

Achtung: Wichtige Sicherheitshinweise

- ↳ Bitte bewahren Sie Verpackung und Betriebsanleitung auf, da sie wichtige Informationen enthalten.
- ↳ Netzadapter und Fahrregler sind kein Spielzeug. Sie dienen ausschließlich dem Betrieb von Modellbahnanlagen.
- ↳ Das Modellbahnset ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, da es verschluckbare Kleinteile enthält. (Empfohlen ab 8 Jahre)
- ↳ Der Netzadapter darf nur mit Wechselstrom betrieben werden und ist ausschließlich für trockene Räume bestimmt.
- ↳ Das Modellbahnset darf nur mit dem beiliegenden PIKO-Fahrregler-/Netzadapter bzw. den von uns empfohlenen Transformatoren betrieben werden.
- ↳ Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- ↳ Netzadapter und Fahrregler sind regelmäßig auf Schäden zu überprüfen.
- ↳ Bei einem Schaden darf der Netzadapter und der Fahrregler bis zur vollständigen Reparatur nicht mehr verwendet werden.
- ↳ Zur Schadensbehebung sind die Geräte an den Hersteller oder einem bevollmächtigten Vertreter zurückzugeben.
- ↳ Die Verbindungsdrähte dürfen nicht in die Steckdose eingeführt werden.
- ↳ Die Modellbahnanlage darf nur mit einer Energiequelle betrieben werden. Keinesfalls einen zweiten Transformator anschließen.
- ↳ Vor dem Reinigen, Netzadapter von Stromnetz und Schienenkreis trennen.
- ↳ Die Überprüfung und der Anschluss der Geräte liegen in der Verantwortung der Aufsichtspersonen!

Uwaga!!! Zasady bezpieczeństwa

- ↳ Prosimy zachować opakowanie oraz instrukcję obsługi. Instrukcja zawiera ważne informacje, z którymi należy się zapoznać przed rozpoczęciem zabawy.
- ↳ Zasilacz sieciowy oraz regulator prędkości nie są zabawkami. Jedynie ich zastosowanie to praca z kolejkami elektrycznymi.
- ↳ Zestawy kolejek przeznaczone są dla dzieci powyżej 3. roku życia.
- ↳ Zasilacz podłączaj tylko do prądu zmiennego i używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- ↳ Kolejki należy zasilac jedynie przy pomocy znajdującego się w zestawie regulatora i zasilacza lub przy użyciu zasilacza polecanego przez naszą firmę.
- ↳ Należy pamiętać o regularnym sprawdzaniu, czy zasilacz sieciowy lub regulator nie posiada żadnych uszkodzeń.
- ↳ W przypadku uszkodzenia zasilacza lub regulatora nie wolno używać sprzętu, aż do przeprowadzenia naprawy.
- ↳ W celu dokonania naprawy należy oddać urządzenia do producenta lub autoryzowanego przedstawiciela firmy.
- ↳ Nie podłączaj kabli zasilających do gniazdek zasilania.
- ↳ Zestaw kolejek może być zasilany tylko z jednego źródła zasilania. W żadnym wypadku nie wolno podłączyć drugiego transformatora.
- ↳ Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz zasilacz od sieci oraz rozdzielić obwód torów.
- ↳ Sprawdzenie i podłączenie urządzeń powinno być nadzorowane przez opiekunów!

Please note: Important safety precautions

- ↳ Please retain the packaging and the instructions for use, since they contain important information.
- ↳ The mains adapter and speed regulator are not toys to be played with. They should only be used to operate model rail layouts.
- ↳ The model railway set is not suitable for children under three years of age.
- ↳ The mains adapter must only be used with alternating current and is only intended for use in dry areas.
- ↳ The model railway set must only be operated with the PIKO speed regulator and mains adapter included or with transformers recommended by us.
- ↳ The mains adapter and speed regulator should be checked regularly for faults.
- ↳ In the case of damage the mains adapter and speed regulator must not be used until fully repaired.
- ↳ Repairs should only be sent to the manufacturer or to an authorised agent.
- ↳ The connecting wires must not be inserted into electric sockets.
- ↳ The model railway set must only be operated with one energy source. A second transformer must never be used.
- ↳ Disconnect the adapter from the mains and the rails before cleaning.
- ↳ Responsibility for checking and connecting the equipment lies with the persons in charge of operating the layout.

