

SmartControl_{light} START-SET: SBB PERSONENZUG Rh 484SR MIT WAGEN # 59029

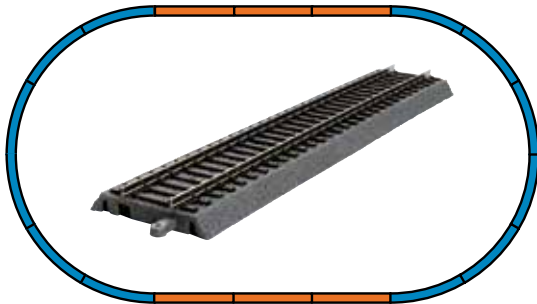
Starter Set Passenger train BR 185 with 2 coaches · Coffret de départ avec BR 185 et 2 voitures voyageurs

Start-Set Locomotiva BR 185 con 2 Voitures voyageurs · Set de inicio: locomotora BR 185 con 2 vagones

Startset: SBB-reizigerstrein met BR 185 locomotieven en 2 rijtuigen



**NEU! mit
A-Gleis mit Bettung**



Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Elektrolok Rh 484SR
- 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 Gleisanschlusskabel
- 1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} Basis-Set
- 1 x Bedienhandbuch

This Starter Set includes:

- 1 x Electrical loco Rh 484SR
- 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 Track connection cable
- 1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} Basic-Set
- 1 x Operating manual

Contenu:

- 1 x Loco électrique Rh 484SR
- 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 Câble de connexion de rails
- 1 x 55017 Coffret de base PIKO SmartControl_{light}
- 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:

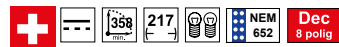
- 1 x locomotiva Elettrica Rh 484SR
- 2 x carrozze passeggeri
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl_{light}
- 1 x manuale d'uso

El set contiene:

- 1 x locomotora eléctrica Rh 484SR
- 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 Cable de conexión a vía
- 1 x 55017 Set básico PIKO SmartControl_{light}
- 1 x Manual de instrucciones

Starter Set inhoud:

- 1 x locomotief Rh 484SR
- 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 Rail-aansluitkabel
- 1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} basisset
- 1 x Handleiding



