

PREMIUM Train Set Doppelzug mit Sound # 59114

Starter Set double Train · Kit de départ Train double



Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Diesellok G1206 mit Lok-Sounddecoder
- 4 x Güterwagen
- 1 x ICE 3 (4-tlg.) mit Lok-Sounddecoder
- 12 x Bogen R2
- 12 x Gerades Gleis 231
- 4 x Gerades Gleis 239
- 8 x Bogen R3
- 2 x Bogenweiche links BWL
- 2 x Bogenweiche rechts BWR
- 1 x Anschlussclip digital
- 1 x Aufgleisvorrichtung
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Steckernetzteil 36 W, 16 V
- 1 x USB Ladegerät 230 V + Kabel
- 1 x Gleisanschlusskabel
- 1 x Bedienhandbuch

This Starter Set includes:

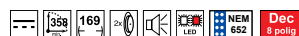
- 1 x Diesel loco G1206 w Lok-Sounddecoder
- 4 x Freight Car
- 1 x ICE 3 (4 part) w Lok-Sounddecoder
- 12 x Curved track R2
- 12 x Straight track 231
- 4 x Straight track 239
- 8 x Curved track R3
- 2 x Curved switch left
- 2 x Curved switch right
- 1 x Track power clip digital
- 1 x Portable Rerailer
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Power supply 36 W, 16 V
- 1 x Power supply 230 V + cables
- 1 x Connection cable
- 1 x Manual

Contenu:

- 1 x Loco diesel G1206 avec Loc-Sounddecoder
- 4 x Wagon marchandise
- 1 x Rame voyageurs ICE 3 avec Loc-Sounddecoder
- 12 x Rail courbe R2
- 12 x Aiguillage 231
- 4 x Aiguillage 239
- 8 x Rail courbe R3
- 2 x Aiguillage courbe gauche
- 2 x Aiguillage courbe droit
- 1 x Fiche de connexion pour réseaux digitaux
- 1 x Enrailleur
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Transformateur 36 W, 16 V
- 1 x Transformateur 230 V + câbles
- 1 x Câble de sortie
- 1 x Manuel d'utilisation



Länge des Zuges: 1142 mm



Länge des Zuges: 770 mm

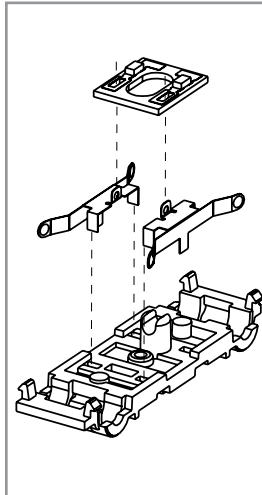
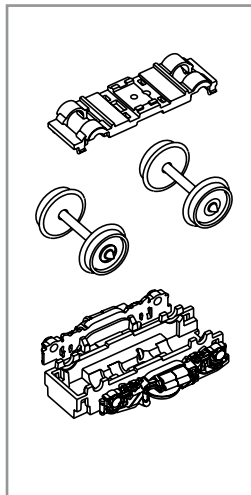
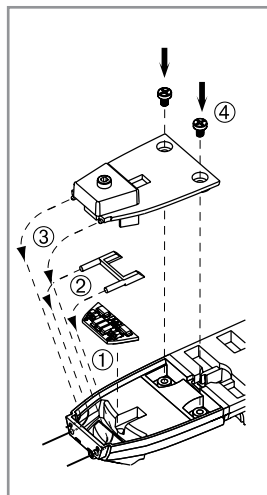
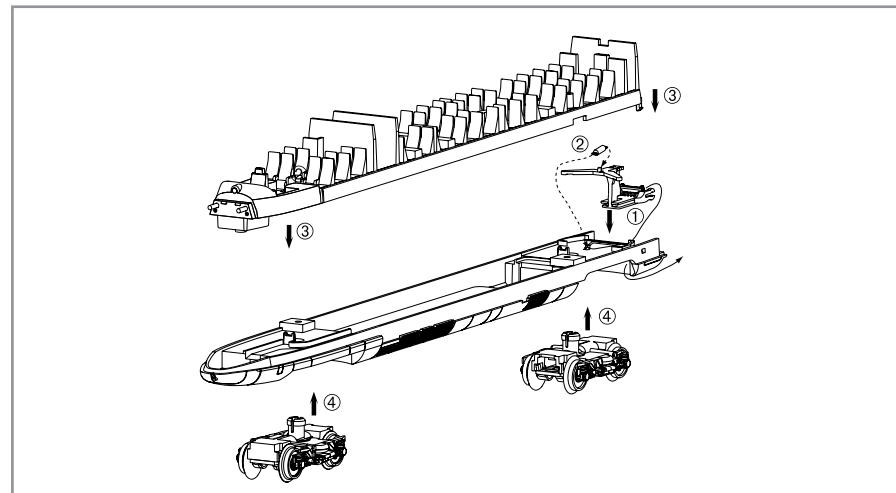
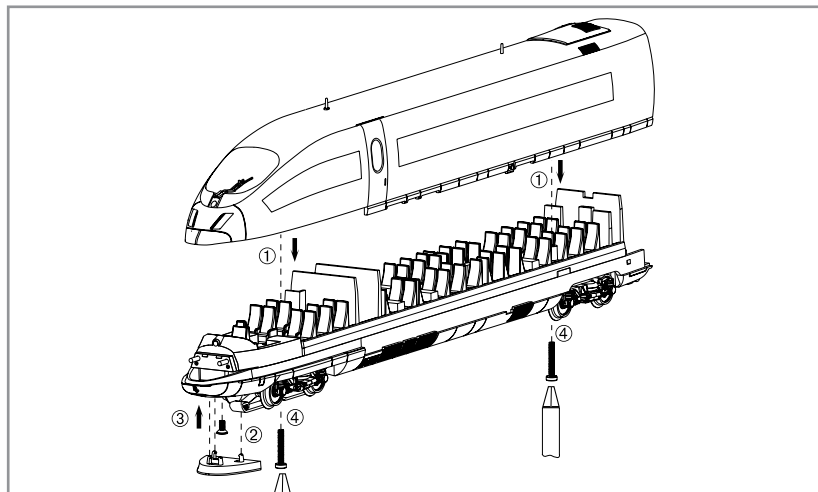


包装及说明书内包含重要信息,请保留备用

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
保留对所有信息变更的权利。Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.
Технические изменения и разные цвета возможны.
A technikai adatokkal és festéssel kapcsolatos változtatás jogát fenntartjuk
59114-90-7011

BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · ENDWAGEN # 59114

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario del AVE 103 · 使用说明 火车头 - 一等车箱
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



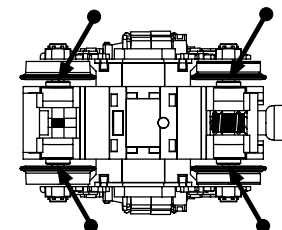
Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie 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.

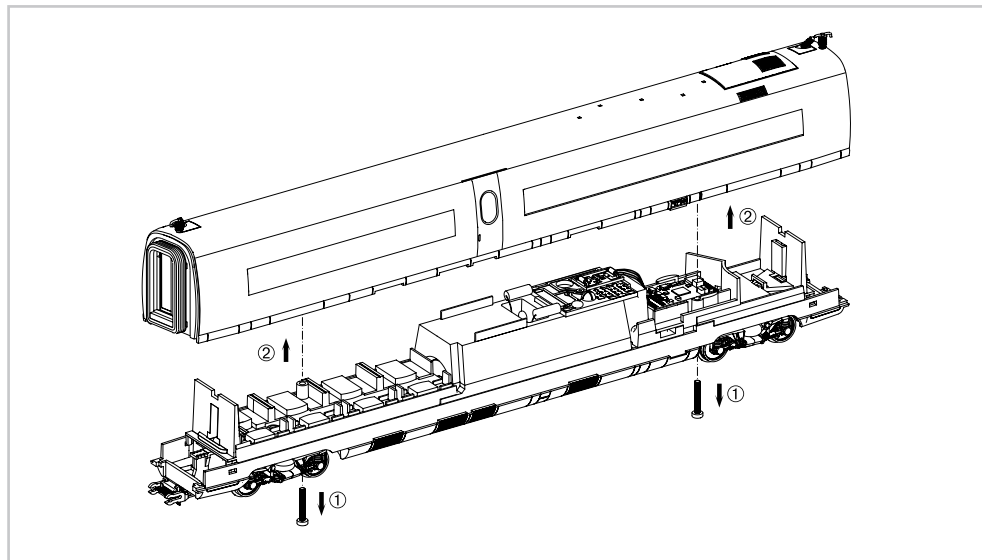
如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！

我们建议，让此火车不断转换方向地行驶大约25分钟，以便让它保持最优的回转及良好的牵引力。请注意，只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶畅顺。

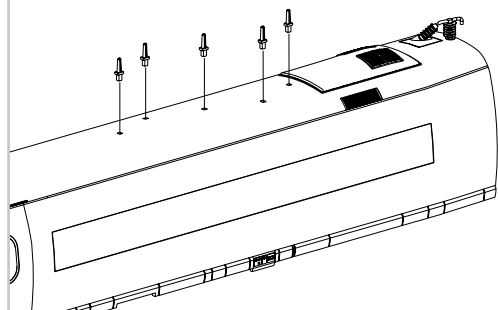


BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · BISTROWAGEN # 59114

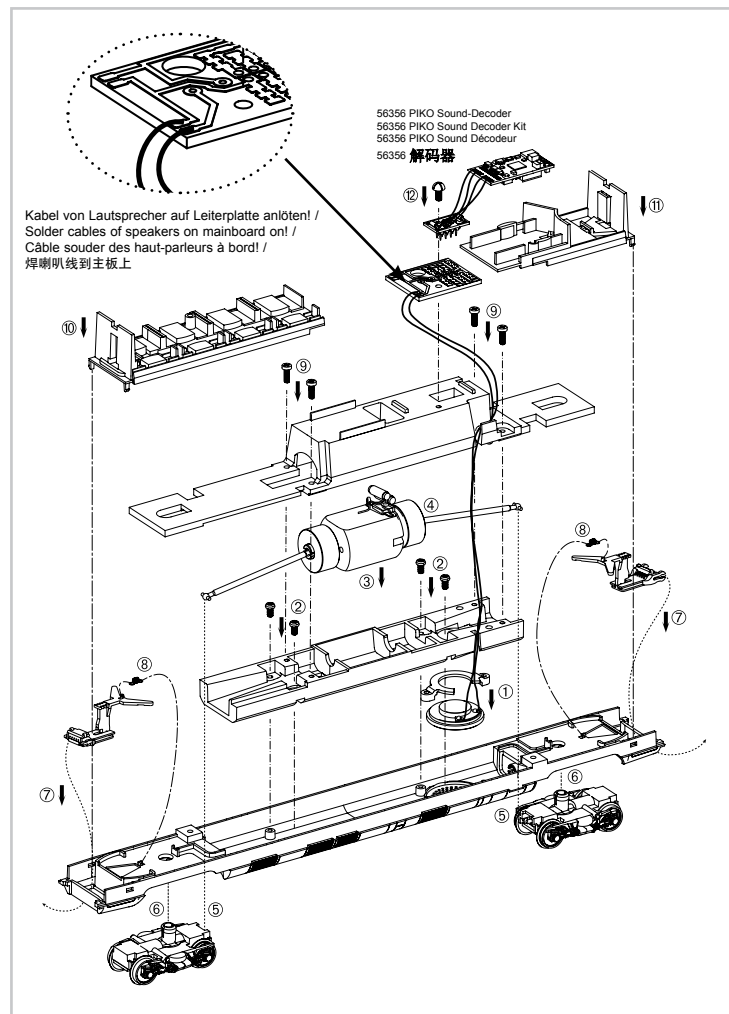
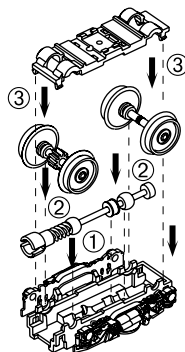
Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario del AVE 103 · 使用说明 火车头 - 餐车
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



