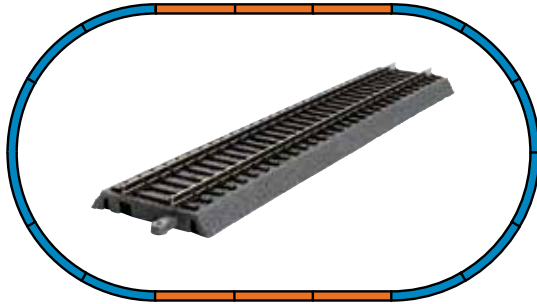


SmartControl_{wlan} Start-Set: ICE 3 # 59105

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



Mit
A-Gleis mit Bettung



Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

1 x ICE 3
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x 55499 PIKO H0 Aufgleiser
1 x Gleisanschlusskabel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Bedienhandbuch

This Starter Set includes:

1 x ICE 3
12 x 55412 Curve R2 with roadbed 422mm (16.6 in.)
5 x 55401 Straight track with roadbed 231mm (9 in.)
1 x 55406 Straight track with terminal connection clip
1 x 55447 Socket for terminal connection clip
1 x 55275 Terminal connection clip
1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
1 x Track connection cable
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Operating manual

Contenu:

1 x ICE 3
12 x 55412 Courbe R2 avec ballast 422 mm
5 x 55401 Rails droits avec ballast 231 mm
1 x 55406 Rail droit pour prise de connexion
1 x 55447 Socle pour prise de connexion
1 x 55275 Prise de connexion
1 x 55499 Rerailleur HO PIKO
1 x Câble de connexion de rails
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Manuel d'utilisation

Empfohlene Brettgröße

Min. Space Needed

Surface minimale de montage

Superficie minima di montaggio

Superficie mínima de tablero recomendada

Minimale opbouwoppervlakte:

ca. 168 x 98 cm

Grundfläche

Track Layout

Surface utilisée

Superficie del tracciato

Superficie básica

Grondoppervlakte:

ca. 158 x 88 cm

Contenuto della confezione:

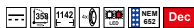
1 x ICE 3
12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
1 x 55447 Binario con presa di collegamento
1 x 55275 Fermaglio di collegamento
1 x 55499 Scivolo PIKO H0
1 x Cavo di allacciamento
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Istruzioni per l'uso

El set contiene:

1 x ICE 3
12 x 55412 Curva R2 con balastro 422 mm
5 x 55401 Via recta con balastro 231 mm
1 x 55406 Via recta con clip de contacto
1 x 55447 Zócalo para el clip de conexión
1 x 55275 Clip de conexión
1 x 55499 PIKO H0 rerailer
1 x Cable de conexión
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Instrucciones de uso

Starter Set inhoud:

1 x ICE 3
12 x 55412 Gebogen rail R2 met railbedding 422 mm
5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
1 x 55406 Rechte rail voor aansluitclip
1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
1 x 55275 Aansluitclip
1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
1 x Aansluitkabel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Handleiding



