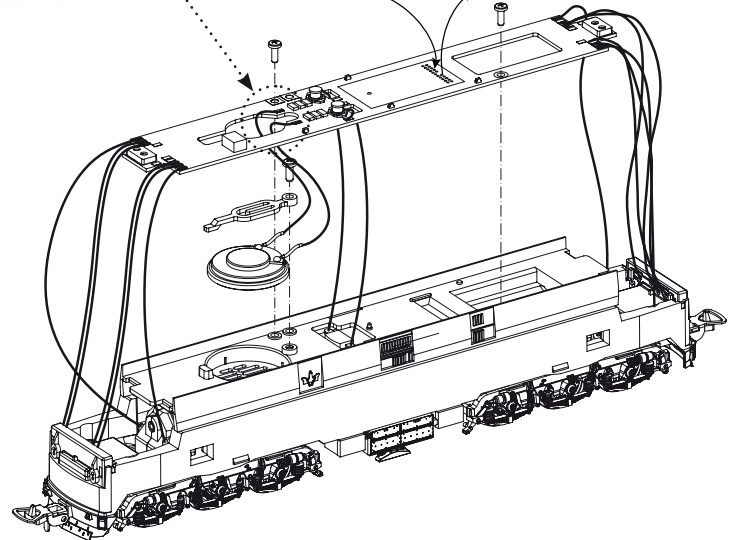


Zurüstbauteile:
Rozbudowa / Extension / 功能扩展:

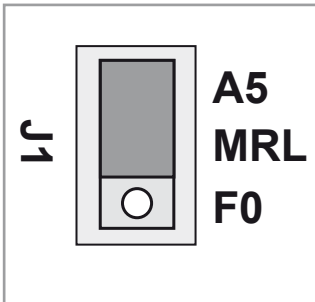
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Zachowaj wtyczkę mostkującą DC!
Please save the DC Bridge!
请保留DC插板!

56369 PIKO Sound-Decoder
56369 Dekoder PIKO z dźwiękiem
56369 PIKO Sound Decoder Kit
56369 解码器

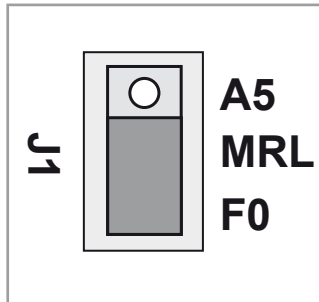
Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte
anlöten!
Przewody z głośnika przylutować do płytki!
Soldering cables from the speaker on board!
焊喇叭线到主板上



Umschaltung der Maschinenraumbeleuchtung:
Ustawienia podświetlenia przedziału maszynowego / Switching of the machine room lighting / 机房灯的开关



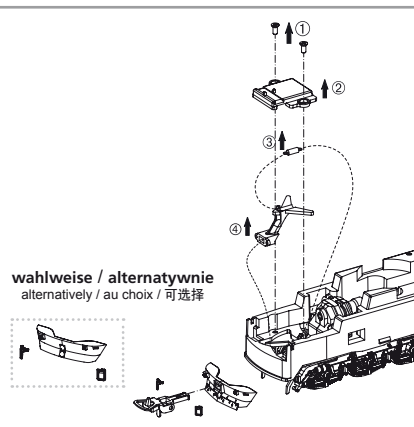
im Digitalbetrieb mit AUX5 schaltbar /
włączalne dla wersji cyfrowej AUX5 /
switched with AUX5 in digital mode /
数字模式时, 可通过AUX5控制机房灯



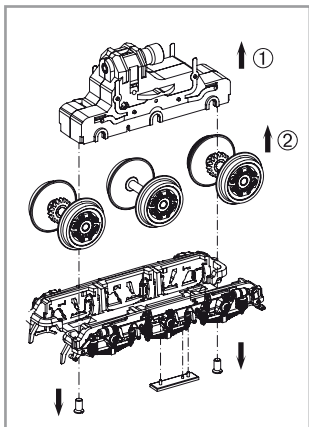
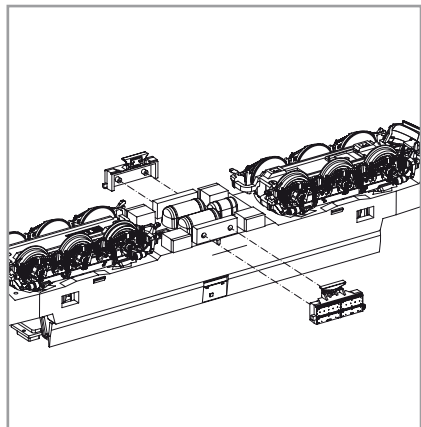
Dauerbetrieb mit F0 /
włączone ciągle w pozycji F0 /
permanent operation with F0 /
按F0时机房灯常亮