Länge des Zuges: 745 mm

0-12 V



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

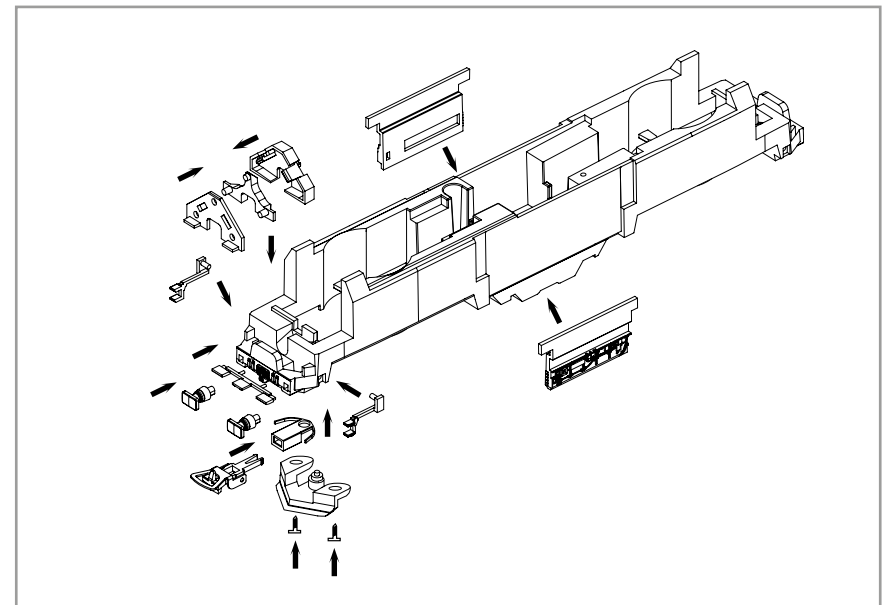
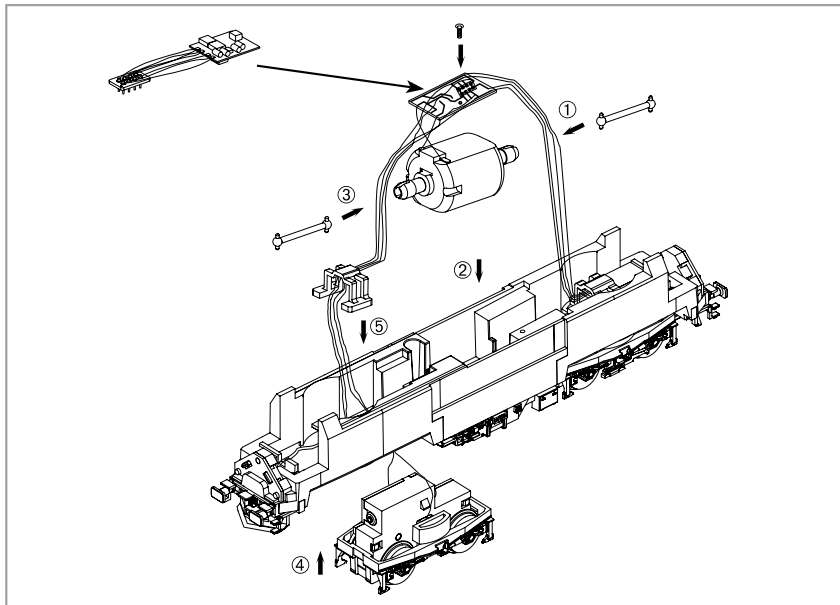
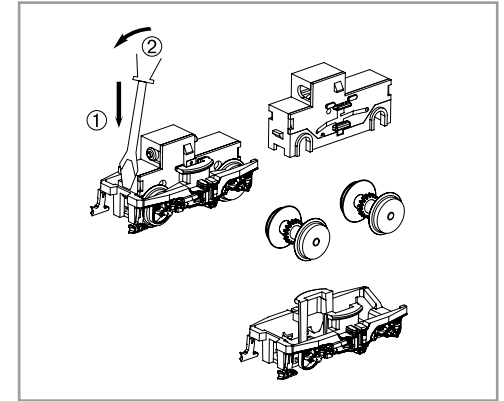
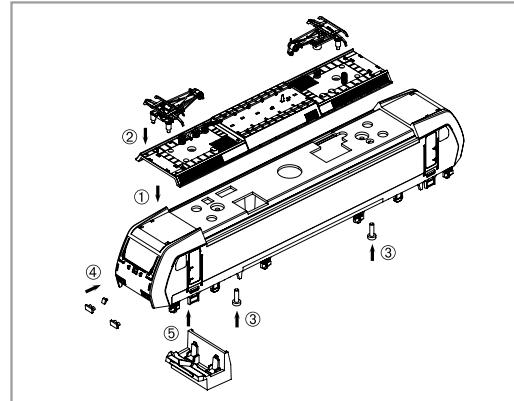
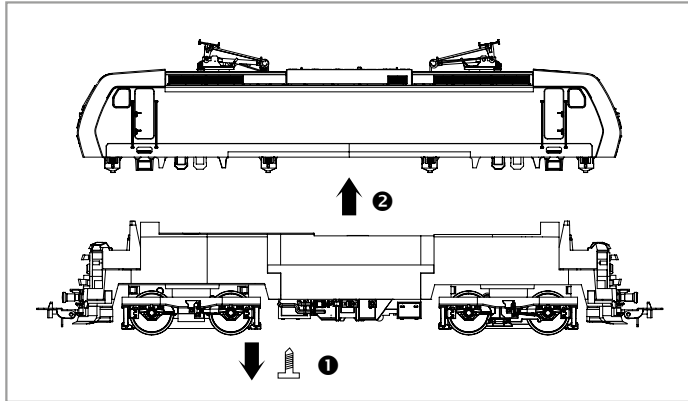
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.
Pueden producirse cambios técnicos 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.
59029-90-7010

BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK Rh 484 # 59029

Instructions for use electrical loco · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique · Manuale d'utilizzo per la locomotiva

Manual de usuario de la locomotora · Gebruiksaanwijzing locomotief · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny

Инструкция по эксплуатации. Электровоз · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanymozdonyok használatá · 电动火车头桃乐丝的使用说明



BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK Rh 484 # 59029

Instructions for use electrical loco · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique · Manuale d'utilizzo per la locomotiva

Manual de usuario de la locomotora · Gebruiksaanwijzing locomotief · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny

Инструкция по эксплуатации. Электровоз · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanymozdonyok használatá · 电动火车头桃乐丝的使用说明

PIKO Art.-Nr.:

#56301 Lok-Öl (50 ml)

#56301 Huile locomotive / #56301 Loco-Oil

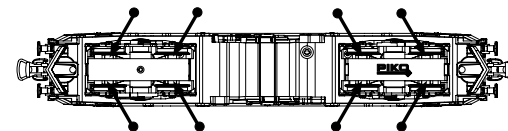
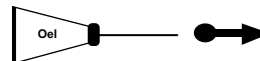
#56301 Smeerolie loc

#56300 Lok-Öler mit Feindosierung

#56300 Huile avec doseur

#56300 Precision engine oiler w fine dosage

#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 rjrichtungen, zodat het model soepel wordt ingereden en een goede trekkracht opbouwt. Houd er hierbij rekening mee, dat uitsluitend op schone rails een storingsvrij bedrijf is gewaarborgd.

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



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 si verificano se il condensatore normalmente montati nella traccia di connessione, ha una capacità minima 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.

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.

注意:

如电容量最小为680nF 纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰。

Upozornění:

Odrúšení Vašeho kolejjiště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondesátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Wskazówka:

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

Обратите внимание:

Для подавления радиопомех от работающего лектродвигателя, в соот-ветствии с еждународным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

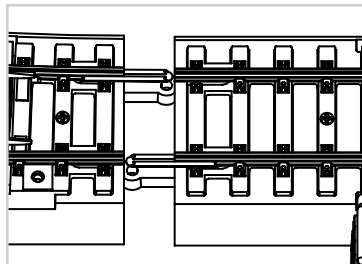
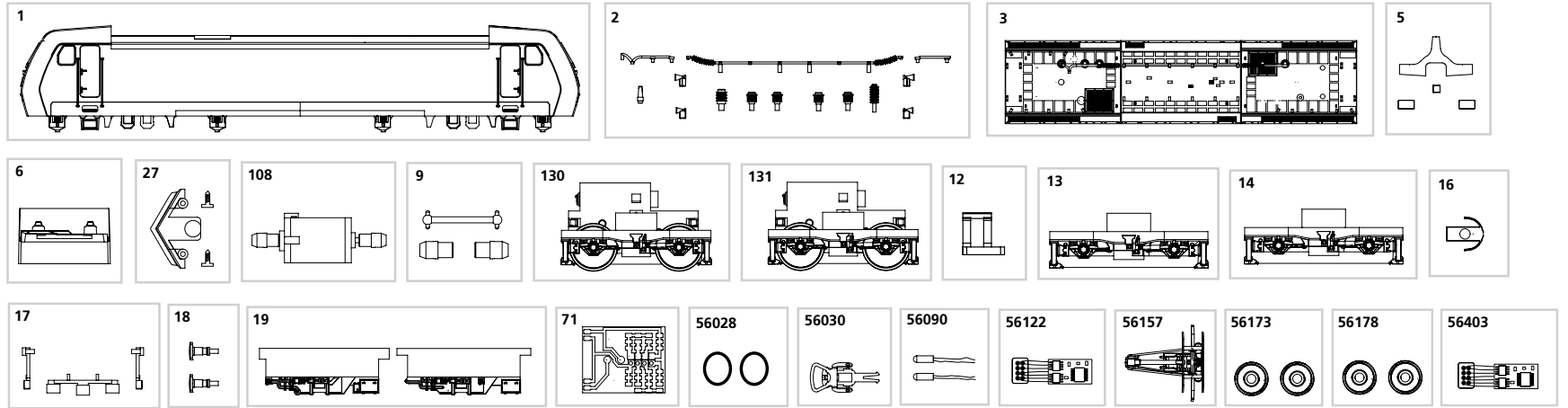
Tudnivaló:

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

ERSATZTEILE # 59029

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

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
 Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. • Bestel het gewenste reserveonderdeel met het volledige artikelnummer van het reserveonderdeel

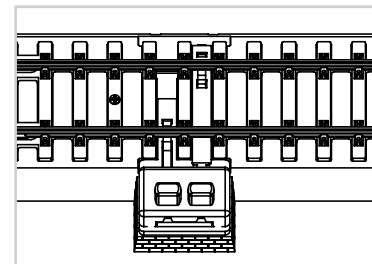


Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metall-Schiennenverbinder auf der Gleisoberseite als auch die Steckverbindungen auf der Gleisunterseite sauber miteinander verbunden sind.

