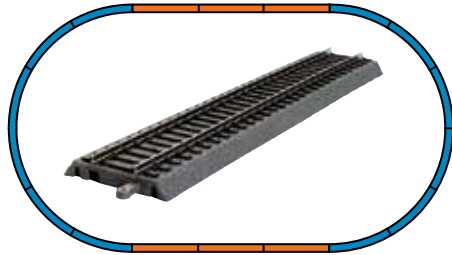


START-SET ZESTAW STARTOWY OSOBOWY PKP SM42 # 57114

Start-Set: Nahverkehrs zug PKP mit SM42 · Starter Set Passenger Train · Kit de départ train · Start-Set Locomotiva SM42

Set de inicio locomotora SM42 · Startset lokale trein · Пассажирский поезд · Start-Set SM42 + Vagony

Set dieselmotordy SM42



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

Powierzchnia podłogi
Grundfläche
Track Layout
Surface utilisée
Superficie del tracciato
Superficie utilizada
Grondoppervlakte
Powierzchnia podłogi

Размеры пути
Základní plocha
Alapfelület:

ca. 158 x 88 cm

Zawartosc:

- 1 x Locomotywa SM42
- 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

Contenuto:

- 1 x Locomotora diesel SM42
- 2 x Carrozze
- 5 x 55401 Binaro rettilineo 231 mm
- 12 x 55412 Binaro curvo R2 422
- 1 x 55406 Binaro rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binaro 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 Пульт управления

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Diesellok SM42
- 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

El set contiene:

- 1 x Locomotora SM42
- 2 x Vagones
- 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 Adaptor de corriente
- 1 x 55499 PIKO H0 rerailer
- 1 x Regulator de velocidad
- 1 x Clip de conexi

Tartalom:

- 1 x Villanymotordy SM42
- 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

This Starter Set includes:

- 1 x Diesel loco SM42
- 2 x 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:

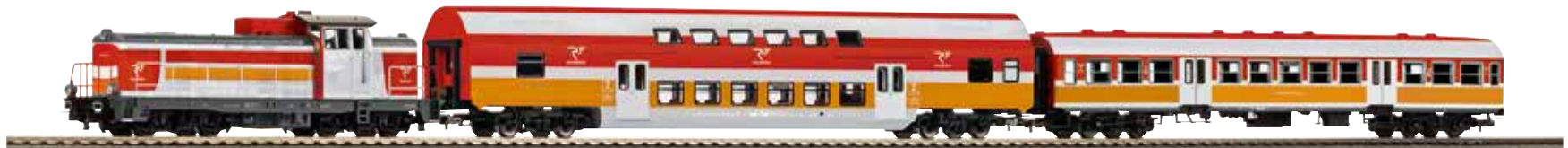
- 1 x Locomotief SM42
- 2 x Wagons
- 5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
- 12 x 55412 Gebogen railstuk R2 met railbedding
- 1 x 55406 Recht railstuk 231 mm voor aansluitclip
- 1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
- 1 x 55270 Aansluitclip
- 1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
- 1 x Netadapter
- 1 x Snelheidsregelaar

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

Obşah baleni:

- 1 x Lokomotiva SM42
- 2 x Vagony
- 5 x 55401 rovná kolej 231 mm s podložíem
- 12 x 55412 obluk R2 s podložíem 422 mm
- 1 x 55406 rovná kolej 231 mm pro pripojovací klip
- 1 x 55447 podstavec pro napájecí klip
- 1 x 55270 pripojovací clip
- 1 x 55499 Zahnruje invaze nastavení vozů
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulator rychlosti



0-12 V ==



Opakowanie i instrukcja zawierają ważne informacje.
Zachowaj je.

