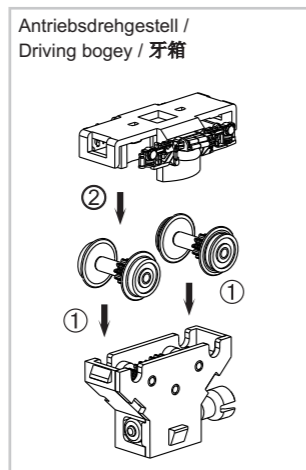
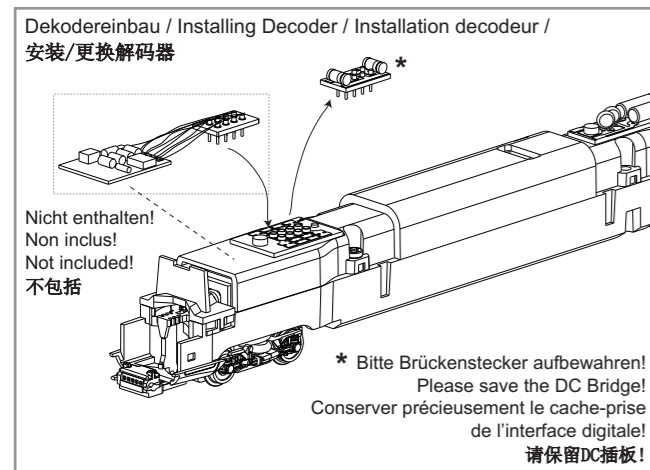
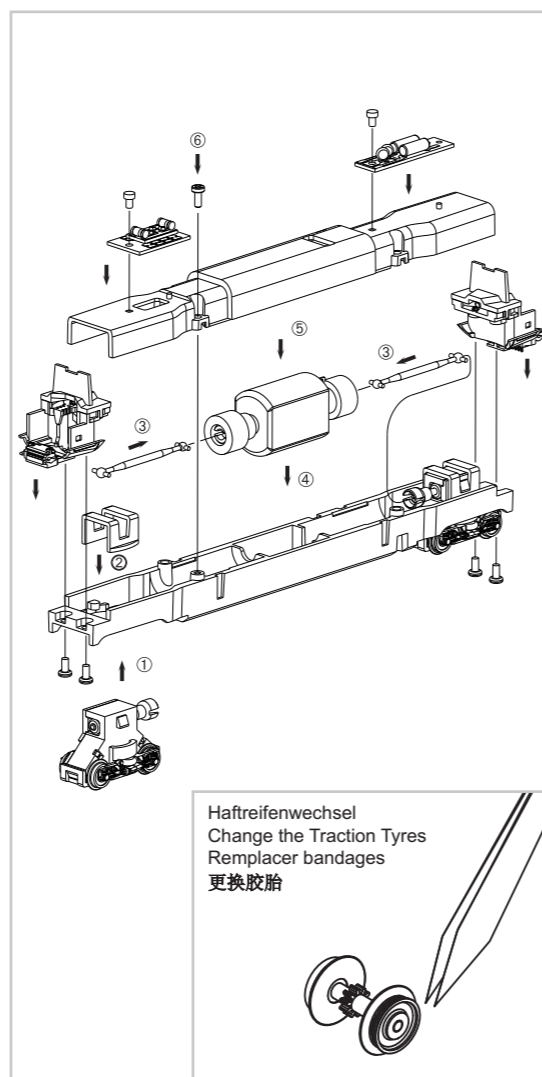
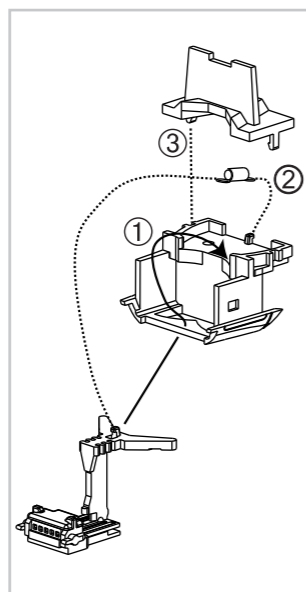
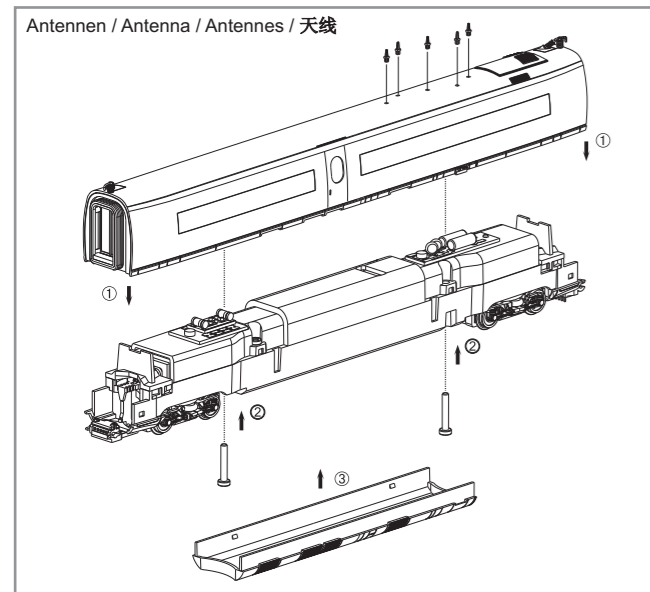
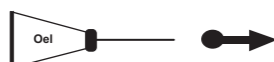


# MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · BISTROWAGEN

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo · Manual de usuario · 使用说明书 - 没天线架的乘客车  
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по использованию вагона без пантографа · Návod k použití



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 intensivo, engrase los ejes con una gota de aceite de maquina no acido.