Antennen / Antenna / 天线

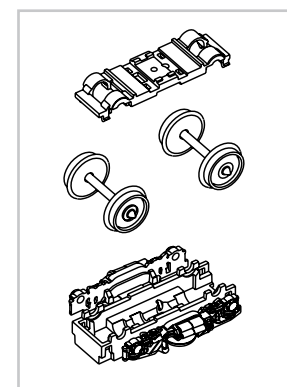
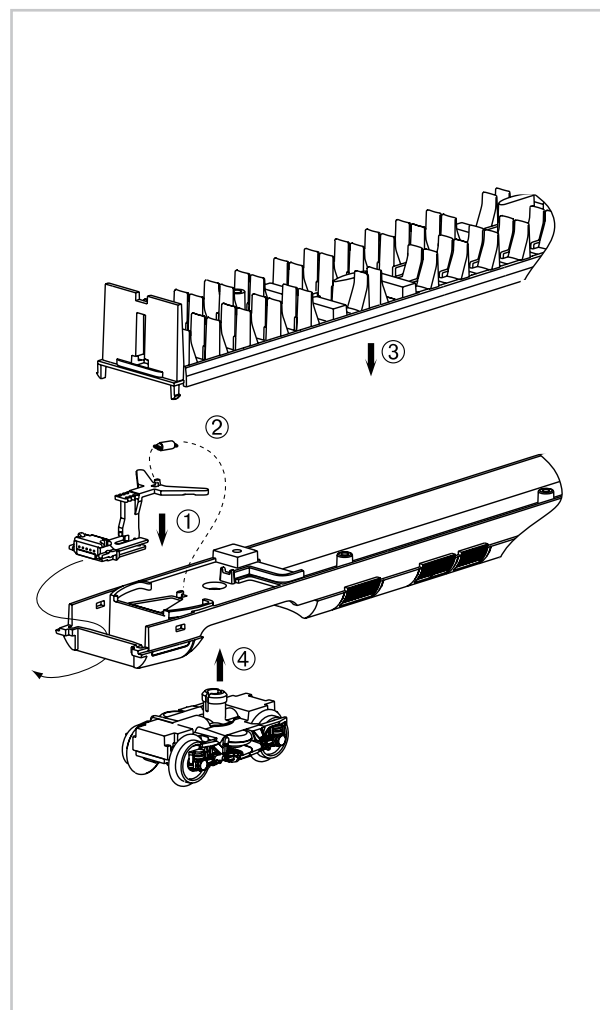
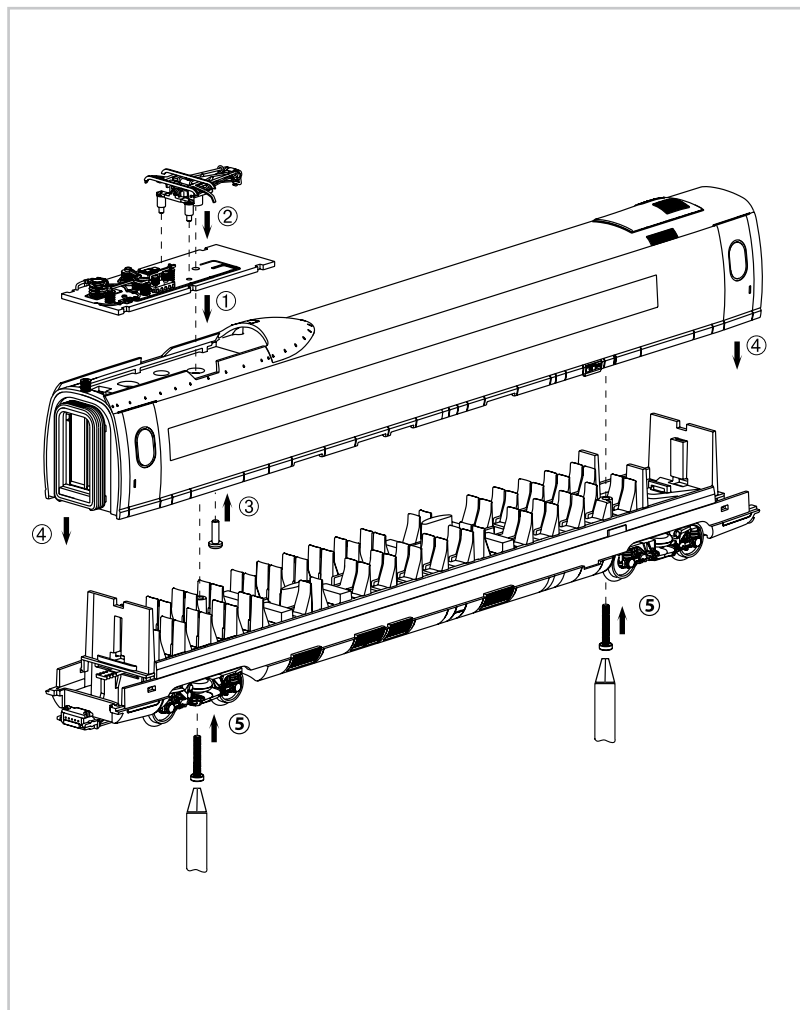


Antriebsdrehgestell
Driving bogey
牙箱



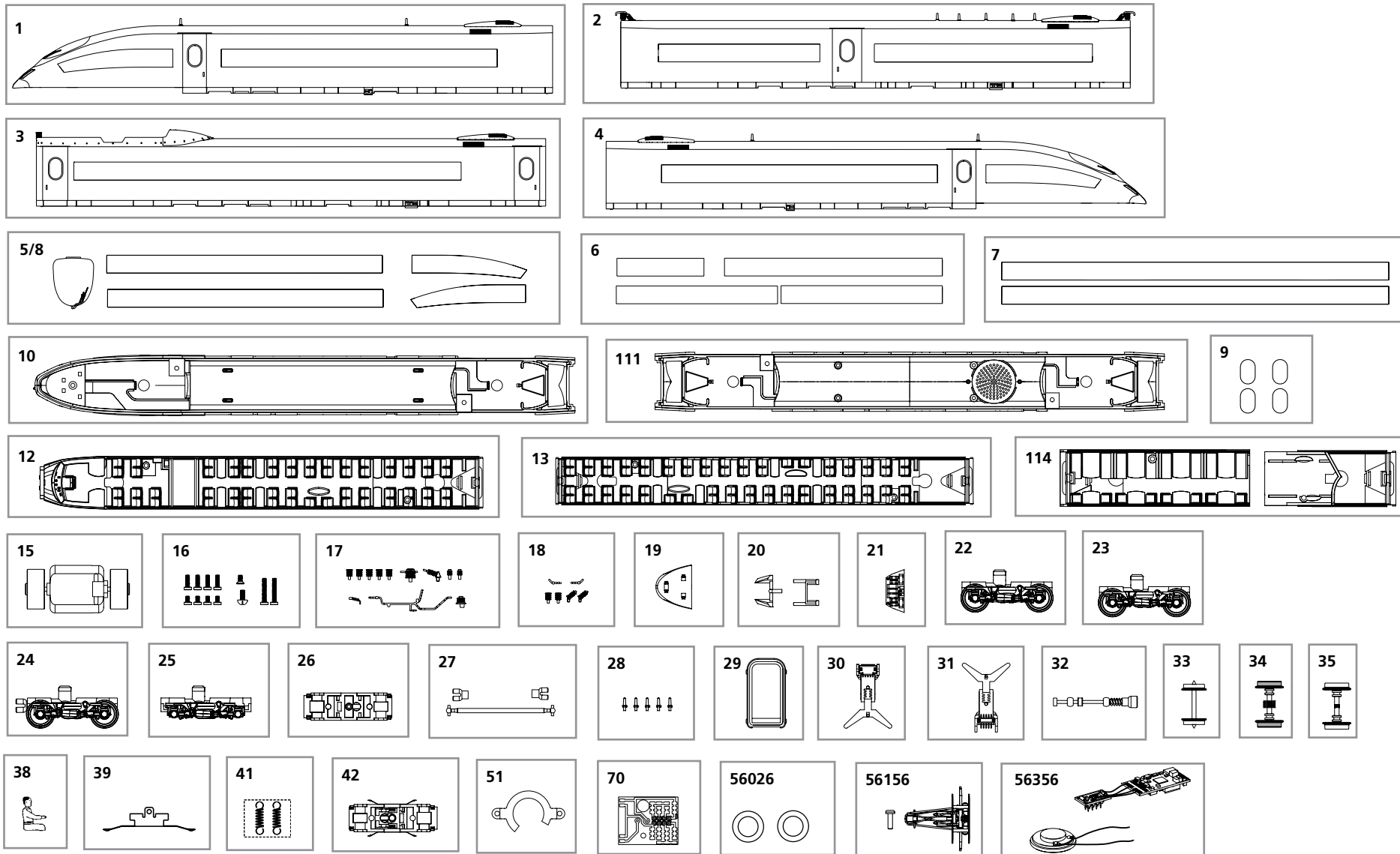
BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · SITZWAGEN MIT PANTOGRAPH # 59114

Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario del AVE 103 · 使用说明 火车头 - 带天线架的车
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



