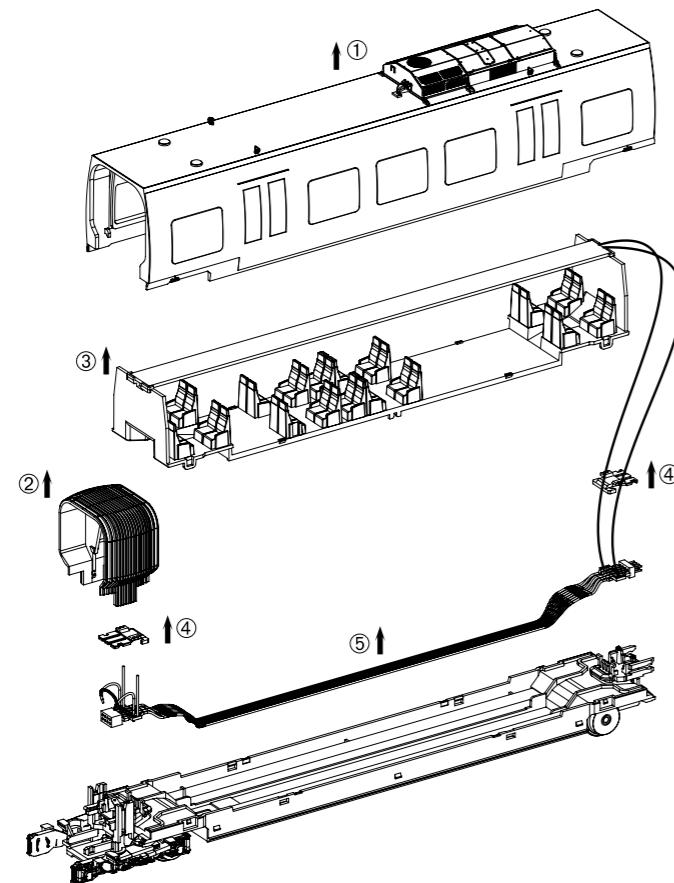


Mittelwagen / Coach / Voiture voyageurs



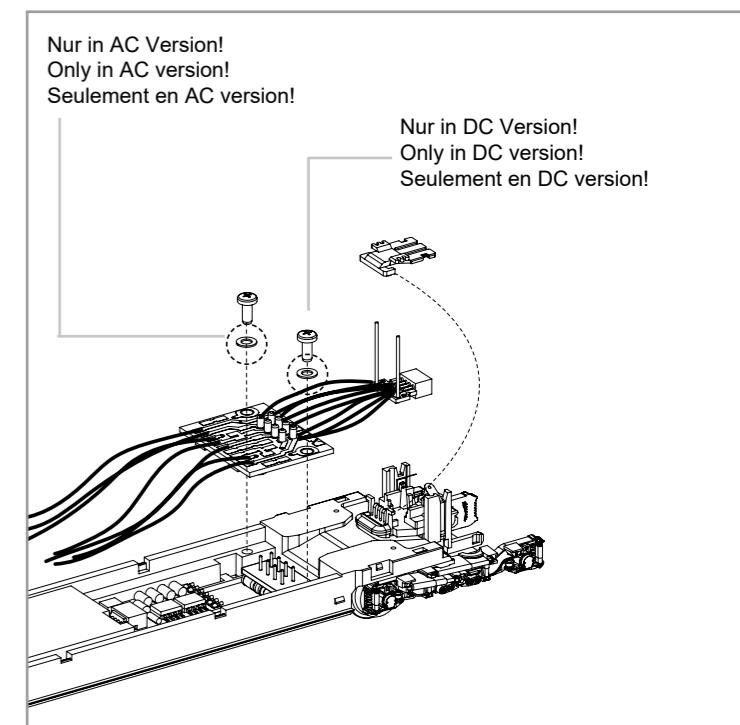
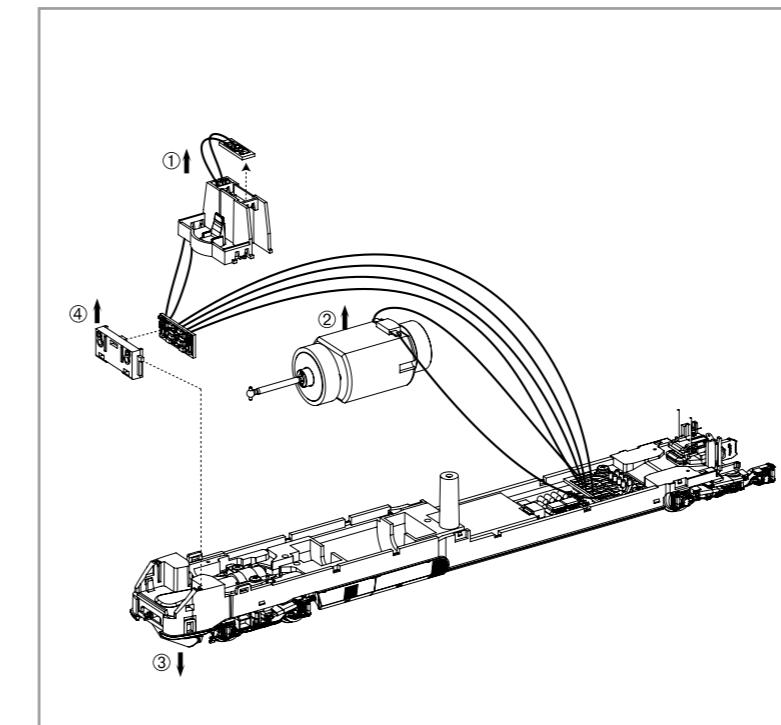
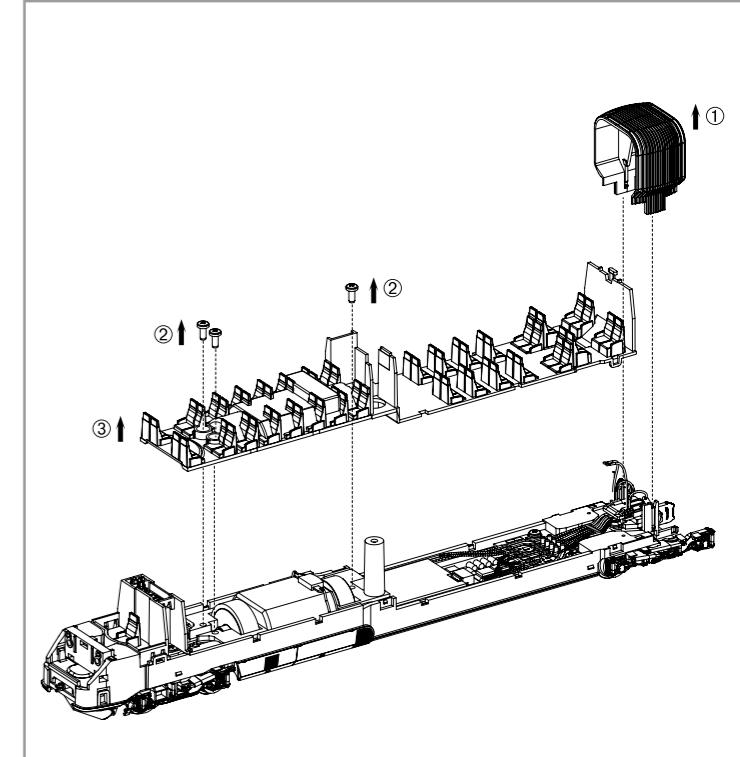
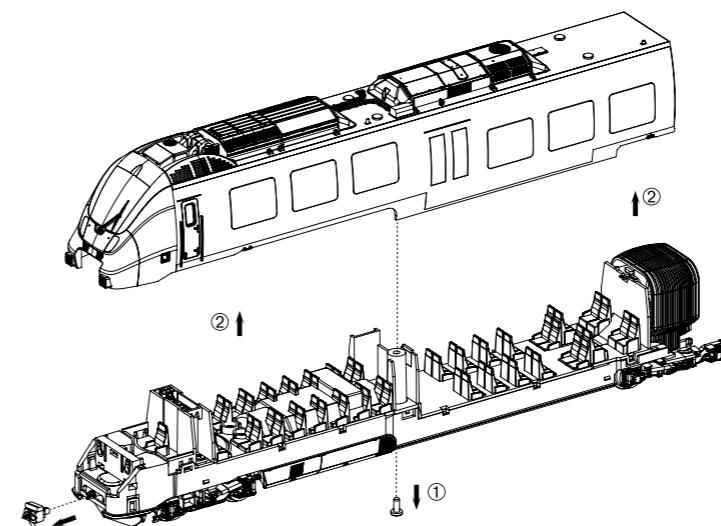
## BEDIENUNGSANLEITUNG TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2"

