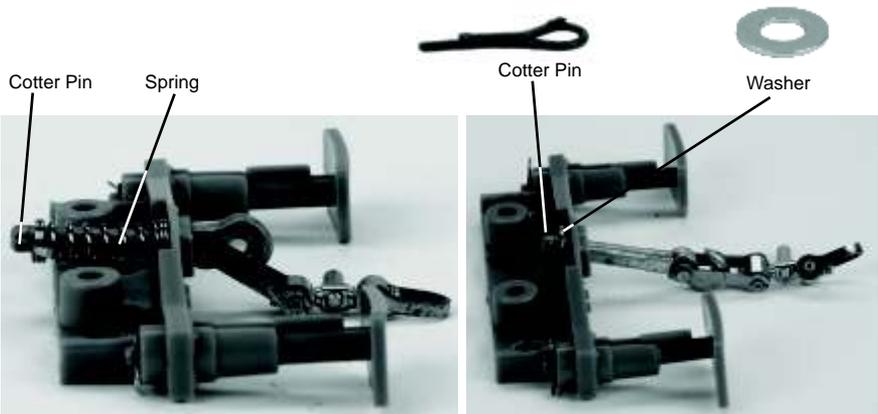
To apply the steps simply screw the steps into the locations below using the screws provided.



Set Up for O-42 Radius

The Premier French SNCF Passenger Cars come set up to operate on O-84 radius curve track. However you may wish to operate on a smaller radius curve (O-42). To operate on a smaller radius curve follow the instructions below. Please note that if you choose to run on O-42 radius the cars will only run forward. You will not be able to run in reverse.

First remove the 2 pilot mounting screws to lower the pilot. Then remove the cotter pin and remove the spring from the coupler. Next apply the washer and reattach the coupler with a new cotter pin.

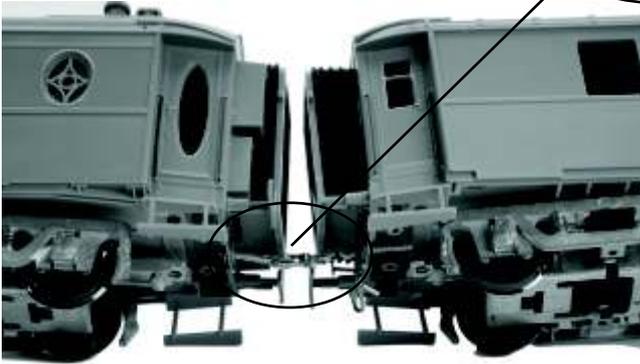
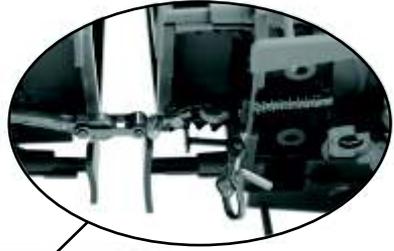


Premier French SNCF Passenger Car

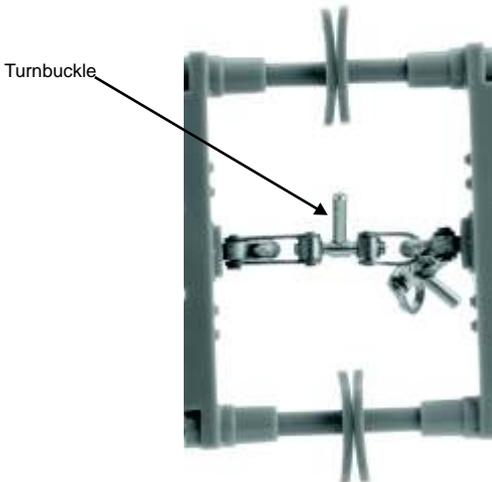
Coupler Set Up

Connecting Couplers

To connect the couplers together use a pair of needle nose pliers and pull the coupler out by the loop. Then connect the loop to the hook on the other car's coupler.



After you connect the couplers together you may want to tighten or loosen the turnbuckle to adjust the space in-between the cars.