Belegung der PluX Schnittstelle / Obłożenie złącza PluX22 / Assignment of PluX interface:

- F0f / F0r - weisse Stirnbeleuchtung v+h / światła czołowe białe z przodu i z tyłu / white headlight front and rear
- AUX1 - Zugschlussbeleuchtung hinten (rot) / światła końca pociągu z tyłu (czerwone) / train end light (red)
- AUX2 - Zugschlussbeleuchtung vornen (rot) / światła końca pociągu z przodu (czerwone) / train end light front (red)
- AUX3 - Führerstandsbeleuchtung vorne (FS1) / podświetlenie kabiny maszynisty z przodu (FS1) / driver cab light front
- AUX4 - Führerstandsbeleuchtung hinten (FS2) / podświetlenie kabiny maszynisty z tyłu (FS2) / driver cab light rear
- AUX5 - Maschinenraumbeleuchtung / podświetlenie przedziału maszynowego / machine room light
- AUX6 - Rangierlicht / światła manewrowe / shunting light
- AUX7 - nur oberes Spitzenlicht / tylko światło górne / only upper headlight
- AUX6 + AUX7 - Rangiersignal „Pc2“ / sygnał „Pc2“ / shunting light „Pc2“
- AUX6 - Rangiersignal „Tb1“ / sygnał „Tb1“ / shunting light „Tb1“
- AUX1 + AUX2 + AUX7 - Rangiersignal „Pc6“ / sygnał „Pc6“ / shunting light „Pc6“



wahlweise / alternatywnie
alternatively / au choix / 可选择



Haftreifenwechsel
Wymiana gum przyczepnościowych
Change the Traction Tyres
更换胶胎

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 łożyska osi kroplą oleju maszynowego nie zawierającego żywic i kwasów. Aby lokomotywa osiągnęła najlepsze właściwości jezdne i właściwą moc, zalecamy po smarowaniu jeździć nią bez obciążenia po 25 minut do przodu i do tyłu. Proszę także pamiętać, iż czyste szyny wpływają także na prawidłową jazdę modelu.

En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il est essentiel que la voie soit propre.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Se usate frequentemente l'olio, per il set delle ruote, mettete una goccia di olio, quello utilizzato nella macchina da cucire.

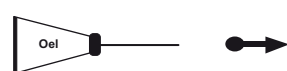
Si está sometida a un uso intensivo, engrase los ejes con una gota de aceite de maquina no ácido.

如果经常使用, 可以在车轮上加上不含树脂、非酸性机油!
我们建议让火车正反方向连续行驶25分钟以上, 以便让它得到最好的转向力和牵引力。
请注意, 只有在清洁的轨道上才能保证此模型行驶顺畅。

Breng, bij regelmatig gebruik, op de wagenassen een druppeltje hars- en zuurvrije naaimachineolie aan!

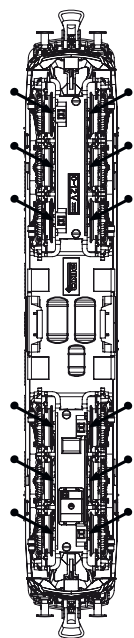
После длительной эксплуатации локомотива следует смазать подшипники двигателя и передаточного механизма, используя для этой цели в небольшом количестве техническое масло.

Prosím mazejte při častější jízdě sady kol kapkou oleje na šici stroje!



PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml) /
#56301 Olej do lokomotyw /
#56301 Loco-Oil / #56301 比高机油

#56300 Lok-Öler mit Feindosierung /
#56300 Oliwiarka precyzyjna /
#56300 Precision engine oiler w fine dosage /
#56300 比高机油



BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK ET22 PKP

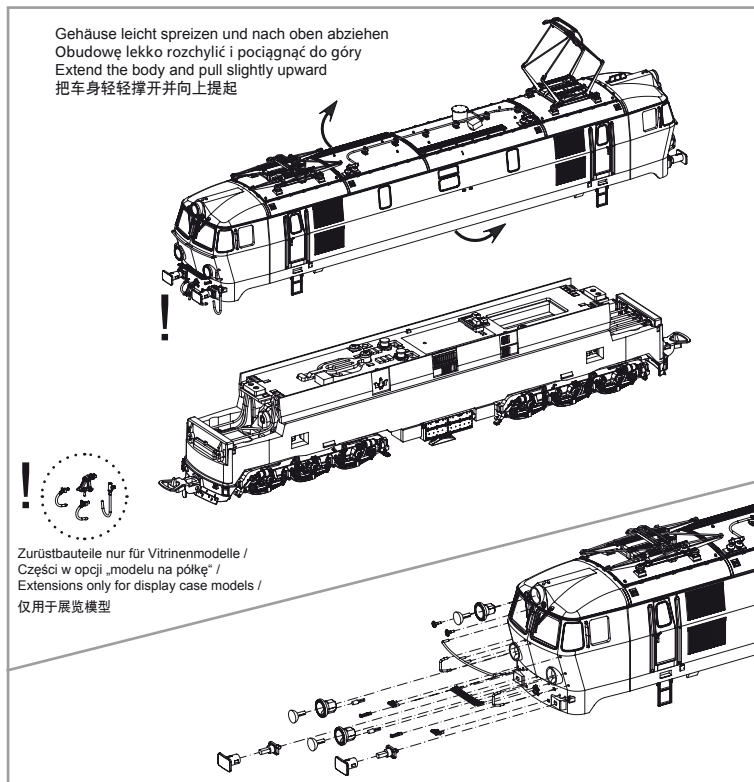
Instrukcja obsługi lokomotywy elektrycznej · Instructions for use electrical loco
Manuel d'utilisation pour locomotive électrique · Manuale d'utilizzo per la locomotiva
Manual de usuario de la locomotora · 电动火车头PKP ET22的使用说明
Gebruiksaanwijzing locomotief Инструкция по эксплуатации Электровоз.
Návod k použití elektrické lokomotivy

包装及说明书内包含重要信息,请保留备用

96330 Gleichstrom DC

PluX22

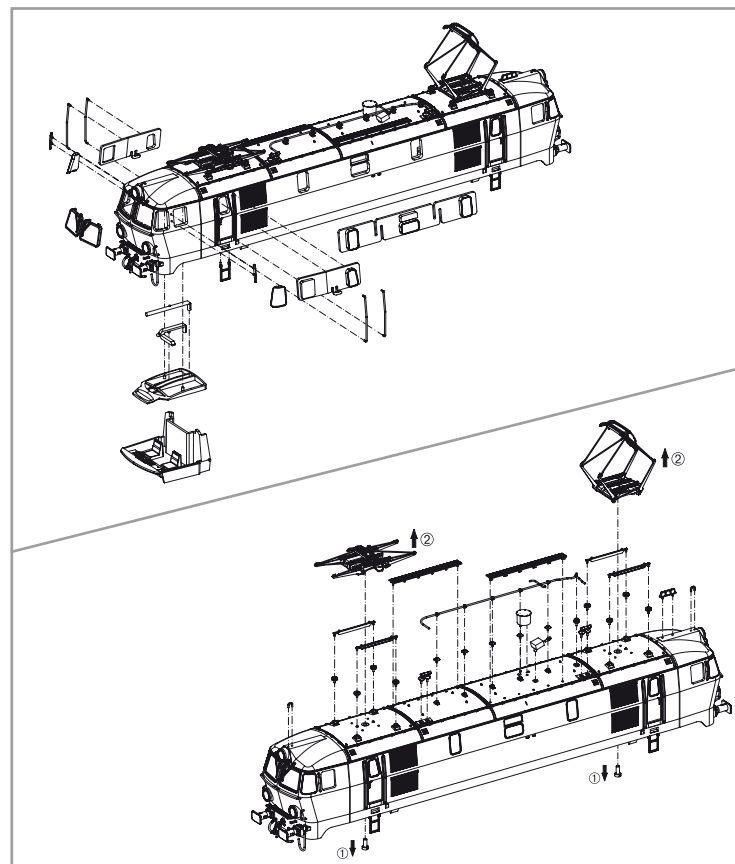
0-12 V



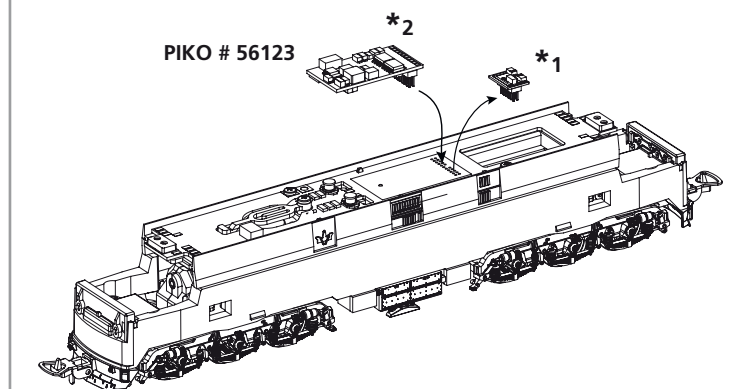
Gehäuse leicht spreizen und nach oben abziehen
Obudowę lekko rozchylić i pociągnąć do góry
Extend the body and pull slightly upward
把车身轻轻撑开并向上提起



Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Części w opcji „modelu na półkę“ /
Extensions only for display case models /
仅用于展览模型



Decodereinbau:
Instalacja dekodera /
Installing Decoder /
安装/更换解码器



*2 Nicht enthalten!
Nie dołączony!
Not included!
不包括!