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo  
 Manual de usuario · “Talent 2” 的使用说明 · Gebruiksaanwijzing  
 Instrukcja obsługi · Иструкция по эксплуатации · Návod k použití

包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

## Endwagen 1 / top car 1 / Voiture pilote 1

Aufgrund der feinen Detaillierung und der angesetzten Anbauteile beachten Sie bitte beim Abnehmen des Gehäuses folgenden Hinweis:  
 Ziehen Sie zuerst das Gehäuse nach außen und heben Sie es dann nach oben ab.  
 Note: Due to the fine detailing and the scheduled attachments please following the removal of the body: First, pull the body out and then lift it upwards.  
 Note: A cause de l'amende qui précisent et les pièces jointes prévue s'il vous plaît, après l'enlèvement de l'indice du logement: d'abord, tirez sur le boîtier et soulevez-le vers le haut.



**Hinweis nur für DC-Version:**  
 Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingegebauter Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.

**仅限于DC车:**  
 如果安装在轨道联接器部分的电容器有至少680nF，则车头不会发生电磁干扰。

**Note only for DC version:**  
 With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nano farads.

**Anwijzing DC version:**  
 De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit heeft van minimaal 680 nanofarad heeft.

**Conseil que en CC version:**  
 Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite.Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

**Wskazówka DC:**  
 Ochronę przeciwwiązkówczą urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w części doprowadzającej prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

**Nota solo DC versión:**  
 Con esta locomotora Interferencia no ocurre, si el condensador normalmente montado en la traza de la sección de conexión, ha un mínimo de capacidad de 680 nF.

**Обратите внимание DC:**  
 Для подавления радиопомех от работающего локтродвигателя, в соот-ветствии с еждународным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

**Nota solamente C.C. versión:**  
 El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se instala un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

**Upozornění DC:**  
 Odrušení Vašeho kolejíště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvyklý kondenzátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

# Endwagen 1 / top car 1 / Voiture pilote 1

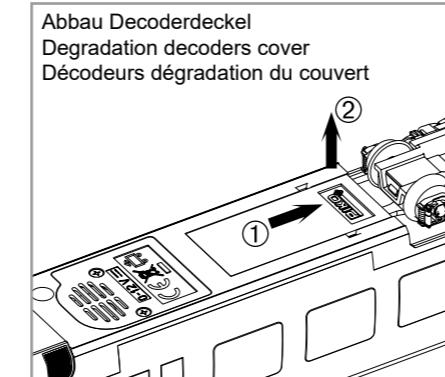
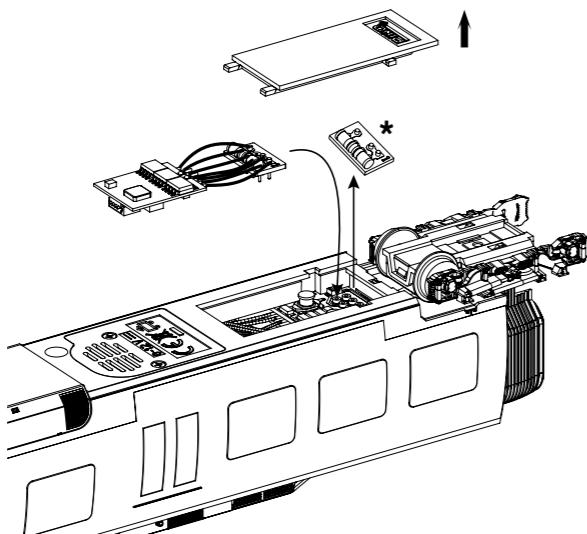
Wir empfehlen:/ We recommend/  
Nous recommandons:/ 我们推荐:

