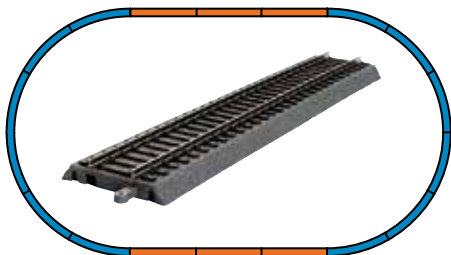


# START-SET: NAHVERKEHRSZUG PKP MIT SP42 # 57034

Start-Set Zestaw startowy osobowy PKP SP42 · Starter Set Passenger Train SP42 · Kit de départ train SP42

Start-Set Locomotiva SP42 · Set de inicio locomotora SP42 · Startset lokale trejn SP42 · Пассажирский поезд SP42

Start-Set SP42 + Vagony · Set dieselmozdony SP42



## Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Diesellok SP42
- 2 x Wagen
- 5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
- 12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung
- 1 x 55406 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm für Anschluss-Clip
- 1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
- 1 x 55270 Anschluss-Clip
- 1 x 55499 PIKO H0 Aufgleiser
- 1 x Netzadapter
- 1 x Fahrregler

## Zawartosc:

- 1 x Lokomotywa SP42
- 2 x Wagony
- 5 x 55401 Tor prosty z podsypką 231 mm
- 12 x 55412 łuk R2 z podsypką 422 mm
- 1 x 55406 Tor prosty 231 mm do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55447 Cokół do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55270 Klips podłączeniowy
- 1 x 55499 Ustawiacz taboru PIKO H0
- 1 x Zasilacz
- 1 x Regulator prędkości

## This Starter Set includes:

- 1 x Diesel loco SP42
- 2 x Passenger Cars
- 5 x 55401 Straight track w roadbed 231mm (9 in.)
- 12 x 55412 curved track R2 w roadbed (16 ½ in.)
- 1 x 55406 Straight track 231 mm (9 in.) w terminal connection clip.
- 1 x 55447 Socket for connection clip
- 1 x 55270 Terminal connection clip
- 1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
- 1 x power supply
- 1 x speed control

Empfohlene Brettgröße  
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw  
Min. Space Needed  
Surface minimale de montage  
Superficie minima di montaggio

ca. 168 x 98 cm

Grundfläche  
Powierzchnia podlogi  
Track Layout  
Surface utilisée  
Superficie del tracciato

ca. 158 x 88 cm

## Contenu:

- 1 x Loco SP42
- 2 x Wagons à voyageurs
- 5 x 55401 Rails droits avec ballast 231mm
- 12 x 55412 rails courbe R2 avec ballast
- 1 x 55406 rail droit 231 mm pour prise de connexion
- 1 x 55447 socle pour prise de connexion
- 1 x 55270 prise de connexion
- 1 x 55499 Rerailleur HO PIKO
- 1 x régulateur de vitesse
- 1 x transformateur

## Contenuto:

- 1 x Locomotiva diesel SP42
- 2 x Carrozze
- 5 x 55401 Binario rettilineo 231 mm
- 12 x 55412 Binario curvo R2 422 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa per connessione
- 1 x 55270 Morsetto di contatto
- 1 x 55499 Scivolo PIKO H0
- 1 x rete elettrica
- 1 x regolatore di velocità



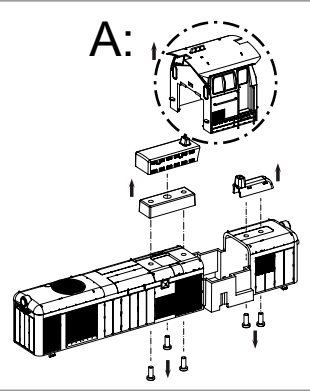
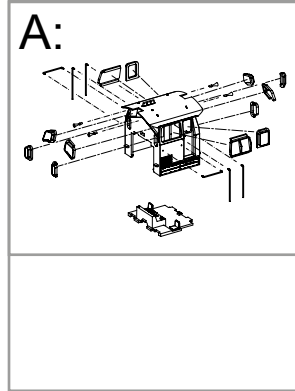
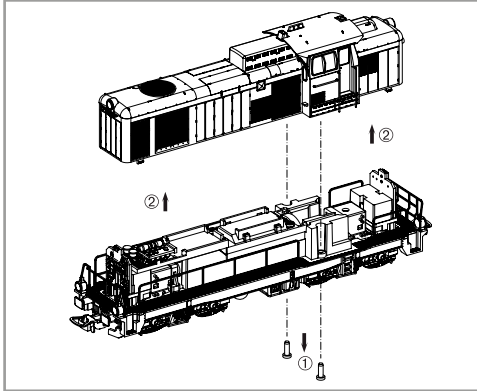
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

Opakowanie i instrukcja zawierają ważne informacje. Zachowaj je.