*1 Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Zachowaj wtyczkę mostkującą DC!
Please save the DC Bridge!
请保留DC插板!

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.

Wskazówka:
Wasza lokomotywa nie będzie powodowała zakłóceń fal radiowych o ile kondensator zamontowany w klipsie doprowadzającym prąd do torów będzie miał 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 nano farads.

Conseil:
Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite. Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

Nota:
Con questa locomotiva Interferenze non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità di 680 nF.

Nota:
El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

注意:
如果安装在轨道连接部分的电容有680nF, 则车头不会发生电磁干扰。

Aanwijzing:
De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railsluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

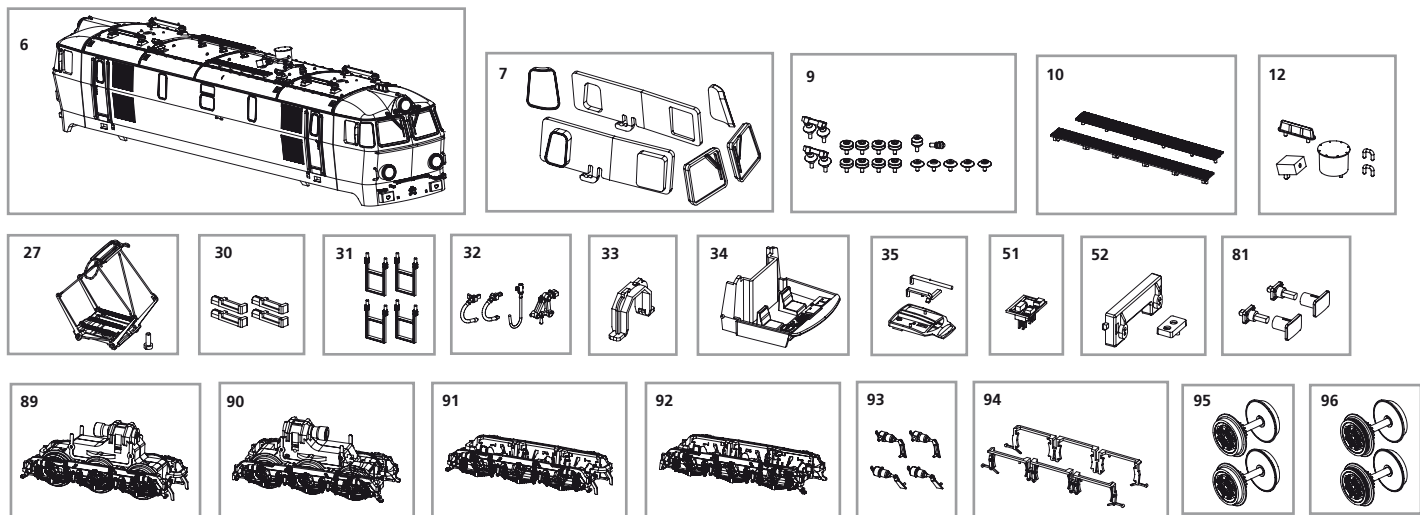
Обратите:
Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

