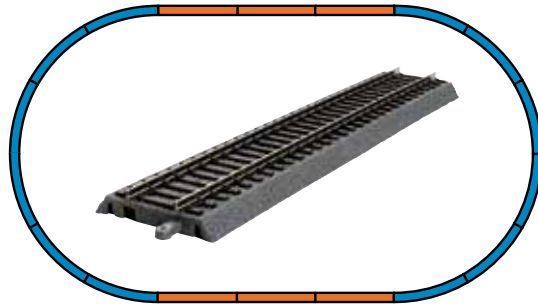


SmartControl_{wlan} Starter-Set: LOCOMOTIEF BR 185 MET 2 IC WAGENS NS # 59016



Met A-rails met
railbedding

Start-Set Elektrolok BR 185 mit 2 IC Personenwagen · Starter Set electrical loco with 2 IC coaches · Kit de départ train de voyageurs IC
Start-Set Locomotiva elettrica BR 185 con 2 carrozze passeggeri · Set de inicio locomotora eléctrica BR 185 con 2 vagones de pasajeros



Starter Set inhoud:

1 x locomotief BR 185
2 x passagiersrijtuigen
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

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

1 x Elektrolok BR 185
2 x Personenwagen
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 Electrical loco BR 185
2 x Passenger Cars
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

Minimale opbouwoppervlakte

Empfohlene Brettgröße

Min. Space Needed

Surface minimale de montage

Superficie minima di montaggio

Superficie mínima de tablero recomendada:

ca. 168 x 98 cm

Grondoppervlakte

Grundfläche

Track Layout

Surface utilisée

Superficie del tracciato

Superficie básica:

ca. 158 x 88 cm

Contenu:

1 x Loco électrique BR 185
2 x Voitures voyageur
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

Contenuto della confezione:

1 x locomotiva Elettrica BR 185
2 x carrozze passeggeri
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 HO
1 x Cavo di allacciamento
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Istruzioni per l'uso

El set contiene:

1 x locomotora eléctrica BR 185
2 x vagones de pasajeros
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