Coupler Set Up Cont.

If you choose to operate the cars on O-42 radius curve you may want to apply the diaphragm supports for a more prototypical look. To apply the diaphragm supports follow the instructions below.

Diaphragm support



Apply diaphragm supports to the ends of the body



Attach the diaphragm supports to the diaphragm.



Kadee Coupler

The Premier French SNCF Passenger Cars come equipt with European scale couplers. For your conveniences these cars are also compatible with Kadee #806 couplers. Kadee couplers can be purchased from a Kadee coupler retailer. To install a Kadee coupler follow the instructions below.

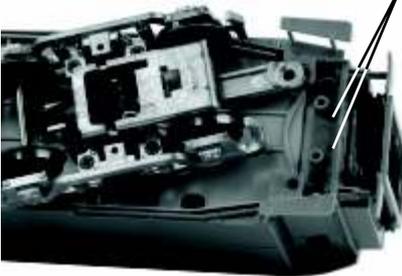
Included with your Premier French SNCF Passenger Car Set are two different Kadee coupler adapters. First apply the smaller adapter to the undercarriage by inserting the two bosses into the holes. Then attach the Kadee coupler to the larger adapter. Follow the Kadee Coupler's installation guide for complete details on installing the coupler. Next apply the Kadee coupler to the undercarriage and screw it into place.

Attach the separately purchased Kadee Coupler to the Spacer provided. Then apply the spacer to the undercarriage with two screws. Follow the Kadee Coupler's installation guide for complete details on installing the coupler.

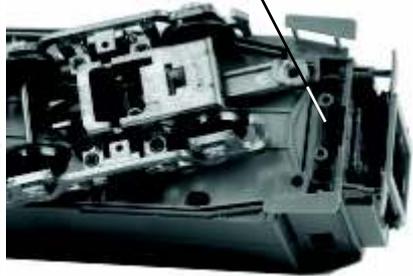
Kadee Coupler Adapters



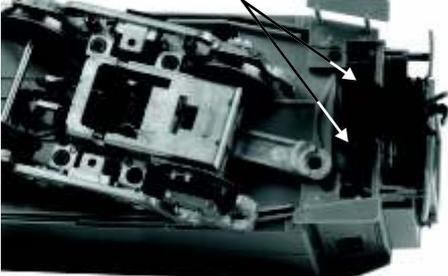
Holes



Smaller Adapter



Attach with 2 screws



Kadee Coupler & Larger Adapters

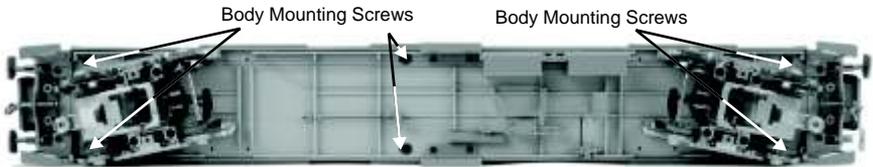


Changing Lights

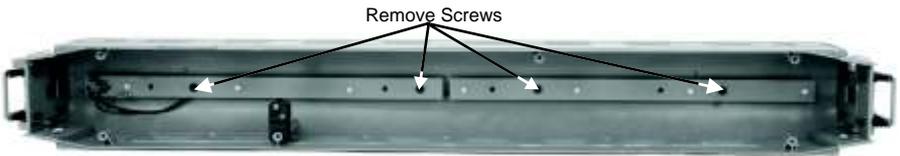
Occasionally, the lights inside the car may need to be replaced. To replace the lamps follow the disassembly instructions on the following illustrations.

Replacement lamps can be obtained directly through MTH Electric Trains (Order online: www.mthtrains.com, e-mail: parts@mth-railking.com, Fax: 410-423-0009, Phone: 410-381-2580, Mail: 7020 Columbia Gateway Drive, Columbia MD 21046-1532,).

First you will need to remove the 6 body mounting screws from the undercarriage. Then Gently remove the car body from the undercarriage.