ERSATZTEILE ICE 3 # 59114

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



ERSATZTEILE ICE 3 # 59114

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件

ET-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Description:	Descrizione:	说明:	PG*
57194-01	Gehäuse, Endwg. 1. Kl. dekoriert, vollständig	Body, decorated, top car, 1. class, complete	Boîtier décorée, voiture pilote, 1. classe	Carcasa, coche extr. 1ª clase decorado, completo	Carrozzeria, carrozza finale di I classe, decorata, completa	一等车厢车身成品	13
57194-02	Gehäuse, Bistrowg. dekoriert, vollst.	Body, decorated, dining-car, compl.	Boîtier décorée, voiture restaurant	Carcasa, coche cafeteria decorado, completo	Carrozzeria, carrozza ristorante, decorata, completa	餐车车身成品	13
57194-03	Gehäuse, Sitzwg. mit Isolatoren/ Dachleitungen dekoriert, vollständig	Body, decorated, for coach w insulators, roof lines, complete	Boîtier décorée, voiture avec ligne de toiture	Carcasa, coche intermedio con Aislantes/ cableado del techo decorado, completo	Carrozzeria, carrozza passeggeri per servizio diurno con isolatori/linee di tetto, decorata, completa	客车车身成品 (带绝缘器)	13
57194-04	Gehäuse, Endwg. 2. Kl. dekoriert, vollständig	Body, decorated, top car, 2. class, complete	Boîtier décorée, voiture pilote 2. classe	Carcasa, coche extr. 2ª clase decorado, completo	Carrozzeria, carrozza finale di II classe, decorata, completa	二等车厢车身成品	13
57194-05	Fenster, Endwg. 1. Kl. dekoriert	Windows, top car, 1. class, decorated	Fenêtre, voiture pilote décorée, 1. cl.	Ventanas, coche extr. 1ª clase, decorado	Finestrini, carrozza finale di I cl., decorati	一等车厢窗户成品	10
57194-06	Fenster, Bistrowg. dekoriert	Window decorated for dining-car	Fenêtre, voiture restaurant décorée	Ventanas, coche cafeteria decorado	Finestrini, carrozza ristorante, decorati	餐车车窗窗户成品	10
57194-07	Fenster, Sitzwg. dekoriert	Window decorated for coach	Fenêtre, voiture voyageurs décorée	Ventanas, coche intermedio decorado	Finestrini, carrozza passeggeri per servizio diurno, decorati	客车车窗窗户成品	10
57194-08	Fenster, Endwg. 2. Kl., dekoriert	Windows, top car, 2. class, decorated	Fenêtre, voiture pilote décorée, 2. cl	Ventanas, coche extr. 2ª clase, decorado	Finestrini, carroz. finale di II cl., decorati	二等车厢窗户成品	10
57194-09	Türfenster, 4 Stück	Door windows, 4 pc.	Fenêtre, 4 pièces	Ventanas de puerta	Finestrini della porta, 4 pz	车门窗户成品 (4套)	7
57194-10	Rahmen, Endwg. dekoriert	Frame top car, decorated	Châssis, voiture pilote décorée	Chasis coche decorado	Telaio, carrozza finale, decorato	一等车厢车架成品	10
59114A-111	Rahmen, Sitzwg./Bistrowg.	Frame coach/dining-car	Châssis, v. voyageurs/v. restaurant	Chasis coche intermedio / cafeteria	Telaio, carrozza passeg./ristor., decorato	客车车架成品	10
57194-12	Inneneinrichtung, Endwg.	Interior fittings top car	Aménagement intérieur, v. pilote	Decoración, Coche extr.	Arredamento interno, carrozza finale	一等车厢内座	8
57194-13	Inneneinrichtung, Sitzwg.	Interior fittings coach	Aménagement intérieur, v. voyageur	Decoración, Coche intermedio	Arreda. interno, carro. passeg. diurno	客车车厢内座	8
59114A-114	Inneneinrichtung, Bistrowg.	Interior fittings dining-car	Aménagement intérieur, v. restaurant	Decoración, Coche cafeteria	Arredamento interno, carrozza ristorante	餐车车厢内座	8
57194-15	Motor vollständig	Motor, complete	Moteur, complet	Motor, completo	Motore, completo	马达组件	14
57194-16	Satz Schrauben komplett	Set of screws, complete	Jeu de vis, complet	Juego de tornillos completo	Set di viti, completo	螺丝	8
57194-17	Dachleitungen/Isolatoren, Sitzwg. mit Stromabnehmer	Insulators / Roof lines for coach w/ pantograph	Isolateurs / Ligne de toiture pour voiture avec pantographe	Aislantes/Cableado del techo, Coche con pantógrafo	Linee di tetto/isolatori, carrozza passeg. per servizio diurno con pantografo	客车绝缘器	8
57194-18	Dachleitungen/Isolatoren, Bistrowg.	Insulators / Roof linesfor dining-car	Isolateurs / Ligne de toiture, v. restaurant	Aislantes/Cableado del techo, Coche cafeteria	Linee di tetto/isolatori, carrozza ristorante	餐车绝缘器	8
57194-19	Spoiler, Endwg.	Spoiler for top car	Spoiler voiture pilote	Spoiler coche extremo	Spoiler, carrozza finale	挡板	7
57194-20	Scheinwerfereinsatz + Leuchststab	Strip light + headlamp bulbs	Tube lumineuse, bloc optique de phare	Óptica de luces	Innesto fari + conduttore luce	车头灯泡 + 灯	7
57194-21	Platine Frontbeleuchtung	PCB of front lighting	Circuit imprimé phares	Circuito impresso de los faros	Scheda elettr. di com. delle luci frontali	前灯PCB	11
57194-22	Drehgestell vollständig mit Radschleifer, Endwg. 1. Kl.	Bogey w wheel slider for top car 1. class	Bogie avec contact d'essieux, voiture pilote 1. cl.	Tapa de boguies completo con Frotador de contacto para coche extr. 1ª clase	Carrello completo con contatto ruote, carrozza finale di I classe	头等车厢牙箱组件	11
57194-23	Laufdrehgestell ohne Radschleifer, Sitz- und Endwg. 2. Kl.	Bogey w/o wheel slider for coach + top car, 2. class	Bogie sans contact d'essieux, voiture voyageur/voiture pilote 2. classe	Bogie sin frotador de contacto para coche intermedio y extremo 2ª clase	Carrello portante senza contatto ruote, carrozza passeggeri/ carrozza finale	客车/二等车厢牙箱组件	10
57194-24	Antriebsdrehgestell, Bistrowg. vollständig	Driving bogey for dining-car, complete	Bogie moteur complet, voiture restaurant	Bogie de tracción completa para coche cafeteria	Carrello motore, carrozza ristorante completa	餐车牙箱组件	12
57194-25	Drehgestellblende	Bogey valance	Cache bogie	Tapa de boguies	Copertura del carrello	牙箱盖	7
57194-26	Drehgestell-Bodenplatte	Bogey base plate	Support de bogie	Tapa de boguies + cubierta	Base del carrello	牙箱底盖	7
57194-27	Kardantrieb vollständig	Cardan shafts+universal joints	Cardan, 3 parties	Cardán completo	Trasmissione cardanica completa	十字轴+十字轴连接头	7
57194-28	Antennen (5 Stück)	Antenna (set of 5)	Antennes (5 pièces.)	Antenas (5 u.)	Antenna (5 pz/cf)	天线 (5套)	7
57194-29	Faltenbalg	Concertina gangway connection	Soufflet	Silbato	Mantice di intercomunicazione	伸缩性连接器	7
57194-30	Kupplungsdeichsel Buchsenleiste vollst.	Coupling shaft w bushes, complete	Système d'attelage complet, femelle	Sistema de enganche hembra completo	Timone del gancio con boccole completo	挂钩轴组件	11
57194-31	Kupplungsdeichsel Stiftleiste vollst.	Coupling shaft w pins	Système d'attelage complet, mâle	Sistema de enganche macho completo	Timone del gancio con perni, completo	挂钩轴	11
57194-32	Schneckenwelle kompl. mit Buchsen	Worm gearing	Vis sans fin, complete	Tornillo sinfin completo	Trasmissione con vite, completa	蜗牙	10
57194-33	Lauftradsatz	Wheelset	Essieux intermédiaire	Eje intermedio	Sala portante (2 pz/cf)	轮组 (2套)	8
57194-34	Antriebsradsatz	Driving wheelset	Essieux moteur	Eje tractor	Coppia ruote motrici	驱动轮组	9
57194-35	Antriebslauftradsatz	Driving wheelset	Essieux moteur intermédiaire	Eje motriz intermedio	Sala portante motrice	驱动轮组	8
57194-38	Lokführer	Engineer	Conducteur de locomotive	Maquinista	Macchinista	司机	7
57194-39	Radschleifer (2 Stck.)	Wheel slider (set of 2)	Contact d'essieux (2 pièces.)	Frotador de contacto (2 u.)	Contacto ruote (2 pz/cf)	车轮拾电片	8
57194-41	Federn (2 Stck.)	Spring (set of 2)	Ressort (2 pièces.)	Muelles (2 u.)	Molla (2 pz/cf)	弹簧 (2套)	5
57194-42	Drehgestell-Bodenplatte mit Radschleifern und Ferriten	Bogey base plate w wheel contact + ferrit	Support de bogie avec contact de essieux	Soporte de boguiecon frotador y ferritas	Base del carrello con contatti ruote e ferrite	牙箱底盖+拾电片	11
57194-51	Lautsprecherabdeckung	Cover loud speaker	Couverture haut-parleur	Coperchio altoparlante	Cubierta de altavoz	盖扬声器	6
52500-70	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito impresso	Cicuito stampato	直流电路板	10
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Repuestos de nuestro programa standard	Parti di ricambio standard	备用零件的标准范围:	
56026	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces.)	Aros de adherencia (10 u.)	Cerchioni di aderenza (10 pz/cf)	胶胎 (10套)	
56156	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantografo	天线架	
56356	PIKO Sound-Decoder	PIKO Sound Decoder Kit	Décodeur sonore	Decoder sonoro	Decoder con sonido	声音解码器	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格表