Lengte van de trein / Länge des Zuges: 750 mm



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

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

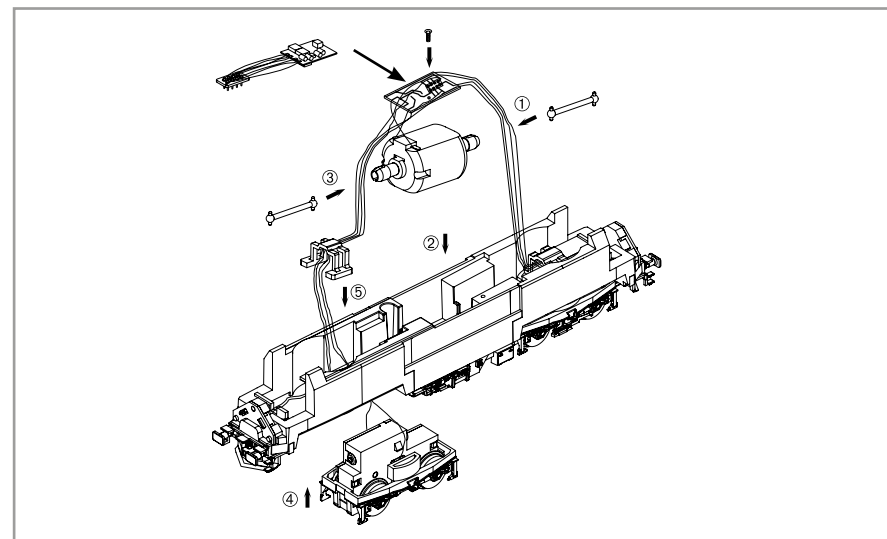
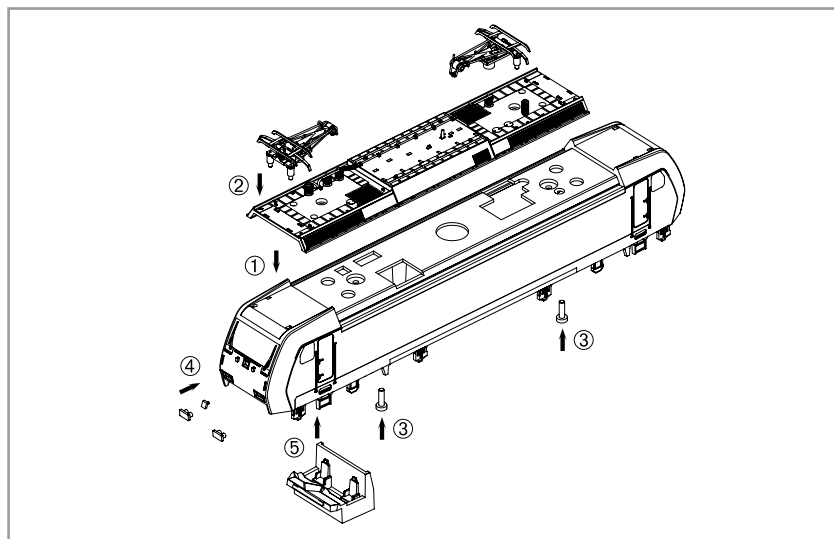
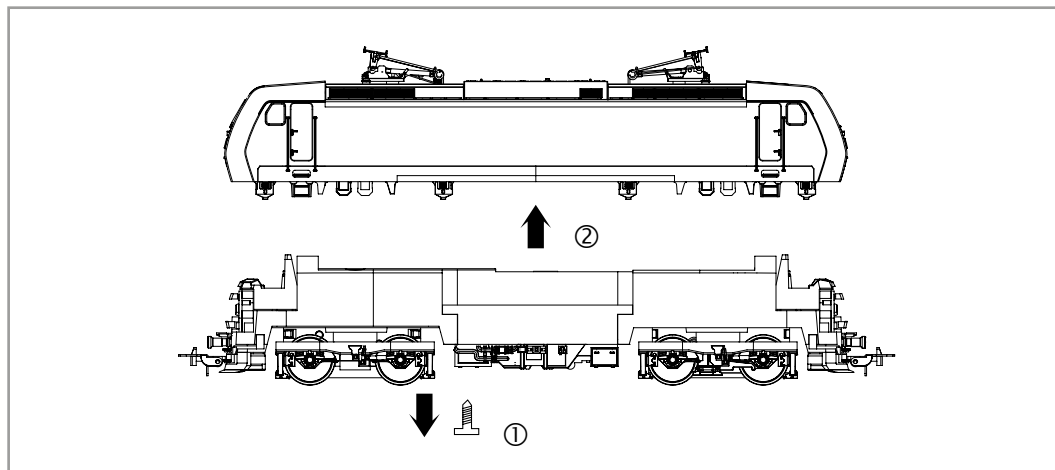
59016-90-7010

GEBRUIKSAANWIJZING LOCOMOTIEF BR 185 # 59016

Bedienungsanleitung Elektrolok BR 185 · Instructions for use electrical loco BR 185 · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique BR 185

Manuale d'utilizzo per la locomotiva BR 185 · Manual de usuario de la locomotora BR 185 · 使用指示: 电力机车BR 185 · Instrukcja obsługi

lokomotywy elektryczny · Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanyozdonyok használata