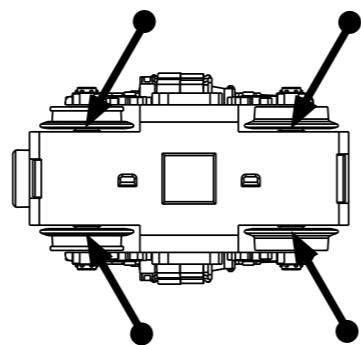
如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！我们建议让火车正反方向连续行驶25分钟以上，以便让它得到最好的转向力和牵引力。请注意，只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶畅顺。

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

W przypadku częstego używania należy wpuścić kroplę oleju maszynowego nie zawierającego żywic i kwasu!

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

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



PIKO Spielwaren GmbH · Lutherstraße 30 · D-96515 Sonneberg  
德国比高有限公司 · 德国图林根州索内堡市路德街30号

47007-90-7000

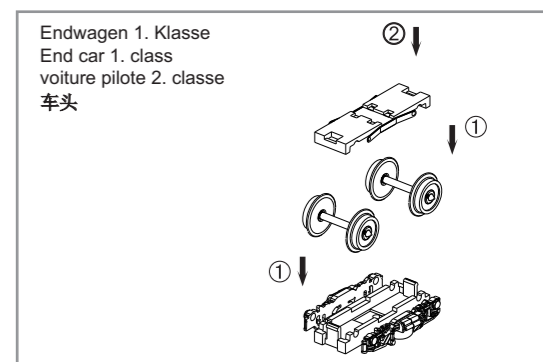
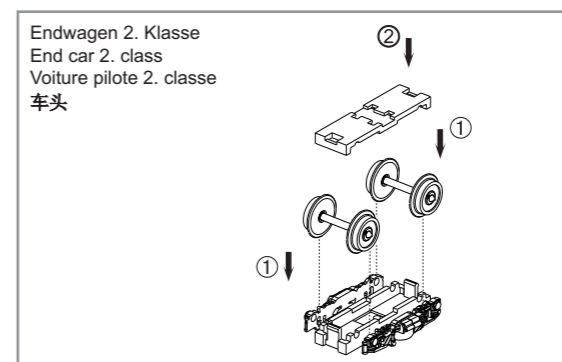
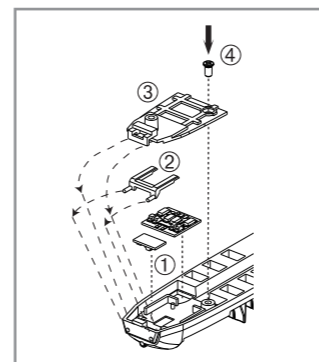
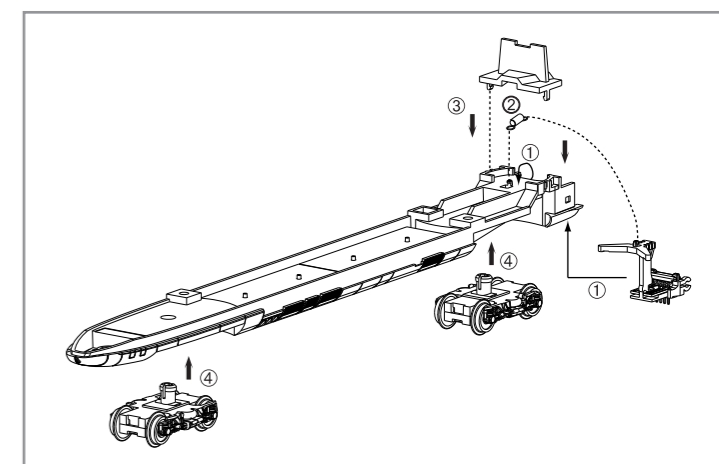
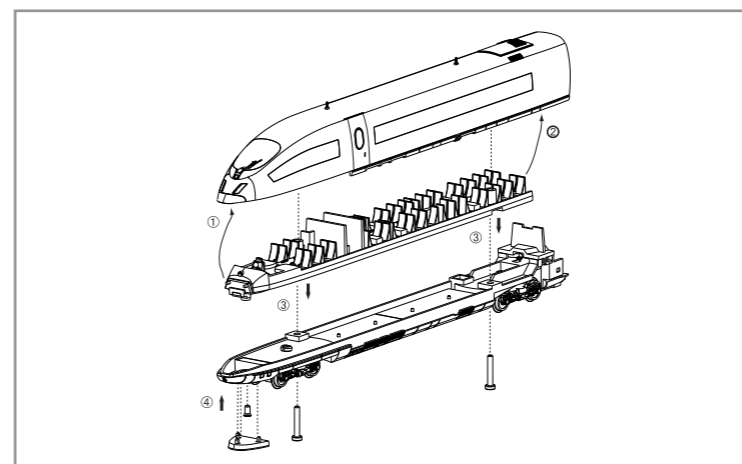
# MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · ENDWAGEN

