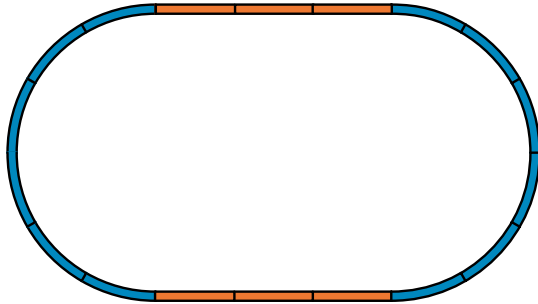


SmartControl_{light} Start-Set: ICE 3 # 59006

Starter Set ICE 3 · Kit de départ train de voyageurs · Start-Set ICE 3 · Set: Tipo AVE 103 · 火车头



Empfohlene Brettgröße
Recommended area of layout
Surface minimale de montage
Superficie minima di montaggio
Superficie mínima de tablero recomendada
建议路轨使用面积:
ca. 168 x 98 cm

Grundfläche
ground area
Surface utilisée
Superficie del tracciato
Superficie básica
地面面积:
ca. 158 x 88 cm

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x ICE 3
- 12 x Bogen R2
- 6 x Gerade G231
- 1 x Anschluss-Clip
- 1 x Gleisanschlusskabel
- 1 x Aufgleisvorrichtung
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Bedienhandbuch

El set contiene:

- 1 x AVE 103
- 12 x Curvas R2
- 6 x Rectas G231
- 1 x Contactar con pinza para el sistema digital
- 1 x Cable de conexión
- 1 x Deslice para locomotora
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Instrucciones de uso

This Starter Set includes:

- 1 x ICE 3
- 12 x Curved track R2
- 6 x Straight track G231
- 1 x Connection clip
- 1 x Track connection cable
- 1 x Portable Rerailer
- 1 x PIKO SmartControl_{light} set
- 1 x Operating manual

Contenuto:

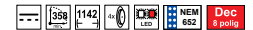
- 1 x ICE 3
- 12 x Binario curvo R2
- 6 x Binario diritto G231
- 1 x Presa di contatto
- 1 x Cavo di collegamento
- 1 x Scivolo
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Manuale d'Uso

Contenu:

- 1 x ICE 3
- 12 x Voie courbe R2
- 6 x Voie droit G231
- 1 x Prise de connexion
- 1 x Câble de connexion de rails
- 1 x Rampe de mise sur voie
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Manuel d'utilisation

此套装包括:

- 1 X 火车头
- 12 x 弯道R2
- 6 x 直道G231
- 1 x 路轨数字电源夹
- 1 x 输出电缆
- 1 x 便携式复轨器
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x 操作手册



Länge des Zuges: 1142 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.