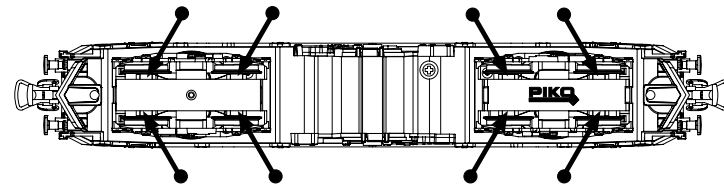
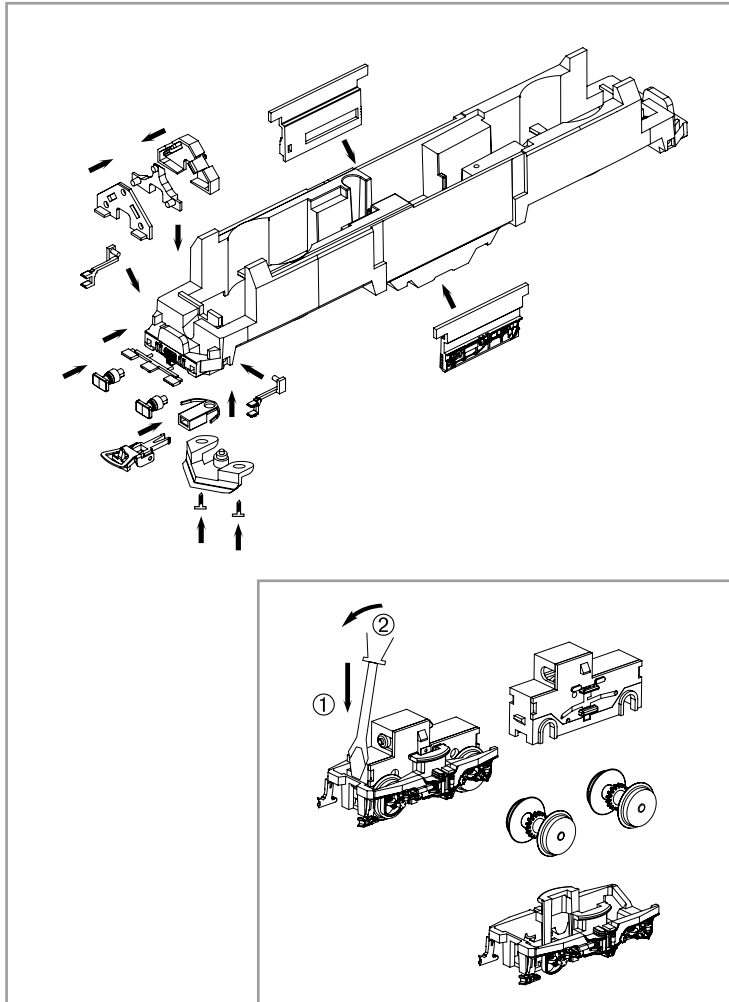


GEBRUIKSAANWIJZING LOCOMOTIEF BR 185 # 59016

Bedienungsanleitung Elektrolok BR 185 · Instructions for use electrical loco BR 185 · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique BR 185

Manuale d'utilizzo per la locomotiva BR 185 · Manual de usuario de la locomotora BR 185 · 使用指示: 电力机车BR 185 · Instrukcja obsługi

lokomotywy elektryczny · Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanymozdonyok használatá



Bij geregeld rijden dient u de aslagers te smeren met een druppeltje harsen zuurvrije naaimachineolie!

Wij adviseren om het model in iedere rijrichting ca. 25 minuten zonder belasting te laten inrijden, zodat het model optimaal inslijt en een goede trekkracht krijgt. Houdt u er s.v.p. rekening mee, dat een storingsvrij rijbedrijf uitsluitend gegarandeerd is op schone rails.

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.

