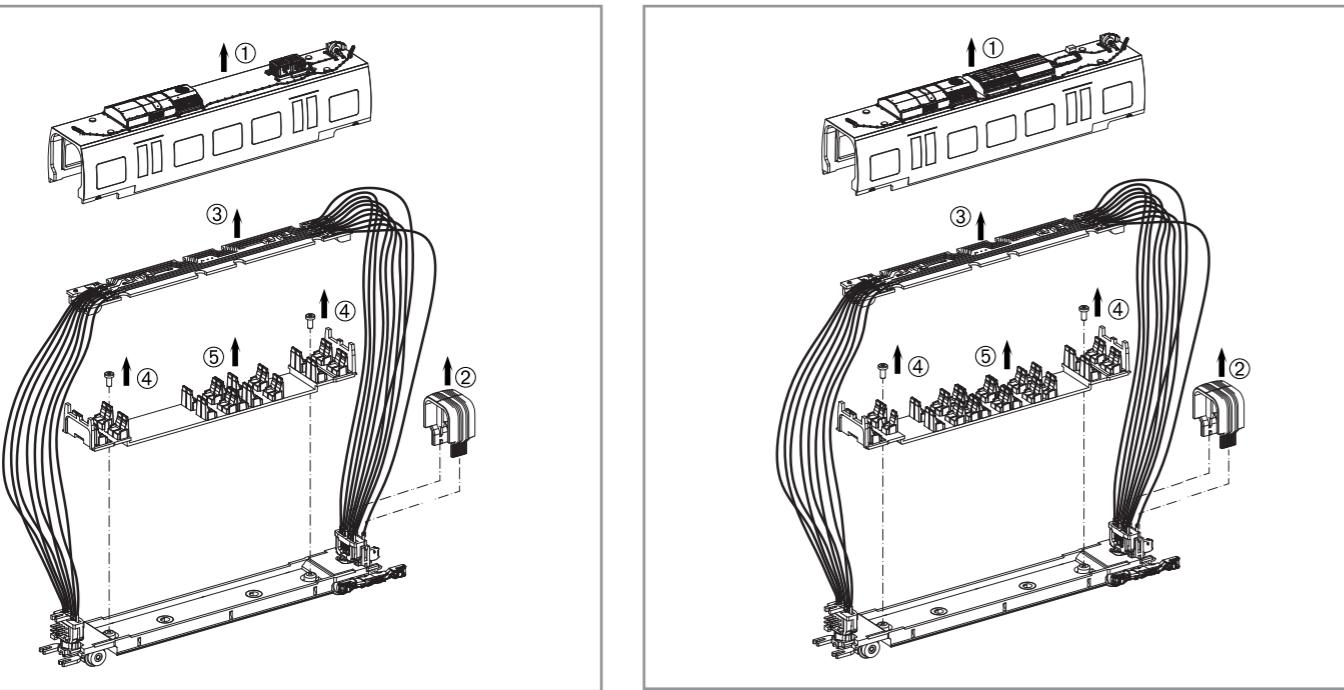


Mittelwagen / Coach / Voiture voyageurs / 车厢



Hinweis:
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.

Note:
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.

Conseil:
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:
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.

Notá:
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.

Upozornění:

Odrůžení Vašeho kolejstě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle

gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

Aanwijzing:

De ontstoring van jouw modelspoorweg

is bij het gebruik van deze locomotief

gegarandeerd, wanneer de normaal

gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde

condensator een capaciteit van minimaal

680 nanofarad heeft.

注意:

如果安装在轨道连接部

分的电容有680nF，则

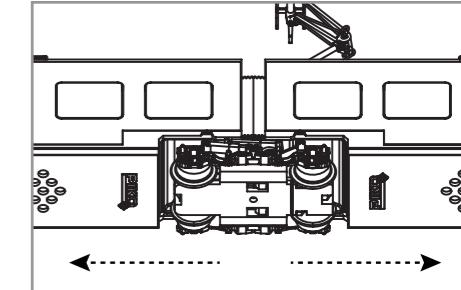
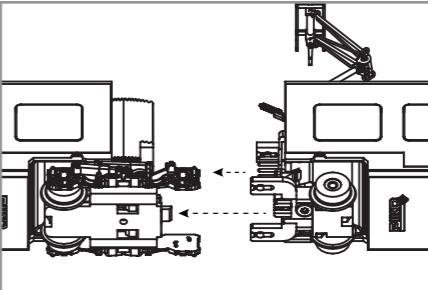
车头不会发生电磁干扰

BEDIENUNGSANLEITUNG TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2" _N

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo
Manual de usuario · "Talent 2" _N 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

Kuppeln/Entkuppeln des Triebzuges /
Coupling/Uncoupling of the rail car /
Coupole/dételage du train automoteur /
有轨机动车小汽车的联结//松开



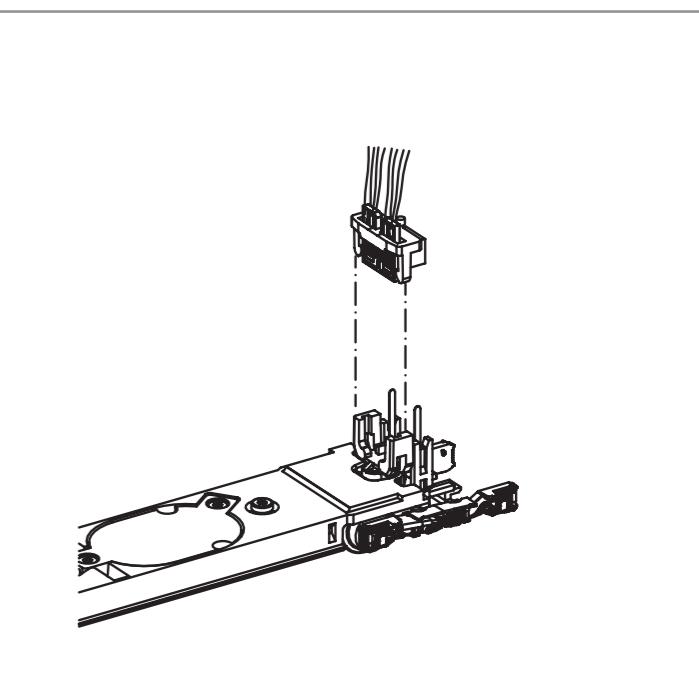
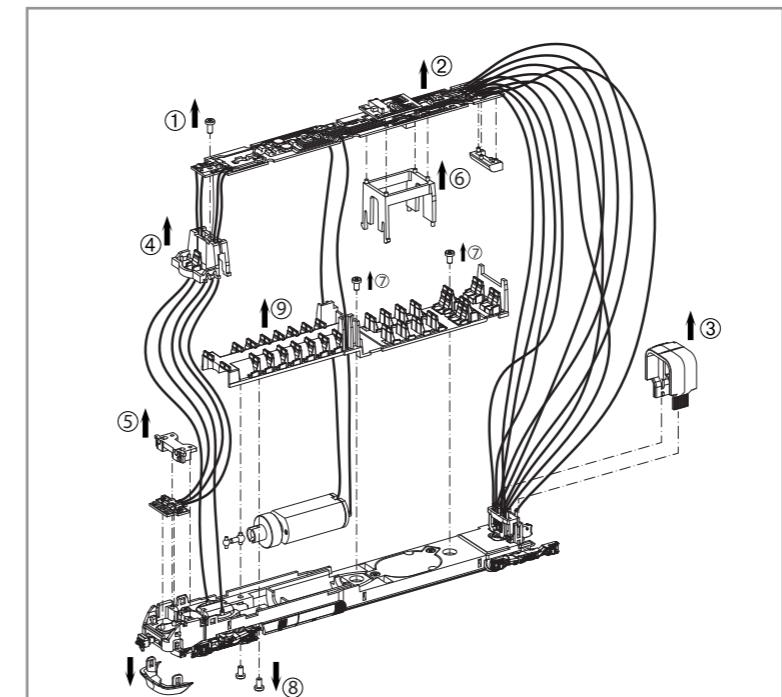
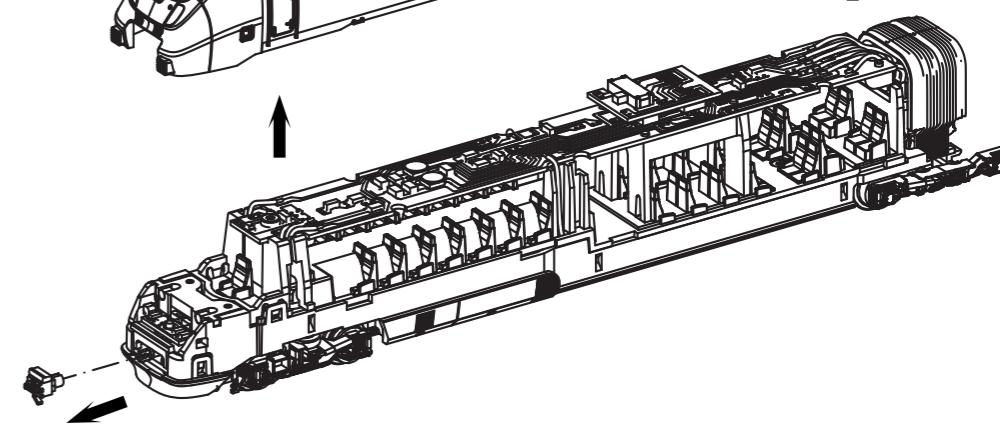
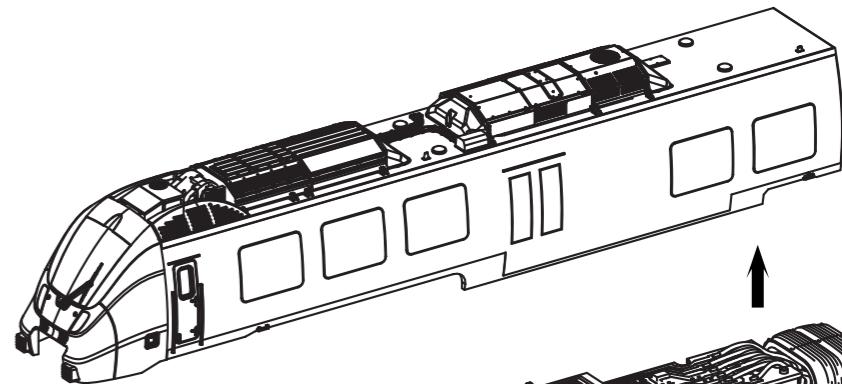
Endwagen 1 / top car 1 / Voiture pilote 1 / 车头1