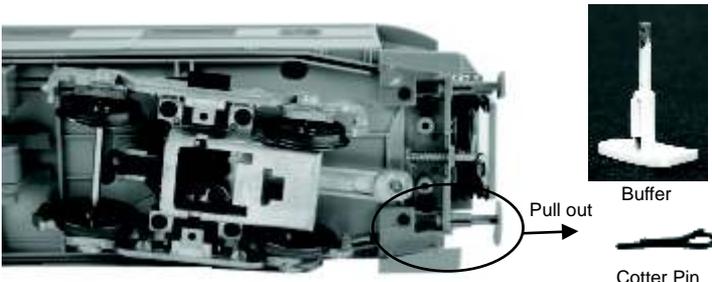
Once the body is removed you will see the two light boards. Remove the 4 screws and lower the boards out. Replace with new light boards and reassemble in reverse order.



Changing Buffers

For your convenience MTH has included extra buffers with this set. If your buffers become damaged and you wish to change them follow the steps below.

Remove the cotter pin and pull out the old buffer (be careful not to loose the spring). To replace simply slide the new buffer into place and attach with a new pin. Once the new pin is in place bend out the pin to secure it.



Premier French SNCF Passenger Car

Service & Warranty Information

How to Get Service Under the Terms of the Limited One-Year Warranty

When you suspect an item is defective, please check the operator's manual for standard operation and trouble-shooting techniques that may correct the problem. Additional information may be found on the M.T.H. Website. Should you still require service, follow the instructions below to obtain warranty service.

First, e-mail, write, call or fax a M.T.H. Authorized Service Center (ASC) in your area to obtain Repair Authorization. You can find the list of ASCs on the M.T.H. Website, www.mth-railking.com. Authorized Service Centers are required to make warranty repairs on items sold *only* from that store; all other repairs may-- or may not be done at the store's own discretion. If you did not purchase the item directly from the ASC, you will need to select a National Authorized Service Center (NASC). These centers are compensated by M.T.H. to perform warranty service for any customer whose repair qualifies for warranty service. A list of NASC retailers can be located on the M.T.H. Website or by calling 410-381-2580. Should the warranty no longer apply, you may choose either an ASC or NASC retailer to service your M.T.H. Product. A reasonable service fee will be charged.

CAUTION: Make sure the product is packed in its original factory packaging including its foam and plastic wrapping material to prevent damage to the merchandise. There is no need to return the entire set if only one of the components is in need of repair *unless otherwise instructed by the Service Center*. The shipment must be prepaid and we recommend that it be insured. A cover letter including your name, address, daytime phone number, e-mail address (if available), Return Authorization number (if required by the service center, a copy of your sales receipt and a full description of the problem must be included to facilitate the repairs. Please include the description regardless of whether you discussed the problem with a service technician when contacting the Service Center for your Return Authorization.

Please make sure you have followed the instructions carefully before returning any merchandise for service. Authorized M.T.H. Service Centers are independently owned and operated and are not agents or representatives of M.T.H. Electric Trains. M.T.H. assumes no responsibility, financial or otherwise, for material left in their possession, or work done, by privately owned M.T.H. Authorized Service Centers. If you need assistance at any time email MTH Service at service@mth-railking.com, or call 410 381-2580.

Limited One-Year Warranty

All M.T.H. products purchased from an Authorized M.T.H. Retailer are covered by this warranty. See our Website www.mthtrains.com to identify an M.T.H. Retailer near you.

M.T.H. products are warrantied for one year from the date of purchase against defects in material or workmanship, excluding wear items such as light bulbs, pick-up rollers, batteries, smoke unit wicks, and traction tires. We will repair, replace, or credit (at our option) the defective part without charge for the parts or labor, if the item is returned to an M.T.H. Authorized Service Center (ASC) or M.T.H. National Authorized Service Center (NASC) within one year of the original date of purchase. This warranty does not cover damages caused by improper care, handling, or use. Transportation costs incurred by the customer are not covered under this warranty.