56503 PIKO SmartDecoder XP 8-polig  
56503 PIKO SmartDecoder XP 8-pole  
56503 PIKO SmartDécodeur XP 8 pôles

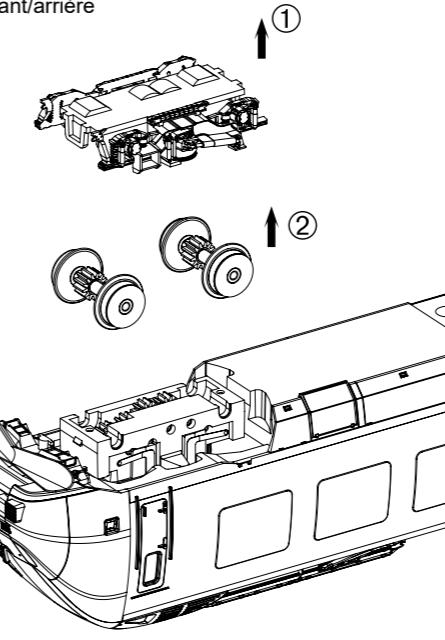
Digitaldecoder nur in AC Version enthalten.  
Decoder only included in AC version.  
Décodeur inclus en AC version.

\* Bitte Brückestecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge!  
Conserver précieusement le cache-prise  
de l'interface digitale!

Brückestecker nur in DC Version enthalten.  
DC bridge only included in DC version.  
Inclus en CC version.

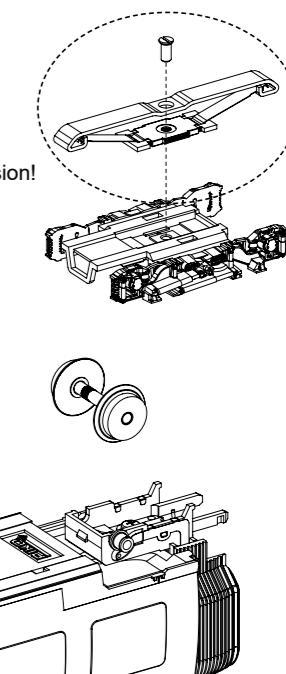


Radsatzwechsel vorn/hinten  
Change the Wheelset front/back  
Remplacer Essieu, avant/arrière