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych. All information subject to alteration. Informazioni suscettibili de modification. Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette. 57034-90-7010

# BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOKOMOTIVE PKP SP42 # 57034

Instrukcja obsługi lokomotywa PKP SP42 · Instructions for use diesel loco SP42 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel SP42  
 Manuale d'utilizzo per la locomotiva SP42 · Manual de usuario de la locomotora SP42 · Gebruiksaanwijzing locomotief SP42  
 Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SP42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SP42 · A dieselmotdony SP42 használatá

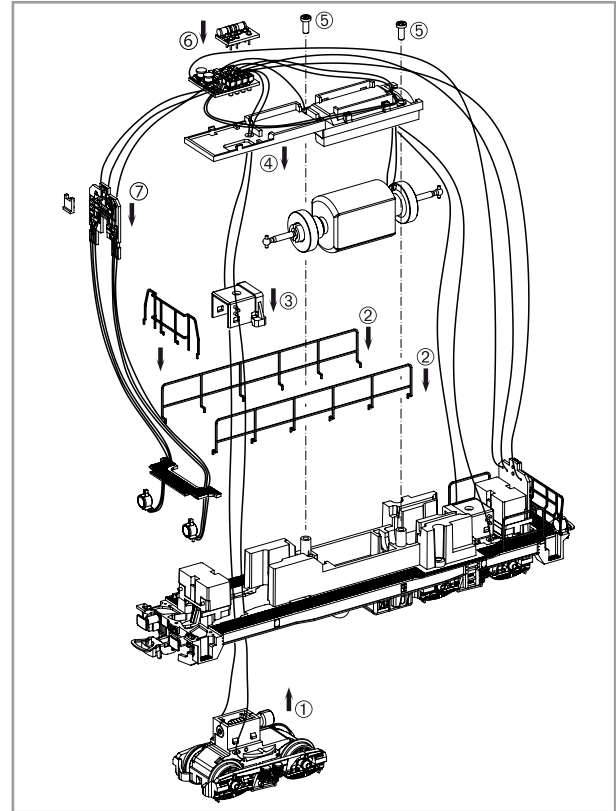


**Decodereinbau:**  
 Instalacja dekodera  
 Installing Decoder  
 Installation du décodeur

#56503 PSD XP

\*1 Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
 Zachowaj wtyczkę mostkującą DC!  
 Please save the DC Bridge!  
 Conservez l'interface digitale!

\*2 Nicht enthalten! /  
 Nie jest dołączony! /  
 Not included! /  
 Non compris!



**Hinweis:**  
 Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 nF aufweist.

**Wskazówka:**  
 Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzająca prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

**Note:**  
 With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nF.

**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 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 nF.

**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 nF heeft.

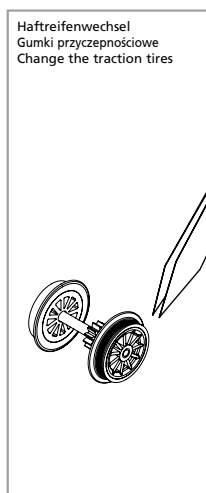
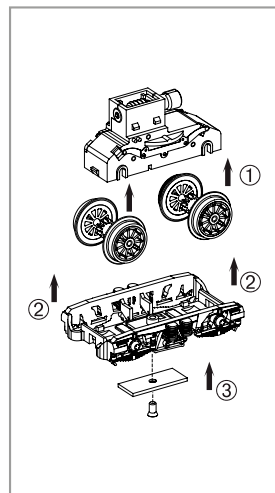
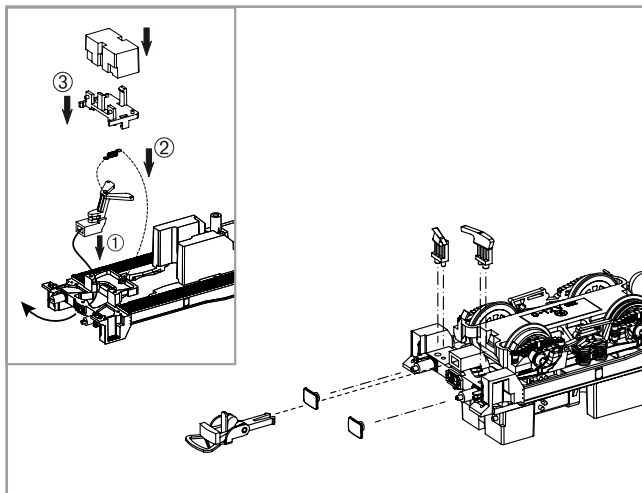
**Upozornění:**  
 Odrušení Vašeho kolejistě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nastavce zabudovaný kondensátor kapacitu minimálně 680 nF.

