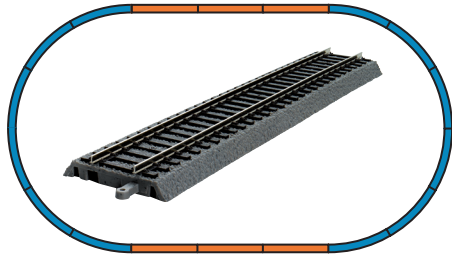


START-SET ZESTAW STARTOWY OSOBOWY PKP SM42 # 97934

Start-Set: Nahverkehrs zug PKP mit SM42 · Starter Set Bi-Level Train · Kit de départ train de banlieue · Start-Set Locomotiva SM42 con

2 carrozze doppio piano Set de inicio locomotora SM42 con 2 vagones de doble piso · 启动系统: SM42 · Startset lokale trein

Пассажирский поезд · Start-Set Dvoupatrové Vagony Set dieselmotzdony SM42 + 2 Emeleteskocs



Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw
Empfohlene Brettgröße
Min. Space Needed
Surface minimale de montage
Superficie minima di montaggio
Tamaño de tablero recomendado
建议路轨使用区域
Minimale opbouwoppervlakte
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw
Минимальные размеры макета
Minimální plocha pro stavbu
Minimális felépítési felület:

ca. 168 x 98 cm

Powierzchnia podłogi
Grundfläche
Track Layout
Surface utilisée
Superficie del tracciato
Superficie utilizada
地面区域
Grondoppervlakte
Powierzchnia podłogi
Размеры пути
Základní plocha
Alapfelület:

ca. 158 x 88 cm

Zawartosc:

- 1 x Lokomotywa SM42
- 2 x Wagony pietrowe
- 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

Contenuto:

- 1 x Locomotiva diesel SM42
- 2 x Carrozze doppio piano
- 5 x 55401 Binario rettilineo 231 mm
- 12 x 55412 Binario curvo R2 422
- 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

Состав набора:

- 1 x Локомотив SM42
- 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 Пуль управления

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Diesellok SM42
- 2 x Doppelstockwagen
- 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

El set contiene:

- 1 x Locomotora SM42
- 2 x Vagones de doble piso
- 5 x 55401 Via recta con balastro 231 mm
- 12 x 55412 Curvas R2 con balastro
- 1 x 55406 Via recta con balastro 231 mm per Adaptor de corriente
- 1 x 55447 enchufe para Adaptor de corriente
- 1 x 55270 Adaptador de corriente
- 1 x 55499 PIKO H0 rerailer
- 1 x Regulator de velocidad
- 1 x Clip de conexi

Tartalom:

- 1 x Villanyozdony SM42
- 2 x Emeleteskocsi
- 5 x 55401 Agyazatos egyenes sín, 231 mm
- 12 x 55412 Agyazatos 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

This Starter Set includes:

- 1 x Diesel loco SM42
- 2 x Bi-Level Passenger Cars
- 5 x 55401 Straight track w roadbed 231mm (9 in.)
- 12 x 55412 curved track R2 w roadbed (16 1/2 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

Starter Set inhoud:

- 1 x Locomotief SM42
- 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

此套裝包括:

- 1 x 柴油發動機SM42
- 2 x 雙層機車
- 5 x 55401 直軌帶路基231mm
- 12 x 55412 彎軌R2帶路基
- 1 x 55406 直軌231mm 帶接線插口
- 1 x 55447 基座-連接扣
- 1 x 55270 路軌接線盒
- 1 x 55499 導軌設備
- 1 x 電源適配器
- 1 x 速度控制器

Contenu:

- 1 x Loco SM42
- 2 x Wagons à voyageurs
- 5 x 55401 Rails droits avec ballast 231 mm
- 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

Obsah náleži:

- 1 x Lokomotiva SM42
- 2 x Dvoupatrové vagony
- 5 x 55401 rovná kolej 231 mm s podložím
- 12 x 55412 oblúk R2 s podložím 422 mm
- 1 x 55406 rovná kolej 231 mm pro pripojovací klip
- 1 x 55447 podstavec pro napájecí klip
- 1 x 55270 pripojovací klip
- 1 x 55499 Zahŕnuje inváze nastavení vozů
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulator rychlosti



0-12 V ==



Opakowanie i instrukcja zawierają ważne informacje.
Zachowaj je.