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo · Manual de usuario · 使用说明书 - 车头  
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по использованию вагона управления · Návod k použití



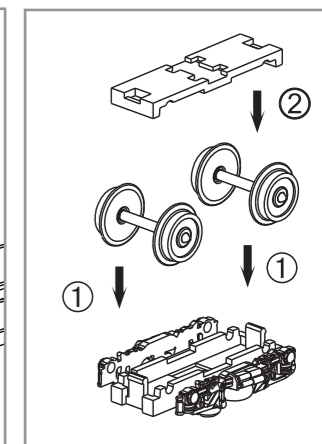
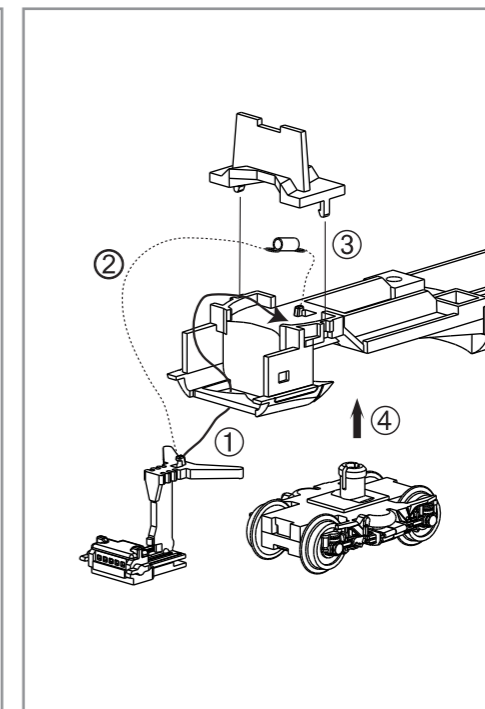
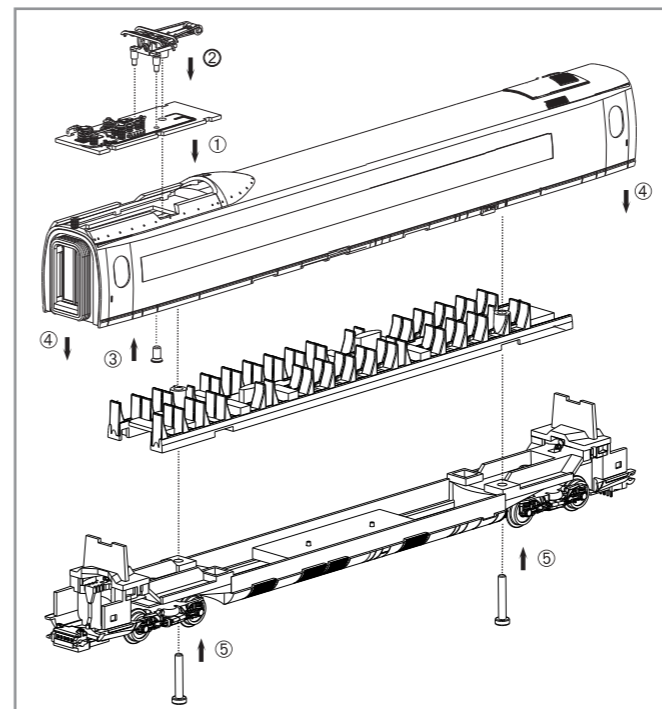
包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

# 47007 Gleichstrom DC 0-12 V



# MONTAGEANLEITUNG ICE 3 TT · SITZWAGEN MIT PANTOGRAPH

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Manuale d'utilizzo · Manual de usuario · 使用说明书 - 有天线架的乘客车  
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по использованию вагона с пантографа · Návod k použití



**Hinweis:**  
Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute 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.