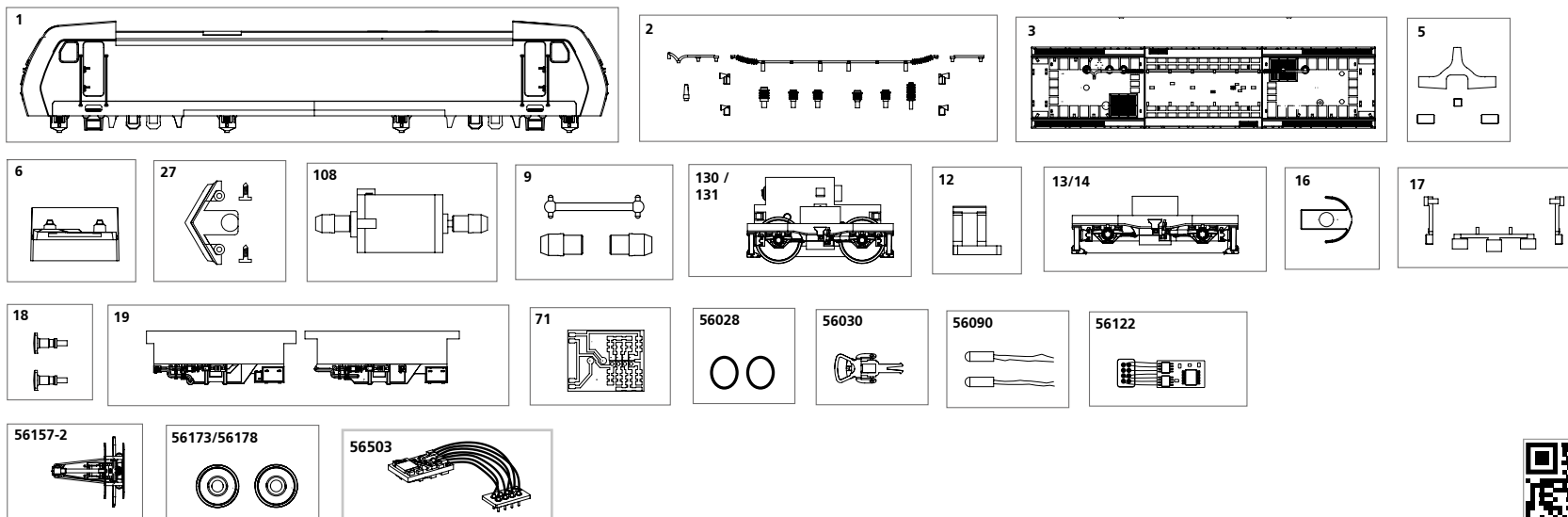
En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour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

RESERVEONDERDELEN BR 185 # 59016

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



(NL) Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

(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

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

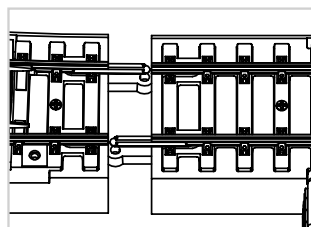
(E) Aviso:
Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

(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

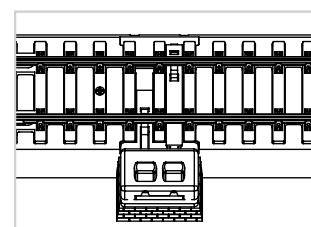


Om meerdere elementen van de PIKO A-track met wegdek te verbinden, dient u ervoor te zorgen dat de metalen railscharnieren aan de bovenzijde van het spoor en de kunststof connectoren aan de onderkant van het spoor worden aangesloten.

Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metallschienenverbinder 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, veuillez 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.



Opmerking: Installeer de basis.

Hinweis: Anbringung des Sockels.

Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

RESERVEONDERDELEN BR 185 # 59016

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

| ET-Nr: | Beschrijving: | Bezeichnung: | Description: | Désignation: | Descrizione: | Descripción: | PG* |
|------------|---|---|---|---|---|--|-----|
| 59005A-01 | Behuizing, gedecoreerd+vensters | Gehäuse, bedruckt mit Fenster | Body, decorated ,with windows | Boîtier, décorée avec fenêtré | Carrozzeria verniciata con finestre | Carcasa decorada con ventana | 13 |
| 57479-02 | Isolatoren / dakleidingen | Isolatoren / Dachleitungen | Isolators / Roof lines | Isolateurs / caténaire | Isolatori / Mancorrenti per il tetto | Aislantes / conductores del techo | 8 |
| 57939-03 | Dak, compleet | Dach, vollständig | Roof, complete | Toit, complet | Tetto completo | Techo completo | 9 |
| 57430-05 | Lichtgeleider | Lichtleiter | Conductors | Câble en fibre optique | Cavi con fibre ottiche | Conductor de luz | 6 |
| 57430-06 | Binneninrichting | Inneneinrichtung | Interior fittings | Aménagement intérieur | Aggiuntivi interni | Decoración interior | 9 |
| 57430-27 | Sneeuwschuiver | Schienenräumer | Snow plough | Chasse-neige | Scacciasassi | Limpiavias | 7 |
| 57430-108 | Motor, compleet | Motor, komplett | Motor, complete | Engrenage, complet | Motore completo | Motor completo | 12 |
| 57430-09 | Cardanaandrijving, 3-delig | Kardanwelle + Buchsen | Cardan shafts + universal joints | Cardan, 3 parties | Alberto con giunto cardanico e boccole | Eje cardán + cojinetes | 7 |
| 57181A-130 | Aandrijving, compleet | Getriebe komplett | Gearbox, complete | Engrenage, complet | Ingranaggi completi | Engranaje completo | 12 |
| 57181A-131 | Aandrijving, compleet met afdekking | Getriebe mit Abdeckung komplett | Gearbox, complete w housing | Engrenage, complet avec capot | Ingranaggi con copertura | Engranaje + tapa completa | 12 |
| 57430-12 | Klemmetje | Klammer | Clip | Clip de sûreté | Clip | Clip | 6 |
| 57430-13 | Draaistelzijde | Drehgestellblende | Bogey valance | Capot pour bogie | Carrelli | Tapa bogies | 9 |
| 57430-14 | Draaistelzijde + afdekking | Drehgestellblende + Abdeckung | Bogey valance + housing | Cache pour bogie + capot | Carrelli con copertura | Tapa bogies + tapa completa | 9 |
| 57430-16 | Koppelingshouder | Kupplungshalter | Coupling hook | Support d'attelage | Gancio | Soporte de enganche | 6 |
| 57430-17 | Trede | Tritte | Steps | Marchepiedes | Scaletta | Escalera | 7 |
| 57430-18 | Buffer (2 stuks) | Buffer (2 Stck.) | Buffers (set of 2) | Tampons (2 unités) | Respingente (2 pezzi) | Topera (2 u.) | 6 |
| 57430-19 | Afdekking | Seitenblenden | Side valances | Habillages latéraux | Parti del telaio | Tapas laterales | 8 |
| 52500-71 | Printplaat (DC) | Leiterplatte – DC | PCB – DC | Circuit imprimé CC | Circuito stampato | Circuito impreso CC | 10 |
| | Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma | Ersatzteile aus unserem Standard-Programm | Spare parts standard range | Pièces détachées de notre programme standard | Parti di ricambio standard | Repuestos de nuestro programa standard | |
| 56028 | Antislipbanden (10 stuks) | Haftreifen (10 Stck.) | Friction Tyres (set of 10) | Bandages (10 unités) | Anelli di aderenza (10 pezzi) | Aros de adherencia (10 u.) | |
| 56030 | Koppeling, volledig (2 stuks) | Kupplung, vollst. (2 Stck.) | Coupling, complete (set of 2) | Attelage, complet (2 unités) | Ganci completi (2 pezzi) | Enganche completo (2 u.) | |
| 56090 | Gloeilamp (2 stuks) | Gilühlampe (2 Stck.) | Light bulbs (set of 2) | Ampoule à incandescence (2 unités) | Lampadine ad incandescenza (2 pezzi) | Lámparas (2 u.) | |
| 56122 | Multi-protocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling | Multi-protokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC) | Multi protocoll decoder Hobby with load regulator (DC/AC) | Décodeur à protocoles Hobby multiples et régulation de charge | Multi protocollo Hobby con regolatore di carico (DC/AC) | Decoder multiprotocolo Hobby con regulación de carga (CC/CA) | |
| 56157-2 | Pantograaf | Stromabnehmer | Pantograph | Pendule-étrier de la caténaire | Pantografi | Pantógrafo | |
| 56173 | Wielstel (2 stuks) | Radsatz bedruckt ohne Haftr. (2 Stck.) | Wheelset (set of 2) | Essieux (2 unités) | Ruote senza anelli di aderenza (2 pezzi) | Eje impreso sin aros de adherencia (2u.) | |
| 56178 | Wielstel (2 stuks) + antislipbanden | Radsatz bedruckt mit Haftr. (2 Stck.) | Wheelset with friction tyres (set of 2) | Essieux décorée avec bandages (2 u.) | Ruote con anelli di aderenza (2 pezzi) | Eje impreso con aros de adherencia (2u.) | |
| 56503 | PIKO SmartDecoder XP 5.1, 8-polig | PIKO SmartDecoder XP 5.1, 8-polig | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8pole | PIKO SmartDecoder XP 5.1 a 8-pin | PIKO SmartDecoder XP 5.1 a 8-pin | PIKO SmartDecoder XP 5.1 a 8-pin | |