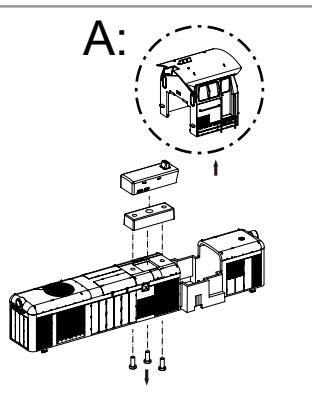
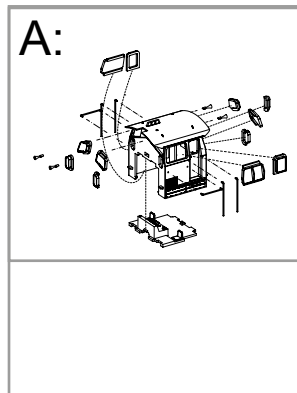
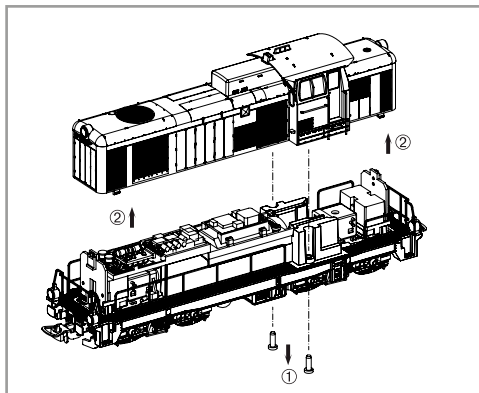
Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
Wizigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Технические изменения и разные цвета возможны.

A teknika és színválasztás jogát fenntartjuk.
A megadott adatok után nem adunk garanciát.

57114-90-7010

INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWA PKP SM42 # 57114

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 · Gebruiksaanwijzing locomotief SM42
 Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SM42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SM42 · A dieselmotzodony SM42 használat



Instalacja dekodera
 Decodereinbau / Installing Decoder

#56503 PSD XP

*2

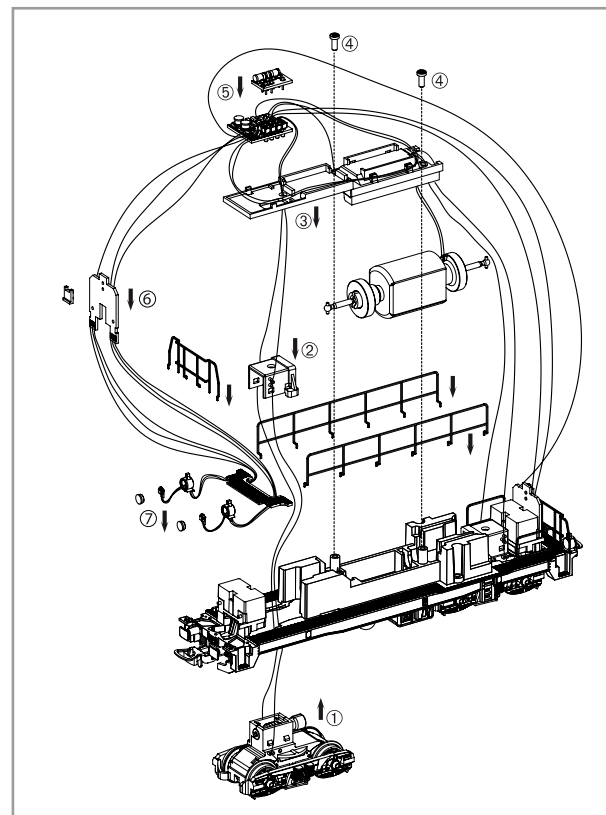
*1

1

2

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

*2 Nie dołączono!
 Nicht enthalten!
 Not included!



Wskazówka:
 Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzająca 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.

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.