Länge des Zuges: 1142 mm



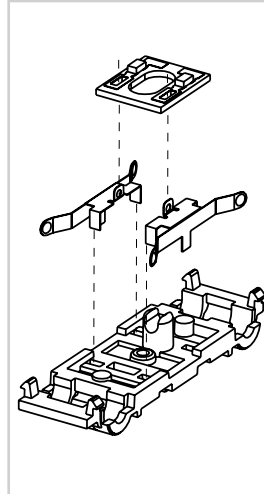
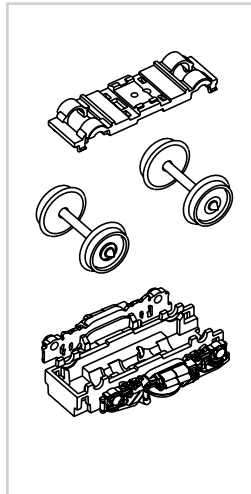
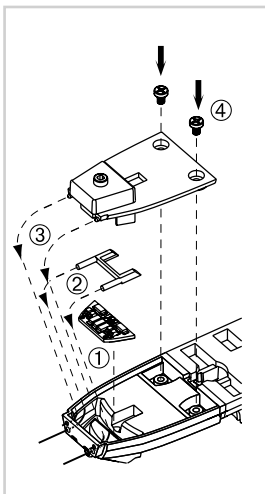
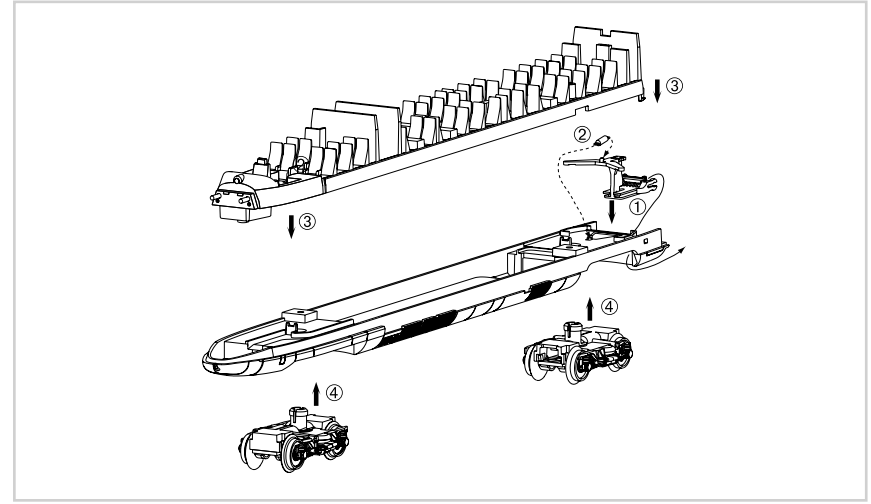
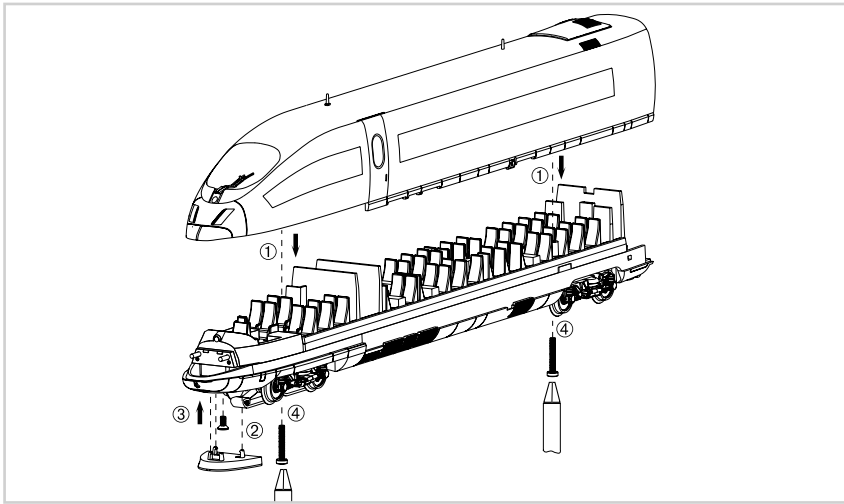
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

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.
Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.


59105-90-7010

BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · ENDWAGEN # 59105

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



PIKO Art.-Nr.:
 #56301 Lok-Oil (50 ml)
 #56301 Loco-Oil / #56301 Smeerolie loc
 #56300 Lok-Oiler mit Feindosierung
 #56300 Precision engine oiler w fine dosering /
 #56300 Smeeroliedispenser met kleine dosering

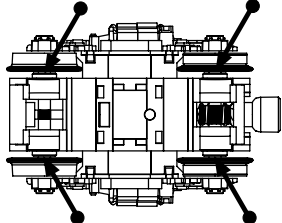


Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl!
 Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell
 einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie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