**Обратите внимание:**  
 Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели РИКО оснащены специальным конденсатором.

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

# BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOKOMOTIVE PKP SP42 # 57034

Instrukcja obsługi lokomotywa PKP SP42 · Instructions for use diesel loco SP42 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel SP42  
 Manuale d'utilizzo per la locomotiva SP42 · Manual de usuario de la locomotora SP42 · Gebruiksaanwijzing locomotief SP42  
 Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SP42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SP42 · A dieselmotzdony SP42 használat



PIKO Art.-Nr.:  
 #56301 Lok-Öl (50 ml) / #56300 Lok-Öler mit Feindosierung /  
 #56301 Ölaj silnikowy / #56300 Oliwiarka precyzyjna /  
 #56301 Loco-Oil #56300 Precision engine oiler w fine dosage

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.

Przy częstym używaniu lokomotywy należy smarować osie jezdne olejem maszynowym nie zawierającym żywic i kwasów. Po nasmarowaniu zaleca się jeździć lokomotywą bez obciążenia około 25 minut do przodu i około 25 minut do tyłu. Pamiętaj, że czyste szyny również są istotne dla prawidłowej jazdy pociągu.

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.

**(D) Hinweis:**  
 Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

**(PL) Uwaga:**  
 Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

**(GB) Please note:**  
 Safety instructions in other languages, please see: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

**(F) Conseil:**  
 Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

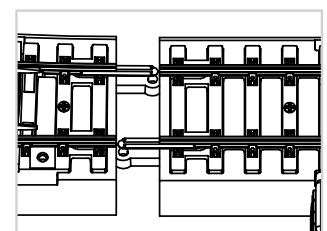
**(NL) Attentie:**  
 Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

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

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

**(RU) Намак:**  
 Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

**(CZ) Upozornění:**  
 Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

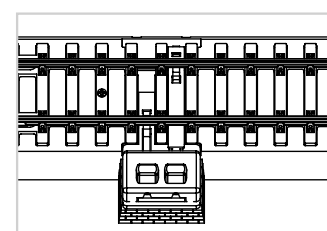


Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metall-Schienenverbinder auf der Gleisoberseite als auch die Steckverbindungen auf der Gleisunterseite sauber miteinander verbunden sind.

Przy łączeniu elementów torów PIKO A-Gleis z podsypką należy się upewnić, że zarówno metalowe złączki szyn jak i plastikowe wsuwki w podsyypce są ze sobą poprawnie połączone.

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.



**Hinweis:** Anbringung des Sockels.

**Wskazówka:** Instalacja klipsa i podstawy.

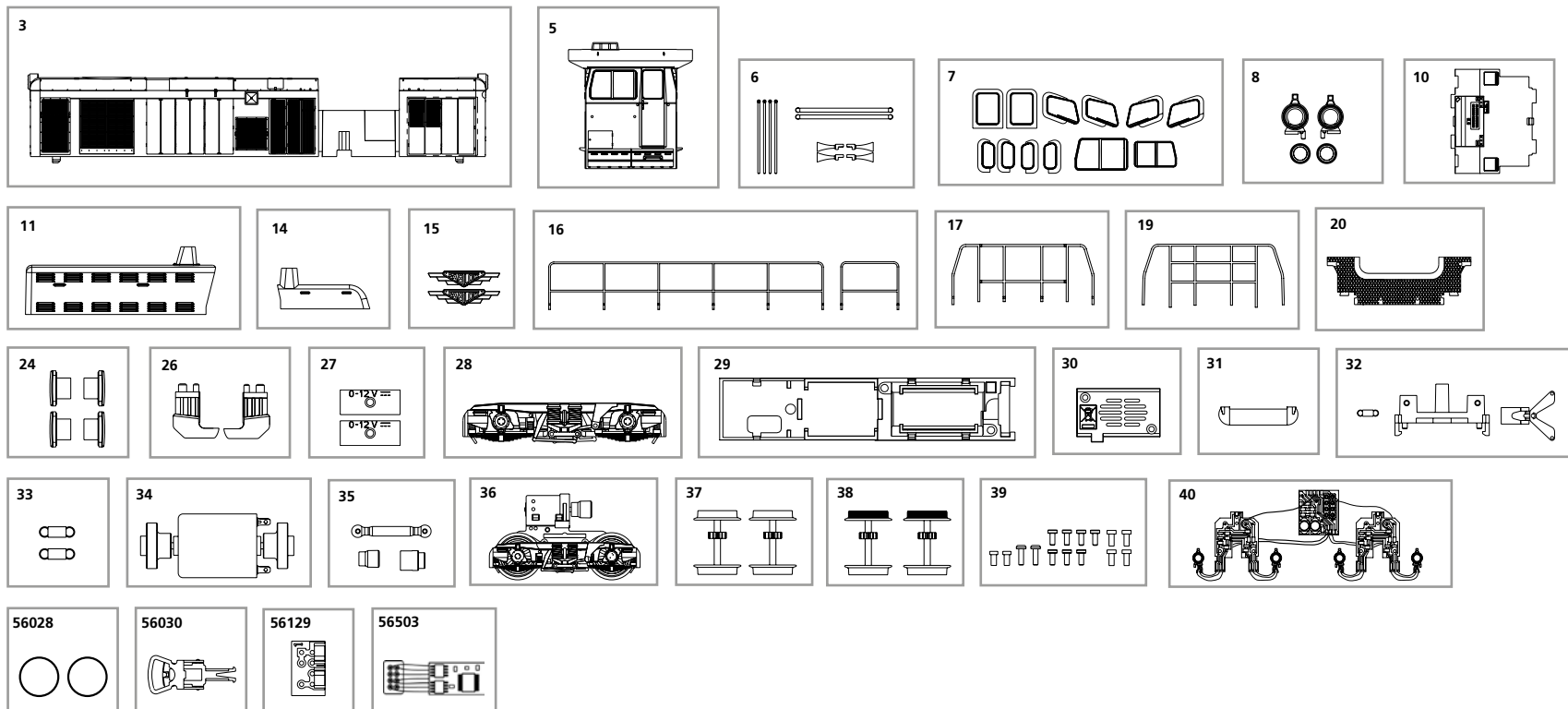
**Note:** Install the base.