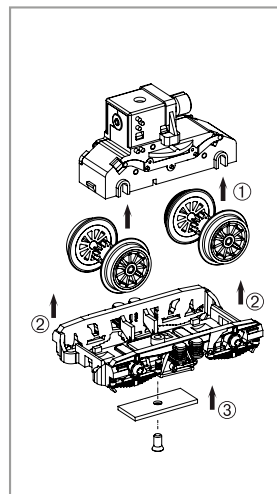
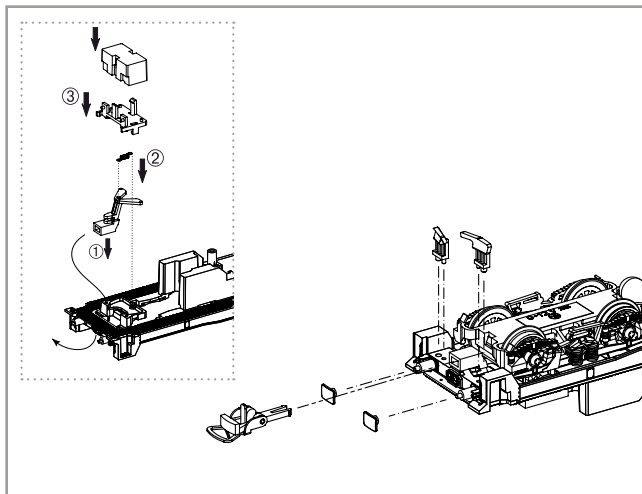
Upozornění:
 Odrušení Vašeho kolejiště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejišvého nástavce zabudovaný kondensátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

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

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

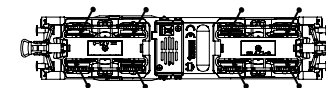
INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWA PKP SM42 # 57114

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 · Gebruiksaanwijzing locomotief SM42
 Инструкция по эксплуатации. Тепловоз SM42 · Návod k použití dieselové lokomotivy SM42 · A dieselmotzodony SM42 használat



Gumki przyczepnościowe
 Haftreifenwechsel
 Change the Traction Tyres

PIKO Art.-Nr.:
 #56301 Olej silnikowy / #56300 Oliwarka precyzyjna /
 #56301 Lok-Öl (50 ml) / #56300 Lok-Öler mit Feinddosierung /
 #56301 Loco-Oil / #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.

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.

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

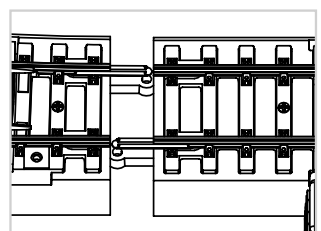
NL Attentie:
 Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

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

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

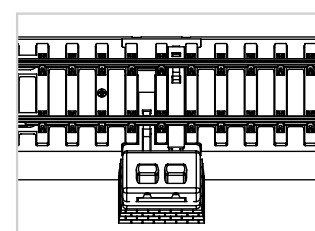


Przy łączeniu elementów torów PIKO A-Gleis z podsypką należy się upewnić, że zarówno metalowe złączki szyn jak i plastikowe wsuwki w podsypce są ze sobą poprawnie połączone.

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.