**Note:**  
Con questa locomotiva l'interferenza non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità di 680 nF.

**Note:**  
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.

**注意:**  
如电容量最小为680nF纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰。

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

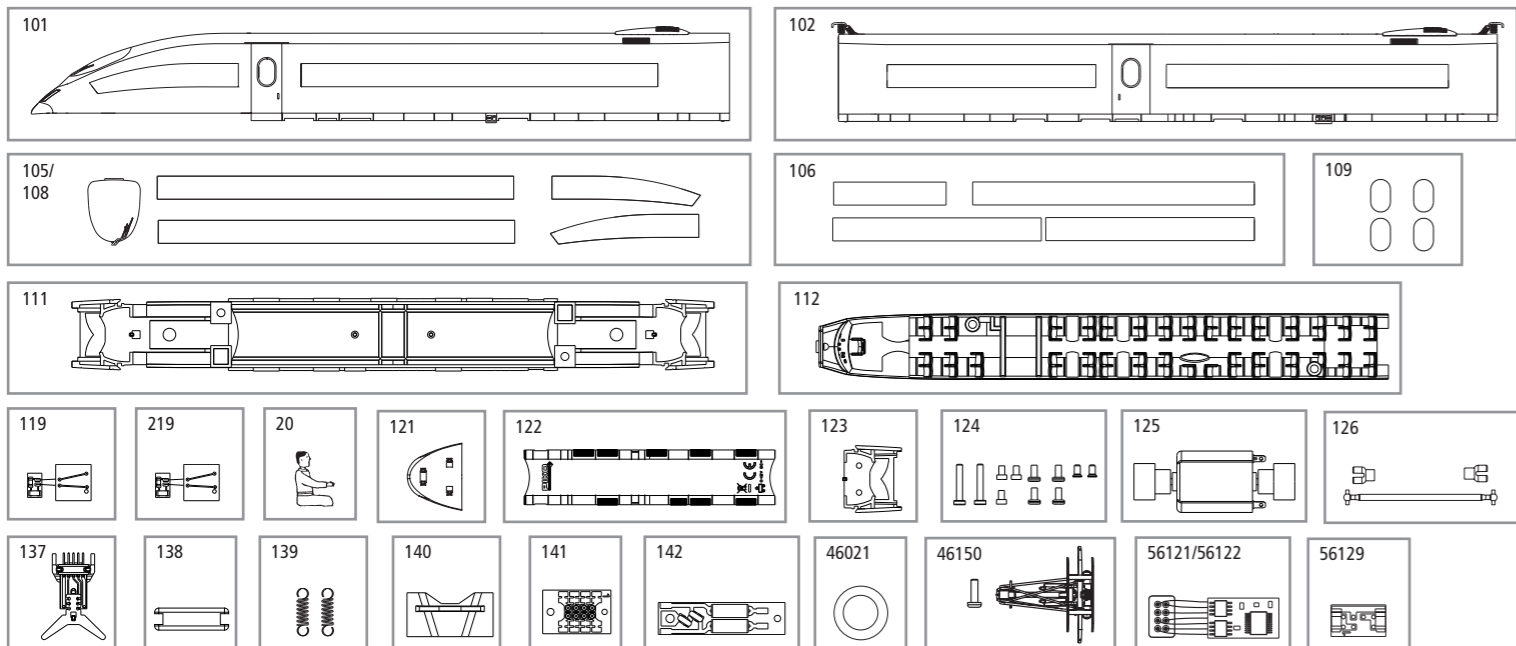
**Wskazówka:**  
Ochrona przeciwzakłócenia urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

**Обратите внимание:**  
Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

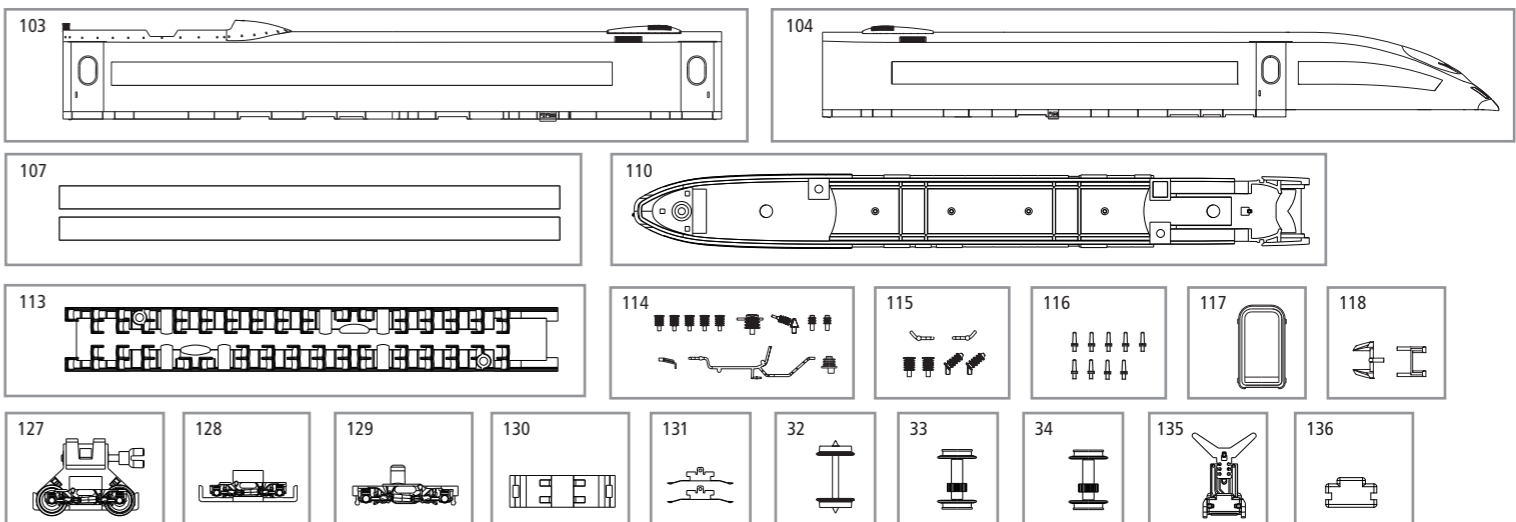
**Upozornění:**  
Odrušení Vašeho kolejiště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondensátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