**Remarque:** Installez la base.

# Ersatzteile # 57034

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

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.  
Przy składaniu zamówienia na części zamienne prosimy posługiwać się numerem katalogowym części zamiennej.



## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>

## EU Declaration of Conformity

PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

Im Falle einer Reklamation des Artikels füllen Sie bitte den Reklamationschein unter [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) aus und legen ihn dem reklamierten Produkt bei.

In case of a complaint about the item, please fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/en/widerruf](http://www.piko-shop.de/en/widerruf), and enclose it with the complained item.

# Ersatzteile # 57034

Części zamienne · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos

N°:	Bezeichnung:	Oznaczenie:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
57034A-03	Gehäuse, dekoriert (mit Linse)	Obudowa, kompletna	Body, decorated (with lense)	Boîtier décorée (avec lentille)	Carrozzeria completa (con lente)	Carrocería decorada (con luna)	10
57034A-05	Führerhaus, vollständig	Kabina maszynisty	Driver's cab, complete	Cabine complète	Cabina, completamente	Cabina de maquinista compl.	11
57034A-06	Handstangen/Hupe	Poręcze/Trąbka	Hand rails/Horn	Barre de main/Klaxon	Mancorrenti /Trombe	Barandilla/Bocina	7
59271-07	Fenster	Okno	Windows	Fenêtres	Finestre	Ventana	10
57034A-08	Lampe, rechts/links	Lampy, prawa/lewa	Lamp, right/left	Lampe, droit/gauche	Lampada, destra/sinistra	Lámpara, derecho/izquierda	9
59460-10	Inneneinrichtung	Wnętrze kabiny maszynisty	Driving room	Aménagement intérieur	Installazione	Decoración interior	7
57034A-11	Auspuffabdeckung, vorne	Obudowa komina	Exhaust cover front	Cheminées d'échappement	Cheminées d'échappement	Cobertura a favor de escape	7
57034A-14	Auspuffabdeckung, hinten	Obudowa komina	Exhaust cover rear	Cheminées d'échappement	Cheminées d'échappement	Cobertura a favor de escape	7
59460-15	Fabricschild (2 Stck.)	Tabliczka znamionowa (2 szt.)	Name plate (set of 2)	Plaque de nom (2 unités)	Targhetta con il nome (2 p.)	Placa (2 u.)	8
59461-16	Handlauf Längsseite	Poręcz boczna	Handrail long-side	Rambarde latérales	Mancorrenti lunghi	Pasamanos lateral	10
59461-17	Fronthandlauf	Poręcz czolowa	Handrail front	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	Mancorrenti frontali	9
59461-19	Fronthandlauf	Poręcz czolowa	Handrail front	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	Mancorrenti frontali	9
59460-20	Abdeckung	Pokrywa	Cover	Couverture	Corpertura	Tapa	7
59463-24	Puffer (4 Stck.)	Bufor (4 sztuki)	Buffer (set of 4)	Tampons (4 unités)	Respingenti (4 pezzi)	Topera (4 u.)	6
59460-26	Schienenräumer, rechts/links	Odśnieżacz prawy/lewy	Cow catcher, right/left	Chasse-neige, à droite/ gauche	Spartineve o scacciasassi, destra/sinistra	Quitanieves, derecho/izquierda	7