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 railschamieren 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 # 59029

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

ET-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Beschrijving:	PG*
59029A-01	Gehäuse, bedruckt mit Fenster	Body, decorated, with window	Boîtier, décorée avec fenêtre	Carrozzeria verniciata con finestre	Carcasa decorada con ventana	Behuizing, gedecoreerd+vensters	13
57430-02	Isolatoren / Dachleitungen	Isolators / Roof lines	Isolateurs / caténaire	Isolatori / Mancorrenti per il tetto	Aislantes / conductores del techo	Isolatoren / dakleidingen	8
57939-03	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Tetto completo	Techo completo	Dak, compleet	9
57430-05	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Cavi con fibre ottiche	Conductor de luz	Lichtgeleider	6
57430-06	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Aggiuntivi interni	Decoración interior	Binneninrichtung	9
57430-27	Schienenräumer	Snow plough	Chasse-neige	Scacciasassi	Limpiavías	Sneeuwschuiver	7
57430-108	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motore completo	Motor completo	Motor, compleet	12
57430-09	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts + universal joints	Cardan, 3 parties	Alberto con giunto cardanico e boccole	Eje cardán + cojinetes	Cardanaandrijving, 3-delig	7
57181A-130	Getriebe komplett	Gearbox, complete	Engrenage, complet	Ingranaggi completi	Engranaje completo	Aandrijving, compleet	12
57181A-131	Getriebe mit Abdeckung komplett	Gearbox, complete w housing	Engrenage, complet avec capot	Ingranaggi con copertura	Engranaje + tapa completa	Aandrijving, compleet met afdekking	12
57430-12	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	Clip	Klemmetje	6
57430-13	Drehgestellblende	Bogey valance	Capot pour bogie	Carrelli	Tapa bogies	Draaistelzijde	9
57430-14	Drehgestellblende + Abdeckung	Bogey valance + housing	Cache pour bogie + capot	Carrelli con copertura	Tapa bogies + tapa completa	Draaistelzijde + afdekking	9
57430-16	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Gancio	Soporte de enganche	Koppelingshouder	6
57430-17	Tritte	Steps	Marchepiedes	Scaletta	Escalera	Trede	7
57430-18	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Respingente (2 pezzi)	Topera (2 u.)	Buffer (2 stuks)	6
57430-19	Seitenblenden	Side valances	Habillages latéraux	Parti del telaio	Tapas laterales	Afdekking	8
52500-71	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impreso	Printplaat	10
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Parti di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Friction Tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	Antislipbanden (10 stuks)	
56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	Ganci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	Koppeling, volledig (2 stuks)	
56090	Glühlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Ampoule à incandescence (2 u.)	Lampadine ad incandescenza (2 p.)	Lámparas (2 u.)	Gloeilamp (2 stuks)	
56122	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)	Multi-protocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	
56157	Stromabnehmer	Pantograph	Pendule-étrier de la caténaire	Pantografi	Pantógrafo	Pantograaf	
56173	Radsatz beidr. oh. Haftr. (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Ruote senza anelli di aderenza	Eje impreso sin aros de adherencia	Wielstel (2 stuks)	
56178	Radsatz beidr. mit Haftreifen (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.)	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pole	PIKO SmartDecoder 4.1 8-broches	PIKO SmartDecoder 4.1 a 8 pin	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pin	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	

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

ERSATZTEILE # 59029

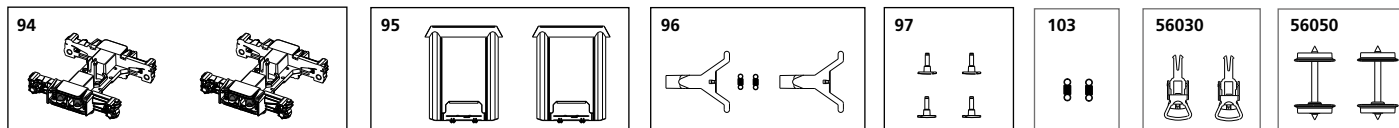
Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 配件