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 précise et les pièces jointes prévues s'il vous plaît, après l'enlèvement de l'indice du logement:
d'abord, tirez sur le boîtier et soulevez-le vers le haut.

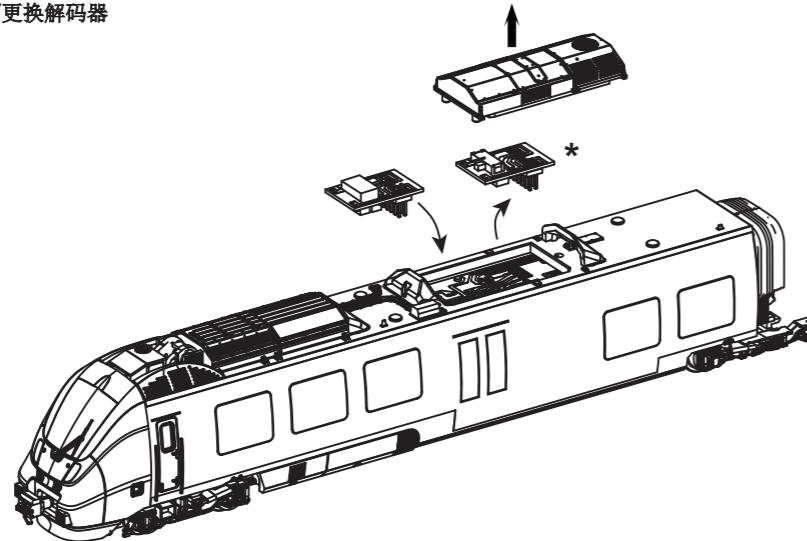
注意: 避免精密细节及附件损坏,
拆卸车身时请按照指示:
先把车身从车底上拉出来, 再把车身向上提起



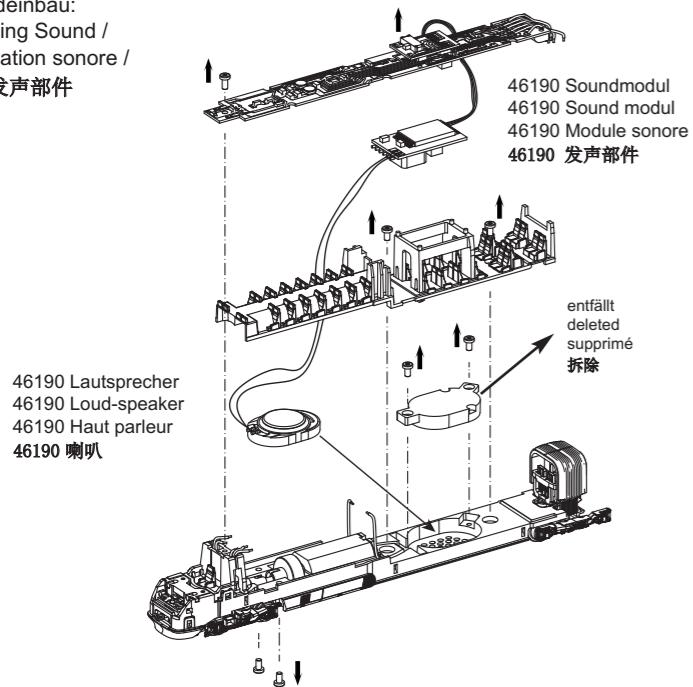
Endwagen 1 / top car 1 / Voiture pilote 1 / 车头1

Dekodereinbau:
Installing Decoder / Installation decodeur / 安装/更换解码器

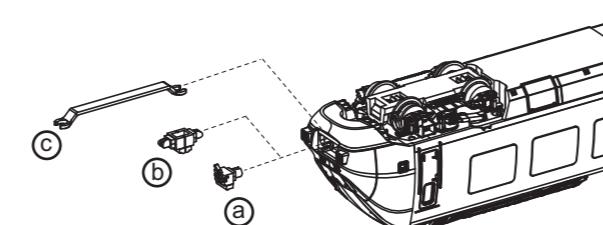
* Bitte Brückestecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conserver précieusement le cache-prise
de l'interface digitale!
请保留DC插板!



Soundeinbau:
Installing Sound /
Installation sonore /
安装发声部件

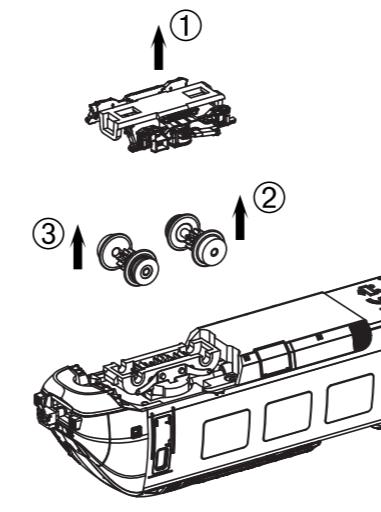


Zurüstbauteil:
Extension / Détailage et accessoires supplémentaires /
功能扩展

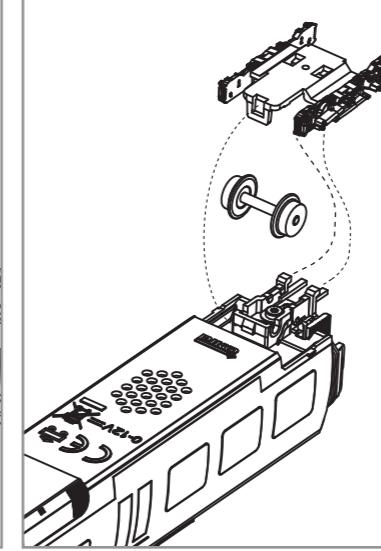


- a) Triebzug einzeln /
multiple unit / multiple unit individuellement / 单个动力车头
- b) Doppeltraktion, (Rmin = 480 mm) /
two multiple units / deux unités multiples / 两个动力车头
- c) Doppeltraktion, (Rmin = 350 mm) /
two multiple units / deux unités multiples / 两个动力车头