*Pricscategorie *Preisgruppe *price category *Categoria prezzi *Grupo de precio

RESERVEONDERDELEN BR 185 # 59016

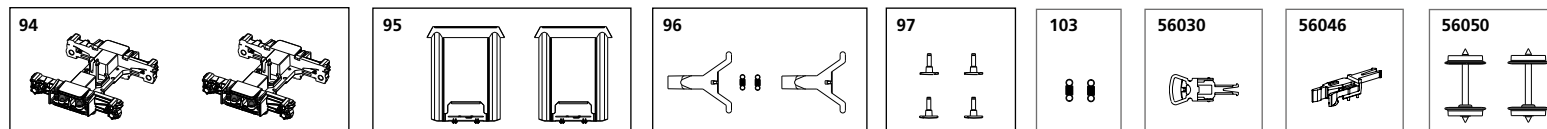
备用零件 · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

| ET-Nr: | 说明: | Oznaczenie: | Описание | Označení: | Megnevezés: | PG* |
|------------|---------------------|---|--|--|--|-----|
| 59005A-01 | 壳体, 印刷的窗口 | Obudowa z oknami | Корпус с окнами | Karoserie, potíštěná s okny | Karosszéria, ablakokkal | 13 |
| 57479-02 | 隔音装置/屋顶线 | Izolatory / przewody dachowe | изоляторы и оборудования. | Isolátory / střešní vedení | Szigetelők, tetővezetékek | 8 |
| 57939-03 | 顶盖 整套 | Dach, kompletny | Верхняя панель | Střecha, úplná | Tető, szigetelőkkel | 9 |
| 57430-05 | 导体 | Światłowód | Световоды | Světlovody | Fényvezető | 6 |
| 57430-06 | 内部装置 | Wyposażenie wnętrza | Интерьер кабины | Vnitřní zařízení | Belső berendezés | 9 |
| 57430-27 | 排障器 | Odsnieżacz | Путичиститель | Pluh | Hótoló | 7 |
| 57430-108 | 马达 全套 | Silnik, komplet | Двигатель с муфтами | Motor, kompletní | Motor, kuplungfejekkel | 12 |
| 57430-09 | 螺旋轴和插座 | Napęd Kardana, 3-częściowy | Кардан с муфтами | Kardanová hřídel + pouzdra | Kardátengely | 7 |
| 57181A-130 | 传动装置 全套 | Przekładnia, kompletna | Тележка в сборе | Převodovka, kompletní | Áttétel, forgószámmal | 12 |
| 57181A-131 | 传动装置带完整的盖板 | Przekładnia, kompletna z przykrywką | Тележка в сборе | Převodovka, kompletní se zakrytím | Áttétel, forgószámmal, Szorító | 12 |
| 57430-12 | 小夹子 | Klamra | Фиксатор тележки | Tímen | | 6 |
| 57430-13 | 转向架孔径 | Oslona wózka wagonu | Корпус тележки | Maska-rám pro podvozek s točnou | Forgószámmolykeret | 9 |
| 57430-14 | 转向架孔径+盖板 | Oslona wózka wagonu + przykrywką | Корпус тележки | Maska-rám pro podvozek s točnouzakrytívání | Forgószámmolykeret, zárólappal | 9 |
| 57430-16 | 离合器挂钩 | Uchwyt sprzęgła | Держатель сцепки | Upevnění spřáhla | Kuplungtartó | 6 |
| 57430-17 | 楼梯 | Stopnie | Подножки | Stupačky | Lépcső | 7 |
| 57430-18 | 缓冲器 (2个) | Bufor (2 szt.) | Буфера (2 шт.) | Nárazník (2 ks) | Ütköző (2 db) | 6 |
| 57430-19 | 侧板 | Boczne osłony | Боковые панели | Postranní masky | Oldaltakaró | 8 |
| 52500-71 | 直流电路板 | Płytko do podłączenia dekodera DC | Плата для подключения декодера | Rozvodná destička DC | Áramkör lap- DC | 10 |
| | 备用零件的标准范围: | Części zamienne z programu standardowego | Запасные части из стандартной программы | Náhradní díly z našeho standardního programu | Alkatrészek a standard programból | |
| 56028 | 防滑轮胎 (10个) | Opony ścierne (10 szt.) | Колёсные бандажы (10 шт.) | Bandáže kol (10 ks) | Tapadógyűrű (10 db) | |
| 56030 | 离合器 全套 (2个) | Sprzęgło, kompletnie (2 szt.) | Сцепки (2 шт.) | Spřáhlo komplet (2 ks) | Kuplung (2 db) | |
| 56090 | 白炽灯 (2个) | Żarówka (2 szt.) | Лампы (2 шт.) | Osvětlení (2 ks.) | Izzó (2 db) | |
| 56122 | Hobby解码器 (DC/AC) | Wielofunkcyjny dekodery Hobby z regulacją ładowania (DC/AC) | Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC) | ultiplikační protokolový Hobby dekodér regulací zatížení (DC/AC) | Teljesítményszabályzós dekodér Hobby (DC/AC) | |
| 56157-2 | 储电装置 | Pałak trakcyjny | Пантограф | Sběrač | Áramszedő | |
| 56173 | 轮子组件 (2套) | Komplet kół (2 szt.) | Колёсные пары (2 шт.) | Sada dvojkolí (2 ks) | Kerékpár (2 db) | |
| 56178 | 轮子组件+摩擦胎 (2套) | Komplet kół z opony ścierne | Колёсные пары (2 шт.) с бандажими | Sada dvojkolí (2 ks) s bandážemi kol | Kerékpár (2 db) Tapadógyűrű | |
| 56503 | PIKO 智能解码器XP 5.1 8针 | PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-pinowy | PIKO СмартДекодер XP 5.1 8 штырьков | PIKO SmartDecoder XP 5.1, 8-pólový | PIKO SmartDekoder XP 5.1, 8 pólusú | |