ET-Nr:	Označování:	说明:	Oznaczenie:	Описание	Megnevezés:	PG*
59029A-01	Karoserie, potíštěná s okny	壳体, 印刷的窗口	Obudowa z oknami	Корпус с окнами	Karosszéria, ablakkal	13
57430-02	Isolátory / střešní vedení	隔音装置/屋顶线	Izolatory / przewody dachowe	изоляторы и оборудования.	Szigetelők, tetővezetékek	8
57939-03	Střechní úplněná	顶盖 整套	Dach, kompletny	Верхняя панель	Tető, szigetelőekkel	9
57430-05	Světlovody	导体	Światłowód	Световоды	Fényvezető	6
57430-06	Vnitřní zařízení	内部装置	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины	Belső berendezés	9
57430-27	Pluh	排障器	Odśnieżacz	Путиочиститель	Hótoló	7
57430-108	Motor, kompletní	马达 全套	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, kuplungfejekkel	12
57430-09	Kardanová hřídel + pouzdra	螺旋辇和插座	Napęd Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardátengely	7
57181A-130	Převodovka, kompletní	传动装置 全套	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Áttétel, forgószámollyal	12
57181A-131	Převodovka, kompletní se zakrytíváním	传动装置带完整的盖板	Przekładnia, kompletna z przykrywką	Тележка в сборе	Áttétel, forgószámollal,	12
57430-12	Třmen	小夹子	Klamra	Фиксатор тележки	Szorító	6
57430-13	Maska-rám pro podvozek s točnou	转向架孔径	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Forgószámolykeret	9
57430-14	Maska-rám pro podvozek s točnou + zakrytívání	转向架孔径+盖板	Oslona wózka wagonu + przykrywką	Корпус тележки	Forgószámolykeret, zárólappal	9
57430-16	Upevnění spřáhla	离合器挂钩	Uchwyt sprzégla	Держатель сцепки	Kuplungtartó	6
57430-17	Stupačky	楼梯	Stopnie	Подножки	Lépcső	7
57430-18	Nárazník (2 ks)	缓冲器 (2个)	Bufor (2 szt.)	Буфера (2 шт.)	Ütköző (2 db)	6
57430-19	Postranní masky	侧板	Boczne osłony	Боковые панели	Oldaltakaró	8
52500-71	Rozvodná destička	直流电路板	Płytko do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера	Áramköri lap	10
56028	Náhradní díly z našeho standardního programu Bandáže kol (10 ks)	备用零件的标准范围: 防滑轮胎(10个)	Części zamienne z programu standardowego Opony ścierne (10 szt.)	Запасные части из стандартной программы Колёсные бандажки (10 шт.)	Alkatrészek a standard programból Tapadógyűrű (10 db)	
56030	Spřáhlo komplet (2 ks)	离合器 全套(2个)	Sprzéglo, kompletnie (2 szt.)	Сцепки (2 шт.)	Kuplung (2 db)	
56090	Osvětlení (2 ks.)	白炽灯(2个)	Żarówka (2 szt.)	Лампы (2 шт.)	Izzó (2 db)	
56122	Multiplikační protokolový Hobby dekoder regulací zatížení (DC/AC)	Hobby解码器 (DC/AC)	Wielofunkcyjny dekodery Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Teljesítményszabályzó dekodery Hobby (DC/AC)	
56157	Sběrač	储电装置	Pałąk trakcyjny	Пантограф	Áramszedő	
56173	Sada dvojkolí (2 ks)	轮子组件(2套)	Komplet kól (2 szt.)	Колёсные пары (2 шт.)	Kerékpár (2 db)	
56178	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	轮子组件+摩擦胎(2套)	Komplet kól z opony ścierne	Колёсные пары (2 шт.) с бандажками	Kerékpár (2 db) Tapadógyűrű	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pólový	PIKO 智能解码器4.1 8针	PIKO SmartDecoder 4.1 8-stykowy	Смарт-декодер Piko на 4.1-8 разъеме	PIKO SmartDekoder 4.1 8 pólusú	

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

ERSATZTEILE PERSONENWAGEN # 59029

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



Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Beschrijving:	PG*
53000-94	2x Drehgestell	2x Bogie	2x Bogie	2x Carrello	2x Bogie	2x Draaistel	8
53000-95	2x Faltenbalg	2x Door Frame	2x Soufflet	2x Soffietto	2x Fuele	2x Balg	7
53000-96	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	2x Dissel 2x trekveer	9
53000-97	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	2x buffer L 2x buffer R	7
53000-103	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de traction	2x Molle	2x Muelle de tracción	2x trekveer	5
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Piezas de repuesto estándar:	Onderdelen standaard assortiment	
56030	Kupplung (2 Stck.)	Coupling (2 pcs.)	Attelage (2 unités)	Giunto (2 pz.)	Enganche (2 p.)	Koppeling (2 st.)	
56050	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Assi (2 pz.)	Eje (2 p.)	Wielstel (2 st.)	