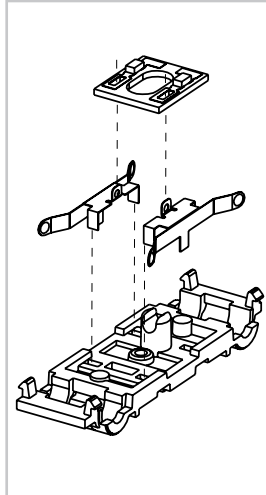
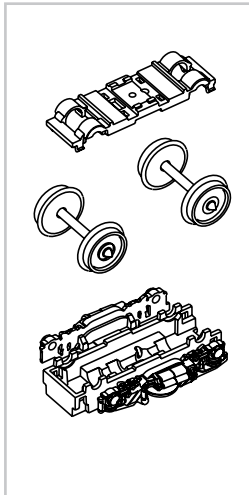
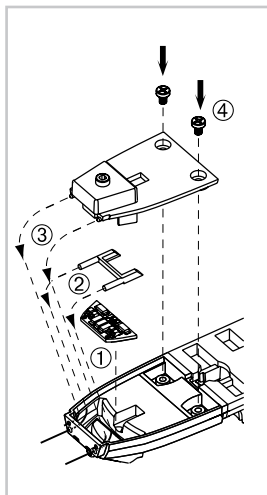
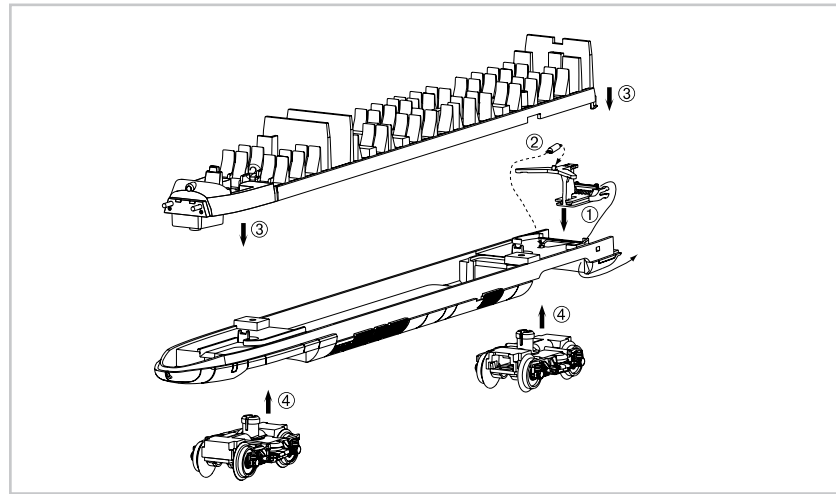
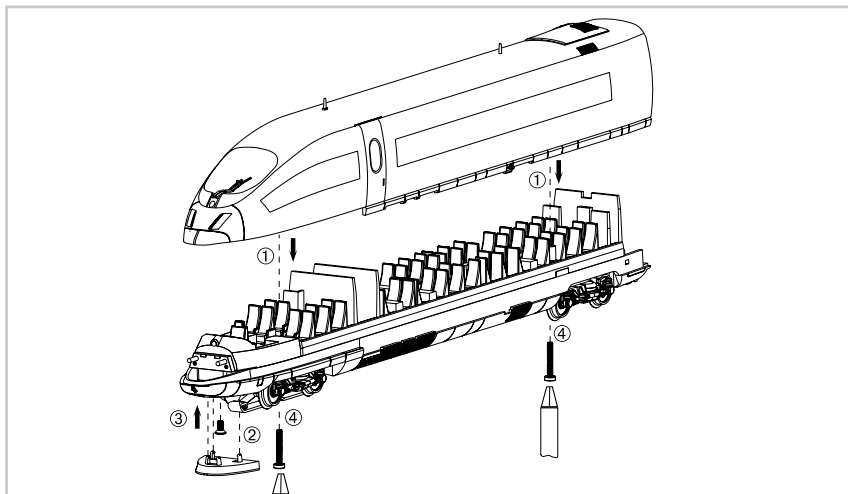
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.

本说明书变更后不再另行通知

59006-90-7010

BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · ENDWAGEN # 59006

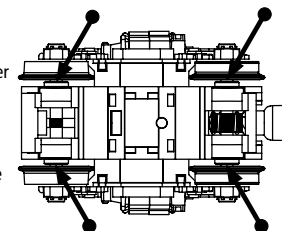
Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario del AVE 103 · 使用说明 火车头 - 一等车箱
Gebruiksaanwijzing · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



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.