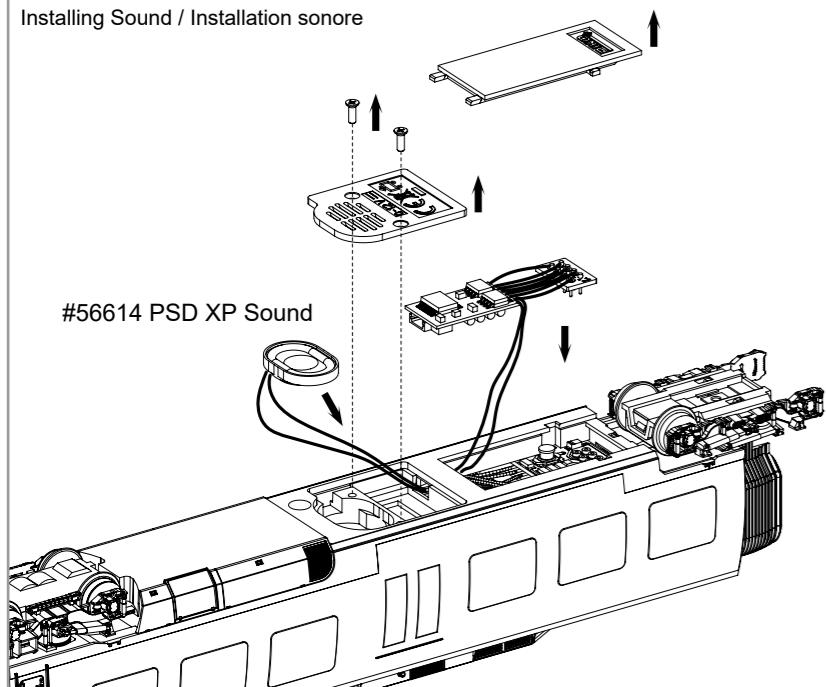


Radsatzwechsel mitte  
Change the Wheelset middle  
Remplacer Essieu centre

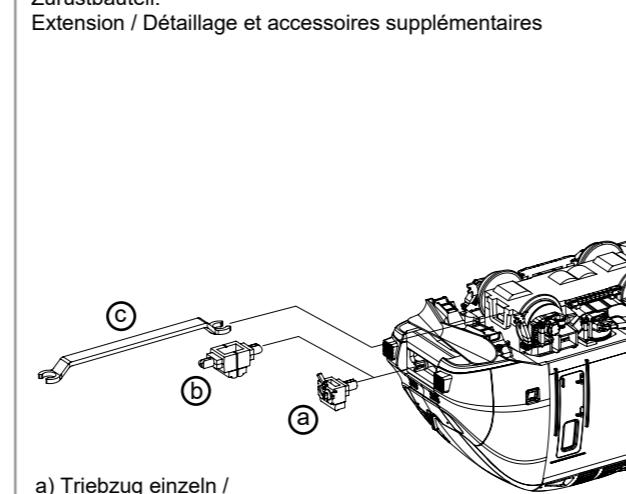
Nur in AC Version!  
Only in AC version!  
Seulement en AC version!



Soundeinbau:  
Installing Sound / Installation sonore



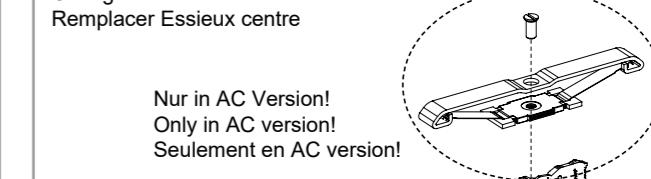
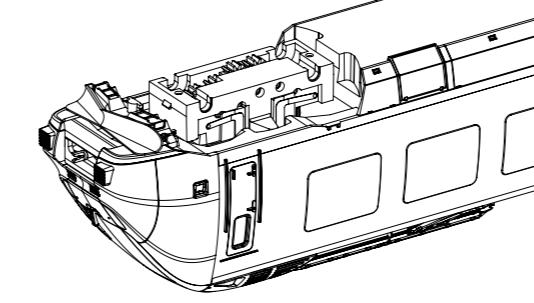
Zurüstbauteil:  
Extension / Détailage et accessoires supplémentaires



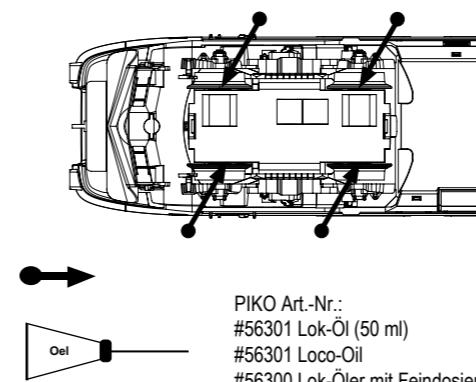
a) Triebzug einzeln /  
multiple unit / multiple unit individuellement

b) Doppeltraktion, (Rmin = 520 mm) /  
two multiple units / deux unités multiples

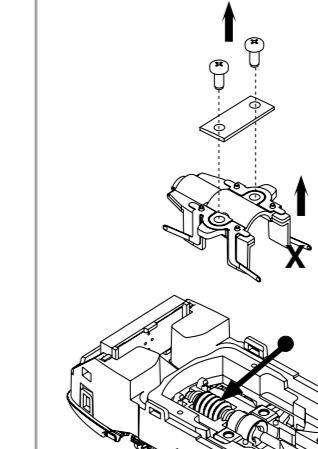
c) Doppeltraktion, (Rmin = 358 mm) /  
two multiple units / deux unités multiples



**X** Nur mit wenig säurefreiem  
Fett nachfetten!  
Use only one drop of grease!  
Utiliser une seule goutte de  
grasse!