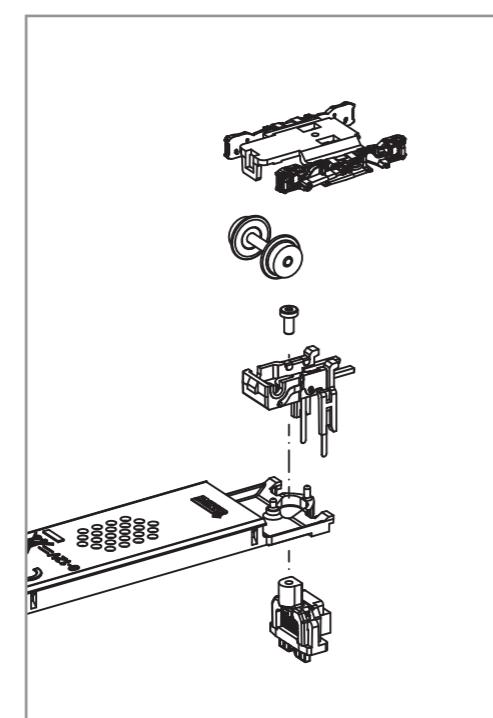
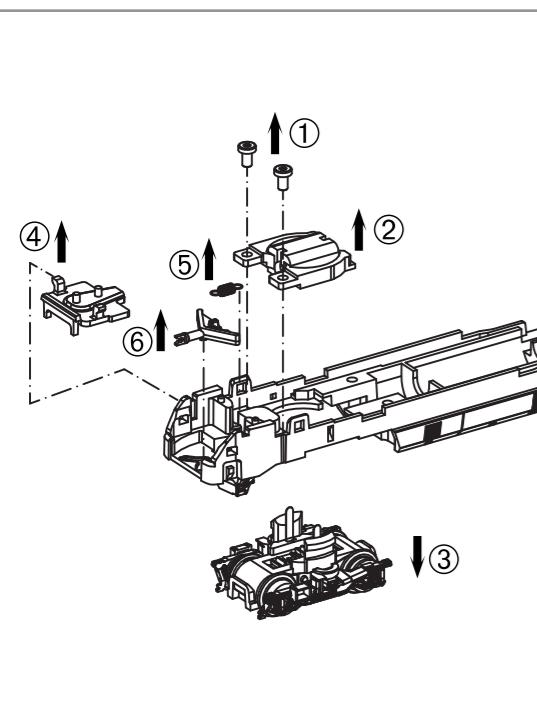
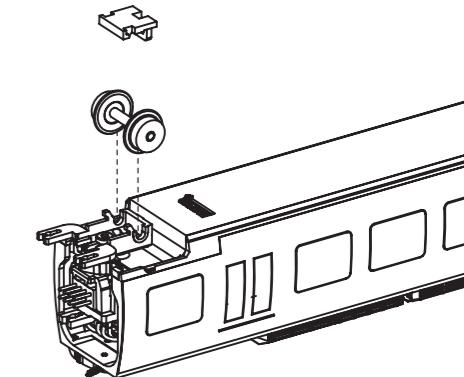
Radsatzwechsel Endwagen 1+2
Change the Wheelset End Car 1+2
Remplacer Essieux, Voiture pilote 1+2
更换前后轮组 - 车头1+2



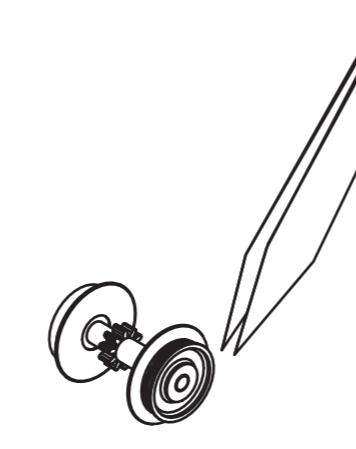
Radsatzwechsel Endwagen 1 + Mittelwagen
Change the Wheelset End Car 1 + Middle Car
Remplacer Essieux Voiture pilote 1 + Voiture voyageurs
更换中间轮组 - 车头1+车厢



Radsatzwechsel Endwagen 2 + Mittelwagen
Change the Wheelset End Car 2 + Middle Car
Remplacer Essieux Voiture pilote 2 + Voiture voyageurs
更换中间轮组 - 车头2+车厢



Hautreifenwechsel
Change the Traction Tyres
Remplacer bandages
更换胶胎



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

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.

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.

Se usate frequentemente l'olio, per il set delle ruote, mettete una goccia di olio, quello utilizzato nella macchina da cucire.

Si está sometida a un uso intenso, engrase los ejes con una gota de aceite de maquina no acido.

如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！
我们建议让火车正反方向连续行驶25分钟以上，以便让它得到最好的转向力和牵引力。
请注意，只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶顺畅。

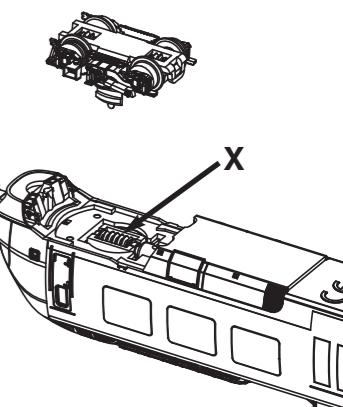
Breng, bij regelmatig gebruik, op de wagenassen een druppeltje hars- en zuurvrije naaimachineolie aan!