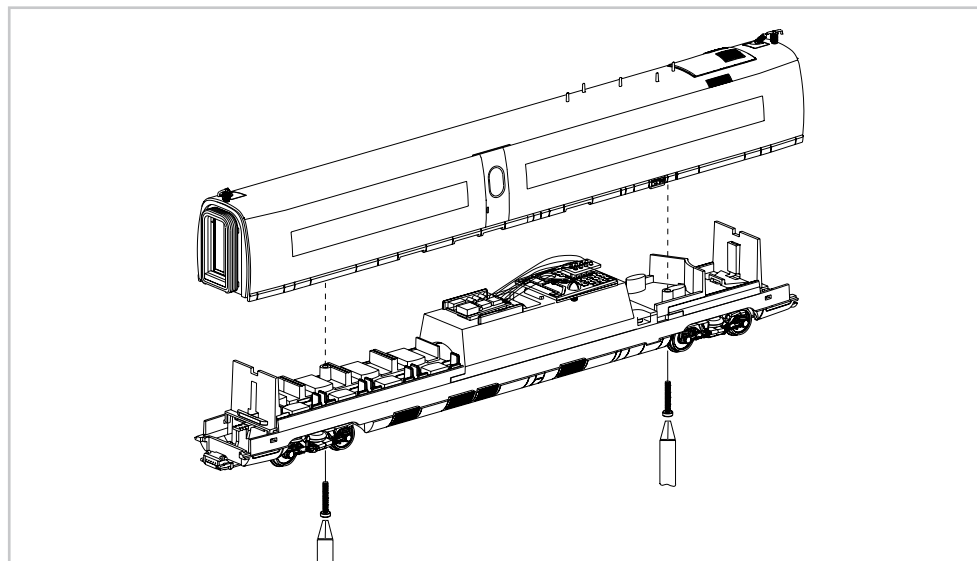
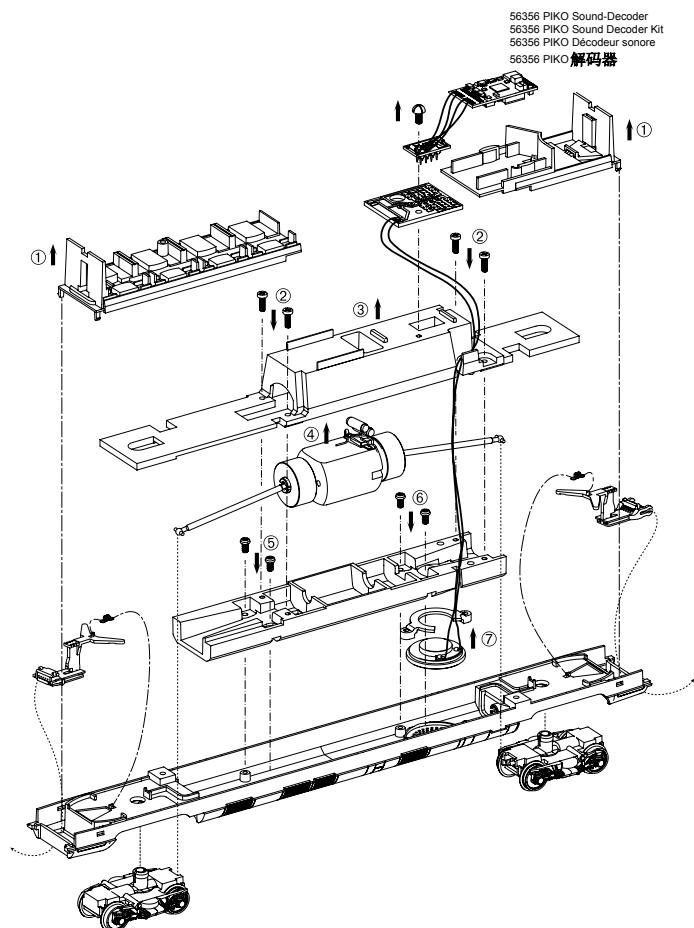
如果经常使用，可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油！

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。

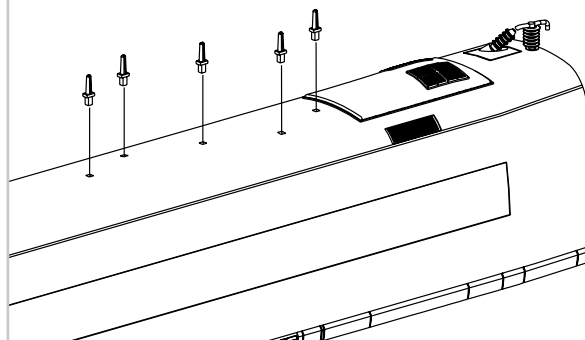
BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · BISTROWAGEN # 59006

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

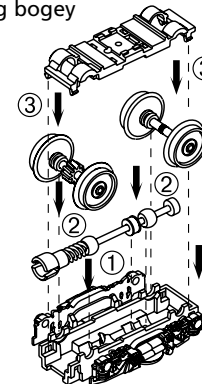
Lok-Soundeinbau: Installing Sound / 安装发声部件