# ERSATZTEILE ICE3\_TT

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



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。



\*Preisgruppe \*price category \*catégorie de prix \*Categoria prezzi \*Grupo de precio \*价格表 \*Priscategorie \*Група cenowa \*ценовая категория \*Cenová skupina

ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Description:	PG*
47007-101	Gehäuse, Endwg. 1. Kl. dekor., vollst.	Body, decor., top car, 1. cl., compl.	Boîtier décoré, voiture pilote, 1. cl.	Carrozzeria, carro. finale di I cl., decorata	Carcasa, coche extr. 1ªcl. decorado,compl.	13
47007-102	Gehäuse, Bistrowg. dekor., vollst.	Body, decorated, dining-car, compl.	Boîtier décoré, voiture restaurant	Carrozzeria, carrozza ristorante, decora.	Carcasa, coche cafeteria decorado, compl.	13
47007-103	Gehäuse, Sitzwg. mit Isolatoren/ Dachleitungen dekoriert, vollständig	Body, decorated, for coach w insulators, roof lines, complete	Boîtier décoré, voiture avec ligne de toiture	Carrozzeria, carrozza passeggeri per servizio diurno con isolatori/linee di tetto, decorata	Carcasa, coche intermedio con Aislantes/ cableado del techo decorado, completo	13
47007-104	Gehäuse, Endwg. 2. Kl. dekor., vollst.	Body, decor., top car, 2. class, compl.	Boîtier décoré, voiture pilote 2. cl.	Carrozzeria, carro. finale di II cl., decorata	Carcasa, coche extr. 2ªcl. decorado,compl.	13
47007-105	Fenster, Endwg. 1. Kl., dekoriert	Windows, top car, 1. class, decorated	Fenêtre, voiture pilote décor., 1. cl.	Finestrini, carrozza finale di I cl., decorati	Ventanas, coche extr. 1ª clase, decorado	10
47007-106	Fenster, Bistrowg. dekoriert	Window decorated for dining-car	Fenêtre, voiture restaur. décorée	Finestrini, carrozza ristorante, decorati	Ventanas, coche cafeteria decorado	10
47007-107	Fenster, Sitzwg. dekoriert	Window decorated for coach	Fenêtre, voiture voyageurs décorée	Finestrini, carro. passeg. per servizio diurno	Ventanas, coche intermedio decorado	10
47007-108	Fenster, Endwg. 2. Kl., dekoriert	Windows, top car, 2. class, decorated	Fenêtre, voiture pilote décor., 2. cl.	Finestrini, carrozza finale di II cl., decorati	Ventanas, coche extr. 2ª clase, decorado	10
47007-109	Türfenster, 4 Stück	Door windows, 4 pc.	Fenêtre, 4 pièces	Finestrini della porta, 4 pz	Ventanas de puerta	7
47007-110	Rahmen, Endwg. dekoriert	Frame top car, decorated	Châssis, voiture pilote décorée	Telaio, carrozza finale, decorato	Chasis coche decorado	10
47007-111	Rahmen, Sitzwagen	Frame coach/dining car	Châssis, v. voyageurs/v. restaurant	Telaio, carro. passeggeri per servizio diurno	Chasis coche intermedio / cafeteria	10
47007-112	Inneneinrichtung, Endwg.	Interior fittings top car	Aménagement intérieur, v. pilote	Arredamento interno, carrozza finale	Decoración, Coche extr.	8
47007-113	Inneneinrichtung, Sitzwg.	Interior fittings coach	Aménagement intér. v. voyageur	Arredamento interno, carrozza passeggeri	Decoración, Coche intermedio	8
47007-114	Dachleitungen/Isolatoren, Sitzwagen	Insulators / Roof lines for coach	Isolateurs / Kign deToiture pour voiture	Linee di tetto/isolatori, carrozza passeggeri per servizio diurno	Aislantes/Cableado del techo, Coche	8
47007-115	Dachleitungen/Isolatoren, Bistrowg.	Insulators / Roof linesfor dining-car	Isolateurs / Ligne de toiture, v. restaurant	Linee di tetto/isolatori, carrozza ristorante	Aislantes/Cableado del techo, Coche cafet.	8
47007-116	Antennen (9 Stück)	Antenna (set of 9)	Antennes (9 pièces)	Antenna (9 pz/cf)	Antenas (9 u.)	7
47007-117	Faltenbalg	Concertina gangway connection	Soufflet	Mantice di intercomunicazione	Silbato	7
47007-118	Scheinwerfereinsatz + Lichtleiter	Strip light + headlamp bulbs	Tube lumineux, bloc optique de phare	Innesto fari + conduttore luce	Óptica de luces	7
47007-119	Leiterplatte Endwg. 1	PCB, top car, 1. cl.	Circuit imprime, voiture pilote, 1. cl.	Circuito, carro. finale di I cl.	Tabla de circuito, coche extr. 1ªcl.	11
47007-219	Leiterplatte Endwg. 2	PCB, top car, 2. cl.	Circuit imprime, voiture pilote, 2. cl.	Circuito, carro. finale di II cl.	Tabla de circuito, coche extr. 2ªcl.	11
47005-20	Lokführer	Engineer	Conducteur de locomotive	Macchinista	Maquinista	8