59540-27	Drehgestellabdeckung (2 Stck.)	Oslony wózka (2 szt.)	Cover for Bogie (set of 2)	Barrière de bogie (2 unités)	Copertura per carrelli (2 pezzi)	Tapa del bogie (2 u.)	6
59460-28	Drehgestell	Maskownica wózka	Bogie	Bogie	Carrelli	Bogie	8
59460-29	Motorhalter	Uchwyt mocujący silnik	Motor holder	Support moteur	Supporto motore	Soporte del motor	7
59460-30	Lautsprecherabdeckung	Przykrywka głośnika	Cover speaker	Barrière de haut parleur	Copertura Altoparlanti	Tapa de altavoz	6
59460-31	Kessel	Zbiornik	Boiler	Chaudière	Caldaia	Caldera	6
59460-32	Kupplungsteile (3-tlg.)	Kinematyka sprzęgu (3 części)	Coupler holder (set of 3)	3 jeux d'attelages	Accoppiatore titolare (3 pezzi)	Embrague (3 u.)	8
59460-33	Feder für Deichsel (2 Stck.)	Sprężyny gniazda sprzęgu	Spring for drawbar (set of 2)	Resort pour d'attelage (2 u.)	Molla per timone (2 pezzi)	Muelle de tracción (2 u.)	5
59460-34	Motor, komplett	Silnik, komplet	Motor, complete	Moteur complète	Motore completo	Motor completo	13
59460-35	Kardanwelle + Buchsen	Napęd Kardana, 3-częściowy	Cross ball shaft + bushes	Cardan, 3 parties	Albero congiunto cardanico, 3 pezzi	Eje cardán y cojinetes (3 u.)	7
59460-36	Getriebe	Przekładnia	Gear box	Engrenage, complet	Ingranaggi completi	Engranaje	12
59460-37	Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.)	Zestaw kół (2 szt.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Ruote senza anelli di aderenza (2 pezzi)	Eje sin aros de adherencia (2 u.)	9
59460-38	Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.)	Zestaw kół z gumkami przyczepno. (2 szt.)	Wheelset w traction tires (set of 2)	Essieux avec bandagés (2 unités)	Ruote con anelli di aderenza (2 pezzi)	Eje con aros de adherencia (2 u.)	9
59460-39	Schraubenset (15-tlg.)	Zestaw śrubek (15 szt.)	Set of screws (set of 15)	Set de vis (15 unités)	Set di viti (15 pezzi)	Set de tornillos (15 u.)	7
57034A-40	Leiterplatten mit Verkabelung und Lampen	Płytki PCB z okablowaniem	Light board w wiring and lamps	Circuit imprimé avec câblage et lampes	Circuito stampato cablaggio e lampade	Placa con cableado y las lámparas	15
	<b>Ersatzteile aus Standardprogramm</b>	<b>Części zamienne z programu standardowego</b>	<b>Spare parts standard range</b>	<b>Pièces détachées standard</b>	<b>Pezzi di ricambio standard</b>	<b>Repuestos de nuestro programa standard</b>	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Gumki przyczepnościowe	Traction tires (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56030	Kupplung (2 Stck.)	Sprzęg kompletny (2 szt.)	Coupling, complete (set of 2)	Boucles d'attelage	Gnaci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	
56129	Brückenstecker	Zaślepka gniazda dekodera	DC Bridge	Fiche d'interfacer	Ponte DC	Puente Dumy	
56503	PIKO SmartDecoder XP, 8-polig	PIKO SmartDecoder XP, 8-pinowy	PIKO SmartDecoder XP 8-pole	PIKO SmartDecoder XP, 8-pôles	PIKO SmartDecoder XP, 8-pin	PIKO SmartDecoder XP, 8-polos	

\*Preisgruppe \*Grupa cenowa \*price category \*catégorie de prix \*Categoría prezzi \*Grupo de precio

# Ersatzteile # 57034

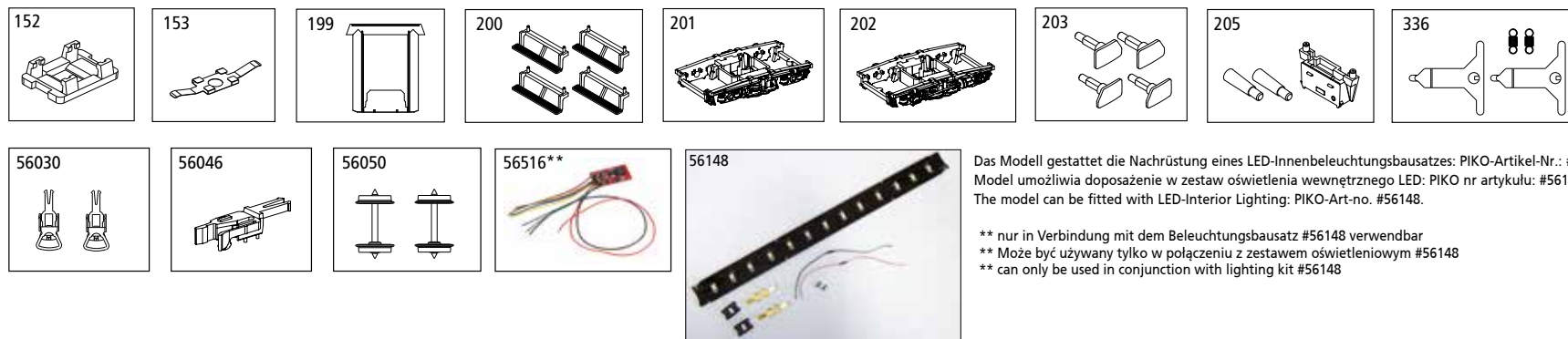
Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

N°:	Omschrijving:	Описание:	Označení:	Megnevezés:	PG*
57034A-03	Behuizing gedecoreerd (met lens)	Орган, украшали (с объективом)	Karoserie, potíštěná (s čočky)	Kasztni (festett)	10
57034A-05	Cabine, volledig	Кабина, полностью	Budka pro strojvůdce	Vezetőállás	11
57034A-06	Handgrepen/claxon	Рукятка/Гудок	Ruční /Houkačka	Kürtök	7
59271-07	Venster	Окно	Okno	Ablakok	10
57034A-08	Lamp, rechts/links	Лампа, правильная/левая	Lampa, levé/pravé	Lámpák (jobb/bal)	9
59460-10	Rijden kamer	Движение комнаты	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	7
57034A-11	Kamer deel voorste	Колпак выхлопной трубы	Výfukové štít	Kipufogóház-burkolat	7
57034A-14	Kamer deel achter	Колпак выхлопной трубы	Výfukové štít	Kipufogóház-burkolat	7
59460-15	Naamplaatje (set van 2)	Вывеска с именем (2 шт.)	Štítku výrobce (2ks)	Mozdonytábla („Fab Lok“-felirattal)	8
59461-16	Handrail lange zijde	Длинная сторона перил	Ruční pohon boční strana	Oldalsó korlátok	10
59461-17	Voorste handrail	Ограждения Фронта	Ruční pohon čelní strana	Elülső/hátsó korlátok	9
59461-19	Voorste handrail	Ограждения Фронта	Ruční pohon čelní strana	Elülső/hátsó korlátok	9
59460-20	Deksel	Покрытие	Pokrytí	Elülső/hátsó járólap	7
59463-24	Buffer (set van 4)	Буфера (4 шт.)	Nárazník (4ks)	Ütközők (4 db)	6
59460-26	Sneeuwschuiver, rechts/links	Путиочиститель, правильная/левая	Pluh, levé/pravé	Pályakotrók (jobb/bal)	7
59540-27	Afdekking voor draaistel (2 Stuk)	Покрытие поворотной тележки (2 шт.)	Zakrytování otočného podvozku (2ks)	Forgózsámolyfedő (2 db)	6
59460-28	Draaikrans	Поворотная тележка	Podvozek	Forgózsámolykeret	8
59460-29	Motorhouder	Моторное покрытие	Upevnění motoru	Motortartó	7
59460-30	Speacker Kap	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	Hangszóródoboz fedő	6
59460-31	Boiler	Котёл	Kotel	Tartály	6
59460-32	Koppeling houder (set van 3)	Набор сцепок (3 шт.)	Spojka částí (3ks)	Kupplungtartó (háromrészes készlet)	8
59460-33	Veer voor trekstang (2 Stuk)	Пружины (2 шт.)	Pero (2ks)	Kupplungrugó (2 db)	5
59460-34	Motor, voltooiing	Двигатель	Motor kompletní	Motor	13
59460-35	Cardanaandrijving	Шарта	Kardanová hřídel + Pouzdra	Kardántengely, befogókkal	7
59460-36	Aandrijving	Тележка в сборе	Převodovka - Pohon	Hajtás	12
59460-37	Wielstel (2 Stuk)	Колёсная пара (2 шт.)	Sada dvoukolí s bandážemi (2ks)	Hajtókerék tapadógyűrű nélkül (2db)	9
59460-38	Wielstel met antislipbanden (2 Stuk)	Колёсная пара с бандажами (2 шт.)	Sada dvoukolí bez bandáží (2ks)	Hajtókerék tpadógyűrűvel (2db)	9
59460-39	Schroef set (15 Stuk)	Комплект винтов (15 шт.)	Sada šroubků (15ks)	Csavarkészlet (15 db)	7
57034A-40	Printplaat met kabels	PCB с кабелями	Plošný spoj s propojením kabely	Főpanel és világításpanelék, kábelekkel	15
	<b>Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma</b>	<b>Запасные части из стандартной программы</b>	<b>Náhradní díly z našeho standartního programu</b>	<b>Alkatrészek a standard programból</b>	
56028	Antislipbanden (10 st.)	Колёсные бандажи (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	Tapadógyűrű (10 db)	
56030	Koppeling, compleet (2 st.)	Сцепки (2 шт.)	Spráhlo, kompl. (2 ks)	Kupplung (normálkengyel, 2 db)	
56129	Brugstekker DC	Заглушка на разъем под декодер	Výrovnávací zástrčka DC	Vakdugó	
56503	PIKO SmartDecoder XP, 8-polig	ПИКО СмартДекодер XP, 8 штырьков	PIKO SmartDecoder XP, 8-pólový	PIKO SmartDekoder XP, 8 pólusú	

\*Priscategorie \*ценовая категория \*Cenová skupina \*Árcsoport

# Ersatzteile Personenwagen 120A PKP # 57034

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



Das Modell gestattet die Nachrüstung eines LED-Innenbeleuchtungsbausatzes: PIKO-Artikel-Nr.: #56148.  
Model umożliwia doposażenie w zestaw oświetlenia wewnętrznego LED: PIKO nr artykułu: #56148.  
The model can be fitted with LED-Interior Lighting: PIKO-Art-no. #56148.

\*\* nur in Verbindung mit dem Beleuchtungsbausatz #56148 verwendbar  
\*\* Może być używany tylko w połączeniu z zestawem oświetleniowym #56148  
\*\* can only be used in conjunction with lighting kit #56148

N°.	Bezeichnung:	Oznaczenie:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Описание:	PG*
53000-152	Schleiferhalterclip	Mocowanie odbieraka	Clip holder	Support de clip	Supporto per clip	Portaclips	Держатель зажима	5
53000-153	Radschleifer	Odbierak prądu z osi	Rail pickup	Prise de rail	Prelievo del binario	Recogedor de carril	Захват рейки	5
53000-199	Gummiwulst	Gumowa osłona przejścia międzywagonowego	Door frame	Cadre de porte	Telaio della porta	Marco de puerta	Дверная коробка	6
53000-200	4x Einstiegstreppe	4x Schody wejściowe	4x steps	4x marches	4x gradini	4x peldaños	4х ступеньки	7
53000-201	Drehgestell mit Stoßdämpfer	Wózek z amortyzatorami	Bogie with shock absorber	Bogie avec amortisseur de chocs	Carrello con ammortizzatore	Bogie con amortiguador	Тележка с амортизатором	8
53000-202	Drehgestell mit Stoßdämpfer und Lichtmaschine	Wózek z amortyzatorami i prądnicą	Bogie with shock absorber and generator	Bogie avec amortisseur et générateur	Carrello con ammortizzatore e generatore	Bogie con amortiguador y generador	Тележка с амортизатором и генератором	8
53000-203	2x Puffer links / 2x Puffer rechts	2x Zderzak lewy / 2x Zderzak prawy	2x Buffer L / 2x Buffer R	2 x tampon à gauche / 2x Tampon à droite	2x Buffer L / 2x Tampone R	2x Buffer L / 2x Amortiguador R	2х буфер L 2х буфер R	6
53000-204	2x Toilettenrohr	2x Rura spustowa WC	2x Tube-WC	2x Tube-WC	2x Tubo-WC	2x Tubo-WC	2х Tube-WC	6
53000-336	2x Kupplungsdeichsel / 2x Zugfeder	2x Dyszel sprzęgu / 2x Sprężyna kinematyki sprzęgu	Coupler connector with spring (2 pcs.)	Connecteur d'accouplement avec ressort (2 pièces)	Connettore di accoppiamento con molla (2 pezzi)	Conector de acoplamiento con muelle (2 uds.)	Соединительный разъем с пружиной (2 шт.)	9
56030	<b>Ersatzteile aus unserem Standard-Programm</b> Kupplung (2 Stck.)	<b>Części zamienne z programu standardowego</b> Sprzęg oczkowy (2 szt.)	<b>Spare parts standard range</b> Coupling (2 pcs.)	<b>Pièces détachées standard</b> Attelage (2 unités)	<b>Pezzi di ricambio standard</b> Giunto (2 pz.)	<b>Piezas de repuesto estándar:</b> Enganche (2 p.)	<b>Запасные части стандартная программа</b> муфта (2 ш.)	
56046	H0 PIKO Kupplung (4 Stck.)	H0 PIKO Sprzęg oczkowy (4 szt.)	H0 PIKO short Coupling (4 pcs.)	H0 PIKO Attelage (4 unités)	H0 PIKO Giunto (4 pz.)	H0 PIKO Enganche (4 p.)	H0 PIKO муфта (4 ш.)	
56050	Radsatz DC (2 Stck.)	Zestaw kołowy (2 szt.)	Wheelset DC (2 pcs.)	Essieux CC (2 unités)	Assi CC (2 pz.)	Eje CC (2 p.)	Колесная (2 ш.)	
56148	Beleuchtungsbausatz	Zestaw oświetleniowy	Interior Lighting	Kit d'éclairage	Set illuminazione interna	Alumbrado interior	Комплект освещения	
56516**	PSD XP F Kabel	PSD XP F kable	PSD XP F cable	PSD XP F câble	PSD XP F cavo	PSD XP F cable	PSD XP F кабель	