ERSATZTEILE ICE 3 # 59114

Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

ET-Nr:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	Megnevezés:	PG*
57194-01	Behuizing, gedecoreerd, stuurstandrijtuig 1.klas	Przednia obudowa wagonu sterowniczego 1. kl., kompletna	Корпус хвостового вагона 1 класса, разукрашенный, в собранном виде	Karoserie řidičí vůz 1.třída potisk, kompl.	Kasztni (festett, teljes), 1.o. zárkocsihoz	13
57194-02	Behuizing, gedecoreerd, Bistro-rijtuig	Obudowa wagonu restauracyjnego	Корпус вагона-ресторана, разукрашенный	Karoserie jídelní vůz potisk, kompl.	Kasztni (festett, teljes) bisztróvagonhoz	13
57194-03	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.	Kasztni (festett, teljes) a közkocsihoz, tetővezetékekkel, izolátorokkal	13
57194-04	Behuizing, gedecoreerd, stuurstandrijtuig 2.klas	Przednia obudowa wagonu sterowniczego 2. kl., kompletna	Корпус хвостового вагона 2 класса, разукрашенный, в собранном виде	Karoserie řidičí vůz 2.třída potisk, kompl.	Kasztni (festett, teljes), 2.o. zárkocsihoz	13
57194-05	Vensters, stuurstandrijtuig 1. kl, gedecoreerd	Przednie szyby wagonu sterowniczego 1. kl.	Окна хвостового вагона 1 класса	Okna, řidičí vůz 1. třída, potisk	Ablakok 1.o. zárkocsihoz	10
57194-06	Vensters, Bistro-rijtuig, gedecoreerd	Przednie szyby wagonu restauracyjnego	Окна вагона-ресторана	Okna, jídelní vůz potisk	Ablakok bisztróvagonhoz	10
57194-07	Vensters, tussenrijtuig gedecoreerd	Przednie szyby wagonu pasażerskiego	Окна вагона с сидячими местами	Okna, osobní vůz potisk	Ablakok közkocsihoz	10
57194-08	Vensters, stuurstandrijtuig 2. kl, gedecoreerd	Przednie szyby wagonu sterowniczego 2. kl.	Окна хвостового вагона 2 класса	Okna, řidičí vůz 2. třída potisk	Ablakok 2.o. zárkocsihoz	10
57194-09	Deurvensters, 4 stuks	Szyby do drzwi, 4 szt.	Окна для дверей, 4 шт.	Okna do dveří, 4 ks	Ajtóablakok (4 db)	7
57194-10	Chassis, stuurstandrijtuig, gedecoreerd	Przednia rama modelu wagonu sterowniczego	Рама хвостового вагона	Rám, řidičí vůz potisk	Keret zárkocsihoz	10
57194-11	Chassis, tussenrijtuig/Bistro-rijtuig	Rama modelu wagonu pasażerskiego / restaur.	Рама вагона с сидячими местами/вагона-рест.	Rám, osobní vůz/jídelní vůz	Keret közkocsihoz, bisztróvagonhoz	10
57194-12	Binneninrichting stuurstandrijtuig	Wyposażenie wnętrza wagonu sterowniczego	Внутреннее оборудование хвостового вагона	Vnitřní zařízení, řidičí vůz	Belső berendezés zárkocsihoz	8
57194-13	Binneninrichting, tussenrijtuig	Wyposażenie wnętrza wagonu pasażerskiego	Внутреннее оборудование вагона с сид. мест.	Vnitřní zařízení, osobní vůz	Belső berendezés közkocsihoz	8
57194-14	Binneninrichting, Bistro-rijtuig	Wyposażenie wnętrza wagonu restauracyjnego	Внутреннее оборудование вагона-ресторана	Vnitřní zařízení, jídelní vůz	Belső berendezés bisztrókcsihoz	8
57194-15	Motor, compleet	Silnik, komplet	Электродвигатель, в собранном виде	Motor kompletní	Motor	14
57194-16	Set schroeven, compleet	Zestaw śrubek, kompletny	Набор винтов	Sada šroubů, kompletní	Csavarkészlet	8
57194-17	Isolatoren/dakleidingen rijtuig met pantograaf	Izolatory / przewody dachowe wagonu pasażerskiego / Pałak trakcyjny	Изоляторы/крышевая проводка вагона с сидячими местами с пантографом	Izolátory / střešní vedení, vůz se sběračem	Tetővezetékek, izolátorok az áramszedős közkocsihoz	8
57194-18	Isolatoren/dakleidingen, Bistro-rijtuig	Izolatory / przewody dachowe wagonu restaur.	Изоляторы/крышевая проводка вагона-рест.	Izolátory / střešní vedení, jídelní vůz	Tetővezetékek, izolátorok a bisztróvagonhoz	8
57194-19	Spoiler, stuurstandrijtuig	Oslona dolna podwozia wagonu sterowniczego	Обтекатель хвостового вагона	Spojler, řidičí vůz	Spoiler a zárkocsihoz	7
57194-20	Lichtstaaf, koplampinzetstuk	Światłowod	Фары и лампы для фары	Světelné vedení + osvětlení	Fényszórók	7
57194-21	Printplaat koplamp	Płyta światłowod	Плата для подключения освещения	Rozvodná destička osvětlení	Menetfény nyakláp	11
57194-22	Kompleet draaistel met stroomafname-veren stuurstandrijtuig 1. klas	Wózek kompletny z odbierakami prądu z kół wagonu sterowniczego 1. kl.	Тележка с колесным контактом для хвостового вагона 1 класса	Hnací podvozek se sběračem, řidičí vůz 1.třída	Forgószámkely kerék-érintkezővel 1.o. zárkocsihoz	11
57194-23	Loopdraaistel zonder stroomafname-veren, rijtuig/stuurstandrijtuig 2. klas	Wózek toczny wagonu pasażerskiego / wagonu sterowniczego 2. kl.	Тележка без колесного контакта для вагона с сидячими местами и хвостового вагона 2 кл.	Otočný hnací podvozek bez kluzného kontaktu kol, osobní vůz/řidičí vůz 2.třída	Forgószámkely kerék-érintkező nélkül 2.o. zárkocsihoz és közkocsihoz	10
57194-24	Aangedreven draaistel, Bistro-rijtuig, compleet	Napęd wózka wagonu restauracyjnego	Движущаяся тележка для вагона-ресторана, в собранном виде	Otočný podstavec pohonu - úplný	Forgószámkely hajtással, bisztróvagonhoz	12
57194-25	Draaistelzilde	Oslona wózka wagonu	Боковина тележки	Maska - rám pro podvozek s točnou	Forgószámkelykeret	7
57194-26	Bodemplaat draaistel	Dolna pokrywa wózka	Основание тележки	Hnací podvozek – základní nosná deska	Forgószámkely alsó elem	7
57194-27	Cardanaandrijving compleet	Napęd Kardana kompletny	Универсальный карданный привод	Kardanová hřídel kompletní	Kardántengely, befogókkal	7
57194-28	Antennes (5 stuk)	Anteny (5 sztuk)	Антенны (5 шт.)	Antény (5 ks)	Antennák (5 db)	7
57194-29	Vouwbalg	Wałki przejścia międzywagonowego	Гармоника межвагонных переходов	Měch přechodového můstku	Átjárók	7
57194-30	Koppelstang compleet met contactdoos	Ramię sprzęgu z gniazdem połączeniowym	Сцепная муфта с вкладышами, в собранном виде	Spráhlo otočného podvozku – vodič lišta úplná	Kuplungbefogó, túljázzattal	11
57194-31	Koppelstang compleet met stekker	Ramię sprzęgu z wtykiem połączeniowym	Сцепная муфта со штифтами	Spráhlo otočného podvozku – lišta s kolíky úplná	Kuplungbefogó, tűkkel	11
57194-32	Aandrijfas met wormwiel	Kompletny wał napędowy	Червячная передача	Šneková hřídel kompletní	Csiga	10
57194-33	Set loopwielstellen	Zestaw kół	Набор бегунковых поддерживающих колес	Sada ozubených kol	Kerékszett	8
57194-34	Aangedreven wielstel met tandwiel	Napędowy zestaw kołowy	Набор приводных колес	Sada kol s pohonem	Hajtókerek fogaskerékkel	9
57194-35	Wielstel aangedreven draaistel zonder tandwiel	Toczny zestaw kołowy	Набор ведущих колес	Sada ozubených kol s pohonem	Hajtókerek fogaskerék nélkül	8
57194-38	Machinist	Maszynista	Машинист	Strojvedce	Mozdonyvezető	8
57194-39	Stroomafname-veren stuurstandrijtuig (2 stuk)	Odbierakami prądu z kół (2 sztuk)	Контактом для (2 шт.)	Sběračem (2 ks)	Kerékérintkező (2 db)	7
57194-41	Veren (2 stuks)	Sprężyna (2 sztuk)	Пружина (2 шт.)	Pružiny (2 ks)	Rugók (2 db)	5
57194-42	Bodemplaat draaistel met wiel veren + ferrite	Dolna pokrywa wózka z odbierakami kołowy	Основание тележки с колёсной контактой	Hnací podvozek - základní nosná deska s kontaktu kol	Forgószámkely alap kerék-érintkezővel	11
57194-51	Cover luidspreker	Oslona głośnika	крышка динамика	Cover reproduktor	Hangszóró-fedő	6
52500-70	Printplaat	Płyta do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	Főnyák	10
Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma		Części zamienne z programu standardowego	Запасные детали из нашей стандартной программы	Náhradní díly z našeho standardního programu	Alkatrészek a standard programból	
56026	Antislipbanden (10 stuks)	Opony ścierne	Колесные бандажи	Bandáže kol (10 ks)	Tapadóggyűrű (10 db)	
56156	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Sběrač	Áramszedő	
56356	Lok-Sounddecoder	zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	Hangdekódér	

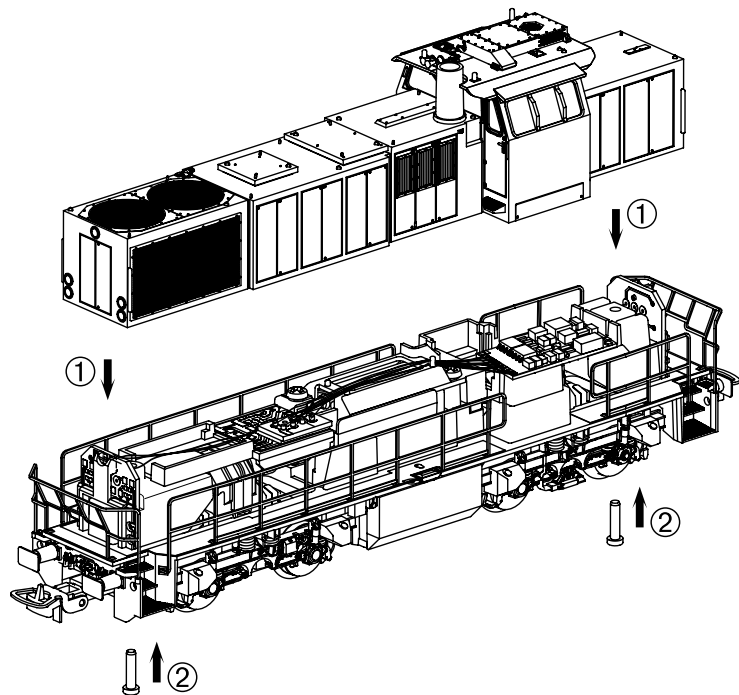
*Priscategorie *Группа cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árctsoport

BEDIENUNGSANLEITUNG G1206 # 59114

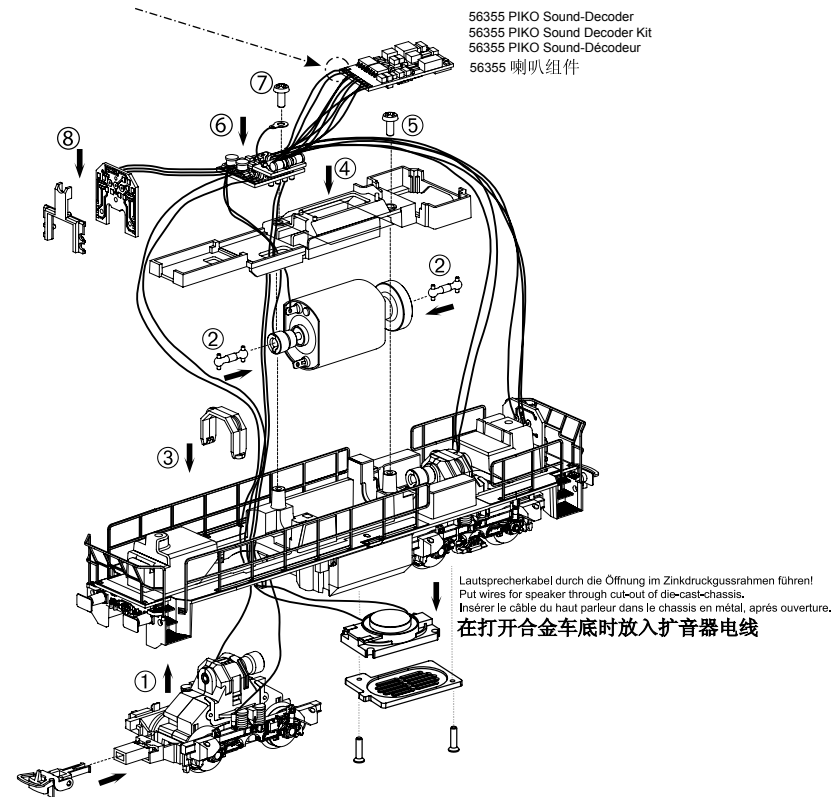
Instructions for use: Diesel locomotive G 1206 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel G1206 · Manuale d'utilizzo per la locomotiva G 1206

Manual de usuario de la locomotora G 1206 · Handleiding voor de dieselloc G 1206 · Instrukcja obsługi lokomotywy G 1206

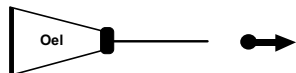
Инструкция по эксплуатации. Тепловоз · Návod k použití dieselové lokomotivy · A dieselmotdonyok használat · 使用说明 燃油机车 G 1206



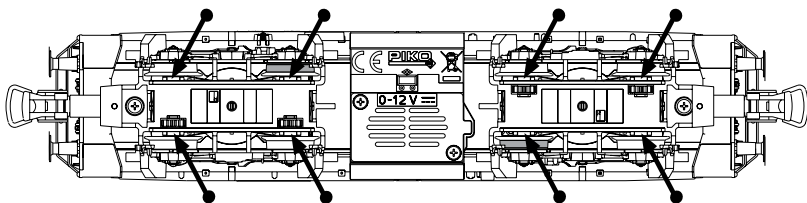
Kabel von Lautsprecher auf Decoder anlöten!
Solder cables of speakers on decoder on!
Câble souder des haut-parleurs à décodeur!
喇叭上的电线焊接到主板上!



! Sicherstellen, dass dabei keinerlei elektrische Verbindungen zum Metallrahmen entstehen (Kurzschlussgefahr!).
! Make sure that there no electrical connection to the metal frame formed (causing a short circuit).
Assurez-vous qu'aucune connexion électrique avec le châssis métallique il formé (provoquant un court-circuit).
注意: 须确保合金车底无电流通过! (以免造成短路)



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.

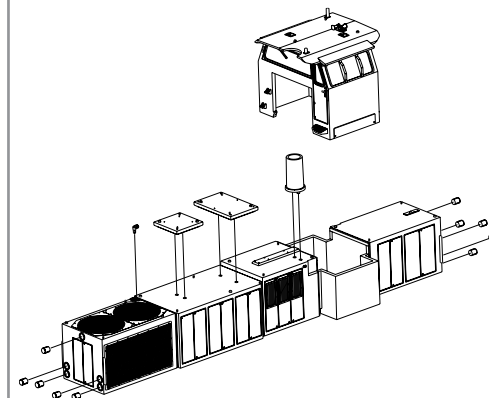
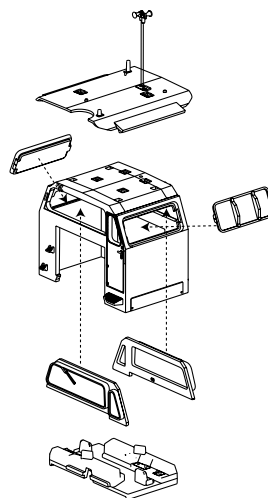
If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil!

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.

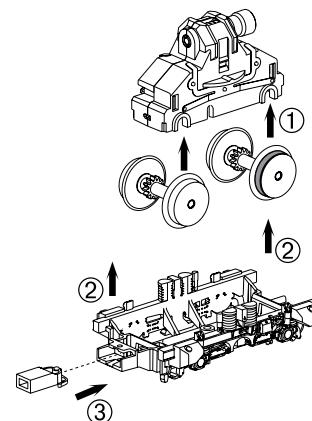
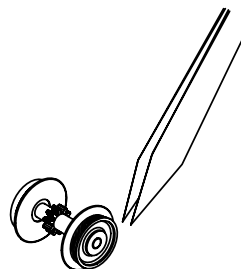
En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour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

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，让此火车不断转换方向地行驶大约25分钟，以便让它保持最优的回转及良好的牵引力。请注意，只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶畅顺。

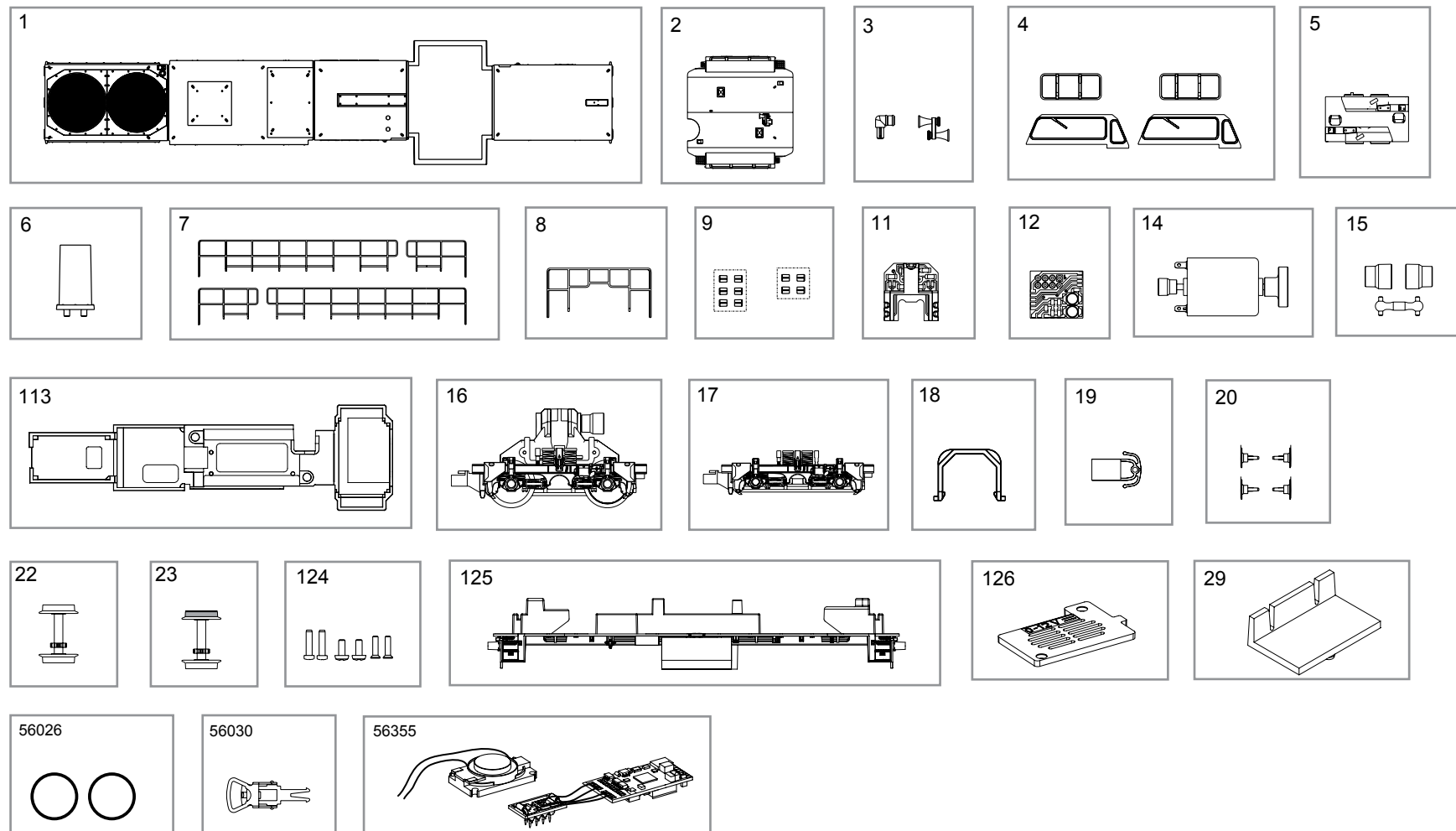


Haftreifenwechsel
 Change the Traction Tyres
 Remplacer bandages
 更换胶胎



ERSATZTEILE G1206 # 59114

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 备用零件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



ERSATZTEILE G1206 # 59114

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 备用零件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	说明:	PG*
59924-01	Gehäuse, dekoriert (mit Leuchtstab)	Body, complete decorated (with light conductor)	Boîtier complète, décorée avec conduits de lumière	Carrozzeria decorata (con conduttori luci)	Carcasa decorada (con conductor de luz)	已装饰的车身	11
59924-02	Führerhaus vollständig	Driver's cab, decorated	Cabine complète, décorée	Cabina decorata	Cabina completa decorada	已装饰的驾驶室	11
59924-03	Kühlwasseranzeige / Hupen	Water display / Horns	Niveau d'eau / Sifflets	Indicatore livello acqua / Bocinas	Nivel de agua / Trombe	冷却显示/喇叭	6
59484-04	Fenster	Windows	Fenêtres	Finestre	Ventana	窗户	8
59480-05	Führerstand	Driver's cab	Poste de conduite	Cabina del macchinista	Puesto del maquinista	驾驶室平台	7
59482-06	Schornstein	Chimney	Cheminée	Ciminiera	Chimenea	烟囱	6
59924-07	Handlauf Längsseite	Hand rail long side	Rambarde latérales	Mancorrenti lunghi	Pasamanos lateral	长扶手	12
59924-08	Fronthandlauf	Hand rail front side	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	Pasamanos frontal	前扶手	9
59480-09	Lampeneinsätze (10-tlg.)	Light bar (10 pcs.)	Conduits de lumière	Condutture per luci	Conductores de luz	导光柱 (10个)	7
59480-11	Leiterplatte Frontbeleuchtung	PCB - front lighting	Eclairage avant	Circuito stampato - luci frontali	Circuito impreso luces frontales	PCB灯板	10
59400-12	Hauptplatine	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impreso	PCB主板	11
59114B-113	Motorhalter	Motor holder	Support moteur	Supporto motore	Soporte del motor	马达座	7
59480-14	Motor, komplett	Motor, complete	Moteur, complète	Motore completo	Motor completo	马达组件	13
59480-15	Kardantrieb, 3-tlg.	Cardan shafts	Cardan, 3 parties	Albero congiunto cardanico, 3 p.	Cardán, 3 partes	万向轴 (3件)	7
59482-16	Getriebe, komplett	Gearbox, complete	Bogie moteur complet	Ingranaggi completi	Engranaje completo	齿轮箱组件	12
59482-17	Drehgestellblende	Bogie valance	Flasques à bogie	Carrelli	Tapa del bogie	轮架	8
59400-18	Halteklammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	Clip	齿轮箱扣	6
59482-19	Kupplungshalter (2 Stck.)	Coupling hook (2 pcs.)	Support d'attelage (2 unités)	Gancio (set di 2 pezzi)	Soporte de enganche (2 u.)	挂钩座 (2个)	6
59482-20	Puffer (4 Stck.)	Buffer (set of 4)	Tampons (4 unités)	Respingenti (4 pezzi)	Topera (4 u.)	缓冲器 (4个)	6
59400-22	Radsatz oh. Hafr. (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Ruote con pneumatici	Eje sin aros de adherencia	轮组-带防滑轮胎	9
59400-23	Radsatz m. Hafr. (2 Stck.)	Wheelset with friction tyres (2 pcs.)	Essieux avec bandagés	Ruote senza pneumatici	Eje con aros de adherencia	轮组-不带防滑轮胎	9
59114B-124	Schrauben-Set, 6-tlg.	Set of screws, complete	Set de vis, 6 parties	Set di viti	Set de tornillos, 6 u.	螺丝 (6个)	5
59114B-125	Rahmen dekoriert	Frame, decorated	Châssis, décorée	Telaio	Chasis decorado	车底	12
59114B-126	Lautsprecherdeckel	Loud-speaker cover	Barrière de haut parleur	Copertura altoparlante	Tapa del altavoz	喇叭盖	6
59114B-29	Decoderhalter	Decoder holder	Support Decodéur	Copertura Decoder	Soporte Decoder	解码器	7
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	标准范围:	
56026	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	防滑轮胎 (10个)	
56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	Gnaci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	挂钩组件 (2个)	
56355	PIKO Sound-Decoder	PIKO Sound Decoder Kit	Décodeur sonore	Lok-Sounddecoder	Decoder con sonido de la loc	声音解码器	