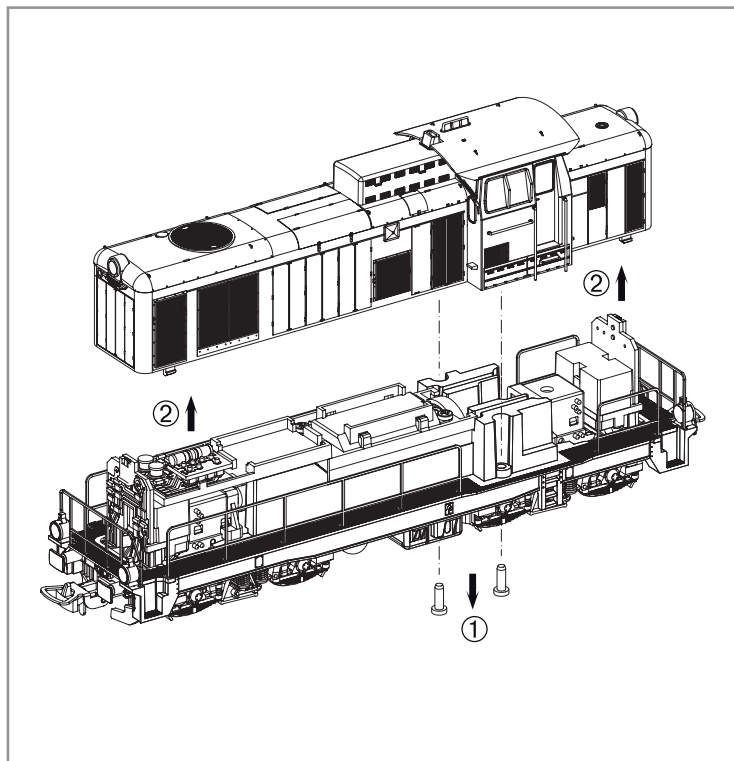
Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tuttle le informazioni sonso soggette.
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
本说明书变更后不再另行通知。 / Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Технические изменения и разные цвета возможны.
A technika és színválasztás jogat tenntartjuk.
A megadott adatok után nem adunk garanciát.
97934-90-7011

INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWA PKP SM42 # 97934

Bedienungsanleitung Diesellok SM42 · Instructions for use diesel loco SM42 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel SM42

Manuale d'utilizzo per la locomotiva SM42 · Manual de usuario de la locomotora SM42 · 使用指示: 柴油发动机 SM42 ·

Gebruiksaanwijzing locomotief SM42 · Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SM42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SM42 · A dieselmotdony SM42 használatá



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

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.

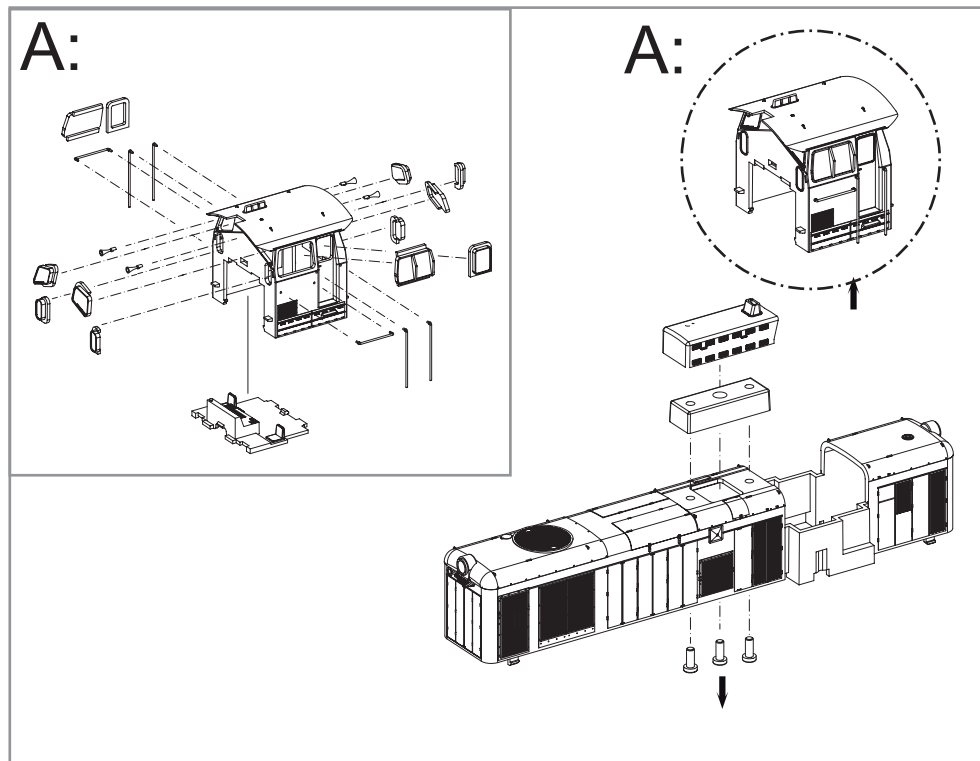
注意:
如电容容量最小为680nF 纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰。

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.

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

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

Tudnivaló:
A zavarok ellen az Őn pályája és motdonya véde van, mert a bevezetõ csatlakozóba a megfelelõ zavarszûrõ kondenzátor be van építve.