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



ERSATZTEILE ET22 PKP

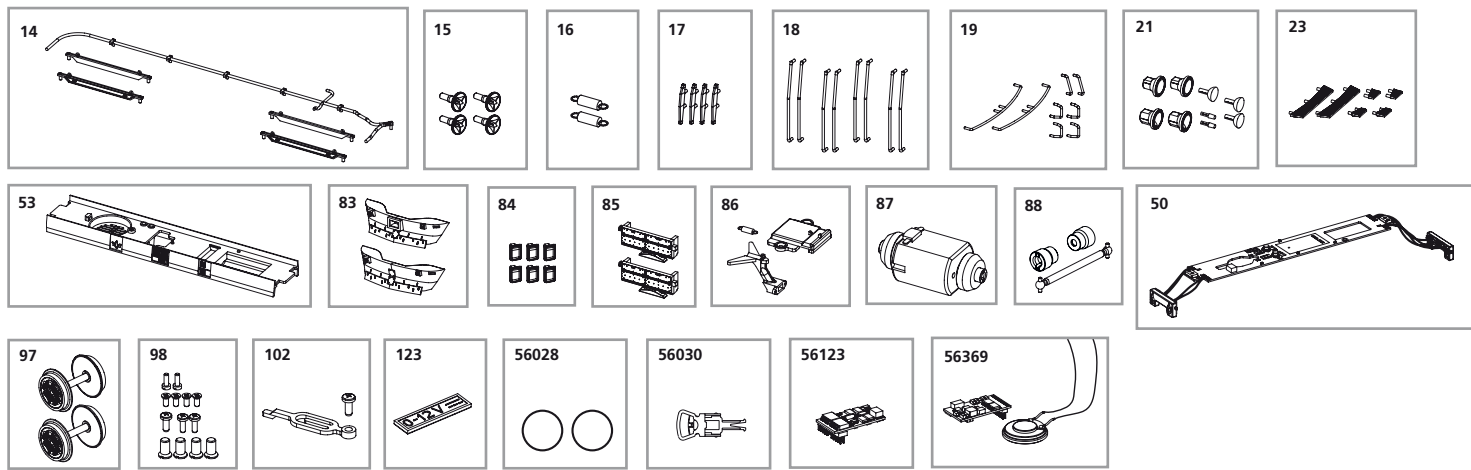
Części zamienne · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly



ET-Nr.:	Bezeichnung:	Opis:	Description:	Désignation:	Descrizione:	PG*
96330-06	Gehäuse, komplett	Obudowa, komplet	Body, complete	Caisse complète	Mantello completo	17
96330-07	Fenster	Okna	Windows	Fenêtre	Finestrini	9
96330-09	Isolatoren	Izolatory	Isolators	Isolateur	Isolatori	8
96330-10	Dachlaufstege	Podstawy dachowe	Roof walk	Passerelle de Toiture	Passerella per tetto	7
96330-12	Kleinteile Dach	Małe części na dach	Small parts for roof	Petite pièce pour Toiture	Particolari del tetto	8
96330-14	Dachleitung / Träger Pantograph	Szyna prądowa / podstawa odbieraka	Roof cable / Porteur pantograph	Câble de Toiture / Porteur Panto	Sovrastrukture tetto	8
96330-15	Hupe (4 Stck.)	Syrena (4 sztuki)	Horn (set of 4)	Avertisseur (set de 4)	Sirena (4 pezzi)	7
59900-16	Feder für Deichsel (2 Stck.)	Srężyny do dyszla (2 sztuki)	Spring for drawbar (2 pcs.)	Ressort timon (set de 2)	Molla timone (2 pezzi)	5
96330-17	Windabweiser (4 Stck.)	Owiewka (4 sztuki)	Air deflector (4 pcs.)	Coupe-vent (set de 4)	Deflettori (4 pezzi)	6
96330-18	Türhandlauf (8 Stck.)	Porecz przeladki (8 sztuki)	Handrails (8 pcs.)	Main courante (set de 8)	Corrimano (8 pezzi)	8
96330-19	Handlauf / Handgriffe Stirnseite	Porecz czolowa / uchwyty czolowe	Handrail / Handrail short frontside	Main courante / Prise Frontale	Corrimano / Mancorrenti	8
96330-21	Lampenringe mit Leuchstäben, rund	Elementy lamp z świetłowodami, okragłe	Lamp ring w light bars, round	Douille de lampe avec bâton lumineux, rond	Fanali frontali	7
96330-23	Stirntritte (6-tlg.)	Stopień przednia (6 sztuki)	Front steps (set of 6)	Marche (set de 6)	Passerelle (6 pezzi)	8
96330-27	Stromabnehmer	Odbierak (pantograf)	Pantograph	Pantographe	Pantografo	14
96330-30	Scheibenhalter	Uchwyt płytki	Plate holder	Support	Supporto	7
96330-31	Treppe Lokführer (4 Stck.)	Drabinka maszynisty (4 sztuki)	Step driver cab (4 pcs.)	Escalier pour agent de conduite	Scaletta	7
96330-32	Heizungsstecker / Bremschlauch / Zughaken	Złącze ogrzewania / przewody hamulcowe	Heating plug / Brake pipe	Prise de chauffage / Tuyau de Frein	Manicotti / Tubi per freni	7
59560-33	Getriebeklammer	Klamra przekładni	Clamp	Ponce pour l'entraînement	Morsetto	6
96330-34	Führerstand	Kabina	Driver cab	Cabine de conduite	Postazione macchinista	7
96330-35	Lichtleiter mit Abdeckung	Światłowod z osłoną	Light conductor w cover	Conduit de lumière	Copertura luce	7
96330-50	Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel	Płytkę główną z płytką światła i przewodami	Mainboard with lightboards and wires	Platine principale et platine d'éclairage avec Cable	Scheda contatti illuminazione e cavetti	15
59740-51	Brückenstecker	Wtyczka mostkująca DC	DC Bridge	Interface digitale	Contacto DC	8
96330-52	Lichtmasken	Maskownice światła	Light mask	Masque de lumière	Maschera della luce	6
96330-53	Motorhalter	Uchwyt silnika	Motor holder	Support moteur	Soustien Moteur	8
96330-81	Puffer mit Adapter	Dzwięk z adapterem	Buffer w adapter	Tampon et Adaptateur	Supporto motore	7
96330-83	Schiennräumer offen / geschlossen	Zgarniacz otwarty / zamknięty	Pilot open / closed	Chasse Pierre	Scacciasassi	7
96330-84	Stirntritt unten (6 Stck.)	Stopień przedni dolny (6 szt.)	Front steps below (set of 6)	Marche pied inferieur (set de 6)	Passerelle (6 pezzi)	6
96330-85	Batteriekasten (2 Stck.)	Skrzynia na akumulatory (2 szt.)	Battery box (2 pcs.)	Caisse à Batterie (2 pc.)	Accumulatori (2 pezzi)	7
96330-86	Deichsel, Abdeckung, Feder	Dyszal, pokrywa, sprężyna	Shaft / Cover / Spring	Engrenage / Couvercle / Ressort	Timone / Coperchio / Molla	8
51640-87	Motor komplett	Silnik kompletny	Motor, complete	Moteur, complèt	Motore completo	16
96330-88	Kardanwelle + Buchsen	Wał kardana z gniazdami	Ball shaft + bushes	Cardon et noix de carda	Albero cardanico + bussole	7
96330-89	Getriebe vorne, komplett	Przekładnia przednia, kompl.	Gear box front, complete	Engrenage avant, complèt	Carrello anteriore completo	13
96330-90	Getriebe hinten, komplett	Przekładnia tylna, komplet	Gear box rear, complete	Engrenage arrière complèt	Carrello posteriore completo	13
96330-91	Drehgestell vorne mit Kleinteile	Wózek przedni z małymi częściami	Bogie front with small parts	Bogie avant et petite pièces	Copri carrello anteriore con piccoli accessori	9
96330-92	Drehgestell hinten mit Kleinteile	Wózek tylny z małymi częściami	Bogie rear with small parts	Bogie arrière et petite pièces	Copri carrello posteriore con piccoli accessori	9
96330-93	Bremszylinder R/L	Cylinder hamulcowy P/L	Brake cylinder	Cylindre de frein	Cilindro del freno	6
96330-94	Bremse für Drehgestell (2 Stck.)	Hamulce do wózka (2 sztuki)	Brake for bogie (2 pcs.)	Frein pour bogie (set de 2)	Freno per Copri carrello (2 pezzi)	6
96360-95	Radsatz mit Zahnrad ohne Haftreifen (2 Stck.)	Zestaw kołowy z kołem zębatym bez gumy przyczepnościowej (2 szt.)	Wheelset w/o friction tyres (2 pcs.)	Set de roues dentées sans bandages d'adhérence (2pc.)	Set ruote con ingranaggi senza anelli di aderenza (2 pezzi)	9
96360-96	Radsatz mit Zahnrad mit Haftreifen (2 Stck.)	Zestaw kołowy z kołem zębatym i z gumą przyczepnościową (2 szt.)	Wheelset w gear wheel w/o friction tyres (2 pcs.)	Set de roues dentées avec bandages d'adhérence (2 pc)	Set ruote con ingranaggi con anelli di aderenza (2 pezzi)	9
96363-97	Radsatz ohne Zahnrad ohne Haftreifen (2 Stck.)	Zestaw kołowy bez koła zębatego i bez gumy przyczepnościowej (2 szt.)	Wheelset w/o gear wheel w/o friction tyres (2 pcs.)	Set de roues dentées avec bandages d'adhérence (2pc.)	Set ruote senza ingranaggi e senza anelli di aderenza (2 pezzi)	9
96330-98	Schrauben-Set (13-tlg.)	Zestaw śrub (13 szt.)	Set of screws (set of 13)	Set de vis (set de 13)	Set viti (13 pezzi)	7
51730-102	Halter Lautsprecher	Uchwyt głośnika	Cover for loudspeaker	Support de hautparleur	Sostegno altoparlante	6
51730-123	Steckeinsetz für Drehgestell	Małe części do wózka	Bogie insert	Petites pièces pour Bogie	Piccole parti per carrozzeria	6
Ersatzteile aus Standardprogramm		Części zamienne z programu standardowego	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Gumy przyczepnościowe (10 szt.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	
56030	Kupplung (2 Stck.)	Sprzęg kompletny (2 szt.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelages a boucle (2 u.)	Ganci completi (2 pezzi)	
56123	Decoder PluX22	Dekoder PluX22	Decoder PluX22	Décodeur PluX22	Decoder PluX22	
56369	PIKO Sound-Decoder	Dekoder PIKO z dźwiękiem zest.	PIKO Sound Decoder Kit	PIKO Sounddecoder	PIKO Sounddecoder	