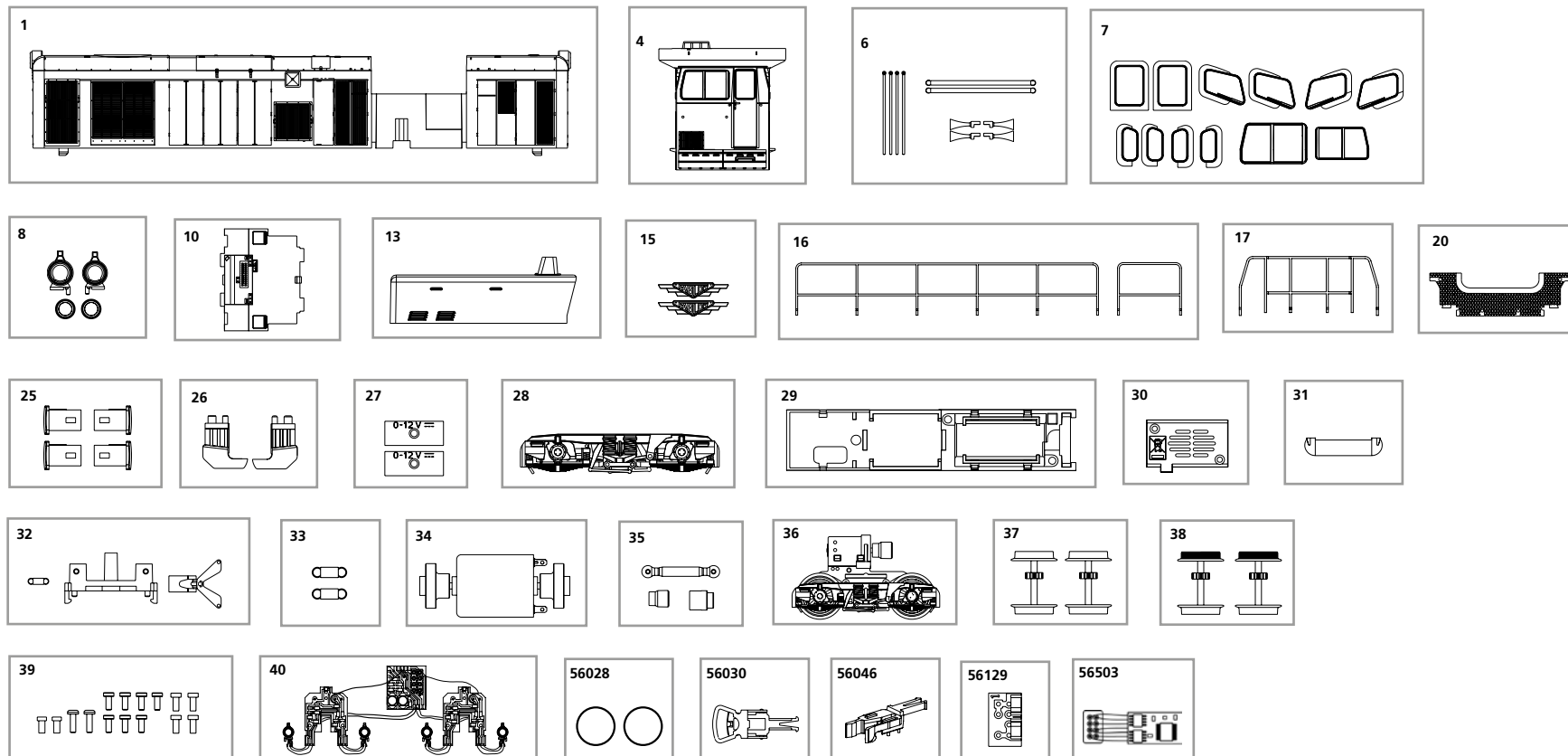
Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

Części zamienne SM42 # 57114

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



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>

Części zamienne SM42 # 57114

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

N°:	Opis:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
57114A-01	Obudowa, kompletna	Gehäuse, dekoriert (mit Linse)	Body, decorated (with lense)	Boîtier décorée (avec lentille)	Carrozzeria completa (con lente)	Carrocería decorada (con luna)	10
57114A-04	Kabina maszynisty	Führerhaus, vollständig	Driver cab, complete	Cabine complète	Cabina, completamente	Cabina de maquinista compl.	11
57114A-06	Poręcz/Trąbka	Handstangen/Hupe	Hand rails/Horn	Barre de main/Klaxon	Mancorrenti /Trombe	Barandilla/Bocina	7
59463-07	Okno	Fenster	Windows	Fenêtres	Finestre	Ventana	10
57114A-08	Lampy, prawa/lewa	Lampe, rechts/links	Lamp, right/left	Lampe, droit/gauche	Lampada, destra/sinistra	Lámpara, derecho/izquierda	9
59272-10	Wnętrze kabiny maszynisty	Inneneinrichtung	Driving room	Aménagement intérieur	Installazione	Decoración interior	7
57114A-13	Obudowa komina	Auspuffabdeckung, vorne	Room part front	Cheminées d'échappement	Corpertura per scappamento	Cobertura a favor de escape	7
57114A-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
57114A-16	Poręcz boczna	Handlauf Längsseite	Handrail long-side	Rambarde latérales	Mancorrenti lunghi	Pasamanos lateral	10