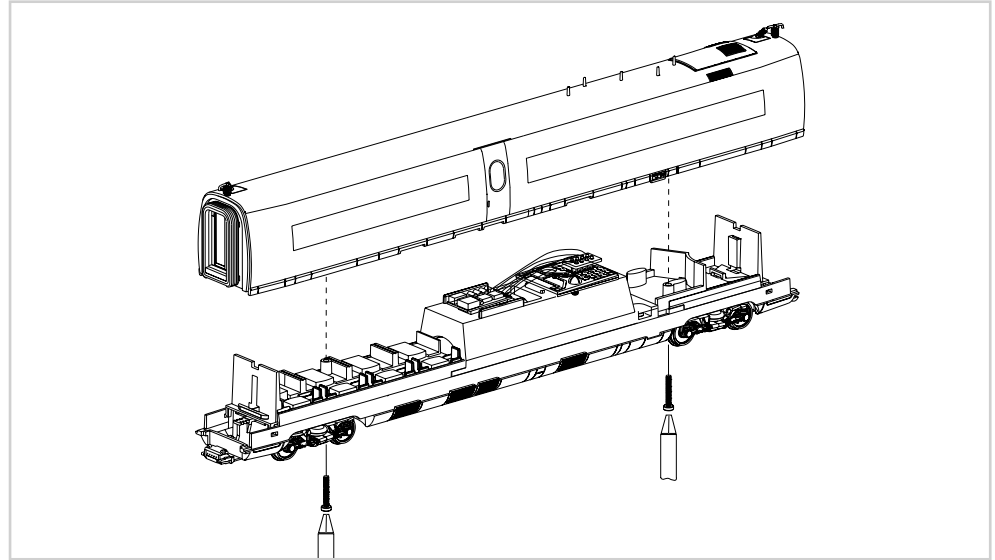
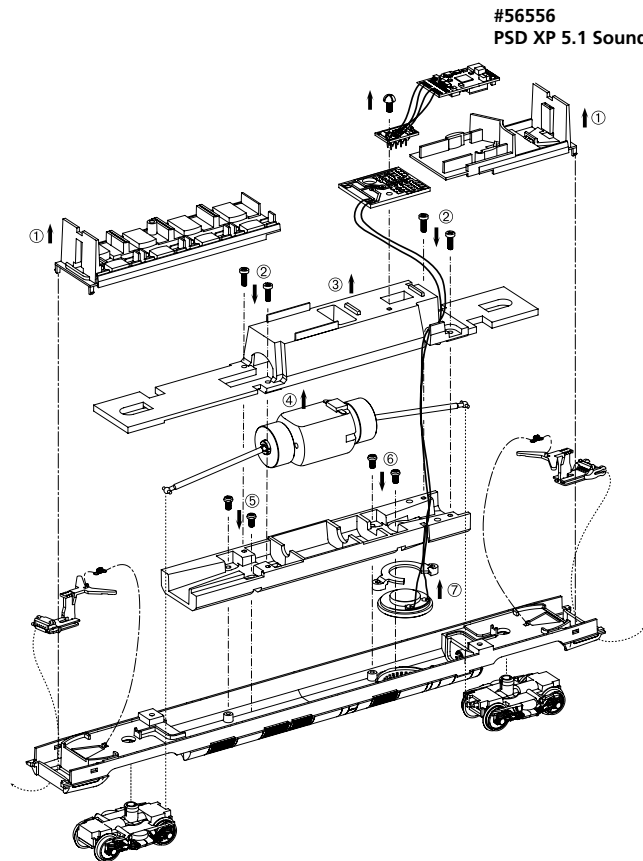
Wij adviseren u om de loc ca. 25 min. zonder belasting te laten rijden in beide rijrichtingen, zodat het model
 soepel wordt ingeregen en een goede trekkraft opbouwt. Houd er hierbij rekening mee, dat uitsluitend op
 schone rails een storingsvrij bedrijf is gewaarborgd.



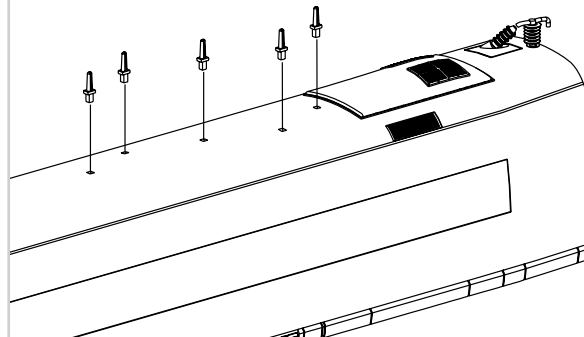
BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · BISTROWAGEN # 59105