Items sent for repair must be accompanied by a return authorization number, a description of the problem, and a copy of the original sales receipt from an Authorized M.T.H. Train Merchant, which gives the date of purchase. If you are sending this product to an Authorized Service Center, contact that Center for their return authorization.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state. Specific questions regarding the warranty may be forwarded to M.T.H. Directly.

Service Department:
M.T.H. Electric Trains
7020 Columbia Gateway Drive
.Columbia MD 21046-1532



Premier

2-Schienen Personenwagen-Set der SNCF

Danke, dass Sie sich für das SNCF Personenwagen-Set der MTH Produktlinie Premier entschieden haben. Der aus ABS-Kunststoff bestehende, robuste Wagenkasten sowie die aus Druckguss gefertigten Fahrgestelle sind so bemessen, dass sie problemlos jeden Gleisbogen mit Radius O-42 befahren.

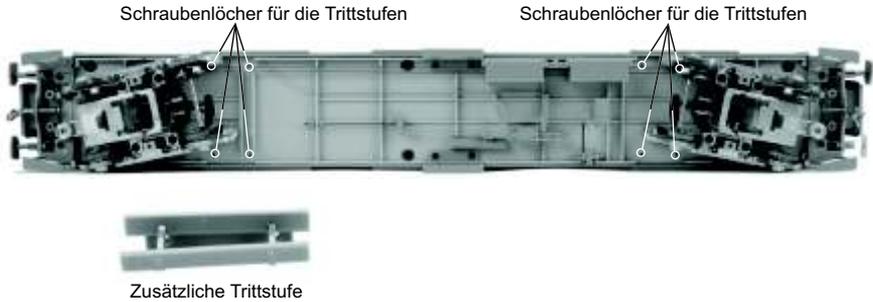
Diese Wagen sind für jahrelangen Einsatz mit Wechselstrom-Transformatoren konzipiert und sind vollkommen kompatibel mit den meisten - für 2-Schienenbetrieb ausgelegten - Lokomotiven, Wagen und Zubehöre.

**BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR
INBETRIEBNAHME DER LOKOMOTIVE UND
BEWAHREN
SIE DIESE FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUF
www.mthtrains.com**

Einrichten

Trittstufen anbauen Um eine möglichst vorbildgerechte Erscheinung zu realisieren, wurden der Gepäckwagen mit zusätzlichen Trittstufen ausgestattet. Es ist jedoch zu beachten, dass Wagen mit montierten Trittstufen die engeren Radien nicht mehr befahren können.

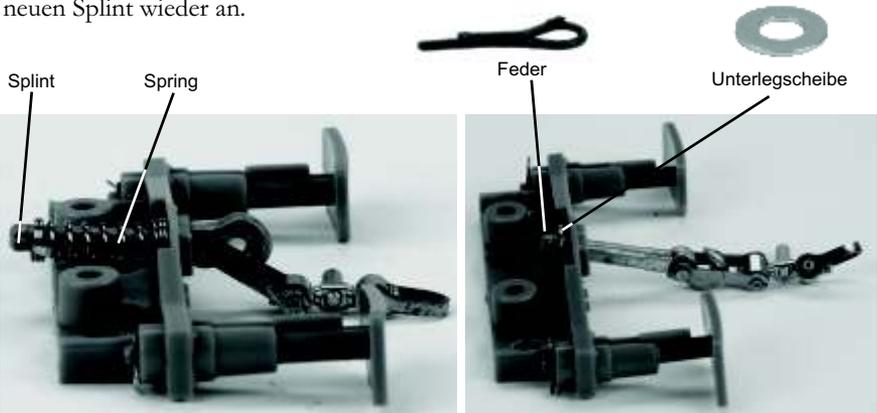
Abbau: Schrauben Sie die Trittstufen an den unten aufgeführten Stellen mit den mitgelieferten Schrauben an.



Einrichten für Radien O-42

Im Auslieferungszustand sind die Premier SNCF Personenwagen für den Betrieb auf Schienen mit einem Radius O-84 konfiguriert. Ein Betrieb auf engeren Radien (O-42) ist jedoch möglich. Um den Wagen für den Betrieb auf engeren Radien umzurüsten, ist den unten aufgeführten Anweisungen zu folgen. Es ist zu beachten, dass die für Radien O-42 konfigurierten Wagen nur vorwärts fahren können. Rückwärts (Schiebebetrieb) fahren ist nicht möglich .

Entfernen Sie 2 Befestigungsschrauben der Pufferbohle und senken sie diese ab. Entfernen Sie den Splint und nehmen Sie die Feder von der Kupplung ab. Setzen Sie die Unterlegscheibe ein und bauen Sie die Kupplung ohne Feder mit einem neuen Splint wieder an.

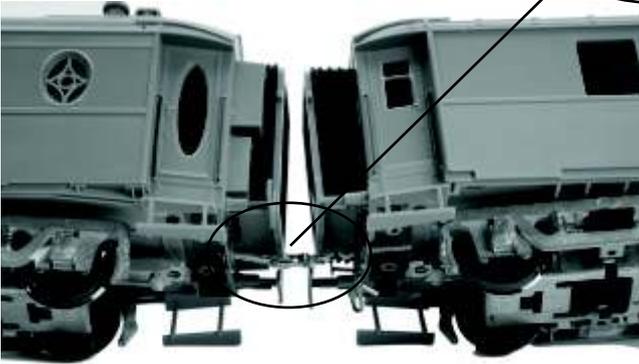
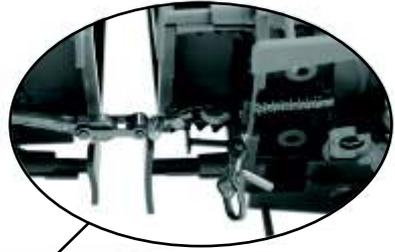


Premier 2-Schienen Personenwagen-Set der SNCF

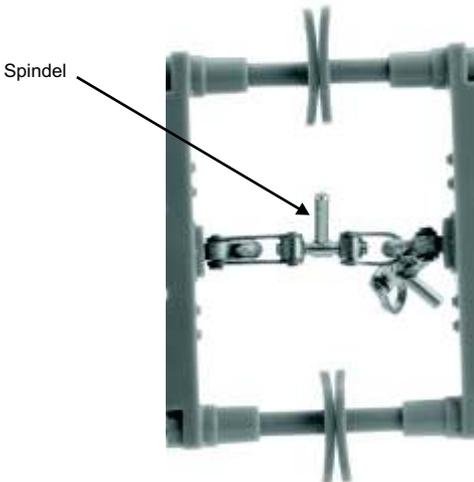
Kupplungen einrichten

Wagen koppeln

Um die Wagen zu koppeln, fassen Sie die Kupplung mittels Spitzzange am Bügel und ziehen Sie die Kupplung heraus. Hängen Sie den Bügel am Zughaken des benachbarten Wagens ein.



Nach dem Verbinden der Kupplungen kann die Spindel den Bedingungen entsprechend gelöst/angezogen werden, um den Abstand zwischen den Wagen einzustellen.



Kupplungen einrichten, Forts.

Für den Betrieb auf Radien O-42 können Faltenbalgstützen montiert werden, um dem Wagen ein vorbildgerechtes Aussehen zu verleihen. Die Faltenbalgstützen sind anzubauen wie folgt:



Faltenbalgstütze



Die Faltenbalgstützen an den Stirnwänden des Wagenkastens anbringen



Die Faltenbalgstützen am Faltenbalg befestigen.



Kadee-Kupplungen

Die Premier SNCF Personenwagen werden mit europäischen Schraubenkupplungen ausgeliefert. Bei Bedarf können diese Wagen auch mit Kadee-Kupplungen Art. Nr. 806 ausgerüstet werden. Die Kadee-Kupplungen sind beim Kadee-Kupplungshändler separat zu beziehen. Das Umrüsten auf Kadee-Kupplungen ist in den folgenden Anweisungen beschrieben.

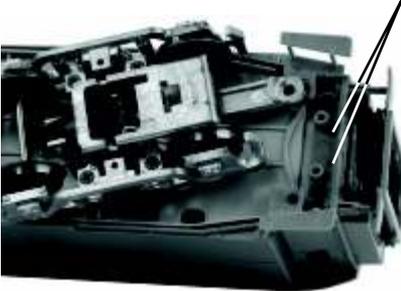
Dem Premier SNCF Personenwagen-Set sind zwei verschiedene Kadee-Kupplungsadapter beige packt. Zuerst setzen Sie die beiden Zapfen des den kleineren Adapters in die entsprechenden Bohrungen am Unterwagen ein. Dann befestigen Sie die Kadee-Kupplung am größeren Adapter. Dabei sind die (mit der Kadee-Kupplung gelieferten) Einbauanweisungen für Kadee-Kupplungen zu beachten. Befestigen Sie die Kadee-Kupplung mit der Schraube am Unterwagen, wie folgt:

Befestigen Sie die Kadee-Kupplung am mitgelieferten Distanzstück. Dann bauen Sie das Distanzstück mit 2 Schrauben am Unterwagen an. Dabei sind die (mit der Kadee-Kupplung gelieferten) Einbauanweisungen für Kadee-Kupplungen zu beachten.

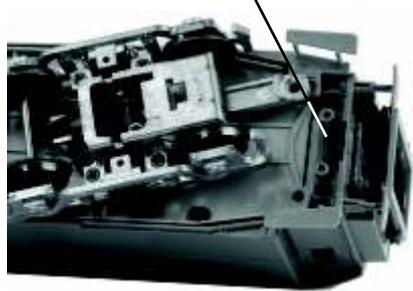
Kadee-Kupplungsadapter



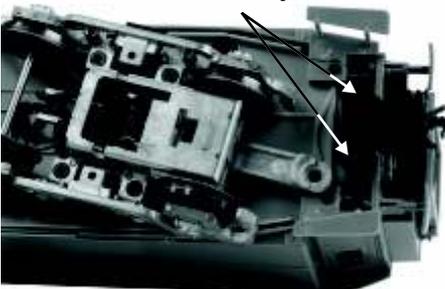
Bohrungen



Kleiner Adapter



Mit 2 Schrauben befestigen



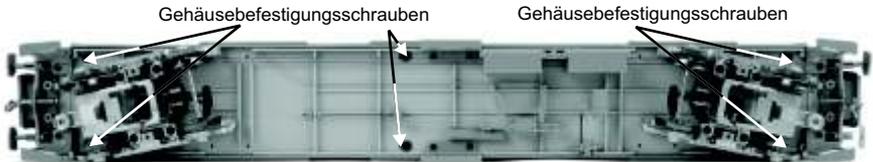
Kadee-Kupplung und großer Adapter



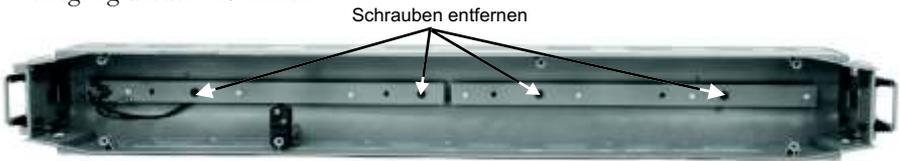
Innenbeleuchtung ersetzen

Gelegentlich sind die Platinen der Innenbeleuchtung zu ersetzen. Das Auswechseln der Platinen ist in den folgenden Abbildungen beschrieben. Ersatzplatinen sind zu beziehen bei: MTH Electric Trains (Online-Bestellung: www.mthtrains.com, E-Mail: parts@mth-railking.com, Fax: +001 410-423-0009, Telefon: 410-381-2580, Briefpost: 7020 Columbia Gateway Drive, Columbia MD 21046-1532,).

Zuerst entfernen Sie 6 Gehäusebefestigungsschrauben vom Unterwagen. Dann heben Sie den Wagenkasten vorsichtig vom Unterwagen ab.



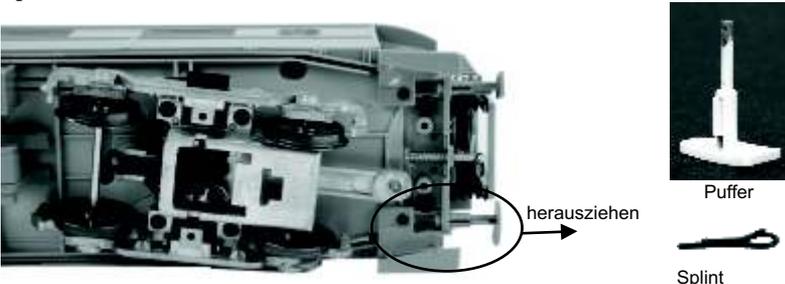
Bei abgebautem Wagenkasten sind die beiden Beleuchtungsplatinen zugänglich. Entfernen Sie 4 Schrauben und bauen Sie die Platinen aus. Montieren Sie die neuen Beleuchtungsplatinen und bauen Sie den Wagen in umgekehrter Reihenfolge der Zerlegung wieder zusammen.



Puffer ersetzen

MTH hat diesem Set zusätzliche Puffer beige packt. Beschädigte Puffer sind gemäß den unten aufgeführten Schritten zu ersetzen.

Entfernen Sie den Splint und ziehen Sie den alten Puffer heraus (Vorsicht: Feder nicht verlieren!). Schieben Sie den neuen Puffer in seine Einbaulage, setzen Sie die Feder ein und befestigen ihn mit einem neuen Splint. Spreizen Sie die Enden des Splints.



Kundendienst- und Garantie-Information

Beanspruchung von Dienstleistungen im Rahmen der einjährigen Garantieperiode

Vermuten Sie am Objekt einen Defekt, sehen Sie zuerst in der Bedienungsanleitung nach; dort werden Hinweise für den Betrieb und die Fehlersuche sowie die Behebung von Störungen gegeben. Zusätzliche Information finden Sie auf der M.T.H. Website. Führt dieser Ansatz nicht zum gewünschten Erfolg, können Sie die unter Befolgung der unten aufgeführten Anweisungen die Garantie-Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen

Als erstes erfolgt Berichterstattung per E-Mail, Telefon oder Fax an ein autorisiertes M.T.H. Kundendienstzentrum (ASC) in Ihrem Gebiet, um eine Rücksendegenehmigung zu beantragen. Eine Liste autorisierter M.T.H. Kundendienstzentren (ASC) finden Sie auf der M.T.H. Homepage, www.mth-railking.com. Die autorisierten Kundendienstzentren (ASC) sind nur verpflichtet, Garantie-Reparaturen an den von ihnen verkauften Objekten vorzunehmen; für alle anderen Reparaturen liegen Durchführung oder Ablehnung im Ermessen des Kundendienstzentrums. Wurde das fragliche Objekt nicht direkt beim ASC (autorisiertes Kundendienstzentrum) gekauft und lehnt dieses eine Bearbeitung des Falles ab, ist ein NASC (landesweit autorisiertes M.T.H. Dienstleistungszentrum) zu kontaktieren. Die Nationalen Zentren haben mit M.T.H. entsprechende Abkommen und führen Garantie-Dienstleistungen für sämtliche Kunden durch, sofern die Reparatur durch die M.T.H. Garantiebestimmungen gedeckt ist. Eine Liste der NASC-Händler finden Sie auf der M.T.H. Website oder durch Anruf unter 410-381-2580. Ist die Garantie für den entsprechenden Fall nicht anwendbar, kontaktieren Sie einen ASC- oder NASC-Händler, um Ihr Produkt reparieren zu lassen. Die Reparatur des M.T.H. Produkts wird zu einem kostengünstigen Stundensatz ausgeführt.

HINWEIS: Das Produkt ist in der Original-Werksverpackung, einschließlich der Schaumstoffpolster und Kunststofffolien zu verpacken, um Beschädigung der Ware durch den Transport zu vermeiden. Wenn nicht anderweitig vom Kundendienstzentrum angeordnet, ist es nicht erforderlich, einen ganzen Satz (z.B. ganze Zugkomposition) einzusenden, wenn nur eine der Komponenten beschädigt ist. Der Versand muss frei erfolgen, der Abschluss einer Transportversicherung wird empfohlen. Der Begleitbrief muss enthalten: Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail Adresse (so vorhanden), Rücksendegenehmigungs-Nr., Kopie des Verkaufsvertrages bzw. der Rechnung und eine vollständige Beschreibung des Problems. Die Beschreibung ist auch dann beizufügen, wenn das Problem schon vorgängig mit einem Kundendiensttechniker bei der Beantragung der Rücksendegenehmigung besprochen wurde.

Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Anweisungen befolgt wurden, bevor Sie das Objekt zur Reparatur einsenden. Die autorisierten M.T.H. Kundendienstzentren sind eigenständige Unternehmen, keine Agenturen bzw. Vertretungen von M.T.H. Electric Trains. M.T.H. übernimmt keine Verantwortung, weder finanzieller noch anderer Art, für Objekte die an ASC/NASC retourniert wurden oder die, durch die im Privatbesitz befindlichen autorisierten Kundendienstzentren durchgeführten Reparaturen.

Für Hilfe können Sie sich jederzeit an den M.T.H. Kundendienst wenden; per E-Mail an service@mth-railking.com oder per Telefon an +1 410 381-2580.

Beschränkte 1-Jahr Garantie

Sämtliche M.T.H. Produkte, die bei einem autorisierten M.T.H. Modellbahnhändler erstanden wurden, sind durch diese Garantie gedeckt. Konsultieren Sie unsere Website www.mthtrains.com, oder rufen Sie unter 001 1-888-640-3700 an, um einen in Ihrer Nähe befindlichen M.T.H. Händler ausfindig zu machen. M.T.H. Produkte sind ein Jahr ab Kaufdatum durch Garantie gedeckt. Diese umfasst Material- und Herstellungsfehler, schließt aber Verbrauchsmaterial aus, wie z.B. Glühbirnen, Stromabnehmer, Batterien, Rauchentwickler-Dochtmaterial und Haftreifen. Wir reparieren, ersetzen oder vergüten (nach eigenem Ermessen) das defekte Teil kostenlos (Material- und Arbeitskosten), sofern dieses innerhalb eines Jahres nach Kaufdatum an ein autorisiertes M.T.H. Kundendienstzentrum (ASC) oder landesweit autorisiertes M.T.H. Dienstleistungszentrum (NASC) eingesandt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, welche durch unsachgemäße Handhabung bzw. zweckfremde Verwendung verursacht wurden. Die anfallenden Versandkosten gehen zu Lasten des Kunden, sie sind nicht durch die Garantie gedeckt.

Den zur Reparatur eingesandten Objekten ist eine Rücksendegenehmigungs-Nr., eine Beschreibung des Problems sowie eine **Kopie der Verkaufsrechnung eines autorisierten M.T.H. Modellbahnhändlers** beizufügen, auf welcher das Kaufdatum ersichtlich ist. Wird das Produkt an ein Kundendienstzentrum (ASC/NASC) gesandt, holen Sie auch dort vorgängig die Rücksendegenehmigung ein.

Diese Garantie räumt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte ein, je nach Wohnort stehen Ihnen weiter Rechte zu, die von Staat zu Staat unterschiedlich sind.. Spezifische Fragen zu Garantieangelegenheiten richten Sie bitte direkt an den M.T.H. Kundendienst.

Kundendienst:
M.T.H. Electric Trains
7020 Columbia Gateway Drive
Columbia MD 21046-1532