*Preisgruppe *Grupa cenowa *price category *Catégorie de prix *Categoria prezzi

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben.
 Przy zamawianiu części zamiennych proszę zawsze podawać kompletny numer tych części
 Please order the wanted spare part with the complete spare part item number. · 订购配件时请附上完整的配件号码。



ET-Nr.:	Descripción:	名称:	Omschrijving:	Описание:	Označení:	PG*
96330-06	Carrocería completa	车身组件	Behuizing, compleet	Корпус, полностью	Body, kompletní	17
96330-07	Ventana	车窗	Vensters	Окно	Okno	9
96330-09	Aislantes	绝缘粒	Isolators	Изоляторы	Izolatory	8
96330-10	PPasarelas de Techo	走板-车顶	Loopplanken dak	Крышевые трапы	Střešní lávky	7
96330-12	Pequeñas piezas del techo	小零件-车顶	Kleine onderdelen dak	Мелкие детали крыши	Malé části střechy	8
96330-14	Cableado del techo / soporte del pantógrafo	电缆-车顶/ 轴承-天线架	Dakleiding / pantograafstoel	Кабель на крыше / несущая балка токоприемника	Střešní kabel / Ložiska	8
96330-15	Bocina (4 u.)	喇叭 (4个)	Signaalhoorns (4 stk.)	звучковой рожок (4 шт.)	Horn (4 ks.)	7
59900-16	Muelle para la pértiga de enganche (2 u.)	弹簧 (2个)	Veer voor koppelingsdissel (2 stk.)	пружина для дышла (набор из 2)	Pružina oj (sada 2)	5
96330-17	Deflector de aire (4 u.)	导流板 (4个)	Windschermen (4 stk.)	ветоотражатель (4 шт.)	Deflektor (4 ks.)	6
96330-18	Pasamanos de la puerta (8 u.)	扶手 (8个)	Deur leuning (8 stk.)	Перила двери (8 шт.)	Deflektor (4 ks.)	8
96330-19	Pasamanos / Asideros frontales	扶手/ 扶手-短-前侧	Leuning / Handrails frontzijde	Перила / Поручни лобовой стороны	Madlo / Zábradlí	8
96330-21	Aros de las luces con barra iluminación, redonda	灯圈-带灯杆-圆	Lampringen meet Lichtgeleiders	Кольцо лампы с ламповыми патронами	Lampa kroužek z Lehké tyče	7
96330-23	Peldaño frontal (6 u.)	梯子-前 (6个)	Treedt forward (6 stk.)	Лестницы, передние (6 шт.)	Schody, front (6 ks.)	8
96330-27	Pantografo	天线架	Pantograaf	Пантограф	Pantograaf	14
96330-30	Soporte del cristal	架子	Schijfhouder	держатель хвостовых сигналов	diskový držák	7
96330-31	Escalera del maquinista (4 u.)	梯子-驾驶室 (4个)	Trap machinistencabine (4 stk.)	Лестница для машинистов	schody strojvedoucí	7
96330-32	Conector de calefacción / manguera del freno	加热插座/ 刹车软管	Verwarmingsstekkers / rerslangen	Отопление вилка / тормозной рукав	Topení zástrčka / Přerušit trubka	7
59560-33	Pinza de la transmisión	夹子	Klem tandwielkast	зажим тягового редуктора	Převodovka upe	6
96330-34	Asiento del maquinista	驾驶室	Interieur machinistencabine	Кабина машиниста	Sedadlo řidiče	7
96330-35	Barra de luces con tapa	导光柱+盖子	Lichtgeleider met afdekking	Световод со светозащитой	Pokrytí - světlo	7
96330-50	Placa electrónica principal con placas de iluminación y cables	主板-带灯板和电线	Hoofdprintplaat met printplaten verlichting en bekabeling	Главная плата с блоками освещения и проводами	Základní deska s lightboards a dráty	15
59740-51	Dummy	DC插板	Brugstekker	DC-перемычка	Zástrčka pro přemostění DC	8
96330-52	Mascara de las luces	灯罩	Licht masker	световая маска	světlem masku	6
96330-53	Soporte del motor	马达座	Motorhouder	держатель двигателя	Držák motoru	8
96330-81	Topera con adaptador	泵把-带接合器	Buffers met adapter	Буфер с адаптером	Buffer s adaptérem	7