57114A-17	Poręcz czołowa	Fronthandlauf	Handrail front	Rambarde d'extrémité	Mancorrenti frontali	Pasamanos frontal	9
57114A-20	Pokrywa	Abdeckung	Cover	Couverture	Corpertura	Tapa	7
59462-25	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	Spartinevo 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
57114A-29	Uchwyt mocujący silnik	Motorhalter	Motor holder	Support moteur	Supporto motore	Soporte del motor	7
57114A-30	Przykrywka głośnika	Lautsprecherabdeckung	Cover speaker	Barrière de haut parleur	Copertura Altoparlanti	Tapa de altavoz	6
57114A-31	Zbiornik	Kessel	Boiler	Chaudière	Caldaia	Caldera	6
59460-32	Kinematyka sprzęgu (3 części)	Kupplungsteile (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.)	Wheelset (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.)	Wheelset 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
57114A-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.)	Kupplung (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Boucles d'attelage	Gnaci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	
56046	H0 PIKO Sprzęg (4 szt.)	H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.)	H0 PIKO short Coupling (set of 4)	H0 PIKO Attelage (4 u.)	H0 PIKO Gnaci (4 pezzi)	H0 PIKO Enganche (4 u.)	
56129	Zaślepka gniazda dekodera	Brückenstecker	DC Bridge	Fiche d'interfacer	Ponte DC	Puente Dumy	
56503	PIKO SmartDecoder XP, 8-pinowy	PIKO SmartDecoder XP, 8-polig	PIKO SmartDecoder XP 8-pole	PIKO SmartDecoder XP, 8-pôles	PIKO SmartDecoder XP, 8-pin	PIKO SmartDecoder XP, 8-polos	