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

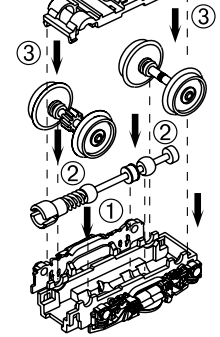
Soundeinbau: Installing Sound / 安装发声部件



Antennen / Antenna / 天线

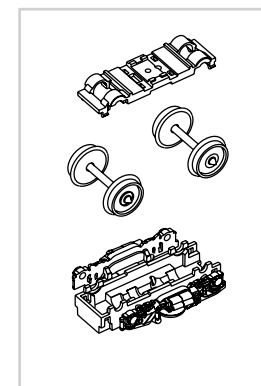
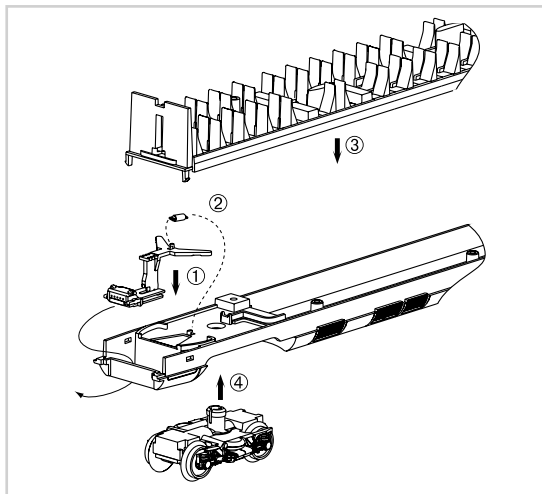
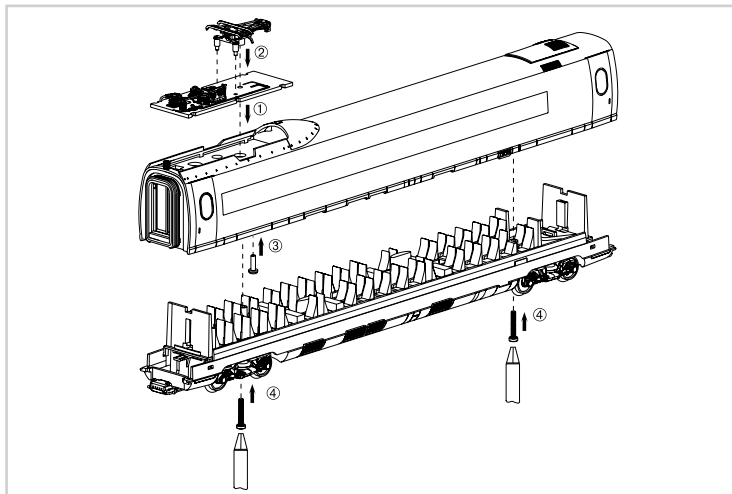


Antriebsdrehgestell
Driving bogey
牙箱



BEDIENUNGSANLEITUNG ICE 3 · SITZWAGEN MIT PANTOGRAPH # 59105

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



D Hinweis:

Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

GB Please note:

Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

F Conseil:

Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

NL Attentie:

Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

IT Nota:

Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

E Aviso:

Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

PL Uwaga:

Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

RU Намек:

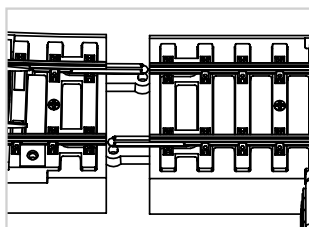
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

CN 提示:

如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de

CZ Upozornění:

Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

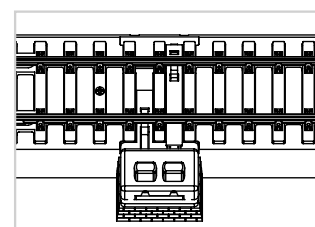


Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metall-Schienenverbinder auf der Gleisoberseite als auch die Steckverbindungen auf der Gleisunterseite sauber miteinander verbunden sind.

To connect several elements of the PIKO A-track with road bed, please make sure to connect the metal rail joiners on the upper side of the track as well as the plastic connectors on the bottom of the track.

Pour raccorder plusieurs éléments de la voie PIKO A-track à la plate-forme, veillez à raccorder les raccords de rails métalliques sur la partie supérieure de la voie ainsi que les raccords en plastique sur la partie inférieure de la voie.

Om meerdere elementen van de PIKO A-track met wegdek te verbinden, dient u ervoor te zorgen dat de metalen railscharnieren aan de bovenzijde van het spoor en de kunststof connectoren aan de onderkant van het spoor worden aangesloten.



Hinweis: Anbringung des Sockels.

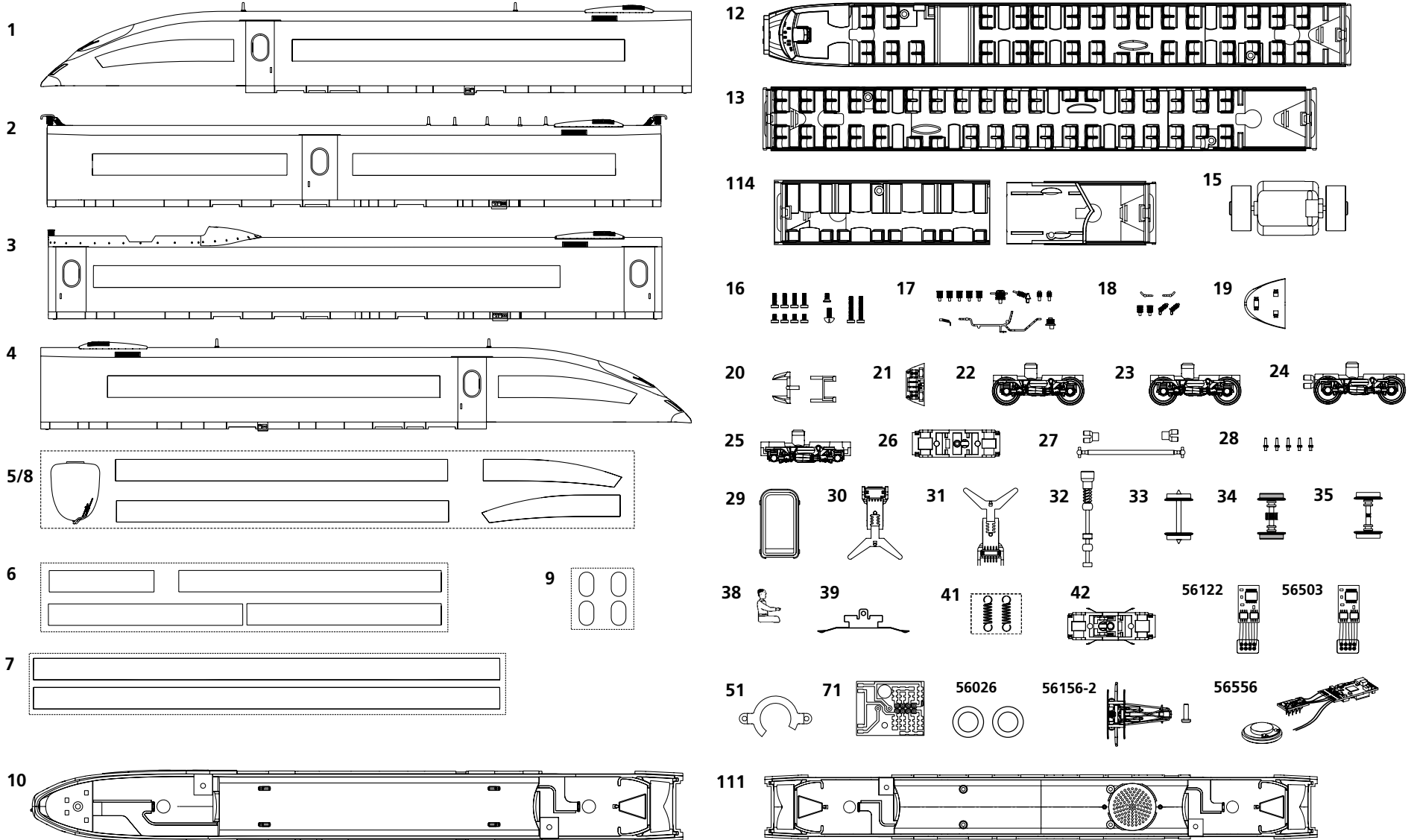
Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

Opmerking: Installeer de basis.