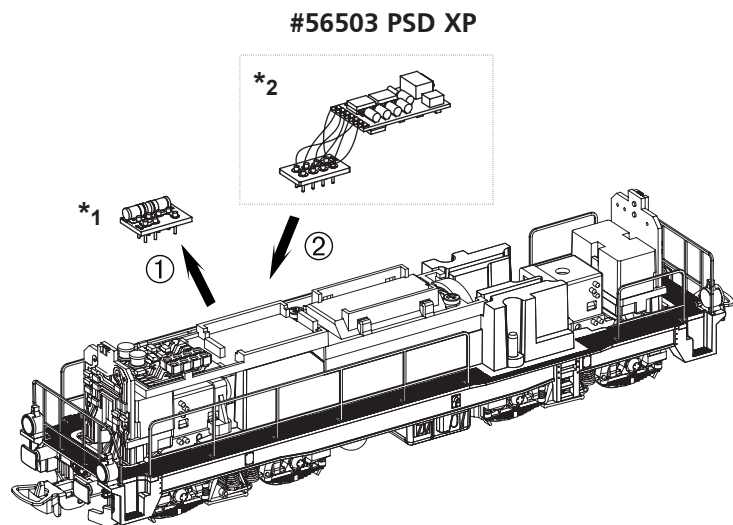
INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWA PKP SM42 # 97934

Bedienungsanleitung Diesellok SM42 · Instructions for use diesel loco SM42 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel SM42

Manuale d'utilizzo per la locomotiva SM42 · Manual de usuario de la locomotora SM42 · 使用指示: 柴油发动机SM42

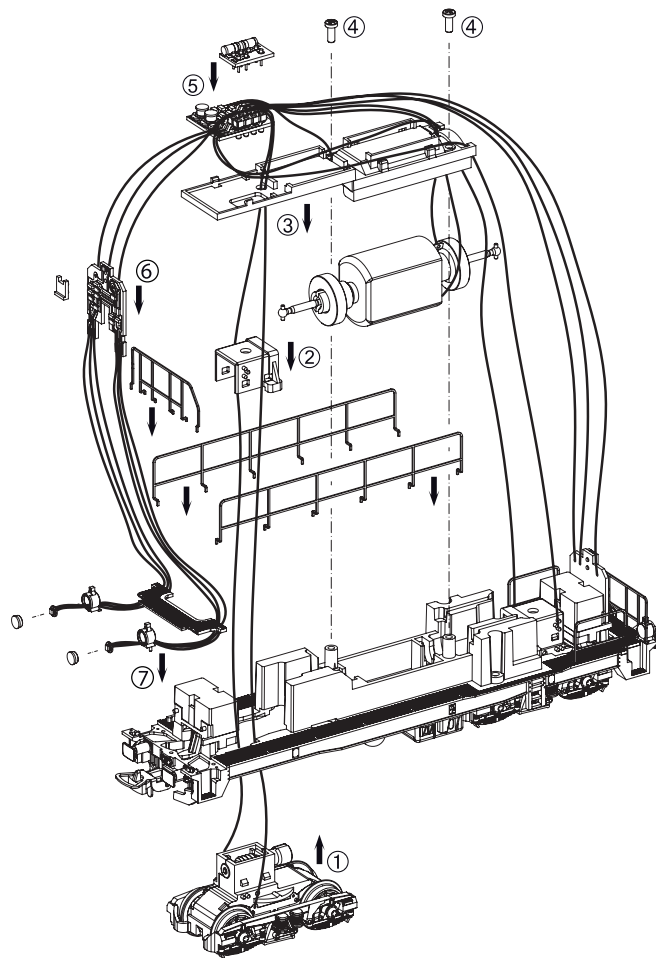
Gebruiksaanwijzing locomotief SM42 · Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SM42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SM42 · A dieselmotordony SM42 használatá

Instalacja dekodera
Decodereinbau / Installing Decoder



*2 Nie dołączono!
Nicht enthalten!
Not included!

*1 Zachowaj wtyczkę DC!
Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!

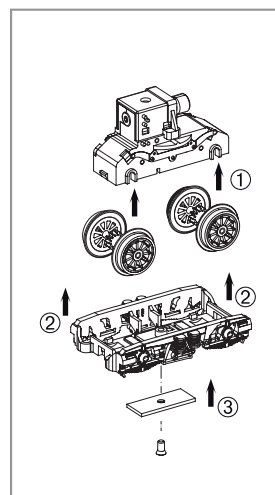
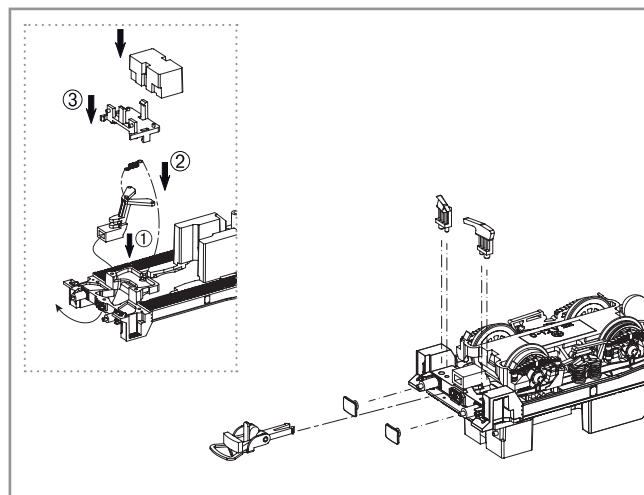


INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWA PKP SM42 # 97934

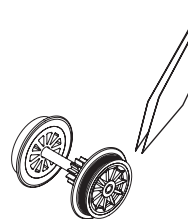
Bedienungsanleitung Diesellok SM42 · Instructions for use diesel loco SM42 · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel SM42

Manuale d'utilizzo per la locomotiva SM42 · Manual de usuario de la locomotora SM42 · 使用指示: 柴油发动机SM42 ·

Gebruiksaanwijzing locomotief SM42 · Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SM42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SM42 · A dieselmotzdony SM42 használatá

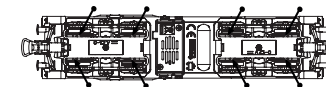


Gumki przyczepnościowe
Haftreifenwechsel
Change the Traction Tyres



PIKO Art.-Nr.:
#56301 Olej silnikowy /
#56301 Lok-Oil (50 ml)
#56301 Loco-Oil

#56300 Oliwarka precyzyjna /
#56300 Lok-Oler mit Feinddosierung /
#56300 Precision engine oiler w fine dosage



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.

Olen 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.

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.



PL Uwaga:

Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: 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

NL Attentie:

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

E Aviso:

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

IT Nota:

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

RU Намек:

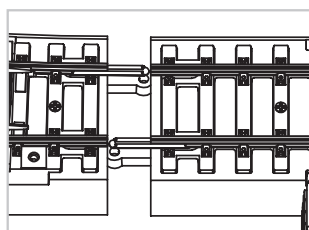
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

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

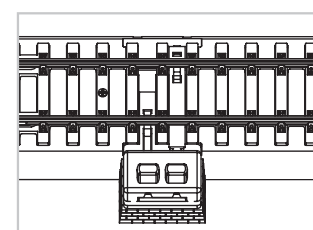


Przy łączeniu elementów torów PIKO A-Gleis z podsypką należy się upewnić, że zarówno metalowe złączki szyn jak i plastikowe wsuwki w podsypce są ze sobą poprawnie połączone.

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.



Wskazówka: Instalacja klipsa i podstawy.

Hinweis: Anbringung des Sockels.

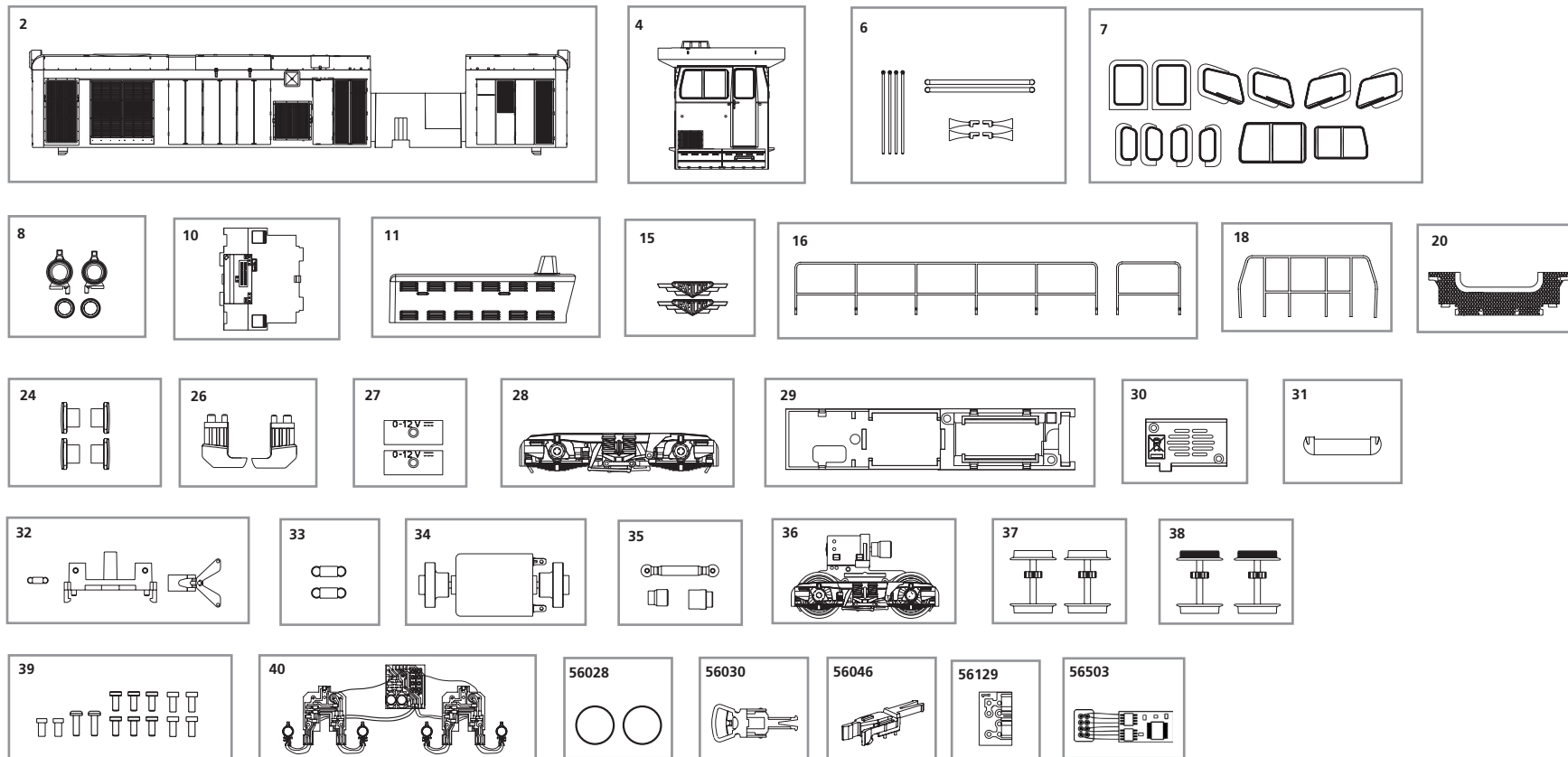
Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