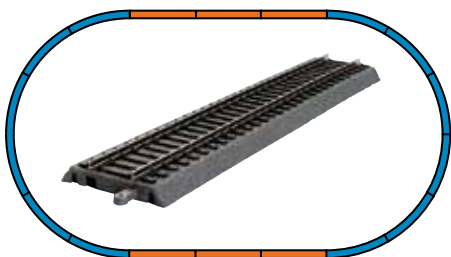
\*Preisgruppe \*Grupa cenowa \*price category \*categoríe de prix \*Categoría prezzi \*Grupo de precio \*ценовая категория

# START-SET: NAHVERKEHRZUG PKP MIT SP42 # 57034

Start-Set Zestaw startowy osobowy PKP SP42 · Starter Set Passenger Train SP42 · Kit de départ train SP42

Start-Set Locomotiva SP42 · Set de inicio locomotora SP42 · Startset lokale trein SP42 · Пассажирский поезд SP42

Start-Set SP42 + Vagony · Set dieselmotordony SP42



Tamaño de tablero recomendado  
Minimale opbouwoppervlakte  
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw  
Минимальные размеры макета  
Minimální plocha pro stavbu  
Minimális felépítési felület:

ca. 168 x 98 cm

Superficie utilizada  
Grondoppervlakte  
Powierzchnia podlogi

Размеры пути  
Základní plocha  
Alapfelület:

ca. 158 x 88 cm

## El set contiene:

- 1 x Locomotora SP42
- 2 x Vagones
- 5 x 55401 Vía recta con balastro 231 mm
- 12 x 55412 Curvas R2 con balastro
- 1 x 55406 Vía recta con balastro 231 mm per Adaptador de corriente
- 1 x 55447 enchufe para Adaptador de corriente
- 1 x 55270 Adaptador de corriente
- 1 x 55499 PIKO H0 rerailer
- 1 x Regulator de velocidad
- 1 x Clip de conexi

## Starter Set inhoud:

- 1 x Locomotief SP42
- 2 x Wagens
- 5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
- 12 x 55412 Gebogen railstuk R2 met railbedding
- 1 x 55406 Recht railstuk 231 mm voor aansluitclip
- 1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
- 1 x 55270 Aansluitclip
- 1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
- 1 x Netadapter
- 1 x Snelheidsregelaar

## Obsah balení:

- 1 x Lokomotiva SP42
- 2 x Vagony
- 5 x 55401 rovná kolej 231 mm s podložím
- 12 x 55412 oblouk R2 s podložím 422 mm
- 1 x 55406 rovná kolej 231 mm pro připojovací klip
- 1 x 55447 podstavec pro napájecí klip
- 1 x 55270 připojovací clip
- 1 x 55499 Zahnuje invaze nastavení vozů
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulátor rychlosti

## Состав набора:

- 1 x Локомотив SP42
- 2 x Пассажирских вагона
- 5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 мм
- 12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 мм
- 1 x 55406 прямая 231 мм для подключения контактных зажимов
- 1 x 55447 цоколь для контактного разъема
- 1 x 55270 терминал блока подключения питания
- 1 x 55499 PIKO H0 приспособление для установки на путь
- 1 x Блок питания
- 1 x Пульт управления

## Tartalom:

- 1 x Villanyozdony SP42
- 2 x Személyautó
- 5 x 55401 Ágyazatos egyenes sín, 231 mm
- 12 x 55412 Ágyazatos íves sín, R2, 422 mm
- 1 x 55406 betáppal, 231 mm
- 1 x 55447 Betáp foglalat Piko A ágyazatos sínhez
- 1 x 55270 Bevezető csatlakozó digitális pályához
- 1 x 55499 Tartalmazza invázió beállítani autók és mozdonyok
- 1 x Hálózati adapter
- 1 x Sebesség szabályozó



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.

Технические изменения и разные цвета возможны.

A technika és színválasztás jogát fenntartjuk.

A megadott adatok után nem adunk garanciát.

57034-90-7010