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

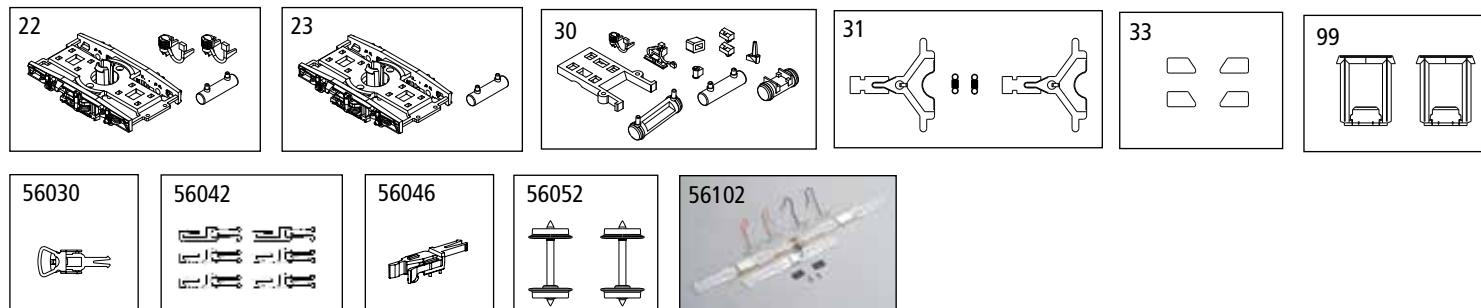
Części zamiennie SM42 # 57114

Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

N°:	Omschrijving:	Описание:	Označení:	Megnevezés:	PG*
57114A-01	Behuizing gedecoreerd (met lens)	Орган, украшали (с объективом)	Karoserie, potíštěná (s čočky)	Kasztni (festett)	10
57114A-04	Cabine, volledig	Кабина, полностью	Budka pro strojvůdce	Vezetőállás	11
57114A-06	Handgrepen/claxon	Рукоятка/Гудок	Ruční /Houkačka	Kürtök	7
59463-07	Venster	Окно	Okno	Ablakok	10
57114A-08	Lamp, rechts/links	Лампа, правильная/левая	Lampa, levé/pravé	Lámpák (jobb/bal)	9
59272-10	Rijden kamer	Движение комнаты	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	7
57114A-13	Kamer deel voorste	Колпак выхлопной трубы	Výfukové štít	Kipufogóház-burkolat	7
57114A-15	Naamplaatje (set van 2)	Вывеска с именем (2 шт.)	Štítku výrobce (2ks)	Mozdonytábla („Fab Lok“-felirattal)	8
57114A-16	Handrail lange zijde	Длинная сторона перил	Ruční pohon boční strana	Oldalsó korlátok	10
57114A-17	Voorste handrail	Ограждения Фронта	Ruční pohon čelní strana	Elülső/hátsó korlátok	9
57114A-20	Deksel	Покрытие	Pokrytí	Elülső/hátsó járólap	7
59462-25	Buffer (set van 4)	Буфера (4 шт.)	Nárazník (4ks)	Ütközők (4 db)	6
59460-26	Sneeuwschuiver, rechts/links	Путичиститель, 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)	Forgószámolyfedő (2 db)	6
59460-28	Draaikrans	Поворотная тележка	Podvozek	Forgószámolykeret	8
57114A-29	Motorhouder	Моторное покрытие	Upevnění motoru	Motortartó	7
57114A-30	Speaker Kap	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	Hangszóródoboz fedő	6
57114A-31	Boiler	Котёл	Kotel	Tartály	6
59460-32	Koppeling houder (set van 3)	Набор сцепок (3 шт.)	Spojka části (3ks)	Kupplungtartó (háromrészes készlet)	8
59460-33	Veer voor trekstang (2 Stuk)	Пружины (2 шт.)	Pero (2ks)	Kupplungrugó (2 db)	5
59460-34	Motor, voltooien	Двигатель	Motor kompletní	Motor	13
59460-35	Cardanaandrijving	Шахта	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
57114A-40	Printplaat met kabels	PCB с кабелями	Plošný spoj s propojením kabely	Főpanel és világításpanelek, kábelekkal	15
	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	Alkatrészek a standard programból	
56028	Antislipbanden (10 st.)	Колёсные бандажи (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	Tapadógyűrű (10 db)	
56030	Koppeling, compleet (2 st.)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo, kompl. (2 ks)	Kupplung (normálkengyel, 2 db)	
56046	H0 PIKO Koppeling (4 st.)	ПИКО Сцепки (4 шт.)	H0 PIKO Spřáhlo (4 ks)	H0 PIKO Kupplung (4 db)	
56129	Brugstekker DC	Заглушка на разъем под декодер	Vyrovňovací zástrčka DC	Vakdugó	
56503	PIKO SmartDecoder XP, 8-polig	ПИКО СмартДекодер XP, 8 штырьков	PIKO SmartDecoder XP, 8-pólový	PIKO SmartDekoder XP, 8 pólusú	

Części zamienne WAGONY PIĘTROWE # 57114

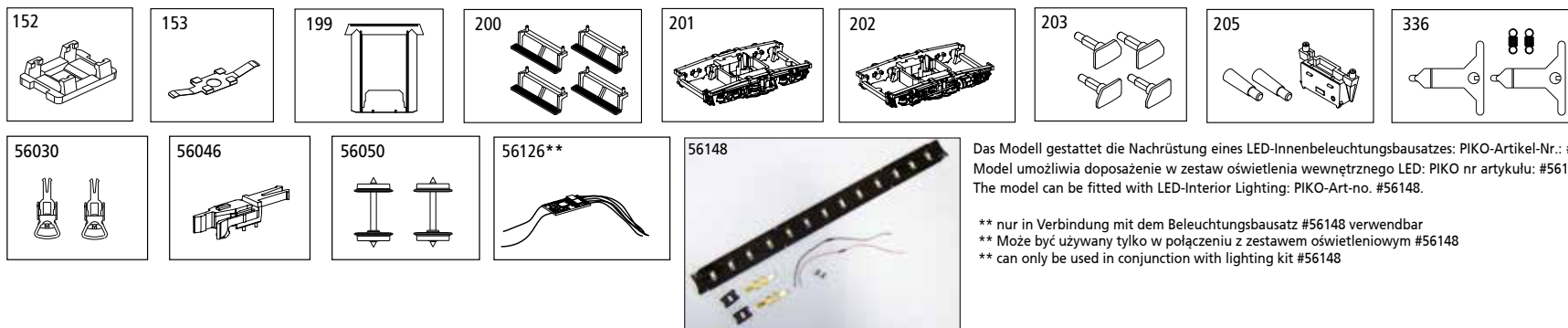
Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