ERSATZTEILE ICE 3 # 59105

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



ERSATZTEILE ICE 3 # 59105

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 | 客列车身成品 (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 | 客列车窗窗成品 | 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 | 车门窗成品 (4套) | 7 |
| 57194-10 | Rahmen, Endwg. dekoriert | Frame top car, decorated | Châssis, voiture pilote décorée | Chassis 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 | 客列车架成品 | 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 | 客列车厢内座 | 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 | Scheinwerferersatz + Leuchtstab | Strip light + headlamp bulbs | Tube lumineux, bloc optique de phare | Optica 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 | Bogúie sin frotador de contacto para coche intermedio y extremo 2ª clase | Carrello portante senza contatto ruote, carrozza passeggeri./ carrozza finale | 客/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 | Bogúie 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 | Support de bogúies + 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 Stiflleiste vollst. | Coupling shaft w pins | Coupling shaft, 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 | Laufbandsatz | 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 | 8 |
| 57194-35 | Antriebslaufbandsatz | 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 bogúiecon 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 |
| 52500-71 | 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) | |
| 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) | |
| 56156-2 | Stromabnehmer | Pantograph | Pantographe | Pantografo | Pantografo | 大线架 | |
| 56503 | PIKO SmartDecoder XP 5.1, 8-polig | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-pole | PIKO SmartDécodeur XP 5.1 8 pôles | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8 poli | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8 polos | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8极 | |
| 56556 | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO SmartDécodeur XP 5.1 Sonore | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO SmartDecoder XP 5.1声音 | |

ERSATZTEILE ICE 3 # 59105

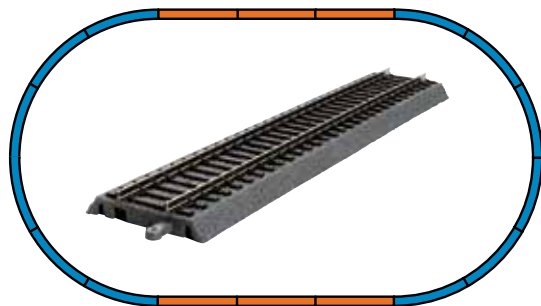
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

*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 řídící 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 řídící 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, řídící 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, řídící 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, řídící vůz potisk | Keret zárkocsihoz | 10 |
| 59114A-111 | 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, řídící 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 |
| 59114A-114 | Binneninrichting, Bistro-rijtuig | Wyposażenie wnętrza wagonu restauracyjnego | Внутреннее оборудование вагона-ресторана | Vnitřní zařízení, jídelní vůz | Belső berendezés bisztrórkocsihoz | 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, jídelní vůz | 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 | Spoiler, řídící vůz | Spoiler a zárkocsihoz | 7 |
| 57194-20 | Lichtstaf, koplampinzetstuk | Światłowód | Фары и лампы для фары | Světelné vedení + osvětlení | Fényszórók | 7 |
| 57194-21 | Printplaat koplamp | Płytką światłowodu | Плата для подключения освещения | Rozvodná destička osvětlení | Menefény nyáklap | 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, řídící vůz 1.třída | Forgószármoly kerék-érintkezővel 1.o. zárkocsihoz | 11 |
| 57194-23 | Wózek toczny wagonu pasażerskiego / wagonu sterowniczego 2. kl. | 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/řídící vůz 2.třída | Forgószármoly kerékérintkező nélkül 2.o. zárkocsihoz és közkocsihoz | 10 |
| 57194-24 | Aangedreven draaistel, Bistro-rijtuig, compleet | Napęd wózka wagonu restauracyjnego | Двигущаяся тележка для вагона-ресторана, в собранном виде | Otočný podstavec pohonu - úplný | Forgószármoly hájtással, bisztróvagonhoz | 12 |
| 57194-25 | Draaistelzijde | Oslona 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 | Kardantengely, befogókkal | 7 |
| 57194-28 | Antennes (5 stuk) | Anteny (5 sztuk) | Антенны (5 шт.) | Antény (5 ks) | Antennák (5 db) | 7 |
| 57194-29 | Vouwbalg | Walki przejścia międzywagonowego | Гармоника межвагонных переходов | Měch přechodového můstku | Ájtárok | 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, tülajzattal | 11 |
| 57194-31 | Koppelstang compleet met stekker | Ramię sprzęgu z wtykiem połączeniowym | Сцепная муфта со штифтами | Spráhlo otočného podvozku – lišta s kolkou úplná | Kuplungbefogó, tűkkel | 11 |
| 57194-32 | Aandrijfas met wormwiel | Kompletny wał napędowy | Червячная передача | Sneková 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 | Hajtókerék fogaskerékkel | 9 |
| 57194-35 | Wielstel aangedreven draaistel zonder tandwiel | Toczný 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 колесной контактой | Hnací podvozek - základní nosná deska s kontaktem kol | Forgószármoly alap kerék-érintkezővel | 11 |
| 57194-51 | Cover luidspreker | Oslona głośnika | крышка динамика | Cover reproduktor | Hangszóró-fedő | 6 |
| 52500-71 | Printplaat | Płytką do podłączenia dekodera | Плата для подключения декодера | Rozvodná destička | Főnyák | 10 |
| | Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma Antislipbanden (10 stuks) | Części zamienne z programu standardowego | Запасные детали из нашей стандартной программы | Náhradní díly z našeho programu | Alkatrészek a standard programból | |
| 56026 | Antislipbanden (10 stuks) | Opony ścieme | Колесные бандажы | Bandáže kol (10 ks) | Taradógyűrű (10 db) | |
| 56122 | Multiptrotocol 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) | Teljesítményszabályzó dekoder Hobby (DC/AC) | |
| 56156-2 | Pantograaf | Pałak trakcyjny | Пантограф | Sběrač | Áramszedő | |
| 56503 | PIKO SmartDecoder XP 5.1, 8-polig | PIKO SmartDekoder XP 5.1 8-biegunowy | PIKO Smartdekodeer XP 5.1 8-контатный | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8 pinű | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8 pólusú | |
| 56556 | PIKO SmartDecoder XP 51 Sound | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO Smartdekodeer XP 5.1 Звуковой | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound | |

SmartControl_{wlan} Start-Set: ICE 3 # 59105

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



Zawartość opakowania:

1 x ICE 3
12 x 55412 Łuk R2 z podsypką 422 mm
5 x 55401 Tor prosty z podsypką 231 mm
1 x 55406 Tor prosty do klipsa podłączeniowego
1 x 55447 Cokół do klipsa podłączeniowego
1 x 55275 Klips podłączeniowy
1 x 55499 Ustawiacz taboru PIKO H0
1 x Kabel połączeniowy
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Instrukcja

Obsah balení:

1 x ICE 3
12 x 55412 Oblouková kolej R2 s podloží
5 x 55401 Rovná kolej s podloží G231
1 x 55406 Rovná kolej s přípojovací klipem
1 x 55447 Podstavec pro přípojovací klip
1 x 55275 Přípojka
1 x 55499 Zahruje invaze nastavení vozů
1 x Přípojovací kabel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Návod k obsluze

Состав набора:

1 x ICE 3
12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 mm
5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 mm
1 x 55406 прямая с разъемом для цоколя блока подключения питания
1 x 55447 цоколь блока подключения питания
1 x 55275 терминал блока подключения питания
1 x 55499 PIKO H0 приспособление для установки на путь
1 x Соединительный кабель
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Руководство

Minimalna powierzchnia
zajmowana przez zestaw

Minimální plocha pro stavbu

Минимальные размеры макета

Minimális felépítési felület

建议路轨使用面积

ca. 168 x 98 cm

Powierzchnia podłogi

Základní plocha

Размеры пути

Alapfelület

地面面积

ca. 158 x 88 cm

Tartalom:

1 x ICE 3
12 x 55412 Ágyazatos íves sín, R2, 422 mm
5 x 55401 Ágyazatos egyenes sín, 231 mm
1 x 55406 Ágyazatos egyenes sín, betáphoz
1 x 55447 Betáp foglalat ágyazatos sínhez
1 x 55275 Bevezető csatlakozó digitális pályához
1 x 55499 Tartalmazza invázió beállítási autók és mozdonyok
1 x csatlakozó kábel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x kezelési útmutató

此套装包括:

1 x ICE 3
12 x 55412 R2 弯轨 - 带422mm路基
5 x 55401 直轨-带231mm路基
1 x 55406 直轨-带接电盒
1 x 55447 插座-用于接电盒
1 x 55275 接电盒
1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
1 x 输出电缆
1 x PIKO SmartControl_{wlan} 套件
1 x 操作手册

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.

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.

Nota:

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

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.

注意:

如电容量最小为680纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰。

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 PIKO оснащены специальным конденсатором.

Upozornění:

Odrůšení Vašeho kolejistě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového návěstce zabudovaný kondenzátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Tudnivaló:

A zavarok ellen az Ön pályája és mozdonya véde van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarcsűrő kondenzátor be van építve.

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.

A technika és színválasztás jogat tenntartjuk.

Технические изменения и разные цвета возможны.

A technika és színválasztás jogat tenntartjuk. A megadott adatok után nem adunk garanciát.

本说明书变更后不再另行通知

59105-90-7010