Antennen / Antenna / 天线

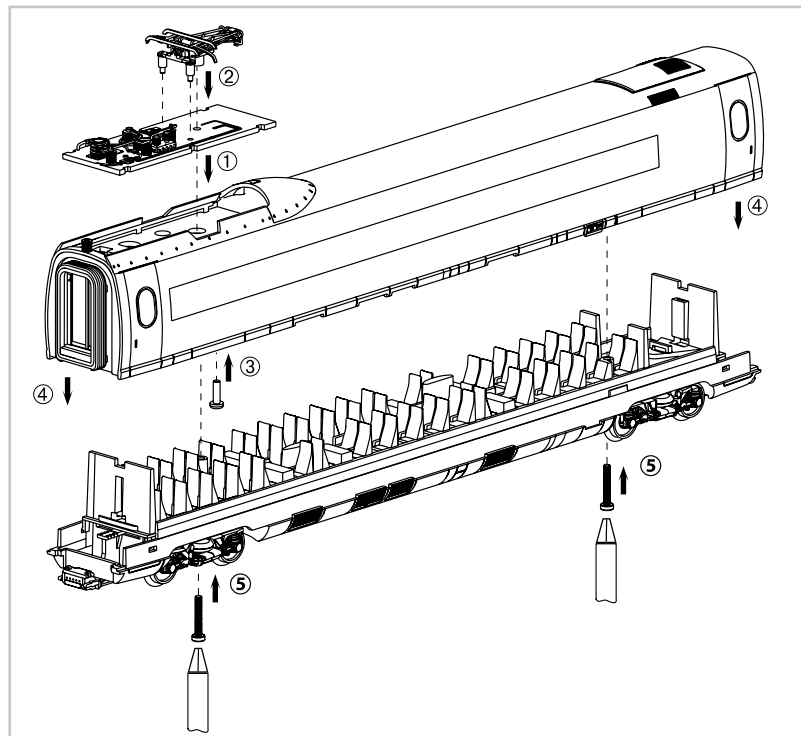


Antriebsdrehgestell Driving bogey 牙箱



BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · SITZWAGEN MIT PANTOGRAPH # 59006

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



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.

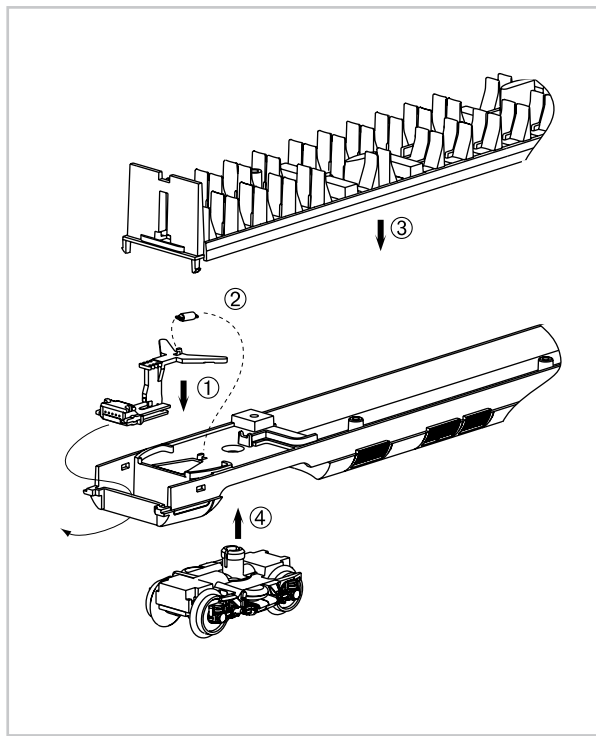
Aanwijzing:
De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

Wskazówka:
Ochrona przeciwzakłóceńowa 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 РІКО оснащены специальным конденсатором.

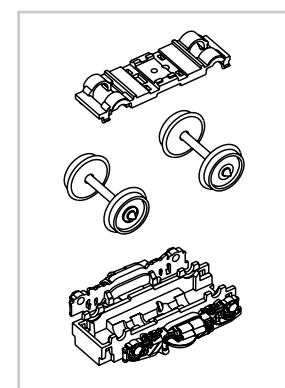
Upozornění:
Odrušení Vašeho kolejště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondesátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Tudnivaló:
A zavarok ellen az Őn pályája és mozdonya védve van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarcsűrő kondenzátor be van építve.



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.

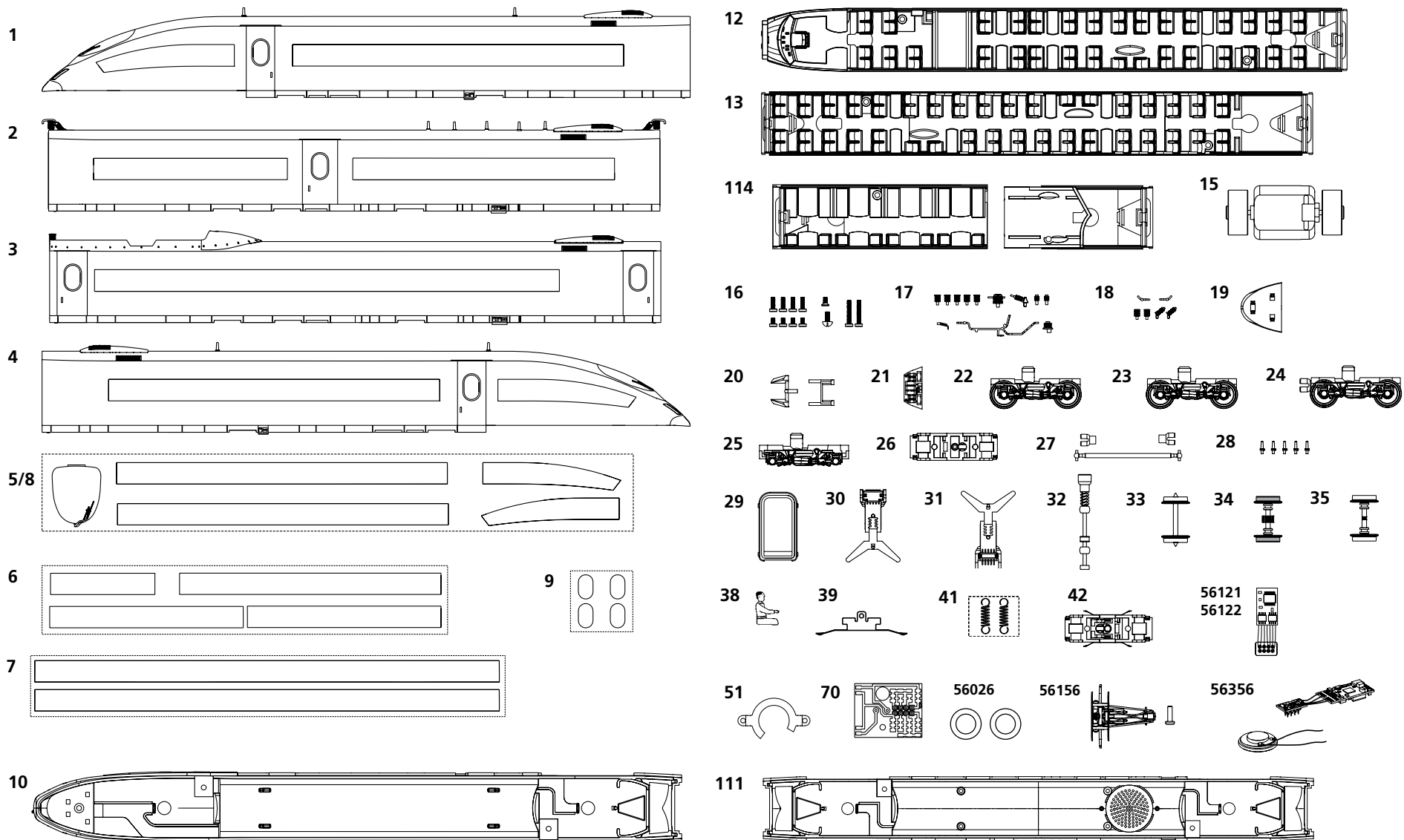
Nota:
Con questa locomotiva Interferenze non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione de connessione, ha un minimo di capacità di 680 n.f.



注意:
如果安装在轨道连接器部分的电容器有至少 680nF，则车头不会发生电磁干扰。

ERSATZTEILE ICE 3 # 59006

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



ERSATZTEILE ICE 3 # 59006

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

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

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	一等车窗窗片成品	10
57194-06	Fenster, Bistrowg. dekoriert	Window decorated for dining-car	Fenêtre, voiture restaurant décorée	Ventanas, coche cafeteria decorado	Finestrini, carrozza ristorante, decorati	餐车车窗窗片成品	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	客车窗窗片成品	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	二等车窗窗片成品	10
57194-09	Türfenster, 4 Stück	Door windows, 4 pc.	Fenêtre, 4 pièces	Ventanas de puerta	Finestrini della porta, 4 pz	车门窗片成品 (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
57194-11	Rahmen, Sitzwg./Bistrowg.	Frame coach/dining-car	Châssis, v. voyageurs/v. restaurant	Chasis coche intermedio / cafeteria	Telaio, carrozza passeggeri/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
57194-14	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	Scheinwerferersatz + Leuchstab	Strip light + headlamp bulbs	Tube lumineux, 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 impreso 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 boccico completo	挂钩轴组件	11
57194-31	Kupplungsdeichsel Stiftheile 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, complète	Tornillo sinfin completo	Trasmissione con vite, completa	蜗牙	10
57194-33	Lauftragsatz	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	Antriebslauftragsatz	Driving wheelset	Essieux moteur intermédiaire	Eje motriz intermedio	Sala portante motrice	驱动轮组	8
57194-36	Lokführer	Engineer	Conducteur de locomotive	Maquinista	Macchinista	司机	8
57194-37	Radschleifer (2 Stck.)	Wheel slider (set of 2)	Contact d'essieux (2 pièces.)	Frotador de contacto (2 u.)	Contatto ruote (2 pz/cf)	车轮拾电片	7
57194-38	Federn (2 Stck.)	Spring (set of 2)	Ressort (2 pièces.)	Muelles (2 u.)	Molla (2 pz/cf)	弹簧 (2套)	5
57194-39	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
57194-40	Lautsprecherabdeckung	Cover loud speaker	Couverture haut-parleur	Coperchio altoparlante	Cubierta de altavoz	盖扬声器	6
52500-70	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito impreso	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)	轮胎 (10套)	
56121	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Classic with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge pour version 3-rails	Decoder multiprotocolo Classic con regulación de carga (CC/CA)	Decoder „Classic“ con regolazione di carico (DC/AC)	原始解码器 (DC/AC)	
56122	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge pour version 3-rails	Decoder multiprotocolo Hobby con regulación de carga (CC/CA)	Decoder „Hobby“ con regolazione di carico (DC/AC)	Hobby解码器 (DC/AC)	
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	

ERSATZTEILE ICE 3 # 59006

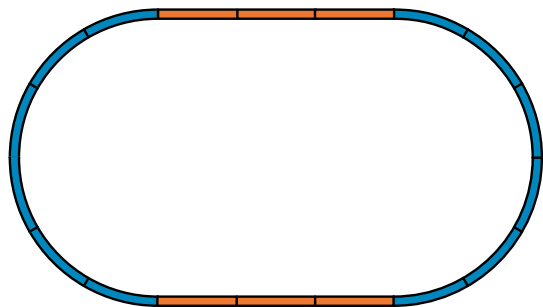
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

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

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 řidici 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 крышевой проводкой	Karoserie vůz s izolátory, střešní vedení potisk, kompl.	Kasztni (festett, teljes) a közkocsihoz, tetővezetékkel, 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 řidici 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, řidici 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, řidici 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, řidici 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, řidici 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 bisztrókocsihoz	8
57194-15	Motor, compleet	Silnik, komplet	Электродвигатель, в собранном виде	Motor kompletní	Motor	14
57194-16	Set schroeven, compleet	Żestaw 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	Izolatory / 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.	Izolatory / střešní vedení, jídelní vůz	Tetővezetékek, izolátorok a bisztróvagonhoz	8
57194-19	Spoiler, stuurstandrijtuig	Osłona dolna podwozia wagonu sterowniczego	Обтекатель хвостового вагона	Spoiler, řidici vůz	Spoiler a zárkocsihoz	7
57194-20	Lichtstaaf, koplampinzeestuk	Światłowod	Фары и лампы для фары	Světelné vedení + osvětlení	Fényszórók	7
57194-21	Printplaat koplamp	Płytká światłowod	Плата для подключения освещения	Rozvodná destička osvětlení	Menetény nyáklap	11
57194-22	Wózek 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, řidici vůz 1.třída	Forgószármoly 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/řidici vůz 2.třída	Forgószármoly 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	Forgószármoly hajtással, bisztróvagonhoz	12
57194-25	Draaistelzijde	Osłona wózka wagonu	Боковина тележки	Maska - rám pro podvozek s točnou	Forgószármolykeret	7
57194-26	Bodemplaat draaistel	Dolna pokrywa wózka	Основание тележки	Hnací podvozek – základní nosná deska	Forgószármoly 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 вилками, в собранном виде	Spráhlo otočného podvozku – vodič lišta úplná	Kuplungbefogó, tájalizattal	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	Żestaw 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	Hajtókerék fogaskerékkel	9
57194-35	Wielstel aangedreven draaistel zonder tandwiel	Toczy zestaw kołowy	Набор ведущих колес	Sada ozubených kol s pohonem	Hajtókerék fogaskerék nélkül	8
57194-38	Machinist	Maszynista	Машинист	Strojívedce	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	Forgószármoly alap kerék-érintkezővel	11
57194-51	Cover luidspreker	Osłona głośnika	крышка динамика	Cover reproduktor	Hangszóró-fedő	6
52500-70	Printplaat	Płytká do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička	Főnyák	10
Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma		Części zamienne z programu standardowego		Náhradní díly z našeho standardního programu		Alkatrészek a standard programból
56026	Antislipbanden (10 stuks)	Opony ścierne	Колесные бандажи	Bandáže kol (10 ks)	Tapadógvűrű (10 db)	
56121	Multiptocol locdecoder Classic met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekoder Classic z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Classic с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Classic dekoder s regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzós dekoder Classic (DC/AC)	
56122	Multiptocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekoder Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Hobby dekoder s regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzós dekoder Hobby (DC/AC)	
56156	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Sběrač	Áramszedő	
56356	Lok-Sounddecoder	Żestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	Hangdekoder	

SmartControl_{light} Start-Set: ICE 3 # 59006

Startset lokale trein · Start-Set pociąg podmiejski · Пассажирский поезд «ICE 3» · Startovací sada ICE 3 · Start-Set ICE 3



Minimale opbouwoppervlakte
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw
Минимальные размеры макета
Minimální plocha pro stavbu
Minimális felépítési felület:
ca. 168 x 98 cm

Grondoppervlakte
Powierzchnia podłogi
Размеры пути
Základní plocha
Alapfelület:
ca. 158 x 88 cm

Starter Set inhoud:

- 1 x ICE 3
- 12 x Gebogen railstuk R2
- 6 x Recht railstuk G231
- 1 x Aansluitclip digital
- 1 x Aansluitkabel
- 1 x Rerailer
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Handleiding

Obsah balení:

- 1 x ICE 3
- 12 x Oblouk R2
- 6 x Přímá kolej G231
- 1 x Připojka
- 1 x Připojovací kabel
- 1 x Montáž na lištu
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Návod k obsluze

Zawartość:

- 1 x ICE 3
- 12 x Tor łukowy R2
- 6 x Tor prosty G231
- 1 x Klips podłączeniowy
- 1 x Przewód podłączeniowy
- 1 x Ustawiacz taboru
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Instrukcja obsługi

Tartalom:

- 1 x ICE 3
- 12 x Ív R2
- 6 x Egyenes vágány G231
- 1 x Digitális bevezető csatlakozó
- 1 x Csatlakozó kábel
- 1 x Sínrerakó
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Kezelési útmutat

Состав набора:

- 1 x ICE 3
- 12 x Радиусных рельсов R2
- 6 x Прямых рельсов G231
- 1 x Контактный штекер
- 1 x Соединительный кабель
- 1 x Установка на рельсы
- 1 x PIKO SmartControl_{light} Set
- 1 x Руководство