Обращаем Ваше внимание на меры предосторожности:

- ↳ Пожалуйста сохраните упаковку и инструкции, так как они содержат важную информацию.
- ↳ Пульт управления с блоком питания не являются игрушками и должны использоваться только строго по своему назначению.
- ↳ Электрические железные дороги не предназначены для детей младше 3-х лет.
- ↳ Блок питания должен эксплуатироваться только в сухих помещениях в сетях переменного тока 220 Вольт.
- ↳ Для эксплуатации подвижного состава необходимо использовать только рекомендованные PIKO трансформаторы и пульта управления.
- ↳ Перед включением в сеть проверьте целостность блока питания и пульта управления.
- ↳ В случае повреждения блока питания и пульта управления включать их в сеть категорически запрещается.
- ↳ Ремонт электрической железной дороги должен осуществляться только специализированными мастерскими.
- ↳ В случаи попадания посторонних токопроводящих предметов на рельсы, незамедлительно выключите блок питания из сети, а затем уберите посторонний предмет.
- ↳ Железная дорога должна эксплуатироваться только с одним пультом управления и блоком питания. Подключение второго источника питания не допускается.
- ↳ Запрещается оставлять без присмотра блок питания включенным в сеть.
- ↳ Ответственность за соблюдение мер предосторожности возлагается на конечного потребителя.

Attention: Conseils de sécurité importants

- ↳ Veuillez conserver l'emballage ainsi que cette notice qui contiennent des informations importantes.
- ↳ L'adaptateur secteur et le régulateur de vitesse ne sont pas des jouets et ils sont conçus exclusivement pour les circuits de train électrique.
- ↳ Le kit de train électrique ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.
- ↳ L'adaptateur secteur ne doit être utilisé qu'avec du courant alternatif et exclusivement dans des locaux secs.
- ↳ Utilisez votre kit de train électrique uniquement avec le régulateur de vitesse et l'adaptateur secteur fournis par PIKO ou les transformateurs que nous recommandons.
- ↳ Inspectez régulièrement l'adaptateur secteur et le régulateur de vitesse afin de détecter d'éventuels dommages.
- ↳ En cas d'endommagement, l'utilisation de l'adaptateur secteur et du régulateur de vitesse est interdite jusqu'à la réparation totale des pièces.
- ↳ Retournez les pièces endommagées directement au fabricant ou à un représentant assermenté qui les feront réparer.
- ↳ Il est interdit d'introduire les fils de connexion dans une prise électrique.
- ↳ Le circuit de train ne doit être raccordé qu'à seule une source d'énergie. En aucun cas, vous ne devez le brancher à un deuxième transformateur.
- ↳ Débranchez toujours l'adaptateur secteur de la prise d'alimentation et de l'ovale avant de procéder au nettoyage des pièces.
- ↳ Le contrôle des appareils ainsi que le raccordement correct sont sous la responsabilité des personnes surveillant l'utilisation du circuit!

Figyelem: Fontos biztonsági tudnivalók

- ↳ Kérjük, őrizze meg a csomagolást és a kezelési útmutatót, mivel ezek fontos információkat tartalmaznak.
- ↳ A hálózati adapter és a menetszabályzó nem játékszerek. Ezek kizárólag modellvasutak üzemeltetéséhez használhatók.
- ↳ A modellvasút-készlet 3 évnél kisebb gyermekek számára nem alkalmas.
- ↳ A hálózati adaptert csak váltakozóárammal szabad üzemeltetni és kizárólag száraz helyiségekben használható.
- ↳ A modellvasút-készletet csak a mellékelt PIKO menetszabályzóval/hálózati adapterrel, illetve az általunk ajánlott transzformátorokkal szabad üzemeltetni.
- ↳ A hálózati adaptert és a menetszabályzót rendszeresen ellenőrizni kell, hogy esetlegesen nem sérültek-e.
- ↳ Sérülés esetén a hálózati adaptert és a menetszabályzót a teljes javításig nem szabad üzemeltetni.
- ↳ A meghibásodás megszüntetése érdekében a készülékeket a gyártóhoz vagy egy felhatalmazott képviselőhöz kell visszajuttatni.
- ↳ Az összekötő kábeleket nem szabad a csatlakozóaljzatba dugni.
- ↳ A modellvasutak csak egy energiaforrással szabad üzemeltetni. Semmilyen esetben ne csatlakoztasson második transzformátort.
- ↳ Tisztítás előtt a hálózati adaptert ki kell húzni a hálózati csatlakozóból és le kell választani a sínáramkörörről.
- ↳ A készülékek ellenőrzését és csatlakoztatását a felügyelő személynek kell elvégeznie!

Let op: belangrijke veiligheidsvoorschriften

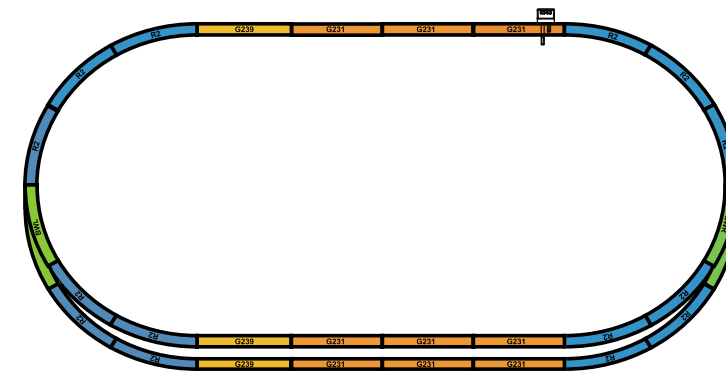
- ↳ Gooi de verpakking en gebruiksaanwijzing s.v.p. niet weg. Deze bevatten belangrijke informatie.
- ↳ De netvoedingadapter en snelheidsregelaar zijn geen speelgoed. Deze onderdelen zijn uitsluitend bedoeld voor het gebruik met modelspoorbanen.
- ↳ De modelspoorset is niet geschikt voor kinderen jonger dan drie jaar.
- ↳ De netvoedingadapter mag uitsluitend worden aangesloten op wisselstroom en is alleen geschikt voor het gebruik in droge ruimtes.
- ↳ De modelspoorset mag uitsluitend middels de ingesloten PIKO snelheidsregelaar en netvoedingadapter, respectievelijk middels een door ons aanbevolen transformator, gebruikt worden.
- ↳ De netvoedingadapter en snelheidsregelaar dienen regelmatig op beschadigingen of defecten gecontroleerd te worden.
- ↳ In geval van een beschadiging of defect mogen de netvoedingadapter en de snelheidsregelaar niet langer gebruikt worden, totdat deze gerepareerd zijn.
- ↳ Voor een herstel van de schade of het defect dienen de onderdelen naar de fabrikant of naar een geautoriseerde dealer te worden verzonden.
- ↳ De verbindingsdraden mogen niet in het stopcontact worden gestoken.
- ↳ De modelspoorset mag uitsluitend middels één energiebron gebruikt worden. Sluit nooit een tweede transformator aan.
- ↳ Voór het reinigen, de netvoedingadapter loskoppelen van de netspanning en het spoorbaancircuit.
- ↳ De controle en de aansluiting van de apparatuur valt onder de verantwoordelijkheid van de toezicht houdende personen!

Figyelem: Fontos biztonsági tudnivalók

- ↳ Kérjük, őrizze meg a csomagolást és a kezelési útmutatót, mivel ezek fontos információkat tartalmaznak.
- ↳ A hálózati adapter és a menetszabályzó nem játékszerek. Ezek kizárólag modellvasutak üzemeltetéséhez használhatók.
- ↳ A modellvasút-készlet 3 évnél kisebb gyermekek számára nem alkalmas.
- ↳ A hálózati adaptert csak váltakozóárammal szabad üzemeltetni és kizárólag száraz helyiségekben használható.
- ↳ A modellvasút-készletet csak a mellékelt PIKO menetszabályzóval/hálózati adapterrel, illetve az általunk ajánlott transzformátorokkal szabad üzemeltetni.
- ↳ A hálózati adaptert és a menetszabályzót rendszeresen ellenőrizni kell, hogy esetlegesen nem sérültek-e.
- ↳ Sérülés esetén a hálózati adaptert és a menetszabályzót a teljes javításig nem szabad üzemeltetni.
- ↳ A meghibásodás megszüntetése érdekében a készülékeket a gyártóhoz vagy egy felhatalmazott képviselőhöz kell visszajuttatni.
- ↳ Az összekötő kábeleket nem szabad a csatlakozóaljzatba dugni.
- ↳ A modellvasutak csak egy energiaforrással szabad üzemeltetni. Semmilyen esetben ne csatlakoztasson második transzformátort.
- ↳ Tisztítás előtt a hálózati adaptert ki kell húzni a hálózati csatlakozóból és le kell választani a sínáramkörörről.
- ↳ A készülékek ellenőrzését és csatlakoztatását a felügyelő személynek kell elvégeznie!

START-SET: METRONOM # 57181

Starter Set Metronom · Kit de départ train de voyageurs · Startset lokale trein · Start-Set pociąg podmiejski
Пассажирский поезд «Metronom» · Startovací sada Metronom · Start-Set Metronom



Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x E-Lok ME 146 Metronom
- 2 x Doppelstockszwagen
- 9 x Gerade G231
- 3 x Gerade G239
- 14 x Bogen R2
- 1 x Bogenweiche, rechts
- 1 x Bogenweiche, links
- 1 x Anschluss-Clip
- 1 x Netzadapter
- 1 x Fahrregler

Zawartosc:

- 1 x Lokomotywa elektryczna
- 2 x Wagony piętrowe
- 9 x Tory proste G231
- 3 x Tory proste G239
- 14 x Tory łuki R2
- 1 x Zwrotnica prawa BWR
- 1 x Zwrotnica lewa BWL
- 1 x Tor podłączeniowy
- 1 x Zasilacz
- 1 x Regulator prędkości

This Starter Set includes:

- 1 x electrical loco
- 2 x double-decker coaches
- 9 x straight track G231
- 3 x straight track G239
- 14 x curved track R2
- 1 x curved turnout, right
- 1 x curved turnout, left
- 1 x terminal box
- 1 x power supply
- 1 x speed control

Состав набора:

- 1 x Локомотив
- 2 x Пассажирский вагон
- 9 x Прямых рельсов G231
- 3 x Прямых рельса G239
- 14 x Радиусных рельсов R2
- 1 x Радиусная стрелка справа
- 1 x Радиусная стрелка лева
- 1 x Контактный штекер
- 1 x Блок питания
- 1 x Пульт управления

Contenu:

- 1 x loco électrique
- 2 x wagons à voyageurs
- 9 x voie droit G231
- 3 x voie droit G239
- 14 x voie courbe R2
- 1 x aiguille courbes droite
- 1 x aiguille courbes gauche
- 1 x fiche de connexion
- 1 x régulateur de vitesse
- 1 x transformateur

Obsah balení:

- 1 x Elektrická lokomotiva
- 2 x dvoupatrové vagony
- 9 x Přímá kolej G231
- 3 x Přímá kolej G239
- 14 x Oblouk R2
- 1 x Oblouková výhybka pravá
- 1 x Oblouková výhybka levá
- 1 x Přípojka
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulator rychlosti

Starter Set inhoud:

- 1 x Locomotief
- 2 x wagens
- 9 x Rech railstuk G231
- 3 x Rech railstuk G239
- 14 x Gebogen railstuk R2
- 1 x Gebogen Wissel, rechts
- 1 x Gebogen Wissel, links
- 1 x Aansluitclip
- 1 x Netadapter
- 1 x Snelheidsregelaar

Tartalom:

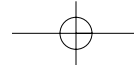
- 1 x Villányomozdony
- 2 x Émeleteskocsi
- 9 x Egyenes vágány G231
- 3 x Egyenes vágány G239
- 14 x Ív R2
- 1 x Íváltó, balos
- 1 x Íváltó, jobbos
- 1 x Csatlakozó szorítókapocs
- 1 x Hálózati adapter
- 1 x Sebesség szabályzó

Empfohlene Brettgröße
Recommended area of layout
Surface minimale de montage
Minimale opbouwoppervlakte
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw
Минимальные размеры макета
Minimální plocha pro stavbu
Minimális felépítési felület:
ca. 192 x 105 cm

Grundfläche
ground area
Surface utilisée
Grondoppervlakte
Powierzchnia podłogi
Zakładni plocha
Alapfelület:
ca. 182 x 95 cm

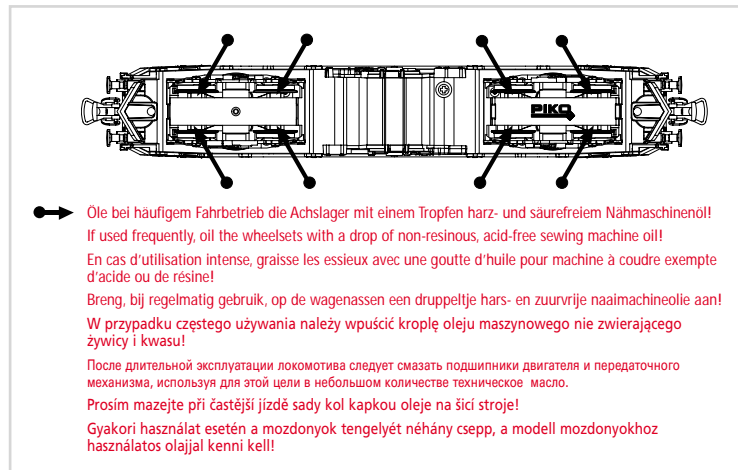
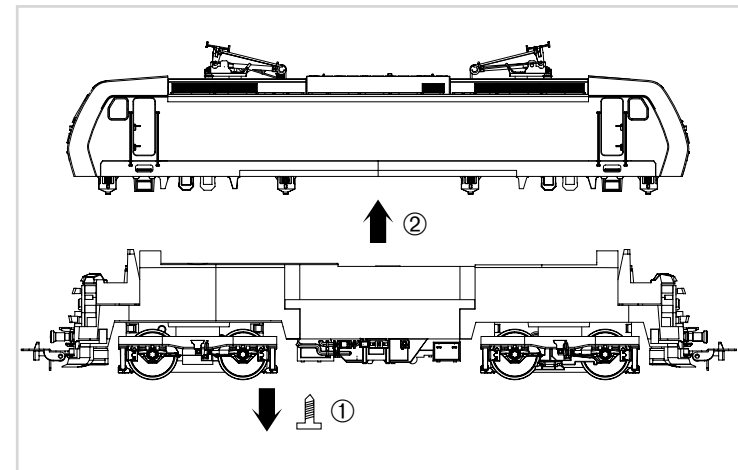


Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Wizygingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.
Технические изменения и разные цветы возможными.
A technika és színválasztás jogát tennártjuk. A megadott adatok után nem adunk garanciát.



BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK ME 146 # 57181

Instructions for use electrical loco ME 146 · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique ME 146 · Gebruiksaanwijzing locomotief ME 146 · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny · Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanyozdonyok használat



Hinweis:
Die Funk-Einstörung 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.

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.

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

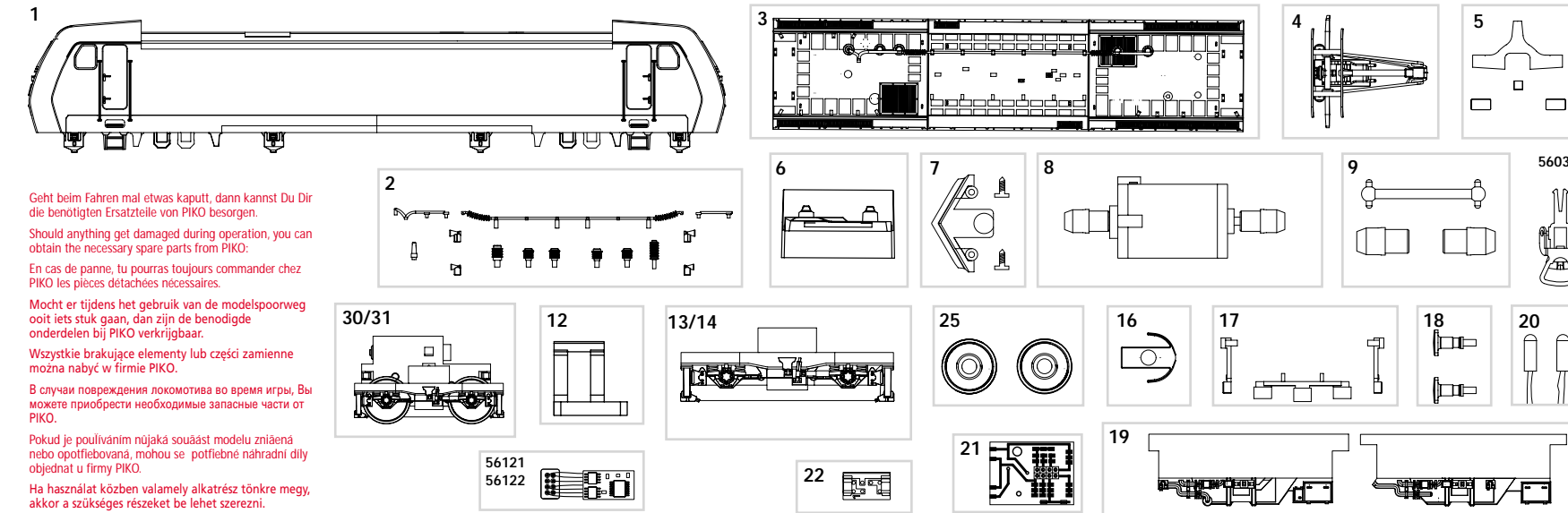
Обратите внимание:
Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

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

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

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE ME 146 # 57181

Spare parts · Pièces détachées · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



2 Geht beim Fahren mal etwas kaputt, dann kannst Du Dir die benötigten Ersatzteile von PIKO besorgen.
Should anything get damaged during operation, you can obtain the necessary spare parts from PIKO.
En cas de panne, tu pourras toujours commander chez PIKO les pièces détachées nécessaires.
Mocht er tijdens het gebruik van de modelspoorweg ooit iets stuk gaan, dan zijn de benodigde onderdelen bij PIKO verkrijgbaar.
Wszystkie brakujące elementy lub części zamienne można nabyć w firmie PIKO.
В случае повреждения локомотива во время игры, Вы можете приобрести необходимые запасные части от PIKO.
Pokud je používáním nuják součást modelu znižena nebo opotřebovaná, mohou se potřebné náhradní díly objednat u firmy PIKO.
Ha használat közben valamely alkatrész tönkre megy, akkor a szükséges részeket be lehet szerezni.

Nr.	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	Megnevezés:	PG*
57181-01	Gehäuse, bedruckt mit Fenster	Body, decorated with windows	Boîtier, décoré avec fenêtre	Behuizing, gedecoreerd+vensters	Obudowa z oknami	Корпус с окнами	Karoséria, potístená s okny	Karosszéria, ablakokkal	13
57181-02	Isolatoren / Dachleitungen	Isolators / Roof lines	Isolateurs / caténaire	Isolatoren / dakleidingen	Isolatory / przewody dachowe	изоляторы и оборудования.	Isolatory / střešní vedení	Szigetelő, tetővezetékek	8
57181-03	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Dak, compleet	Dach, kompletny	Верхняя панель	Střecha, úplná	Tető, szigetelőkkkel	9
57430-04	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Sběrací vedení	Áramszedő	10
57430-05	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Lichtleider	Światłowód	Световоды	Světlovody	Fényvezető	6
57430-06	Innenrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Binnenrichting	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	9
57430-07	Schieneräumer	Snow plough	Chasse-neige	Sneeuwshuiver	Odsnieżacz	Путичиститель	Pluh	Hótoló	7
57430-08	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motor, compleet	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, kompletní	Motor, kuplungfejkkel	12
57430-09	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts + universal joints	Cardan, 3 parties	Cardanaandrijving, 3-delig	Naped Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardanová hřídel + pouzdra	Kardátengely	7
57430-30	Getriebe, komplett	Gearbox, complete	Engrenage, complet	Aandrijving, compleet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní	Áttétel, forgószámmal	12
57430-31	Getriebe, m. Abdeckung komplett	Gearbox, complete with housing	Engrenage, complet avec capotage	Aandrijving, compleet met afdekking	Przekładnia, kompletna z przykrywką	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní se zakrytím	Áttétel, forgószámmal, szorító	12
57430-12	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Klemmetje	Klamra	Фиксатор тележки	Třmen	Szorító	6
57430-13	Drehgestellblende	Bogey valance	Capotage pour bogie	Draaistelzijde	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Maska-rám pro podvozek s točnou	Forgószámmolykeret	9
57430-14	Drehgestellbl. + Abdeckung	Bogey valance + housing	Cache pour bogie + capotage	Draaistelzijde + afdekking	Oslona wózka wagonu + przykrywka	Корпус тележки	Maska-rám pro podvozek s točnou+zakrytí	Forgószámmolykeret, zárólap	9
57430-25	Radsatz bedruckt (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Wielstel (2 stuks)	Komplet kół (2 szt.)	Колёсные пары (2 шт.)	Sada dvojkolí (2 ks)	Kerékpár	9
57430-16	Kuppelungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Koppelinghouder	Uchwyt sprzegla	Держатель сцепки	Upevnění spráhla	Kuplungtartó	6
57430-17	Tritte	Steps	marchepieds	Trede	Stopnie	Подножки	Stupacky	Lépcső	7
57430-18	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Buffers (2 stuks)	Bufor (2 szt.)	Буфер (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	Ütköző (2 db)	6
57430-19	Seitenblenden	Side valances	Habillages latéraux	Afdekking	Boczne oslony	Боковые панели	Postranní masky	Oldalmaszkok	8
57430-20	Glihlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Amoules à incandescence (2 unités)	Gloeilamp (2 stuks)	Zarowka (2 szt.)	Лампы (2 шт.)	Osvětlení (2 ks)	Ilumináció	7
57430-21	Leiterplatte - DC	PCB - DC	Circuit imprimé CC	Printplaat (DC)	Pltka do podłączenia dekodera DC	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička DC	Aramkőni lap-DC	10
57430-22	Brückenstecker - DC	DC Bridge	Pontage à enficher CC	Overbruggingsstekker (DC)	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Заглушка на разъем под декодер	Műstková zástrčka - DC	Valkudgő - DC	7
56030	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Spare parts standard range Coupling, complete (set of 2)	Pièces détachées de notre programme standard Attelage, complet (2 unités)	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma Koppeling, volledig (2 stuks)	Części zamienne z programu standardowego Sprzęgło, kompletne (2 szt.)	Запасные части из стандартной программы Сцепки (2 шт.)	Náhradní díly z našeho standardního programu Spřáhlo komplet (2 ks)	Alkatrészek a standard programból Kuplung (2 db)	
56121	Multi-protokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Classic with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge	Multi-protocoll decoder Classic met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodery Classic z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Classic с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Hobby dekodér regulací zatížení (DC/AC)	Kuplungszabályozó dekodér Classic (DC/AC)	
56122	Multi-protokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	Multi-protocoll decoder Hobby met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodery Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Hobby dekodér regulací zatížení (DC/AC)	Kuplungszabályozó dekodér Hobby (DC/AC)	

*Preisgruppe *price category *categoríe de prix *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Arcsoport