47007-121	Spoiler, Endwg.	Spoiler for top car	Spoiler voiture pilote	Spoiler, carrozza finale	Spoiler coche extremo	7
47007-122	Bodenplatte Bistrowg.	Base plate dining-car	Support voiture restaurant	Piattaforma, carrozza ristorante	Placa de base, coche cafeteria	7
47007-123	Schürze Bistrowg.	Bow cover dining-car	Tablier avant voiture restaurant	Grembiule, carrozza ristorante	Delantal, coche cafeteria	7
47007-124	Satz Schrauben komplett	Set of screws, complete	Jeu de vis, complet	Set di viti, completo	Juego de tornillos completo	8
47007-125	Motor vollständig	Motor, complete	Moteur, complet	Motore, completo	Motor, completo	14
47007-126	Kardantrieb vollständig	Cardan shafts+universal joints	Cardan, 3 parties	Trasmisione cardanica completa	Cardán completo	7
47007-127	Getriebe, Bistrowg., komplett	Gearbox, dining-car complete	Engrenage, voiture restaur. compl.	Ingranaggi completi, carrozza ristorante	Engranaje completo, coche cafeteria	12
47007-128	Drehgestellblende Bistrowg.	Bogie valance dining-car	Cache bogie voiture restaurant	Copertura del carrello carrozza ristorante	Tapa de boguies coche cafeteria	7
47007-129	Drehgestellblende	Bogey valance	Cache bogie	Copertura del carrello	Tapa de boguies	7
47007-130	Drehgestell-Bodenplatte	Bogey base plate	Support de bogie	Base del carrello	Tapa de boguies + cubierta	7
47007-131	Radschleifer (2 Stck.)	Wheel contact (set of 2)	Contact de essieu (2 pièces)	Contacto ruote (2 pz/cf)	Frotador de contacto (2 u.)	7
47005-32	Laufbandsatz	Wheelset	Essieux intermédiaire	Sala portante (2 pz/cf)	Eje intermedio	8
47005-33	Antriebsratsatz m. Haftreifen	Driving wheelset w traction tyres	Essieux moteur avec bandages	Sala portante motrice	Eje tractor con Aros de adherencia	9
47005-34	Antriebsratsatz oh. Haftreifen	Driving wheelset	Essieux moteur	Sala portante motrice	Eje tractor sin Aros de adherencia	8
47007-135	Kupplungsdeichsel Buchsenl., vollst.	Coupling shaft w bushes, complete	Système d'attelage compl., femelle	Timone del gancio con boccole, completo	Sistema de enganche hembra completo	11
47007-136	Abdeckung für Kupplungsdeichsel Buchsenleiste	Cover for Coupling shaft w bushes, complete	Barrière Systeme d'attelage complet, femelle	Copertura Timone del gancio con boccole, completo	Tapa Sistema de enganche hembra completo	4
47007-137	Kupplungsdeichsel Stifteleiste vollst.	Coupling shaft w pins	Système d'attelage complet, mâle	Timone del gancio con perni, completo	Sistema de enganche macho completo	11
47007-138	Abdeckung für Kupplungsdeichsel Stifteleiste	Cover for Coupling shaft w pins	Barrière Systeme d'attelage complet, mâle	Copertura Timone del gancio con perni, completo	Tapa Sistema de enganche macho completo	4
47007-139	Feder (2 Stck.)	Spring (set of 2)	Amortisseur (2 pièces)	Molla (2 pz/cf)	Muelles (2 u.)	5
47007-140	Kupplungsabdeckung	Coupling cover	Attelage Barrière	Copertura Gancio	Tapa Enganche	4
47007-141	Hauptplatine vollständig	PCB	Circuit imprime	Scheda di comando principale completa	Circuito impresso	11
47007-142	Entstörplatine	PCB	Circuit imprime	Soppressione di tavola di circuito	Suprimiendo tabla de circuito	11
	<b>Ersatzteile aus unserem Standard-Programm</b>	<b>Spare parts standard range</b>	<b>Pièces détachées de notre gamme standard</b>	<b>Parti di ricambio standard</b>	<b>Repuestos de nuestro programa standard</b>	
46021	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Cerchioni di aderenza (10 pz/cf)	Aros de adherencia (10 u.)	
46150	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantografo	
56121	Multiprotokolldecoder "Classic" mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder "Classic" with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples et régulation de charge "Classic"	Decoder „Classic“ con regolazione di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Classic con regulación de carga (CC/CA)	
56122	Multiprotokolldecoder "Hobby" mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder "Hobby" with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples et régulation de charge "Hobby"	Decoder „Hobby“ con regolazione di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Hobby con regulación de carga (CC/CA)	
56129	Brückenstecker m. Lichtwechsel	DC Bridge	Pontage à enficher	Spina a ponte	Puente Dumy	