Części zamienne SM42 # 97934

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

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



Części zamienne SM42 # 97934

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

N°:	Opis:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
97934A-02	Obudowa, kompletna	Gehäuse, dekoriert (mit Linse)	Body, decorated (with lense)	Boîtier décorée (avec lentille)	Carrozzeria completa (con lente)	Carrocería decorada (con luna)	10
97934A-04	Kabina maszynisty	Führerhaus, vollständig	Driver cab, complete	Cabine complète	Cabina, completamente	Cabina de maquinista compl.	11
59478-06	Poręcze/Trąbka	Handstangen/Hupe	Hand rails/Horn	Barre de main/Klaxon	Mancorrenti /Trombe	Barandilla/Bocina	7
59478-07	Okno	Fenster	Windows	Fenêtres	Finestre	Ventana	10
59476-08	Lampy, prawa/lewa	Lampe, rechts/links	Lamp, right/left	Lampe, droit/gauche	Lampada, destra/sinistra	Lámpara, derecho/izquierda	9
59460-10	Wnętrze kabiny maszynisty	Inneneinrichtung	Driving room	Aménagement intérieur	Installazione	Decoración interior	7
59268-11	Obudowa komina	Auspuffabdeckung, vorne	Exhaust cover, front	Cheminées d'échappement	Corpertura per scappamento	Cobertura a favor de escape	7
59270-15	Tabliczka znamionowa (2 szt.)	Fabrikschild (2 Stck.)	Name plate (set of 2)	Plaque de nom (2 unités)	Targhetta con il nome (2 p.)	Placa (2 u.)	8
59461-16	Poręcz boczna	Handlauf Längsseite	Handrail long-side	Rambarde latérales	Mancorrenti lunghi	Pasamanos lateral	10
59462-18	Poręcz czołowa	Fronthandlauf	Handrail front	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	Pasamanos frontal	9
59460-20	Pokrywa	Abdeckung	Cover	Couverture	Corpertura	Tapa	7
59461-24	Bufor (4 sztuki)	Puffer (4 Stck.)	Buffer (set of 4)	Tampons (4 unités)	Respingenti (4 pezzi)	Topera (4 u.)	6
59460-26	Odśnieżacz prawy/lewy	Schienenräumer, rechts/links	Cow catcher, right/left	Chasse-neige, à droite/gauche	Spartineve o scacciasassi, destra/sinistra	Quitanieves, derecho/izquierda	7
59540-27	Oslony wózka (2 szt.)	Drehgestellabdeckung (2 Stck.)	Cover for Bogie (set of 2)	Barrière de bogie (2 unités)	Copertura per carrelli (2 pezzi)	Tapa del bogie (2 u.)	6
59460-28	Maskownica wózka	Drehgestell	Bogie	Bogie	Carrelli	Bogie	8
59460-29	Uchwyt mocujący silnik	Motorhalter	Motor holder	Support moteur	Supporto motore	Soporte del motor	7
59460-30	Przykrywka głośnika	Lautsprecherabdeckung	Cover speaker	Barrière de haut parleur	Copertura Altoparlanti	Tapa de altavoz	6
59460-31	Zbiornik	Kessel	Boiler	Chaudière	Caldia	Caldera	6
59460-32	Kinematyka sprzęgu (3 części)	Kuplungsteile (3-tlg.)	Coupler holder (set of 3)	3 jeux d'attelages	Accoppiatore titolare (3 pezzi)	Embrague (3 u.)	8
59460-33	Sprężyny gniazda sprzęgu	Feder für Deichsel (2 Stck.)	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	Silnik, komplet	Motor, komplett	Motor, complete	Moteur complète	Motore completo	Motor completo	13
59460-35	Napęd Kardana, 3-częściowy	Kardanwelle + Buchsen	Cross ball shaft + bushes	Cardan, 3 parties	Albero congiunto cardanico, 3 pezzi	Eje cardán y cojinetes (3 u.)	7
59460-36	Przekładnia	Getriebe	Gear box	Engrenage, complet	Ingranaggi completi	Engranaje	12
59460-37	Zestaw kół (2 szt.)	Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.)	Wheelsset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Ruote senza anelli di aderenza (2 pezzi)	Eje sin aros de adherencia (2 u.)	9
59460-38	Zestaw kół z gumkami przyczepno. (2 szt.)	Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.)	Wheelsset w friction tyres (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	Zestaw śrubek (15 szt.)	Schraubenset (15-tlg.)	Set of screws (set of 15)	Set de vis (15 unités)	Set di viti (15 pezzi)	Set de tornillos (15 u.)	7
59476-40	Płytki PCB z okablowaniem	Leiterplatten mit Verkabelung und Lampen	Light board w wiring and lamps	Circuit imprimé avec câblage et lampes	Circuito stampato cablaggio e lampade	Placa con cableado y las lámparas	15
	Części zamienne z programu standardowego	Ersatzteile aus Standardprogramm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
56028	Gumki przyczepnościowe	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56030	Sprzęg kompletny (2 szt.)	Kuplung (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Boucles d'attelage	Gnaci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	
56046	H0 PIKO Sprzęg kompletny (4 szt.)	H0 PIKO Kurzkuplung (4 Stück)	H0 PIKO short Coupling, complete (set of 4)	H0 PIKO Boucles d'attelage (4 unités)	H0 PIKO Gnaci completi (4 pezzi)	H0 PIKO Enganche completo (4 u.)	
56129	Zaślepka gniazda dekodera	Brückenstecker	DC Bridge	Fiche d'interfacer	Ponte DC	Puente Dumy	
56503	Dekoder PIKO SmartDecoder XP, 8-pinowy	PIKO SmartDecoder XP, 8-polig	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	PIKO SmartDecoder XP a 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	

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

Części zamiennie SM42 # 97934

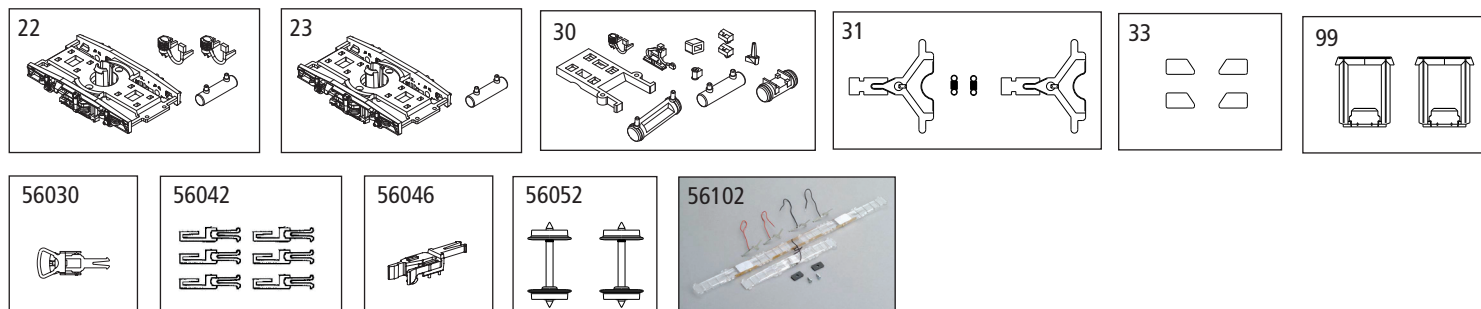
配件 · Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