*catégorie de prix *Prijscategorie *Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio

ERSATZTEILE G1206 # 59114

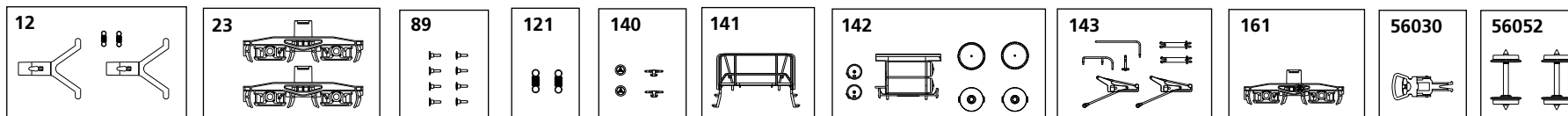
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 备用零件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

ET-Nr.:	Omschrijving:	Oznaczenie:	Описание:	Označení:	Megnevezés:	PG*
59924-01	Machinistenhuis, geheel dedecoreerd (met Lichtgeleiders)	Obudowa	Корпус и окна	Karoserie, potíštěná	Kasztni (festett) fényvezető elemekkel	11
59924-02	Machinistenhuis afdekking	Budka maszynisty z wyposażeniem	Кабина машиниста, оформлена	Budka pro strojvůdce, komplet	Vezetőfülke kasztni (festett)	11
59924-03	Waterpeil indicator / Signaalhoorn	Wskaźnik poziomu wody / Trąbka sygnałowa	Индикатор уровня воды / Гудок	Indikátor hladiny vody / Houkačka	Vízhőmérő/Kürtök	6
59484-04	Vensterglas	Szyby	Окны	Okny	Ablakok	8
59480-05	Bedieningspaneel	Stanowisko maszynisty	Кабина машиниста	Stanoviště strojvůdce	Vezetőállás	7
59482-06	Schoorsteen	Odśnieżacz	Путиочиститель	Pluh	Kémény	6
59924-07	Handrail langsijde	Poręcz boczna	Подножки	Ruční pohon boční strana	Korlát a hosszanti oldalhoz	12
59924-08	Handrail frontzijde	Poręcz czołowa	Освещения за световоды	Ruční pohon čelní strana	Korlát a frontoldalhoz	9
59480-09	Lichtgeleiders	Światłowód	Световоды	Světlovod	Lámpák (10 db)	7
59480-11	Printplaat frontseinen	Pytka połączeniowa oświetlenia czoowego	Плата для подключения	Destička s vodiči čelní osvětlení	Nyáklap a világításhoz	10
59400-12	Printplaat	Płyta do podłączenia decodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	Főnyák	11
59114B-113	Motorhouder	Uchwyt Silnik	Капот двигателя	Držák motor	Motorrögzítő	7
59480-14	Motor, compleet	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	Motor	13
59480-15	Cardanaandrijving, 3-delig	Napęd Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardanový pohon, 3-dílný.	Kardántengely befogókkal	7
59482-16	Aandrijving, compleet	Oslona wózka wagonu	Тележка в сборе	Převodovka, komplet	Hajtás, komplett	12
59482-17	Draaistelzijde	Osona wózka	Корпус тележки	Otočná maska podvozku	Forgózsámolykeret	8
59400-18	Klemmetje	Klamra	Скоба	Třímen	Rögzítőgyűrű a forgózsámolyhoz	6
59482-19	Koppelingshouder (2 stuks)	Uchwyt sprzęgu (2 sztuki)	Держатель сцепки (2 шт.)	Upevnění spojky (2 ks)	Kuplungbefogó	6
59482-20	Buffers (4 stuks)	Bufor (4 sztuki)	Буфера (4 шт.)	Nárazník (4 ks)	Ütközők (4 db)	6
59400-22	Wielstel met slipbanden	koła zestawu z kołowego	Колёсная па́ра с ши́ны	Dvojkoli bez bandáže	Hajtókerék tapadógyűrű nélkül	9
59400-23	Wielstel zonder slipbanden	koła zestawu bez kołowego	Колёсная па́ра без ши́ны	Dvojkoli s bandáží	Hajtókerék tapadógyűrűvel	9
59114B-124	Schroef set, 6-delig	Set z śrubą, 6-częściowy	Набор винтов	Sada šroubů, 6-dílný.	Csavarkészlet (6db)	5
59114B-125	Chassis, gedecoreerd	Rama z opisem	Рама	Rám	Keret, festett	12
59114B-126	Afdekplaat voor luidspreker	Przykrywka z głośnikiem	Корпус за гучномовцем	Kryt s reproduktor	Hangszóró fedő	6
59114B-29	Locdecoderhouder	Pokrywa Decodera	Держатель Декодер	Držák Decodér	Dekódertartó	7
	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standardního programu	Alkatrészek a standard programból	
56026	Antislipbanden (10 stuks)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Колёсные бандажи (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	Tapadógyűrű (10 db)	
56030	Koppeling, volledig (2 stuks)	Kompletne sprzęgło (2 szt.)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo, kompl. (2 ks)	Kuplung	
56355	Lok-Sounddecoder	Dekoder z dźwiękiem loc	Декодер	Zvukový dekodek	Vakdugó Hangdekóder	

*Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport *价格

ERSATZTEILE ZWEISEITENKIPPER # 59114

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



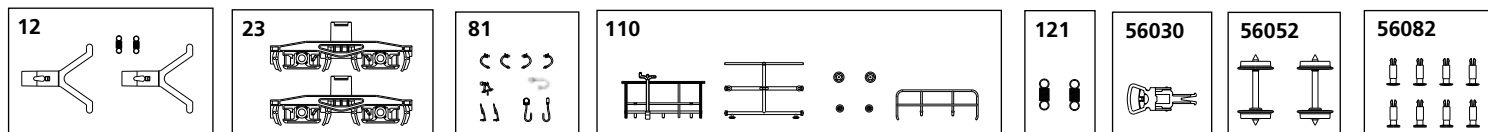
ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	描述:	PG*
95574-12	Kupplungsdeichsel mit Zugfeder (2 Stck.)	Coupling shaft w spring (set of 2)	Attelage avec ressort de tension (2 unités)	Portagancio con molla (2 pezzi)	Pértiga de enganche con muelle (2 u.)	挂钩轴·带弹簧 (2套)	9
95559-23	Drehgestell (2 Stck.)	Truck (2 pcs.)	Bogie (2 unités)	Carellio (2 pezzi)	Bogie (2 u.)	2x 轮架	9
54600-89	4x Puffer flach 4x Puffer gewölbt	4x Buffer 4x Buffer	4x Tampons 4x Tampons	4x Respingente 4x Respingente	4x Topera 4x Topera	4x 缓冲器 4x 缓冲器	6
54000-121	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de tension	2x Molla	2x Muelle	2x 弹簧	5
54000-140	2x Handrad / 2x Seilanker	2x Handwheel / 2x rope Anchor	2x Volant 2x Ancre de corde	2x Volantino 2x corda Anchor	2x Volante / 2x Cuerda del ancla	2x手轮 2x锚	5
54000-141	Bühnengeländer	Railing	Garde-corps	Ringhiera	Barandilla	栏杆	6
58311-142	2x Luftkesseldeckel / Kesseldach mit Kessel / 2x Kippzylinderunterteil / 2x Kippzylinderoberteil	2x Air reservoir cover / Boiler roof with Boiler / 2x Tip cylinder bottom / 2x Tip cylinder top	2x Couverture pour air chaudière / Toit chaudière avec chaudière / 2x Embase en cylindre / 2x Couverture en cylindre	2x aria del serbatoio copertina / Tetto caldaia con caldaia / 2x Embase en cilindro / 2x cilindro superiore	2x Cubierta del depósito de Aire / Techo Caldera con caldera / 2x inferior del cilindro / 2x cilindro superior	2x储气罐盖/ 锅炉车顶带锅炉/ 2x气缸底部/ 2x气缸顶部	11
58311-143	Luftleitung / Rangiertritt / 2x Zylinderstange / 2x Gelenkschere / Handstange	Air line / Step / 2x Cylinder rod / 2x Joint shear / Handrail	Tube d'air / Marche / 2x Barre cylindrique / 2x Cisaillement commune / Perche à main	Linea aria / Passo / 2x Asta cilindro / 2x Taglio congiunto / Corrimano	Aire de Linea / Paso / 2x cilindro Subasta / 2x Cut conjunta / Baranda	2x管线/ 梯子/ 2x气缸拉杆/ 2x剪刀/ 扶手	7
54000-161	Drehgestell / 2x Handrad	Truck / 2x Handwheel	Bogie 2x Volant	Carellio 2x Volantino	Bogie 2x Volante	轮架/ 2x手轮	9
56030	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm Kupplung (2 Stck.)	Spare parts standard range Coupling (2 pcs.)	Pièces détachées standard Attelage (2 unités)	Pezzi di ricambio standard Giunto (2 pz.)	Piezas de repuesto estándar: Enganche (2 p.)	备用零件的标准范围: 挂钩 (2个)	
56052	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Assi (2 pz.)	Eje (2 p.)	轮组 (2个)	

ET-Nr.:	Omschrijving:	Opis:	Описание:	Popis:	Leirás:	PG*
95574-12	Koppelingsdissel met veer (2 st.)	Sprężęło ze sprężyną (zestaw 2)	Соединительная вал с пружины (комплект из 2)	Oje s pružinou (2 ks.)	Kuplungbefogó feszítőrugóval (2 db)	9
95559-23	Draaistel (2 st.)	Wózek (2 szt.)	Тележка (2 ш.)	Bogie (2 ks.)	Forgószármoly (2 db)	9
54600-89	4x Buffer 4x Buffer	4x Bufora 4x Bufora	4x буфер 4x буфер	4x Nárazník 4x Nárazník	Utköző, lapos (4 db) / Utköző, ívelt (4 db)	6
54000-121	2x Veer	2x Sprężyna	2x Пружина	2x Napinací pružina	Feszítőrugó (2 db)	5
54000-140	2x Handwiel / 2x Touw anker	2x Pokrętło / 2x lina kotwiczna	2x маховое е колесо / 2x веревка Якорь	2x Ruční kolo / 2x lano Anchor	Kapaszkodó (2 db) / Kötélrögzitő (2 db)	5
54000-141	Handrailing	Poreczy	парапет	Zábradlí	Korlát	6
58311-142	2x Luchtstank cover / Ketel dak met boiler / 2x onderste cilinder / 2x bovenste cilinder	2x Pokrywa zbiornika powietrza / Dachu kotłowni z kotłem / 2x olny cylinder / 2x górny cylinder	2x воздуха крышки бачка / Крышино котельной с котлом / 2x нижний цилиндр / 2x верхний цилиндр	2x Air nádrž Kryt / Kotel střecha s kotlem / 2x spodní válec / 2x horní válec	Légtartályfedő (2 db) / Tartálytető tartállyal / Billentőhenger alsó rész (2 db) / Billentőhenger felső rész (2 db)	11
58311-143	Luchtleiding / Treeplank / 2x Cilinderstang / 2x Wartelverbinding / Leuning	Przewód powietrza / Krok / 2x Cylindry / 2x Wspólne ścinanie / Porecz	Воздушная линия / Шар / 2x Стержень цилиндр / 2x Совместное сдвига / перила	Air line / Béh deska / 2x Tyč válce / 2x Společné smyky / Zábradlí	Légvezeték / Fellépő / Hengerrúd (2 db) / Közös nyíró (2 db) / Kapaszkodók	7
54000-161	Draaistel 2x Handwiel	Wózek / 2x Pokrętło	Тележка / 2x маховое е колесо	Bogie / 2x ruční kolečko	Forgószármoly (2 db) Kézikerék (2 db)	9
56030	Onderdelen standaard assortiment Koppeling (2 st.)	Części zamienne z programu standardowego Trzpienia (2 szt.)	Запасные части стандартная программа Муфта (2 ш.)	Náhradní díly z našeho standartního programu Spojka (2 ks.)	Alkatrészcsoomag (Hótoló csavarokkal) Kuplung (kapcsoló) (2 db)	
56052	Wielstel (2 st.)	Zestaw kołowy (2 szt.)	Колесная (2 ш.)	Dvojkoľi (2 ks.)	Kerék (2 db)	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport

ERSATZTEILE DRUCKGASKESSELWAGEN # 59114

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



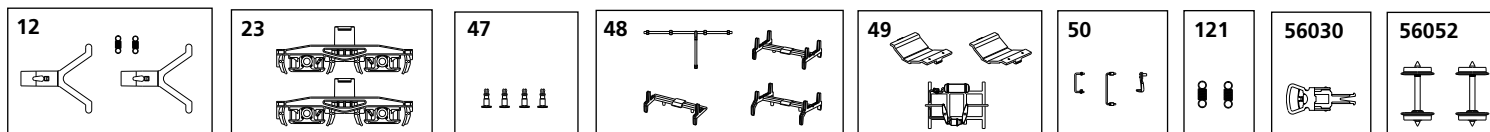
ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	描述:	PG*
54000-12	Kupplungsdeichsel mit Zugfeder (2 Stck.)	Coupling shaft w spring (set of 2)	Attelage avec Ressort de traction (2 unités)	Porta gancio con molla di tensione (2 pz)	El acoplamiento del eje con Muelle (2 p.)	挂钩轴·带弹簧 (2个)	9
54000-23	Drehgestell (2 Stck.)	Truck (2 pcs.)	Bogie (2 unités)	Copertura carrello (2 pz)	Bogie (2 p.)	轮架	9
54000-81	2x Bremsenschlauch links / 2x Bremsenschlauch rechts / Zughaken / Heizungsstecker / 2x Scheibenwischer / Wendezugstecker / Heizungsstecker	2x Brake hose left / 2x Brake hose right / Coupling hook / Heater switch / 2x Windshield wiper / Plug part / Heater switch	2x flexible de frein gauche / 2x droit de flexible de frein / Crochet d'attelage / Prise de chauffage / 2x Essuie-glace / Brancher partie / Prise de chauffage	2x tubo freno sinistra / 2x tubo freno destro / Gancio di traino / Interruttore di radiatore / 2x tergicristallo / Parte di presa / Interruttore di radiatore	2x Medias de freno / 2x Medias de freno / Enganche de acoplamiento / Interruptor de calentador / 2x Wiper de parabrisas / Parte de enchufe / Interruptor de calentador	软管·刹车-左 (2个) / 软管·刹车-右 (2个) / 挂钩 / 加热器开关 / 雨刷 (2个) / 挂钩 / 加热器开关	7
54000-110	Bühne / Bühnengeländer / 2x Handrad groß / 2x Handrad klein / Kesselarmaturen	Platform / Railing / 2x Handwheel big / 2x Handwheel small / Boiler volves	Scène / Balustrade / 2x Volant grand / 2x Volant petit / Commandes à la chaudière	Piattaforma / Cancellata / 2x Manopola grande / 2x Manopola piccola / Pentola volves	Plataforma / Barandilla / 2x Volante grande / 2x Volante poco / La caldera evoluciona	平台 / 栏杆 / 手轮大 (2个) / 手轮小 (2个) / 锅炉演变	8
54000-121	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de traction	2x Molla di tensione	2x Muelle	弹簧 (2个)	5
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Piezas de repuesto estándar:	备用零件的标准范围:	
56030	Kupplung (2 Stck.)	Coupling (2 pcs.)	Attelage (2 unités)	Giunto (2 pz.)	Enganche (2 p.)	挂钩 (2个)	
56052	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Assi (2 pz.)	Eje (2 p.)	轮组 (2个)	
56082	Hülsenpuffer (8 Stck.)	Buffer (set of 8)	Tampons (8 unités)	Respingenti (8 pezzi)	Topera (8 u.)	缓冲器 (8套)	

ET-Nr.:	Omschrijving:	Opis:	Описание:	Popis:	Leírás:	PG*
54000-12	Koppeling as met trekveer (2 st.)	Sprzęgło ze sprężyną (zestaw 2)	Соединительная вал с натяжной пружиной (2 шт.)	Oje s pružinou (2 ks.)	Kuplungbefogó rugóval (2 db)	9
54000-23	Draaistel	Wózek (2 szt.)	Тележка	Bogie (2 ks.)	Forgószármoly (2 db)	9
54000-81	2x remslang links / 2x remslang rechts / trekhak / heater schakelaar / 2x wisser / plug deel / heater schakelaar	2x Wąż hamulcowy lewy / 2x Wąż hamulca prawy / Hak Hak / Przełącznik nagrzewnica / 2x Wycieraczki / Wtyczka części / Przełącznik nagrzewnica	2x тормозной шланг / 2x Тормозной шланг / Прицепное устройство / разъем Отопление / 2x дворники / вилка / разъем Отопление	2x Brzdové hadice vlevo / 2x Brzdové hadice vpravo / Spojovací háček / Ohříváč přepínač / 2x Stěrače / Plug část / Ohříváč switch	Féktömlő, bal (2 db) / Féktömlő, jobb (2 db) / Vonóhorgok / Fűtődugó / Ablaktörölő (2 db) / Kiegészítők / Fűtődugó	7
54000-110	Plate-forme / Garde-corps / 2x handwiel groot / 2x handwiel kleine / boiler volves	Platforma / Bariery / 2x Pokrętło duże / 2x Pokrętło małe / Wymaga drugiej kotłowe	Платформа / Перила / 2x Маховик большой / 2x Маховик маленький / котельные клапаны	Platforma / Zábradlí / 2x Ruční kolečko big / 2x Ruční kolečko malý / Kotelny volves	Fékhíd / Fékezőkar / Kapaszkodók, nagy (2 db) / Kapaszkodók, kicsi (2 db) / Tartály-szerelvények	8
54000-121	2x Trekveer	2x Napięcie sprężyny	2x Пружина растяжения	2x Tažná pružina	Feszítőrugó (2 db)	5
	Onderdelen standaard assortiment	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части стандартной программы	Náhradní díly z našeho standardního programu	Alkatrészcsoomag (Hótóló csavarokkal)	
56030	Koppeling (2 st.)	Trzpień (2 szt.)	Муфта (2 шт.)	Spojka (2 ks.)	Kuplung (kapcsoló) (2 db)	
56052	Wielstel (2 st.)	Zestaw kołowy (2 szt.)	Колесная (2 шт.)	Dvojkoľi (2 ks.)	Kerék (2 db)	
56082	Buffer (8 st.)	Bufor (zestaw 8)	Буфер (8 шт)	Buffer (sada 8)	Ütközők (8 db)	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árccsoport

ERSATZTEILE SCHIEBEPLANENWAGEN # 59114

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



ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	描述:	PG*
54000-12	Kupplungsdeichsel mit Zugfeder (2 Stck.)	Coupling shaft w spring (set of 2)	Attelage avec Ressort de traction (2 unités)	Porta gancio con molla di tensione (2 pz)	El acoplamiento del eje con Muelle (2 p.)	离合器轴 + 弹簧 (2个)	9
54000-23	Drehgestell (2 Stck.)	Truck (2 pcs.)	Bogie (2 unités)	Copertura carrello (2 pz)	Bogie (2 p.)	轮架 (2个)	9
54000-47	4x Puffer eckig	4x Buffer	4x Tampon	4x Respingenti	4x Topera	4x 缓冲器	7
54000-48	Drehstange-rot / Ludeguthalter 1-rot / Ladeguthalter 2-rot / Ladeguthalter 3-rot	Trick bar-red / Freight holder 1-red / Freight holder 2-red / Freight holder 3-red	Tige de rotation-rouge / Titulaire de marchandises 1-rouge / Titulaire de marchandises 2-rouge / Titulaire de marchandises 3-rouge	Rotante asta-rosso / Supporto Cargo 1-rosso / Supporto Cargo 2-rosso / Supporto Cargo 3-rosso	Truco bar-rojo / Soporte de carga 1-rojo / Soporte de carga 2-rojo / Soporte de carga 3-rojo	支架 / 货架1-红色 / 货架2-红色 / 货架3-红色	8
54930-48	Drehstange-blau / Ladeguthalter 1-blau / Ladeguthalter 2-blau / Ladeguthalter 3-blau	Trick bar-blue / Freight holder 1-blue / Freight holder 2-blue / Freight holder 3-blue	Tige de rotation-bleu / Titulaire de marchandises 1-bleu / Titulaire de marchandises 2-bleu / Titulaire de marchandises 3-bleu	Rotante asta-azzurro / Supporto Cargo 1-azzurro / Supporto Cargo 2-azzurro / Supporto Cargo 3-azzurro	Truco bar-azul / Soporte de carga 1-azul / Soporte de carga 2-azul / Soporte de carga 3-azul	支架 / 货架1-蓝色 / 货架2-蓝色 / 货架3-蓝色	8
58323-49	2x Muldenabdeckung-rot / Bremse-rot	2x Cover for recess-red / Brake-red	2x Couvrir de la récréation-rouge / Frein-rouge	2x Copriletto-rosso / freno-rosso	2x Cubierta para el recreo-rojo / Freno-rojo	2x 盖子-红色 / 刹车器-红色	8
54930-49	2x Muldenabdeckung-blau / Bremse-blau	2x Cover for recess-blue / Brake-blue	2x Couvrir de la récréation-bleu / Frein-bleu	2x Copriletto-azzurro / freno-azzurro	2x Cubierta para el recreo-azul / Freno-azul	2x 盖子-蓝色 / 刹车器-蓝色	8
58323-50	Handstange klein-rot / Handstange groß-rot / Trittstufe-silber	Handrail small-red / Handrail long-red / Step-silver	Rampe petit-rouge / Rampe long-rouge / Étape-argent	Corrimano piccolo-rosso / Corrimano grande-rosso / Pedata-argento	Baranda pequeño-rojo / Baranda de largo-rojo / Peldaño-argénteo,	扶手-小-红色 / 扶手-长-红色 / 梯子-银质	7
54956-50	Handstange klein-gelb / Handstange groß-gelb / Trittstufe-silber	Handrail small-yellow / Handrail long-yellow / Step-silver	Rampe petit-jaune / Rampe long-jaune / Étape-argent	Corrimano piccolo-giallo / Corrimano grande-giallo / Pedata-argento	Baranda pequeño-amarillo / Baranda de largo-amarillo / Peldaño-argénteo	扶手-小-黄色 / 扶手-长-黄色 / 梯子-银质	7
54000-121	2x Zugfeder	2x tension spring	2x Ressort de traction	2x Molla di tensione	2x Muelle	弹簧 (2个)	5
56030	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm Kupplung (2 Stck.)	Spare parts standard range Coupling (2 pcs.)	Pièces détachées standard Attelage (2 unités)	Pezzi di ricambio standard Giunto (2 pz.)	Pieces de repuesto estándar: Enganche (2 p.)	备用零件的标准范围: 挂钩 (2个)	
56052	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Assi (2 pz.)	Eje (2 p.)	轮组 (2个)	