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

RESERVEONDERDELEN IC WAGENS # 59016

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



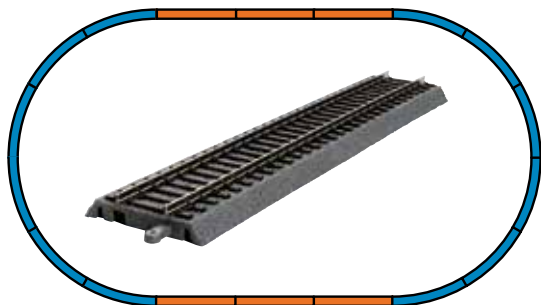
| ET-Nr.: | Omschrijving: | Bezeichnung: | Description: | Désignation: | Descrizione: | Descripción: | PG* |
|-----------|---|--|-------------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----|
| 95635-94 | 2x Draaistel | 2x Drehgestell | 2x Bogie | 2x Bogie | 2x Carrello | 2x Bogie | 8 |
| 53000-95 | 2x Balg | 2x Faltenbalg | 2x Door Frame | 2x Soufflet | 2x Soffietto | 2x Fuelle | 7 |
| 73005-96 | 2x Dissel / 2x trekveer | 2x Kupplungsdeichsel / 2x Feder | 2x Coupler plate / 2x Spring | 2x Attelage / 2x Ressort de tension | 2x Portagancio / 2x Molle | 2x Pértiga de enganche / 2x Muelle | 9 |
| 95635-97 | 2x buffer L / 2x buffer R | 2x Puffer links / 2x Puffer rechts | 2x Buffer left / 2x Buffer right | 2x Tampon L / 2x Tampon R | 2x Respingenti L / 2x Respingenti R | 2x Topera L / 2x Topera R | 7 |
| 53000-103 | 2x trekveer | 2x Zugfeder | 2x Tension spring | 2x Ressort de traction | 2x Molle | 2x Muelle de tracción | 5 |
| | Onderdelen standaard assortiment | Ersatzteile aus unserem Standard-Programm | Spare parts standard range | Pièces détachées standard | Pezzi di ricambio standard | Piezas de repuesto estándar: | |
| 56030 | Koppeling (2 st.) | Kupplung (2 Stck.) | Coupling (2 pcs.) | Attelage (2 unités) | Giunto (2 pz.) | Enganche (2 pz.) | |
| 56046 | H0 PIKO Koppeling (4 st.) | H0 PIKO Kurzkupplung (4 St.) | H0 PIKO short Coupling (4 pcs.) | H0 PIKO Attelage (4 unités) | H0 PIKO Giunto (4 pz.) | H0 PIKO Enganche (4 p.) | |
| 56050 | Wielstel (2 st.) | Radsatz (2 Stck.) | Wheelset (2 pcs.) | Essieux (2 unités) | Assi (2 pz.) | Eje (2 pz.) | |