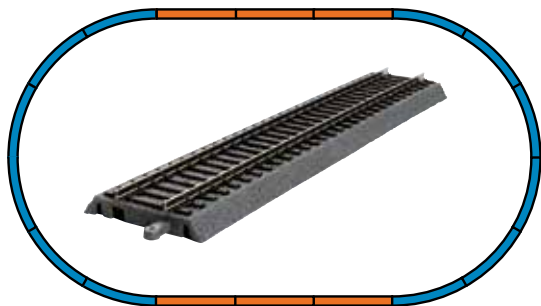
Nr.:	Označování:	说明:	Oznaczenie:	Описание:	Megnevezés:	PG*
53000-94	2x Podvozek	2x 轮架	2x Wózek	2x Тележка	2x kocsi	8
53000-95	2x Gumový návalek	2x 门框	2x Bellows	2x Сильфон	2x palackok	7
53000-96	2x držák – osa spráhla 2x pružina	2x 挂钩 2x 弹簧	2x Trakcja 2x sprzężyna naciągowa	2x Тяговое 2x натяжной пружиной	2x Vontatás 2x húzórugó	9
53000-97	2x nárazník levý 2x nárazník pravý	2x 缓冲器 左 2x 缓冲器 右	2x bufor 2x bufor	2x буфер 2x буфер	2x puffer 2x puffer	7
53000-103	2x pružina	2x 弹簧	2x sprzężyna naciągowa	2x натяжной пружиной	2x húzórugó	5
	Náhradní díly z našeho standardního programu	备用零件的标准范围:	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части стандартная программа	Alkatrészcsoomag (Hótoló csavarokkal)	
56030	Spráhlo (2 ks)	挂钩 (2个)	Trzpienia (2 szt.)	Муфта (2 ш.)	Kuplung (kapcsoló) (2 db)	
56050	Dvojkolí (2 ks)	轮组 (2个)	Zestaw kołowy (2 szt.)	Колесная (2 ш.)	Kerék (2 db)	

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

SmartControl^{light} START-SET: SBB PERSONENZUG Rh 484SR MIT WAGEN # 59029

Zestaw startowy pociąg pasażerski SBB, lokomotywa BR 185 z 2 wagonami · Starter set osobní vlak SBB, lokomotiva BR 185 s 2 vozy

Пассажирский поезд · Kezddő készlet SBB személyszállító vonat, sorozatú mozdony 2 kocsival · 启动系统电力机车BR185 带2辆客车



Zawartość opakowania:

1 x Lokomotywa elektryczna Rh 484SR
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 Przewód podłączeniowy
1 x 55017 Zestaw bazowy PIKO SmartControl^{light}
1 x Instrukcja obsługi

Obsah balení:

1 x Elektrická lokomotiva Rh 484SR
2 x Osobní vůz
12 x 55412 Oblouková kolej R2 s podloží
5 x 55401 Rovná kolej s podloží G231
1 x 55406 Rovná kolej s přípojovacím klipem
1 x 55447 Podstavec pro přípojovací klip
1 x 55275 Přípojka
1 x Přípojovací kabel
1 x 55017 PIKO SmartControl^{light} Set
1 x Návod k obsluze

Состав набора:

1 x Локомотива Rh 484SR
2 x Пассажирский вагон
12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 мм
5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 мм
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 Кабель подключения питания пути
1 x 55017 PIKO SmartControl^{light} базовый набор
1 x Руководство пользователя

Minimalna powierzchnia
zajmowana przez zestaw

Minimální plocha pro stavbu

Минимальные размеры макета

Minimális felépítési felület

建议轨轨使用面积

ca. 168 x 98 cm

Powierzchnia podłogi

Základní plocha

Размеры пути

Alapfelület

地面面积

ca. 158 x 88 cm

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 nF.

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 railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

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:

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

Tudnivaló:

A zavarok ellen az Ön pályája és mozdonya védve van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarcsökkentő 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

59029-90-7010