ET-Nr.:	Omschrijving:	Opis:	Описание:	Popis:	Leirás:	PG*
54000-12	Koppeling met Trekveer (2 st.)	Sprężęło ze sprężyną (zestaw 2)	Вал сцепления с Весной Расширение	Oje s pružinou (2 ks.)	Kuplungbefogó rugóval (2 db)	9
54000-23	Bogie (2 st.)	Wózek (2 szt.)	Тележка (2 шт)	Bogie (2 ks.)	Forgószármoly (2 db)	9
54000-47	4x Buffer	4x bufor	4x Бүфер	4x Nárazník	Ütközők (4 db)	7
54000-48	Truc bar-wood / Vracht houder 1-wood / Vracht houder 2-wood / Vracht houder 3-wood	Obracanie pręta-czerwona / Uchwyt ładunek 1-czerwona / Uchwyt ładunek 2-czerwony / Uchwyt ładunek 3-czerwony	Вращающийся стержень-кра сный / Держатель Грузовой 1-кра сный / Держатель Грузовой 2-кра сный / Держатель Грузовой 3-кра сный	Rozvora-Cervený / Držák Cargo 1-červený / Držák Cargo 2-červený / Držák Cargo 3-červený	Forgórudak- vörös / Rakományrögzítő 1 – vörös / Rakományrögzítő 2 – vörös / Rakományrögzítő 3 – vörös	8
54930-48	Truc bar-blauw / Vracht houder 1-blauw / Vracht houder 2-blauw / Vracht houder 3-blauw	Obracanie pręta-niebieski / Uchwyt ładunek 1-niebieski / Uchwyt ładunek 2-niebieski / Uchwyt ładunek 3-niebieski	Вращающийся стержень-голубо й / Держатель Грузовой 1-голубо й / Держатель Грузовой 2-голубо й / Держатель Грузовой 3-голубо й	Rozvora-modrý / Držák Cargo 1-modrý / Držák Cargo 2-modrý / Držák Cargo 3-modrý	Forgórudak- kék / Rakományrögzítő 1 – kék / Rakományrögzítő 2 – kék / Rakományrögzítő 3 – kék	8
58323-49	2x Cover voor reces-wood / Brake-wood	2x rozkładana okładka-czerwony / Hamulec-czerwony	2x кровать Обложка-кра сный / Тормоз-кра сный	2x Postel Cover-červený / Brzda-červený	Takarólemez, vörös (2 db) / Fékkar (vörös)	8
54930-49	2x Cover voor reces-blauw / Brake-blauw	2x rozkładana okładka-niebieski / Hamulec-niebieski	2x кровать Обложка-голубо й / Тормоз-голубо й	2x Postel Cover-modrý / Brzda-modrý	Takarólemez, kék (2 db) / Fékkar (kék)	8
58323-50	Leuning kleine-wood / Leuning lang-wood / Stap-zilver	Porecz male-czerwony / Porecz duze-czerwony / Stapanie-srebrny	Перила небольшой-кра сный / Перила большой-кра сный / Подно жка-сере бряный	Zábradlí malé-červený / Zábradlí velké-červený / šlapat-stříbro	Kapaszkodók kicsi (vörös) / Kapaszkodók nagy (vörös) / Fellépők (ezüst)	7
54956-50	Leuning kleine-geel / Leuning lang-geel / Stap-zilver	Porecz male-żółty / Porecz duze-żółty / Stapanie-srebrny	Перила небольшой-желтый / Перила большой-желтый / Подно жка-сере бряный	Zábradlí malé-žlutý / Zábradlí velké-žlutý / šlapat-stříbro	Kapaszkodók kicsi (sárga) / Kapaszkodók nagy (sárga) / Fellépők (ezüst)	7
54000-121	2x Trekveer	2x Napięcie sprężyny	2x Весной Расширение	2x Napínací pružina	Feszítőrugó (2 db)	5
56030	Onderdelen standaard assortiment Koppeling (2 st.)	Części zamienne z programu standardowego Trzpienia (2 szt.)	Запасные части стандартная программа Муфта (2 ш.)	Náhradní díly z našeho standardního programu Spojka (2 ks.)	Alkatrészcsoomag (Hótoló csavarokkal) Kuplung (kapcsoló) (2 db)	
56052	Wielstel (2 st.)	Zestaw kołowy (2 szt.)	Колесная (2 ш.)	Dvojkolí (2 ks.)	Kerek (2 db)	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Ár csoport

PREMIUM Train Set Doppelzug mit Sound # 59114

Start-Set treno doppio · Set de inicio tren doble · 双层火车-带声音 · Startset dubbele Trein

Start-Set pociąg podwójne · Грузовой Двухместный Поезд · Start-Set double pohyb · Start szett - emeletes vonat hangdekóderrel

Contenuto:

- 1 x Locomotiva diesel G1206 con Lok-Sounddecoder
- 4 x Carro merci
- 1 x ICE 3 con Lok-Sounddecoder
- 12 x Binario curvo R2
- 12 x Binario dritto 231
- 4 x Binario dritto 239
- 8 x Binario curvo R3
- 2 x Scambio curvo sinistro
- 2 x Scambio curvo destro
- 1 x Morsetto di contatto per sistema digitale
- 1 x Scivolo per locomotiva
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Alimentatore 36 W, 16 V
- 1 x Alimentatore 230 V + cavo
- 1 x Cavo di allacciamento
- 1 x Istruzioni per l'uso

Zawartość:

- 1 x Lokomotywa G1206 z Sounddecoder
- 4 x Wagony
- 1 x ICE 3 z Sounddecoder
- 12 x Tory łuki R2
- 12 x 0ry proste 231
- 4 x Tory proste 239
- 8 x Tory łuki R3
- 2 x Zwrotnica prawa
- 2 x Zwrotnica lewa
- 1 x Tor klip Elektronarzędzia
- 1 x Przenośny
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Zasilanie 36 W, 16 V
- 1 x Zasilanie 230 V + kabel
- 1 x Kabel połączeniowy
- 1 x Instrukcja

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.

El set contiene:

- 1 x Locomotora diesel G1206 con Lok-Sounddecoder
- 4 x Carro
- 1 x ICE 3 con Lok-Sounddecoder
- 12 x Curvas R2
- 12 x Rectas 231
- 4 x Rectas 239
- 8 x Curvas R3
- 2 x Cambio de curva izquierda
- 2 x Cambio de curva derecho
- 1 x Contactar con pinza para el sistema digital
- 1 x Deslice para locomotora
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Fuente de alimentación 36 W, 16 V
- 1 x Fuente de alimentación 230 V + cable
- 1 x Cable de conexión
- 1 x Instrucciones de uso

Состав набора:

- 1 x Локомотив G1206 с Sounddecoder
- 4 x грузовой вагон
- 1 x ICE 3 с Sounddecoder
- 12 x Радиусных рельсов R2
- 12 x Прямых рельсов 231
- 4 x Прямых рельсов 239
- 8 x Радиусных рельсов R3
- 1 x Правая Стрелка лева
- 1 x Правая Стрелка права
- 1 x Контактный штекер
- 1 x Установка на рельсы
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Трансформатор 36 W, 16 V
- 1 x Трансформатор 230 V + кабель
- 1 x Соединительный кабель
- 1 x Руководство

Nota:

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.

此套装包括:

- 1 x 柴油车G1206-带声音解码器
- 4 x 货车车厢
- 1 x ICE 3-带声音解码器
- 12 x 弯轨R2
- 12 x 直轨 231
- 4 x 直轨 239
- 8 x 弯轨R3
- 2 x 弯轨-左
- 2 x 弯轨-右
- 1 x 路轨数字电源夹
- 1 x 便携式复轨器
- 1 x PIKO 控制器
- 1 x PIKO 控制盒
- 1 x PIKO 钥匙扣
- 1 x 电源 36 W, 16 V
- 1 x 电源 230 V+电缆
- 1 x 输出电缆
- 1 x 操作手册

Obsah balení:

- 1 x Lokomotiva G1206 + Sounddecoder
- 4 x Nákladní auto
- 1 x ICE 3 + Sounddecoder
- 12 x Oblouk R2
- 12 x Přímá kolej 231
- 4 x Přímá kolej 239
- 8 x Oblouk R3
- 1 x Výhybka levá
- 1 x Výhybka pravá
- 1 x Připojka
- 1 x Montáž na lištu
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Síťový zdroj 36 W, 16 V
- 1 x Síťový zdroj 230 V + kabel
- 1 x Připojovací kabel
- 1 x Návod k obsluze

Nota:

Con questa locomotiva interferenze non si verificano se il condensatore normalmente montati nella traccia di connessione, ha una capacità minima di 680 n.f.

Starter Set inhoud:

- 1 x Locomotief G1206 met Lok-Sounddecoder
- 4 x Wagens
- 1 x ICE 3 met Lok-Sounddecoder
- 12 x Gebogen railstuk R2
- 12 x Recht railstuk 231
- 4 x Recht railstuk 239
- 8 x Gebogen railstuk R3
- 2 x links Gebogen Opkomst
- 2 x rechts Gebogen Opkomst
- 1 x Aansluitclip digital
- 1 x Rerailer
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x Netadapter 36 W, 16 V
- 1 x Netadapter 230 V + kabel
- 1 x Aansluitkabel
- 1 x Handleiding

Tartalma:

- 1 x Dízelmozdony G1206 / hangdekóderrel
- 4 x teherkocsi
- 1 x ICE 3 / hangdekóderrel
- 12 x R2 íves sín
- 12 x 231 mm-es egyenes sín
- 4 x 239 mm-es egyenes sín
- 8 x R3 íves sín
- 2 x balos íves váltó
- 2 x jobbos íves váltó
- 1 x digitális bevezető csatlakozó
- 1 x sínrerakó
- 1 x PIKO SmartController®
- 1 x PIKO SmartBox®
- 1 x PIKO Lanyard
- 1 x hálózati adapter 36 W, 16 V
- 1 x hálózati adapter 230 V + kábel
- 1 x csatlakozó kábel
- 1 x kezelési útmutató

Nota:

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.

Aanwijzing:

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

注意:

如果安装在路轨上正确位置上的电容量在680nF纳法 (拉) 以内, 此火车头一般不会发生干扰。

Upozornění:

Odrůšení Vašeho kolejiště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejevého nástavce zabudovaný kondenzátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Wskazówka:

Ochrona przeciwwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w czesć 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.

Megjegyzés:

Ezzel a mozdonyal nem lép fel interferencia, amennyiben a pályába alapesetben beépített kondenzátor kapacitása min. 680 nanofarad