ET-Nr.:	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	PG*
47007-101	一等车厢车身	Behuizing, gedecor., stuurstandr. 1.klas	Przednia obudowa wagonu 1. kl.	Корпус хвостового вагона 1 класса,	Karoserie řidičí vůz 1.třída potisk	13
47007-102	餐车车身	Behuizing, gedecor., Bistro-rijtuig	Obudowa wagonu restauracyjnego	Корпус вагона-ресторана, разукрашенный	Karoserie jídelní vůz potisk, kompl.	13
47007-103	客车站车车身	Behuizing, gedecoreerd tussenrijtuig met isolatoren/dakleidingen	Obudowa wagonu pasażerskiego z izolatorem / przewody dachowe	Корпус вагона с сидячими местами с изоляторами и крышовой проводкой	Karoserie vůz s izolátory, střešní vedení potisk, kompl.	13
47007-104	二等车厢车身	Behuizing, gedecor., stuurstandr. 2.klas	Przednia obudowa wagonu 2. kl.	Корпус хвостового вагона 2 класса,	Karoserie řidičí vůz 2.třída potisk	13
47007-105	一等车厢车窗	Vensters, stuurstandrijtuig 1. kl., gedecor.	Przednie szyby wagonu 1. kl.	Окна хвостового вагона 1 класса	Okna, řidičí vůz 1. třída, potisk	10
47007-106	餐车车窗	Vensters, Bistro-rijtuig, gedecoreerd	Przednie szyby wagonu restaur.	Окна вагона-ресторана	Okna, jídelní vůz potisk	10
47007-107	客车站车窗	Vensters, tussenrijtuig gedecoreerd	Przednie szyby wagonu pasażers.	Окна вагона с сидячими местами	Okna, osobní vůz potisk	10
47007-108	二等车厢车窗	Vensters, stuurstandrijtuig 2. kl., gedecor.	Przednie szyby wagonu 2. kl.	Окна хвостового вагона 2 класса	Okna, řidičí vůz 2. třída potisk	10
47007-109	门窗(4件)	Deurvensters, 4 stuks	Szyby do drzwi, 4 szt.	Окна для дверей, 4 шт.	Okna do dveří, 4 ks	7
47007-110	一等车厢车底	Chassis, stuurstandrijtuig gedecor.	Przednia rama modelu wagonu sterownic.	Рама хвостового вагона	Rám, řidičí vůz potisk	10
47007-111	客车站车底	Chassis, tussenrijtuig/Bistro-rijtuig	Rama modelu pasażerskiego/restaur.	Рама вагона с сидячими местами/вагона-рест.	Rám, osobní vůz/jídelní vůz	10
47007-112	车头座位	Binneninrichting stuurstandrijtuig	Wyposażenie wnętrza sterownic.	Внутреннее оборудование хвостового вагона	Vnitřní zařízení, řidičí vůz	8
47007-113	客车站位	Binneninrichting, tussenrijtuig	Wyposażenie wnętrza pasażerskiego	Внутреннее оборудование вагона с сид. мест.	Vnitřní zařízení, osobní vůz	8
47007-114	客车绝缘体/车顶电线	Isolatoren / dakleidingen rijtuig	Izolatory / przewody dachowe wagonu pasażerskiego / Pałak trakcyjny	Изоляторы/крышсовая проводка вагона с сидячими местами	Izolátory / střešní vedení, vůz se sběračem	8
47007-115	餐车绝缘体/车顶电线	Isolatoren/dakleidingen, Bistrorijtuig	Izolatory / przewody dachowe restaur.	Изоляторы/крышсовая проводка вагона-рест.	Izolátory / střešní vedení, jídelní vůz	8
47007-116	天线(9套)	Antennes (9 stuk)	Anteny (9 sztuk)	Антенны (9 шт.)	Antény (9 ks)	7
47007-117	门框	Vouwbalg	Wałki przejścia międzywagonowego	Гармоника межвагонных переходов	Měch přechodového můstku	7
47007-118	导光柱+前灯	lichtstaaf, koplampinsetstuk	Światłowód	Фары и лампы для фары	Světelné vedení + osvětlení	7
47007-119	PCB一等车厢	Printplaat, stuurstandr. 1.klas	Płytką światłowodową	Плата для подключения освещения	Rozvodná destička, řidičí vůz 1. třída	11
47007-219	PCB二等车厢	Printplaat, stuurstandr. 2.klas	Płytką światłowodową	Плата для подключения освещения	Rozvodná destička, řidičí vůz 2. třída	11
47005-20	司机	Machinist	Maszynista	Машинист	Strojvůdce	8
47007-121	车头导流板	Spoiler, stuurstandrijtuig	Oslona dolna podwozia sterowniczego	Обтекатель хвостового вагона	Spojler, řidičí vůz	7
47007-122	餐车底盖	Bodemplaat Bistrorijtuig	Dolna pokrywa restauracyjnego	Основание вагона-ресторана	Hnací podvozek jídelní vůz	7