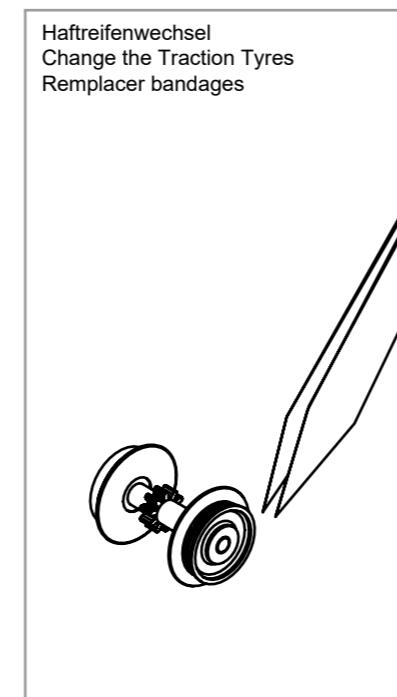
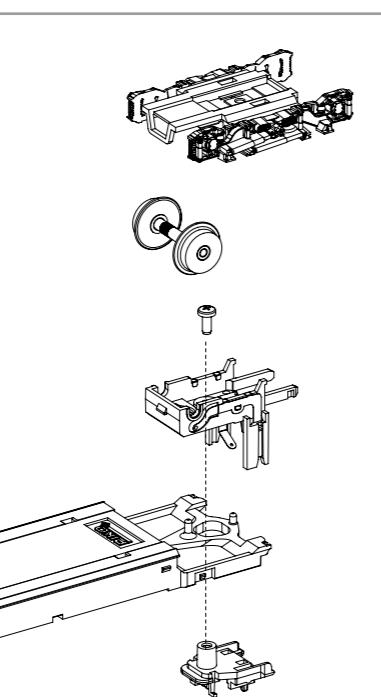
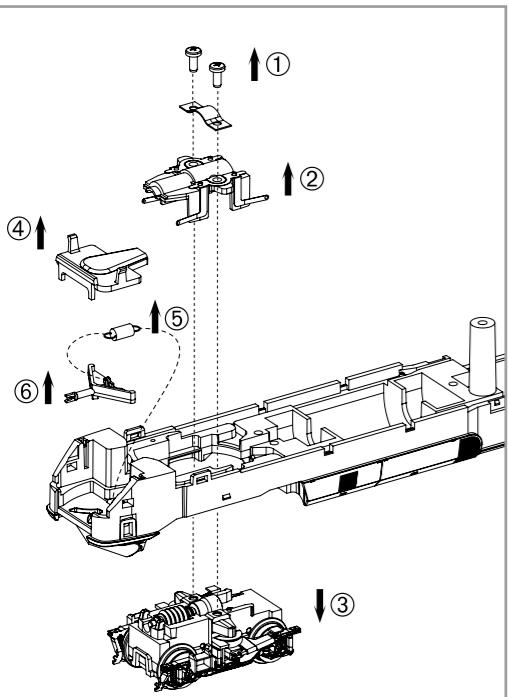
PIKO Art.-Nr.:  
#56301 Lok-Öl (50 ml)  
#56301 Loco-Oil  
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung  
#56300 Precision engine oiler w fine dosage



Olen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager  
mit einem Tropfen harz- und säurefrei  
Nähmaschinenöl!  
Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung  
ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das  
Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute  
Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der  
einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen  
Schienen gewährleistet ist.

En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec  
une goutte d'huile pour machine à coudre exempte  
d'acide ou de résine!  
Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de  
fonctionnement, il est recommandé de faire rouler  
la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes  
dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il  
est essentiel que la voie soit propre.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of  
non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order  
to achieve the best possible running and traction  
properties, it is advisable to run the locomotive in  
for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse  
without load. Clean rails are essential for good  
performance.



## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.piko.de/konform>

## EU Declaration of Conformity

PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information  
zum Decoder Firmware-Update.

For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the  
decoder firmware update.

## Hinweis zur Reklamation eines Artikels:

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen diesen reklamieren, bitten wir Sie, den über [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) hinterlegten Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

## Complaint note:

Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf), and enclose it with the complained item. Thank you very much.