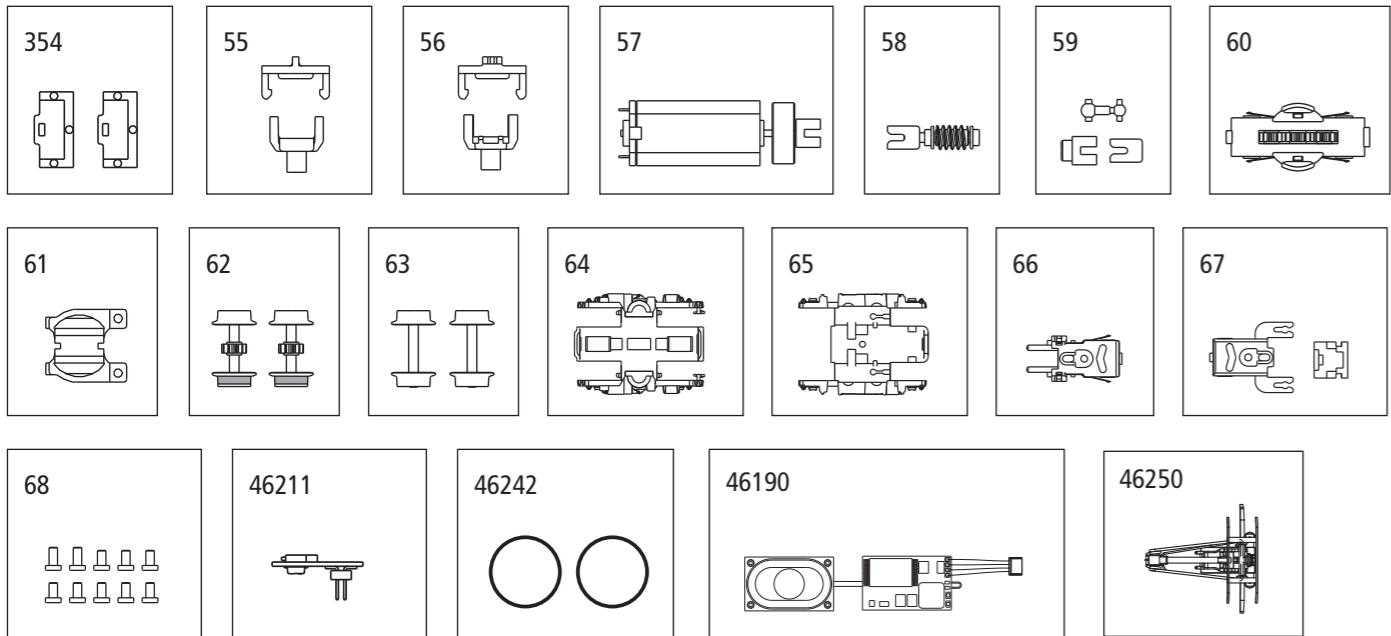
W przypadku częstego używania należy wpuszcć kroplę oleju maszynowego nie zwierzącego żywicy i kwasu!

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

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

X
Nur mit wenig säurefreiem Fett
nachfetten!
Use only one drop of grease!
Utiliser une seule goutte de
grasse!
只能使用少量（一滴）油脂





ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2" _N

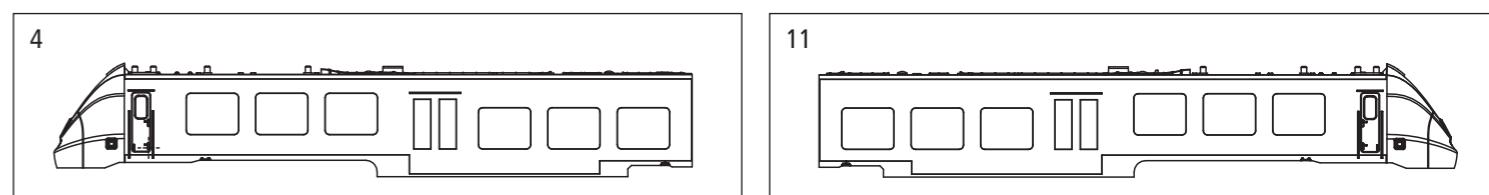
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

40204 Gleichstrom DC 0-12 V ...
PluX12

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

Endwagen 1 + 2 / top car 1 + 2 / Voiture pilote 1 + 2 / 车头1+2



Mittelwagen / middle car / Voiture intermédiaire / 长卡

