

PIKO Art.-Nr.:
#56301 Huile locomotive (50 ml) /
#56301 Smeerolie loc (50 ml) /
#56301 Lok-Öl / #56301 Loco-Oil / #56301 机油

PIKO Art.-Nr.:
#56300 Huile avec doseur /
#56300 Smeerolidispenser met kleine dosering /
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung /
#56300 Precision engine oiler w fine dosage / #56300 加油器-带刻度

Si utilisation fréquente, huilez régulièrement avec une goutte d'huile fine pour machine à coudre. Nous vous conseillons un rodage complet de 25 min dans chaque sens pour un roulement optimal. Il est conseillé de nettoyer régulièrement vos rails pour un bon fonctionnement.

Si realiza un uso frecuente, engrase los ejes con una gota de aceite mineral libre de ácidos y resinas ! Aconsejamos dejar circular la locomotora durante 25 minutos en ambas direcciones, sin carga, para que la locomotora alcance una buena tracción y un óptimo rodaje. Por favor, tenga en cuenta que la locomotora solo circulará bien sobre vías limpias.

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.

Nota solamente C.C. versión:
El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

Breng, bij regelmatig gebruik, op de wagenassen een druppeltje hars- en zuurvrije naaimachineolie aan!

如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！为保证车的最佳行驶和牵引性能，我们建议前后方向变换行驶，每个方向每次行驶25分钟。请注意，只有清洁干净的轨道上才能保证此模型行驶顺畅。

Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem 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.

W przypadku częstego używania należy wpuszczyć kroplę oleju maszynowego nie zwierzącego żywicy i kwasy!

После длительной эксплуатации локомотива следует смазать подшипники двигателя передаточного механизма, используя для этой цели в небольшом количестве техническое масло.

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.

Se usa la loco frecuentemente, oliere il set di ruote con una goccia non resinosa di olio per macchine da cucire privo di acidi! Al fin di ottenere le migliori caratteristiche di funzionamento e trazione, si consiglia di far funzionare la locomotiva, senza carico, per 25 minuti in senso orario ed altri 25 minuti in retromarcia. Per un'ottima performance è essenziale la pulizia dei binari.

Prosíme mazejte při častější jízdě sady kol kapkou oleje na šicí stroje!

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

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。

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

Wskazówka DC:
Ochrona przeciwwiązkościowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w części doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

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.

Обратите внимание DC:
Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соот-ветствии с ехдународным конко-датством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Nota solo DC versión:
Con questa locomotiva interferenze non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità di 680 nF.

Upozornění DC:
Ochráni Vašeho kolejisti je s touto lokomotivou zajistěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondenzátor kapacitu minimálně 680 Nanoferadů.

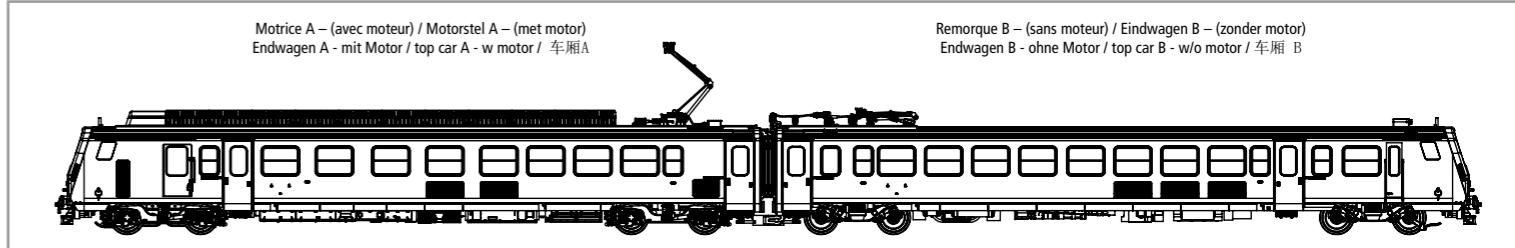
NOTICE D'UTILISATION AUTOMOTRICE Z2

Gebruiksaanwijzing · Bedienungsanleitung · Instructions for use

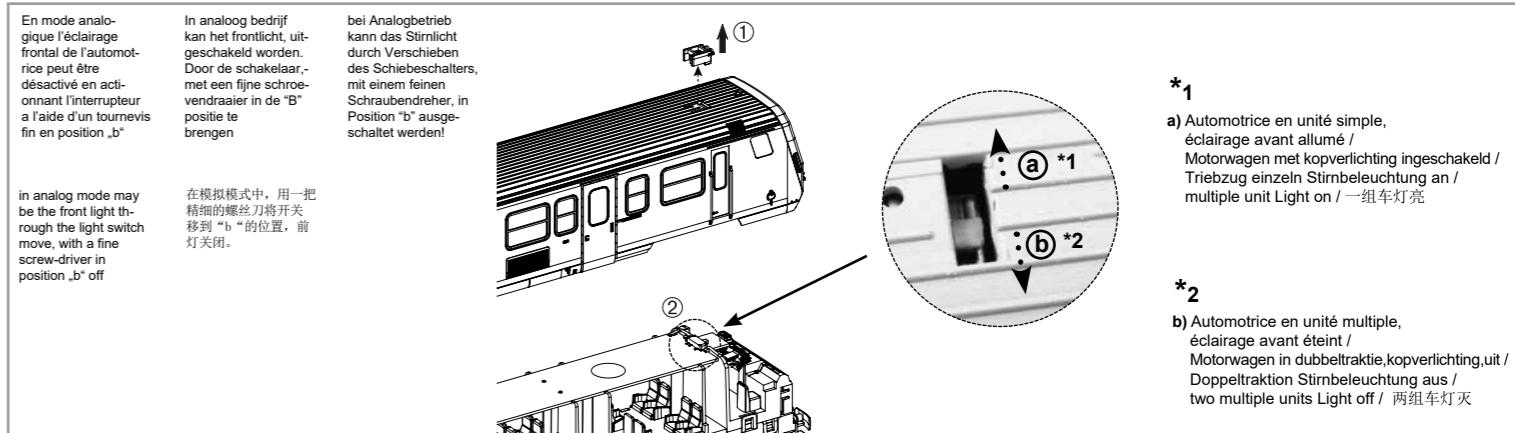
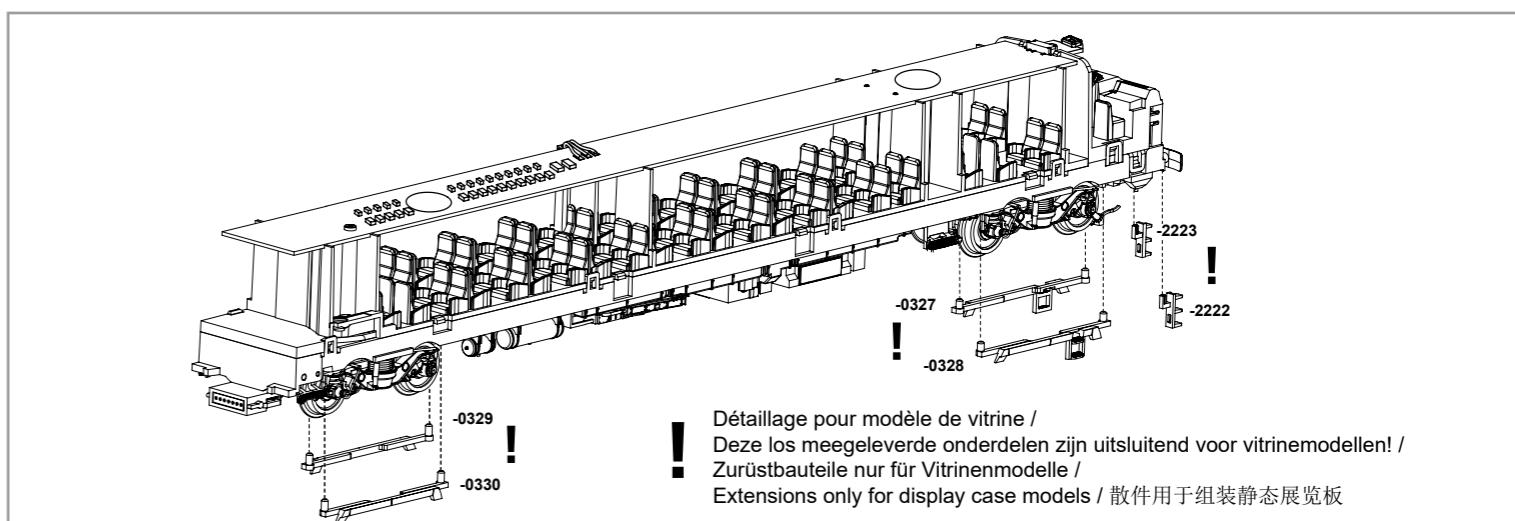
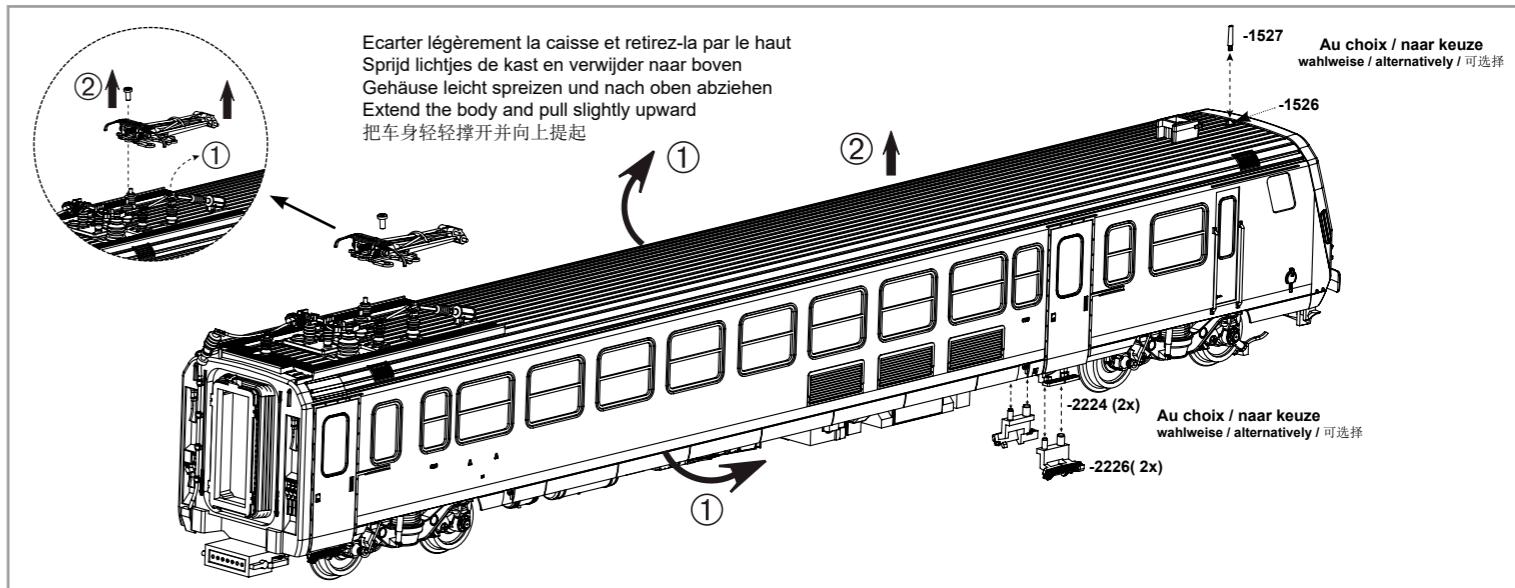
Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo · Manual de usuario · Z2 的使用说明

Instrukcia obslugi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití

包装及说明书内包含重要信息，请保留备用



Remorque B – (sans moteur) / Eindwagen B – (zonder motor) / Endwagen B / top car B / 车头B



*1

a) Automotrice en unité simple,
éclairage avant allumé /
Motorwagen in dubbeltraktie,kopverlichting ingeschakeld /
Triebzug einzeln Stirnlampe an / 一组车灯亮

*2

b) Automotrice en unité multiple,
éclairage avant éteint /
Motorwagen in dubbeltraktie,kopverlichting uit /
Doppeltraktion Stirnlampe aus / 两组车灯灭