Części zamienne:	Oznaczenie:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Описание:	GC*
53000-22	Wózek	Drehgestell vollständig	Bogie complete	Bogie	Carello	Carro	Тележки	9
53000-23	Wózek	Drehgestell vollständig	Bogie complete	Bogie	Carello	Carro	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 / Generador / Imán de pista / Tanque de aire grande / Tanque de aire pequeño / 2 x soporte / Depósito de aceite / Pieza de distancia / Depósito adicional / Antena	Челюсть / Генератор / Магнит дорожки / Большой бак воздуха / Малый бак воздуха / 2х 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.)	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	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.)	гофрированный кожух	7
	Części zamienne z programu standardowego	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Piezas de repuesto estándar:	Запасные части стандартная программа	
56030	Sprzęg oczkowy (2 szt.)	Kupplung (2 Stck.)	Coupling (2 pcs.)	Attelage (2 unités)	Giunto (2 pz.)	Enganche (2 p.)	муфта (2 ш.)	
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 rígido para tren completo (6 p.)	Короткие сцепки для вагонов (6 ш.)	
56046	H0 PIKO Sprzęg oczkowy (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 муфта (4 ш.)	
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.)	Колесная (2 ш.)	
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	Комплект освещения	

Części zamienne WAGONY OSOBOWY 120A PKP # 57114

Ersatzteile · 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

Części zamienne:	Oznaczenie:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Описание:	GC*
53000-152	Mocowanie odbieraka	Schleiferhalterclip	Clip holder	Support de clip	Supporto per clip	Portaclips	Держатель зажима	5
53000-153	Odbierak prądu z osi	Radschleifer	Rail pickup	Prise de rail	Prelievo del binario	Recogedor de carril	Захват рейки	5
53000-199	gumowa osłona przejścia międzywagonowego	Gummiwulst	Door frame	Cadre de porte	Telaio della porta	Marco de puerta	Дверная коробка	6
53000-200	4x schody wejściowe	4x Einstiegstreppe	4x steps	4x marches	4x gradini	4x peldaños	4x ступеньки	7
53000-201	wózek z amortyzatorami	Drehgestell mit Stoßdämpfer	Bogie with shock absorber	Bogie avec amortisseur de chocs	Carrello con ammortizzatore e generatore	Bogie con amortiguador	Тележка с амортизатором	8
53000-202	wózek z amortyzatorami i prądnicą	Drehgestell mit Stoßdämpfer und Lichtmaschine	Bogie withshock 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 zderzak lewy / 2x zderzak prawy	2x Puffer links / 2x Puffer rechts	2x Buffer L / 2x Buffer R	2 x tampon à gauche / 2x Tampon à droit	2x Buffer L / 2x Tampon R	2x Buffer L / 2x Amortiguador R	2x буфер L 2x буфер R	6
53000-206	2x rura spustowa WC / skrzynka rozdzielacza	2x Toilettenrohr / Schaltkasten	2x Tube-WC / Electronic box	2x Tube-WC / Boîtier électronique	2x Tubo-WC / Scatola elettronica	2x Tubo-WC / Caja electrónica	2x Tube-WC / Электронный блок	6
53000-336	2x dyszel sprzęgu / 2x sprężyna kinematyki sprzęgu	2x Kupplungsdeichsel / 2x Zugfeder	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	Części zamienne z programu standardowego Sprzęg oczkowy (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.)	Запасные части стандартная программа муфта (2 шт.)	
56046	H0 PIKO Sprzęg oczkowy (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 муфта (4 шт.)	
56050	Zestaw kołowy (2 szt.)	Radsatz DC (2 Stck.)	Wheelset DC (2 pcs.)	Essieux CC (2 unités)	Assi CC (2 pz.)	Eje CC (2 p.)	Колесная (2 шт.)	
56126**	Wieloprotokółowy dekodér funkcji	Multiprotokoll-Funktionsdecoder	Multi-protocol function decoder	Décodeur de fonctions multiprotocoles	Decodificatore multiprotocollo	Descodificador multiprotocolo	Многопротокольный функциональный декодер	
56148	Zestaw oświetleniowy dla wagonu 120A PKP	Beleuchtungsbausatz	Interior Lighting	Kit d'éclairage	Set illuminazione interna	Alumbrado interior	Комплект освещения	