N°:	名称:	Omschrijving:	Описание:	Označení:	Megnevezés:	PG*
97934A-02	已装饰车身(带灯镜)	Behuizing gedecoreerd (met lens)	Орган, украсили (с объективом)	Karoserie, potíštěná (s čočky)	Kasztni (festett)	10
97934A-04	驾驶室	Cabine, volledig	Кабина, полностью	Budka pro strojvůdce	Vezetőállás	11
59478-06	扶手/喇叭	Handgrepen/claxon	Рукоятка/Гудок	Ruční /Houkačka	Kürtök	7
59478-07	窗户	Venster	Окно	Okno	Ablakok	10
59476-08	车灯-右/左	Lamp, rechts/links	Лампа, правильная/левая	Lampa, levé/pravé	Lámpák (jobb/bal)	9
59460-10	驾驶室操纵板	Rijden kamer	Движение комнаты	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	7
59268-11	车身零件A	Kamer deel voorste	Колпак выхлопной трубы	Výfukové štít	Kípufogóház-burkolat	7
59270-15	名牌 (2个)	Naamplaatje (set van 2)	Вывеска с именем (2 шт.)	Štítku výrobce (2ks)	Mozdonytábla („Fab Lok“-felirattal)	8
59461-16	长扶手	Handrail lange zijde	Длинная сторона перил	Ruční pohon boční strana	Oldalsó korlátok	10
59462-18	前扶手	Voorste handrail	Ограждения Фронта	Ruční pohon čelní strana	Elülső/hátsó korlátok	9
59460-20	盖子-车底	Deksel	Покрытие	Pokrytí	Elülső/hátsó járólap	7
59461-24	缓冲器 (4件)	Buffer (set van 4)	Буфера (4 шт.)	Nárazník (4ks)	Ütközők (4 db)	6
59460-26	雪铲, 右/左	Sneeuwschuiver, rechts/links	Путтичиститель, правильная/левая	Pluh, levé/pravé	Pályakotrók (jobb/bal)	7
59540-27	轮架盖 (2个)	Afdekking voor draaistel (2 Stuk)	Покрытие поворотной тележки (2 шт.)	Zakrytování otočného podvozku (2ks)	Forgószármolyfedő (2 db)	6
59460-28	轮架	Draaikrans	Поворотная тележка	Podvozek	Forgószármolykeret	8
59460-29	马达座	Motorhouder	Моторное покрытие	Upevnění motoru	Motortartó	7
59460-30	扬声器盖	Speaker Kap	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	Hangszóródoboz fedő	6
59460-31	气缸	Boiler	Котёл	Kotel	Tartály	6
59460-32	挂钩架 (3个)	Koppeling houder (set van 3)	Набор сцепок (3 шт.)	Spojka částí (3ks)	Kuplungtartó (háromrészes készlet)	8
59460-33	弹簧 - 拉杆 (2个)	Veer voor trekstang (2 Stuk)	Пружины (2 шт.)	Pero (2ks)	Kuplungrugó (2 db)	5
59460-34	马达组件	Motor, voltooien	Двигатель	Motor kompletní	Motor	13
59460-35	球轴+杯士	Cardanaandrijving	Шахта	Kardanová hřídel + Pouzdra	Kardántengely, befogókkal	7
59460-36	牙箱	Aandrijving	Тележка в сборе	Převodovka - Pohon	Hajtás	12
59460-37	轮组 (2个)	Wielstel (2 Stuk)	Колёсная пара (2 шт.)	Sada dvukolí s bandážemi (2ks)	Hajtókerék tapadógyűrű nélkül (2db)	9
59460-38	防滑轮组 (2个)	Wielstel met antislipbanden (2 Stuk)	Колёсная пара с бандажми (2 шт.)	Sada dvukolí bez bandáží (2ks)	Hajtókerék tpadógyűrűvel (2db)	9
59460-39	螺丝 (15个)	Schroef set (15 Stuk)	Комплект винтов (15 шт.)	Sada šroubků (15ks)	Csavarkészlet (15 db)	7
59476-40	完整灯板布线	Printplaat met kabels	PCB с кабелями	Plošný spoj s propojením kabely	Fópanel és világításpanel, kábelekkel	15
	备用零件的标准范围:	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Запасные части из стандартной программы	Нáhradní díly z našeho standartního programu	Alkatrészek a standard programból	
56028	防滑胶胎	Antislipbanden (10 st.)	Колёсные бандажы (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	Tapadógyűrű (10 db)	
56030	挂钩组件	Koppeling, compleet (2 st.)	Сцепки (2 шт.)	Spráhlo, kompl. (2 ks)	Kuplung (normálkengyel, 2 db)	
56046	HO PIKO 挂钩组件 (4个)	HO PIKO Koppeling, compleet (4 st.)	HO PIKO Сцепки (4 шт.)	HO PIKO Spráhlo, kompl. (4 ks)	HO PIKO Kuplung (normálkengyel, 4 db)	
56129	DC插针	Brugstekker DC	Заглушка на разъем под декодер	Vyrovňovací zástrčka DC	Vakdugó	
56503	PIKO 智能解码器 XP 8针	PIKO SmartDecoder XP 8-polig	ПИКО СмартДекодер XP 8 штырьков	PIKO SmartDecoder XP 8-pólový	PIKO SmartDekoder XP 8 pólusú	