| ET-Nr.: | 描述: | Opis: | Описание: | Popis: | Leírás: | PG* |
|-----------|------------------------|---|---|---|--|-----|
| 95635-94 | 2x 轮架 | 2x Wózek | 2x Тележка | 2x vozík | 2x kocsi | 8 |
| 53000-95 | 2x 门框 | 2x Bellows | 2x Сильфон | 2x vlnky | 2x palackok | 7 |
| 73005-96 | 2x 挂钩 / 2x 弹簧 | 2x Trakcja / 2x sprężyna naciągowa | 2x Тяговое / 2x натяжной пружиной | 2x trakce / 2x tažná pružina | 2x Vontatás / 2x húzórugó | 9 |
| 95635-97 | 2x 缓冲器 左 / 2x 缓冲器 右 | 2x bufor / 2x bufor | 2x буфер / 2x буфер | 2x vyrovnávací paměť / 2x vyrovnávací paměť | 2x puffer / 2x puffer | 7 |
| 53000-103 | 2x 弹簧 | 2x sprężyna naciągowa | 2x натяжной пружиной | 2x tažná pružina | 2x húzórugó | 5 |
| | 备用零件的标准范围: | Części zamienne z programu standardowego | Запасные части стандартной программа | Náhradní díly z našeho standardního programu | Alkatrészcsoomag (Hótoló csavarokkal) | |
| 56030 | 挂钩 (2个) | Trzpienia (2 szt.) | Муфта (2 ш.) | Spojka (2 ks.) | Kuplung (kapcsoló) (2 db) | |
| 56046 | H0 PIKO 挂钩 (4个) | H0 PIKO Trzpienia (4 szt.) | НО PIKO Муфта (4 ш.) | H0 PIKO Spojka (4 ks.) | H0 PIKO Kuplung (4 db) | |
| 56050 | 轮组 (2个) | Zestaw kołowy (2 szt.) | Колесная (2 ш.) | Dvojkolí (2 ks.) | Kerék (2 db) | |

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

SmartControl_{wlan} Starter-Set: LOCOMOTIEF BR 185 MET 2 IC WAGENS NS # 59016

启动系统电力机车BR185 带2辆客车 · Zestaw startowy PKP pasażerski · Пассажирский поезд NS · Start-Set Osobní vlak · Start-Set Személyvonat NS



Zawartość opakowania:

1 x Lokomotywa elektryczna BR 185
2 x Wagon pasażerski
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 Elektrická lokomotiva BR 185
2 x Osobní vůz
12 x 55412 oblouk R2 s podloží 422 mm
5 x 55401 rovná kolej 231 mm s podloží
1 x 55406 rovná kolej s přípojovací clipem
1 x 55447 podstavec pro přípojovací clip
1 x 55275 přípojovací clip
1 x 55499 Zahnuje invaze nastavení vozů
1 x Přípojovací kabel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Návod k obsluze

Состав набора:

1 x Локомотива BR 185
2 x Пассажирский вагон
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 Villányozdonyok BR 185
2 x Utasszállító kocsi
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 电力机车 BR 185
2 x 旅行车
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 railsaansluitstuk 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 еждународным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Upozornění:

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

Tudnivaló:

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

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.

A technika és színválasztás jogat tenntartjuk.

Технические изменения и разные цветы возможными.

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

59016-90-7010