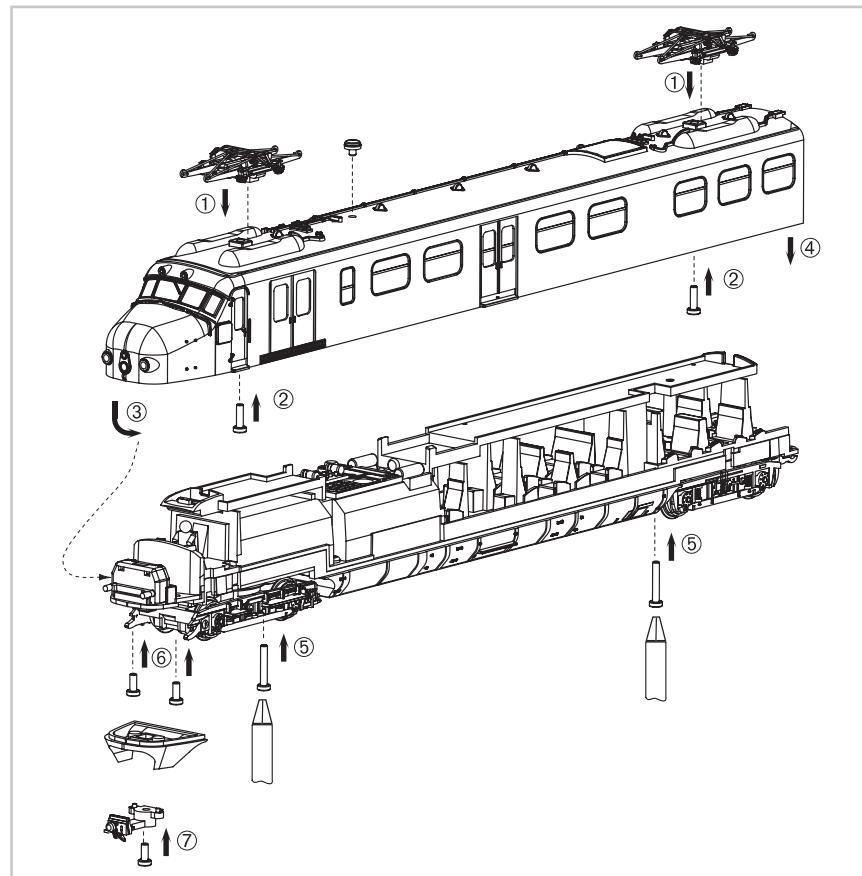
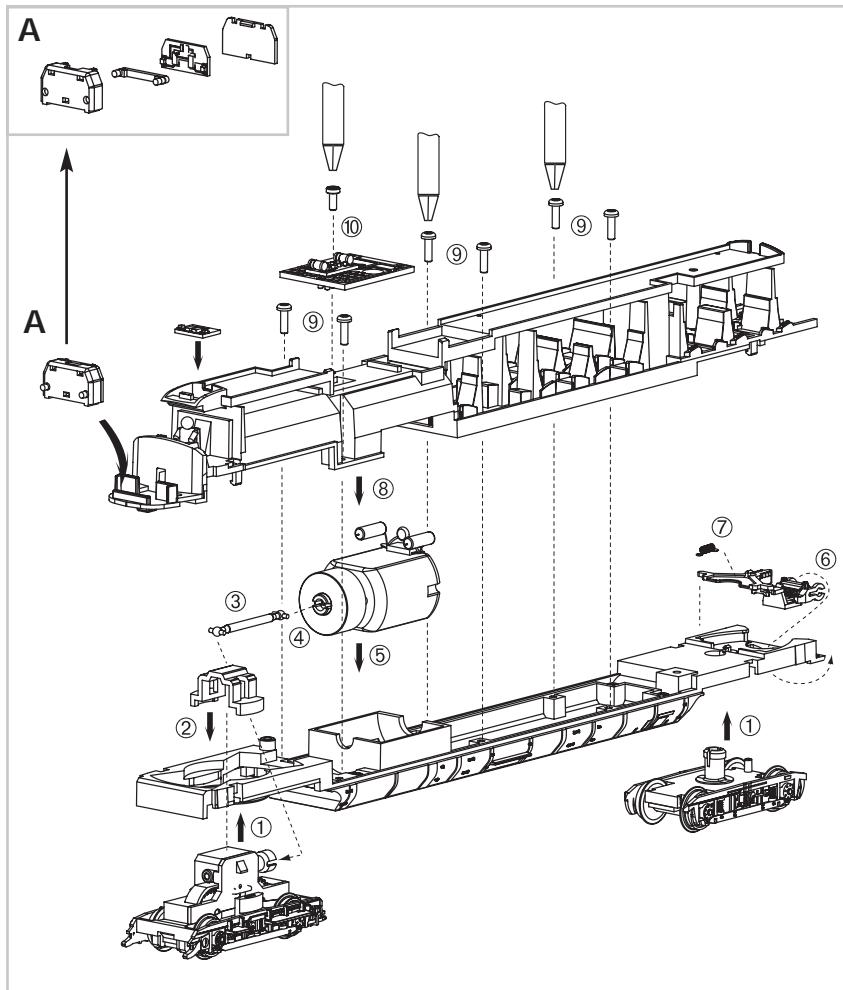