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

Części zamienne WAGONY PIĘTROWE # 97934

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



Części zamienne:	Oznaczenie:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	说明:	Описание:	GC*
53000-22	Wózek	Drehgestell vollständig	Bogie complete	Bogie	Carello	Carro	轮架	Тележки	9
53000-23	Wózek	Drehgestell vollständig	Bogie complete	Bogie	Carello	Carro	轮架	Тележки	8
53000-30	Szczeka / Generator / Magnes utwór / Zbiornik powietrza duża / Zbiornik powietrza mała / 2x Skrzynka odlewnictwo / Zbiornik oleju / Odległość szt / Dodatkowy zbiornik / Antena	Schnabel / Generator / Gleismagnet / Luftkessel groß / Luftkessel klein / 2x Sandkasten / Ölbehälter / Distanzstück / Zusatzkessel / Antenne	Jaw / Generator / Track magnet / Air reservoir large / Air reservoir small / 2x sand box / Oil reservoir / Distance piece / Additional reservoir / Antenna	Mâchoire / Générateur / Aimant de piste / Réservoir d'air grande / Réservoir d'air petite / 2x Châssis de moulage / Réservoir d'huile / Pièce de Distance / Réservoir supplémentaire / Antenne	Ganascia / Generator / Magnete Pista / Grande serbatoio d'aria / Piccolo serbatoio d'aria / 2 x Staffa / Serbatoio olio / Distanza piece / Serbatoio supplementare / Antenna	Mandibula / Generator / Imán de pista / Tanque de aire grande / Tanque de aire pequeño / 2 x soporte / Depósito de aceite / Pieza de distancia / Depósito adicional / Antena	下巴 / 发电机 / 磁轨 / 大型储气罐 / 小的空气罐 / 支架 (2个) / 油箱 / 距离件 / 附加罐 / 天线	Челюсть / Генератор / Магнит дорожки / Большой бак воздуха / Малый бак воздуха / 2 х кронштейн / Масляный бак / Расстояние кусок / Дополнительная бак / Антенна	7
58800-31	Dyszel sprzęgu ze sprężyną (2 szt.)	Kupplungsdeichsel mit Feder (2 Stck.)	Coupling shaft with spring (set of 2)	Attelage avec ressort de tension (2 unités)	Portagancio con molla (2 pezzi)	Pértiga de enganche con muelle (2 u.)	挂钩盒-带弹簧 (2套)	Соединительная вал с пружиной (комплект из 2)	8
53000-33	2x Bufor krótki prawy / 2x Bufor krótki lewy	2x Puffer kurz rechts / 2x Puffer kurz links	2x Buffer short right / 2x Buffer short left	2x Tampon courte R / 2x Tampon courte L	2x Respingente R / 2x Respingente L	2x Topera R / 2x Topera L	缓冲器 (2个) / 缓冲器 (2个)	2x буфер / 2x буфер	7
53000-99	Miechy (2 szt.)	Faltenbalg (2 Stck.)	Bellow (2 pcs.)	Soufflet (2 unités)	Soffietto (2 pz.)	Fuelle (2 u.)	连接门-可拉伸 (2个)	гофрированный кожух	7
56030	Części zamienne z programu odczkowy standardowego Sprzęg odczkowy (2 szt.)	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm Kupplung (2 Stck.)	Spare parts standard range Coupling (2 pcs.)	Pièces détachées standard Attelage (2 unités)	Pezzi di ricambio standard Giunto (2 pz.)	Piezas de repuesto estándar: Enganche (2 p.)	备用零件的标准范围: 挂钩组件 (2个)	Запасные части стандартная программа муфта (2 шт.)	
56042	Krótki sprzęg (6 szt.)	Ganzzug-Kurzkupplung (6 Stck.)	Standard Close Coupler (6 pcs.)	Attelages courts rigides pour rame complète (6 u.)	Gancio corto (6 pz.)	Enganche corto rigido para tren completo (6 p.)	短挂钩 (6个)	Короткие сцепки для вагонов (6 шт.)	
56046	H0 PIKO Sprzęg odczkowy (4 szt.)	H0 PIKO Kupplung (4 Stck.)	H0 PIKO short Coupling (4 pcs.)	H0 PIKO Attelage (4 unités)	H0 PIKO Giunto (4 pz.)	H0 PIKO Enganche (4 p.)	H0 PIKO 挂钩组件 (4个)	H0 PIKO муфта (4 шт.)	
56052	Zestaw kołowy (2 szt.)	Radsatz DC (2 Stck.)	Wheelset DC (2 pcs.)	Essieux CC (2 unités)	Assi CC (2 pz.)	Eje CC (2 p.)	轮组 (2个)	Колесная (2 шт.)	
56102	Oświetlenie wnętrza dla Wagony piętrowe	Beleuchtungsbausatz Doppelstockwagen	Interior Lighting for Bi-Level Coach	Kit d'éclairage pour voitures voyageurs à deux niveaux	Set illuminazione interna	Alumbrado interior	内部照明部件	Комплект освещения	