47007-123	餐车导流盖	Schortplaten voorzijde Bistrorijtuig	Obduowa wagonu restauracyjnego	Корпус в носу вагона-ресторана	Korpus řidičí vůz	7
47007-124	螺丝	Set schroeven, compleet	Zestaw śrubek, kompletny	Набор винтов	Sada šroubů, kompletní	8
47007-125	马达组件	Motor, compleet	Silnik, komplet	Электродвигатель, в собранном виде	Motor kompletní	14
47007-126	球轴 + 接头	Napedaandrijving compleet	Naped wagona kompletny	Универсальный карданный привод	Kardanová hřídel kompletní	7
47007-127	餐车齿轮箱	Aandrijving, Bistrorijtuig compleet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе вагона-ресторана	Převodovka, kompletní vůz portisk	12
47007-128	餐车轮架盖	Draaistelzijde Bistrorijtuig	Oslona wózka restauracyjnego	Боковина тележки вагона-ресторана	Maska-rám pro podvozek s točnou	7
47007-129	轮架	Draaistelzijde	Oslona wózka wagonu	Боковина тележки	Maska-rám pro podvozek s točnou	7
47007-130	轮架盖	Bodemplaat draaistel	Dolna pokrywa wózka	Основание тележки	Hnací podvozek – základní nosná deska	7
47007-131	车轮取电片(2件)	Wiel veren (2 stuk)	Odbierakami kołowy (2 sztuk)	Колесная контакта (2 шт.)	Kontaktu kol (2 ks)	7
47005-32	轮组	Set loopwielstellen	Zestaw kół	Набор бегунковых поддерживающих колес	Sada ozubených kol	8
47005-33	驱动防滑轮组	Aangedreven wielstel met tandwiel	Napędowy zestaw kołowy	Набор приводных колес	Sada kol s pohonem	9
47005-34	驱动轮组	Aangedreven wielstel	Napędowy zestaw kołowy	Набор приводных колес	Sada kol s pohonem	8
47007-135	带插孔的挂钩	Koppelstang kompl. met contactdoos	Ramię sprzęgu z gniazdem połączenio.	Щелчная муфта с вкладышами, в собранном виде	Spřáhlo otočného podvozku – vodičí lišta úplná	11
47007-136	带插孔的挂钩盖	Afdekkng Koppelstang compleet met contactdoos	Ramię sprzęgu z gniazdem połączeniowym z przyrywką	Корпус Щелчная муфта с вкладышами, в сбранном виде	Kryt Spřáhlo otočného podvozku - vodičí	4
47007-137	带插针挂钩	Koppelstang compleet met stekker	Ramię sprzęgu z wtykiem połączenio.	Щелчная муфта со штифтами	Spřáhlo otočného podvozku – lišta s kolíky úplná	11
47007-138	带插针的挂钩盖	Afdekkng Koppelstang compleet met stekker	Ramię sprzęgu z wtykiem połączeniowym z przyrywką	Корпус Щелчная муфта с со штифтами	Kryt Spřáhlo otočného podvozku - lišta s kolíky úplná	4
47007-139	弹簧(2套)	Veer (2 stuk)	Sprężyna (2 sztuk)	Пружина (2 шт.)	Pružné uložení (2 ks)	5
47007-140	挂钩盖	Koppellingsafdekkng	Sprzęgło przyrywka	Корпус Щелпки	Kryt Osvětlení	4
47007-141	主线路板	Printplaat	Płytką do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	11
47007-142	带电容PCB	Printplaat	Płytką do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	11
	<b>备用零件的标准范围:</b>	<b>Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma</b>	<b>Części zamienne z programu standardowego</b>	<b>Запасные детали из нашей стандартной программы</b>	<b>Náhradní díly z našeho standardního programu</b>	
46021	防滑胶胎(10个)	Antislipbanden	Opony ścierne (10 sztuk)	Колесные бандажи (10 шт.)	Bandáže kol (10ks)	
46150	天线架	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Sběrač	
56121	Classic解码器 (DC/AC)	Multiprotocol locdecoder met snelheidsregeling "Classic"	Wielofunkcyjny dekoder z regulacją ladowania "Classic"	Мультипротокольный декодер Слассик с ррегулированием работы	Multiplikační protokolový dekoder regulaci zatížení "Cloassic"	
56122	Hobby解码器 (DC/AC)	Multiprotocol locdecoder met snelheidsregeling "Hobby"	Wielofunkcyjny dekoder z regulacją ladowania "Hobby"	Мультипротокольный декодер Хобби с ррегулированием работы	Multiplikační protokolový dekoder regulaci zatížení "Hobby"	
56129	DC插板	Overbruggingsstekker	Wtyczka do podłączenia dekodera	Заглушка на разъем под декодер	Můstková zástrčka	