# MONTAGEANLEITUNG - WAGEN A

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации  
Návod k použití · Használati útmutató



# 57520 Gleichstrom DC  
# 57320 Wechselstrom AC

0-12 V DC —  
0-16 V AC ~

# MONTAGEANLEITUNG - WAGEN A

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



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

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil!

En cas d'utilisation intense, graissez les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine!

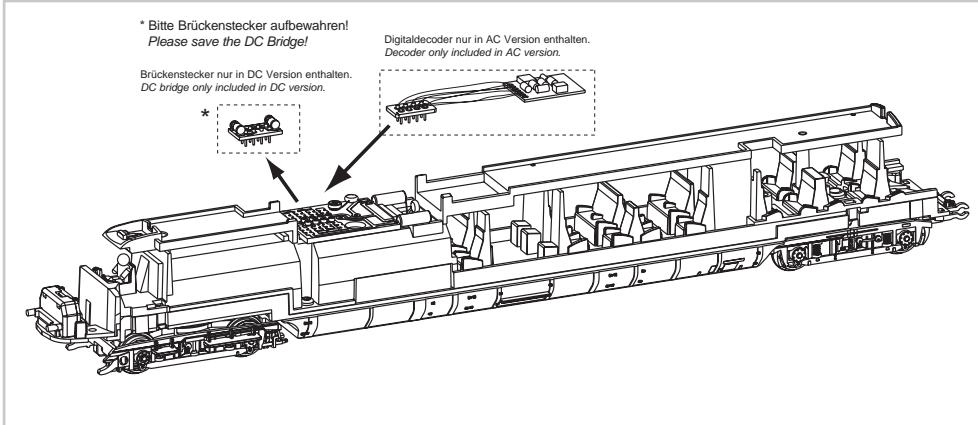
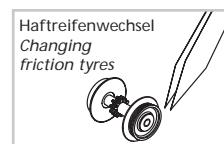
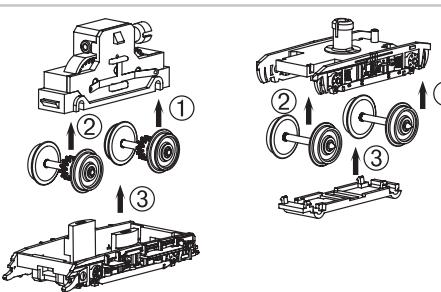
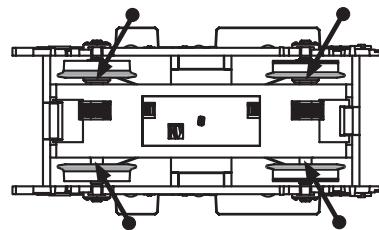
Breng, bij regelmatig gebruik, op de wielen een druppeltje hars- en zuurvrije naalmachineolie aan!

W przypadku częstego używania należy wpuszczać 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!

Gyakori használat esetén a mozdonyok tengelyét néhány csepp, a modell mozdonyokhoz használatos olajjal kell!



## Hinweis:

Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingesetzte 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.

## Anwijzing:

De ontstoring van jouw model-spoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

## Wskazówka:

Ochrona przeciwzakłóceniowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

## Обратите внимание:

Для подавления радиопомех от работающего электро-двигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

## Upozornění:

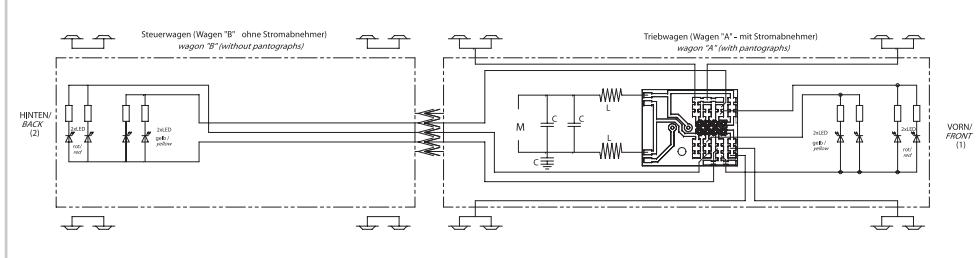
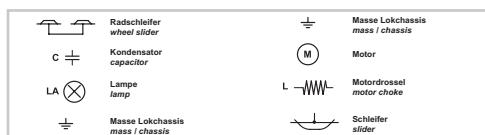
Odrušení Vašeho kolejistič je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondenzátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

## Tudnivaló:

A zavarok ellen az ÖN pályája és mozdonya védve van, mert a bevezető csatlakozába a megfelelő zavarszűrő kondenzátor be van építve.

## VERDRAHTUNGSSCHEMA DC-VERSION

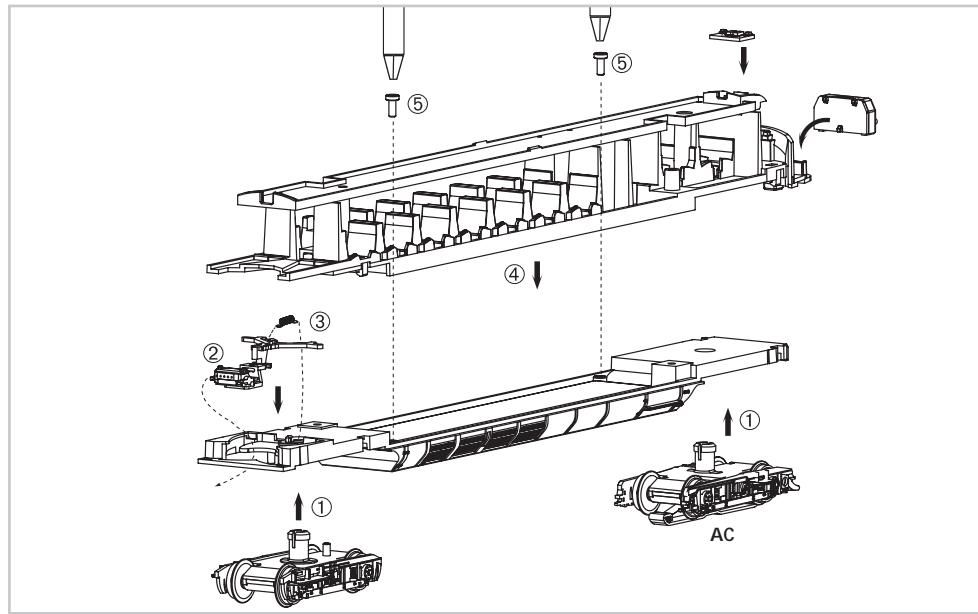
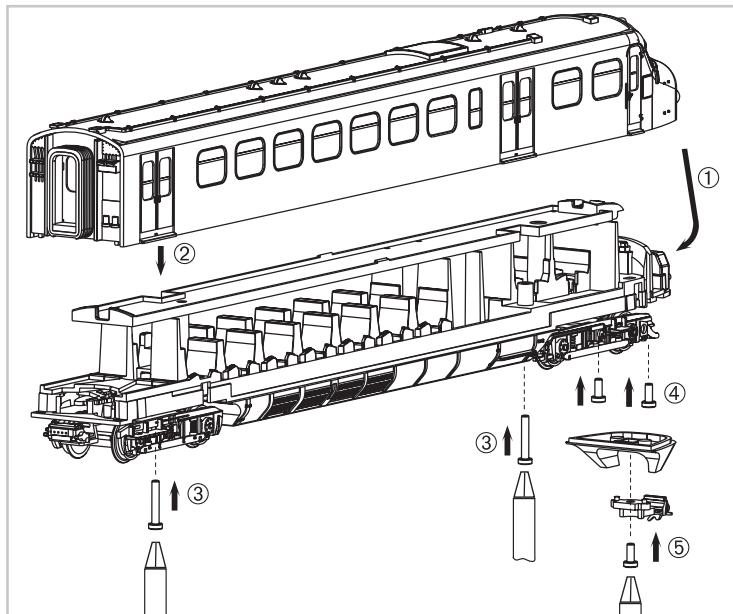
Wiring scheme · Schema de câblage · Bedradingsschema · Schemat połączeń okablowania · Кабельная схема · Schema propojení vodiči · Kapcsolási rajz



# MONTAGEANLEITUNG - WAGEN B

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации  
Návod k použití · Használati útmutató

# 57520 Gleichstrom DC 0-12 V DC  
# 57320 Wechselstrom AC 0-16 V AC



## VERDRAHTUNGSSCHEMA AC-VERSION

Wiring scheme · Schema de câblage · Bedradingsschema · Schemat połączenia okablowania ·

Кабельная схема · Schema propojení vodiči · Kapcsolási rajz