96330-83	Apartapiedras abierto / cerrado	挡板-开/挡板-闭	Baanschuiver open / gesloten	Путеочиститель открыт/ закрыт	Spoiler	7
96330-84	Peldaño inferior (6 u.)	梯子-前-下 (6个)	Opstaprede frontzijde onder (6 st.)	Лестницы, передние, ниже	Schody, front (6 ks.)	6
96330-85	Cajas de baterías (2 u.)	电池箱 (2个)	Accukist (2 stk.)	Батарейный блок (2 шт.)	Schránka baterie (2 ks.)	7
96330-86	Pértiga de enganche / Tapa / Muelle	轴/盖子/弹簧	Dissel / afdekplaat / veer	Дышло / кожух / пружина	Hřidel / Cover / Jarní	8
51640-87	Motor completo	马达组件	Motor, compleet	Двигатель, полностью	Motor, kompletní	16
96330-88	Eje cardán + cojinetes	球轴+杯士	Cardanas + bussen	Карданный вал и втулки	Kulička hřídele a Buches	7
96330-89	Transmisión delantera, compl.	齿轮箱-前	Tandwielkast voor, compl.	Редуктор передний, полностью	Převodovka přední, kompletní	13
96330-90	Transmisión posterior, compl.	齿轮箱-后	Tandwielkast achter, compl.	Редуктор задний, полностью	Převodovka zadní, kompletní	13
96330-91	Bogie delantero con pequeños accesorios	轮架-前-小零件	Draaistel voor met kleine onderdelen	Передняя тележка с мелкими деталями	Podvozek vpředu s malými díly	9
96330-92	Bogie posterior con pequeños accesorios	轮架-后-小零件	Draaistel achter met kleine onderdelen	Задняя тележка с мелкими деталями	Podvozek zadní s malými díly	9
96330-93	Cilindro del freno D/I	制动汽缸	Remcilinder	Тормозной цилиндр	Brzdový válec	6
96330-94	Freno para bogie (2 u.)	刹车-轮架 (2个)	Rem voor draaistel (2 stk.)	Тормоз тележки (2 шт.)	Brzda podvozku (2 ks.)	6
96360-95	Eje con rueda dentada sin aros de adherencia (2 u.)	轮组-带齿轮-不带胶胎 (2个)	Wielstel met tandwiel zonder antislipbanden (2 stk.)	Колесная пара с шестерней, необрезиненная (2 шт.)	Dvojkoľi s ozubeným koľem bez trení pneumatik (2 ks.)	9
96360-96	Eje sin rueda dentada con aros de adherencia (2 u.)	轮组-带齿轮-带胶胎 (2个)	Wielstel met tandwiel met antislipbanden (2 stk.)	Колесная пара с шестерней, обрезиненная (2 шт.)	Dvojkoľi s ozubeným koľem s třecími pneumatik (2 ks.)	9
96363-97	Eje sin rueda dentada sin aros de adherencia (2 u.)	轮组-不带齿轮-不带胶胎 (2个)	Wielstel zonder tandwiel zonder antislipbanden (2 stk.)	Колесная пара без шестерни, необрезиненная (2 шт.)	Dvojkoľi bez ozubeným koľem bez trení pneumatik (2 ks.)	9
96330-98	Set de tornillos (13 u.)	螺丝 (13个)	Zet schroeven (13-delig)	Набор винтов (набор из 13)	Sada šroubů (sada 13)	7
51730-102	Soporte del altavoz	盖子-喇叭	Luidsprekerhouder	Держатель для динамика	Hlasitý reproduktor držáku	6
51730-123	Placa para el bogie	轮架镶件	Aansluiting voor draaistel	Разъем крепления тележки	Zásuvka pro podvozek	6
Repuestos de nuestro programa standard		备用零件的标准范围:	Standaard leveringsprogramma	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	
56028	Aros de adherencia (10 u.)	胶胎 (10个)	Antislipbanden (10 stk.)	Резиновые кольца колесных пар (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
56030	Enganche completo (2 u.)	挂钩组件 (2个)	Koppeling, compleet (2 stk.)	Сцепки (2 шт.)	Spráhlo, kompl. (2 ks)	
56123	Decoder PluX22	解码器PluX22	Decoder PluX22	Декодер PluX22	Dekodér PluX22	
56369	Decoder con sonido	声音解码器	Lok-Sounddecoder	Звуковой декодер PIKO	Lok-Sounddecoder	

*Grupo de precio *价格表 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina