ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 “TALENT 2”

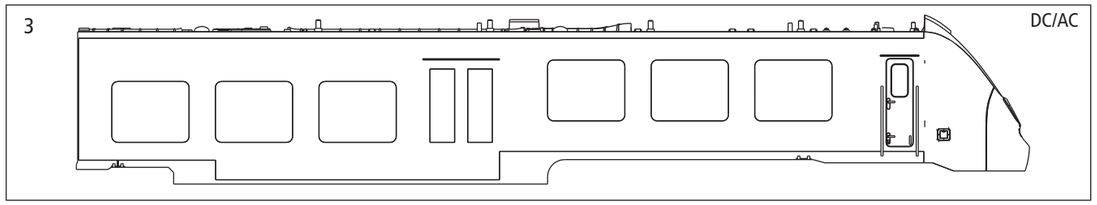
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

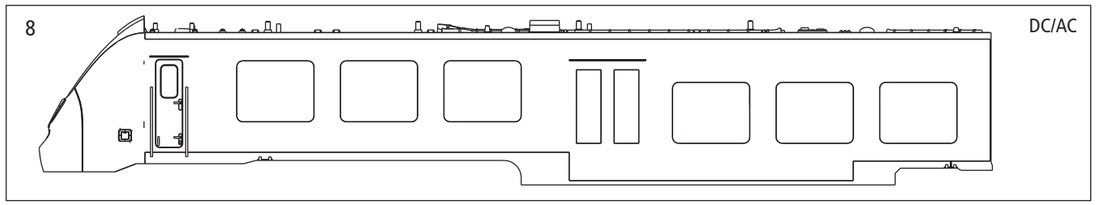
包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

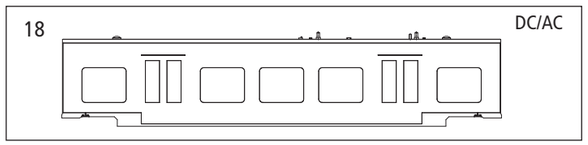
NEM652

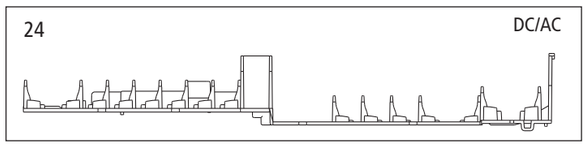
 # 59508 Gleichstrom DC 0-12 V ⎓
 # 59308 Wechselstrom AC 0-16 V ~

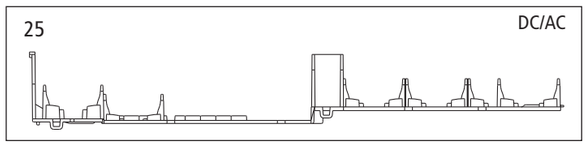
Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d’Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

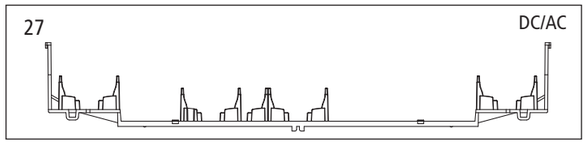


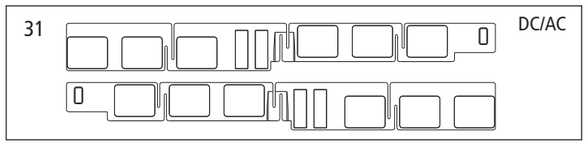


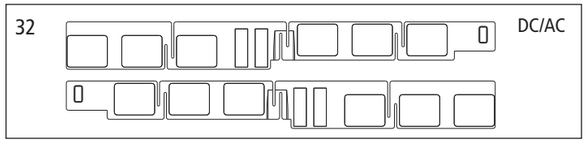


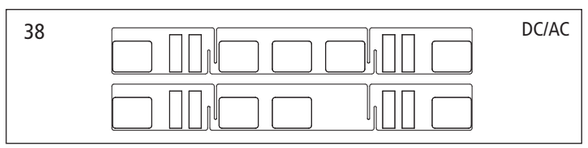


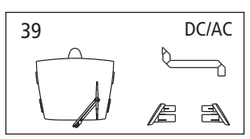


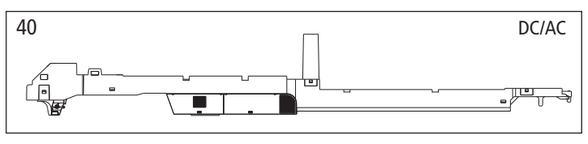


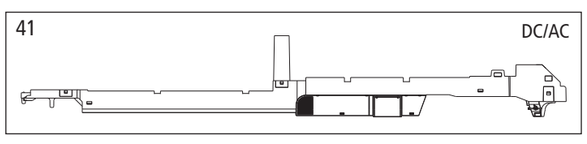


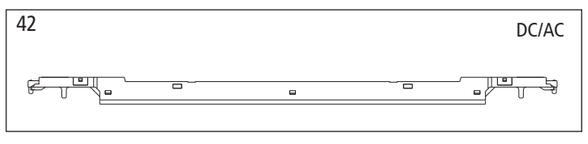


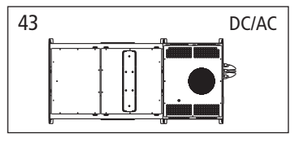


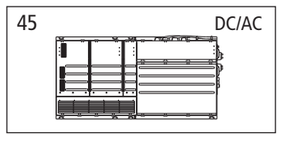


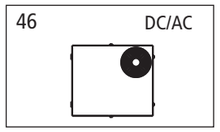


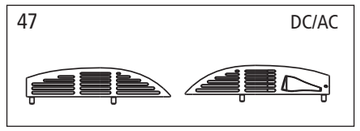


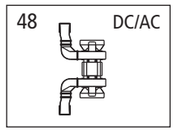


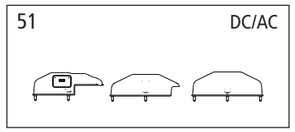


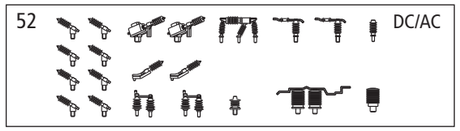


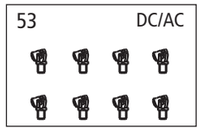


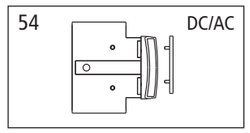


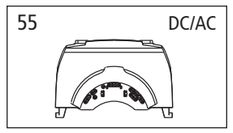


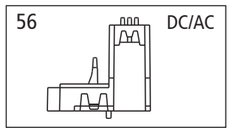


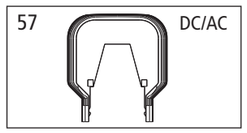


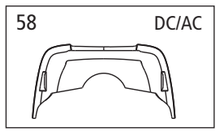


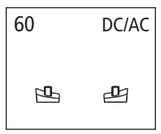


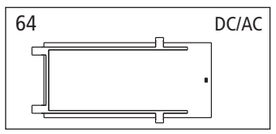


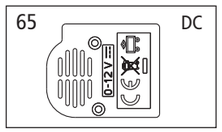


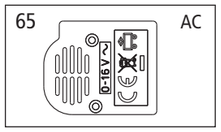


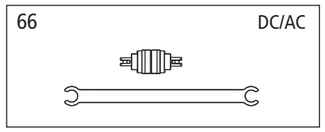


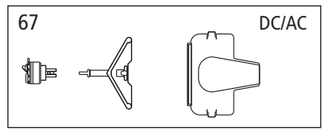


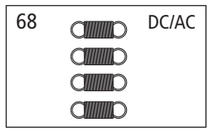


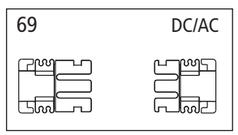


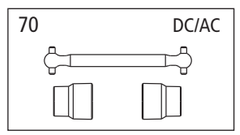


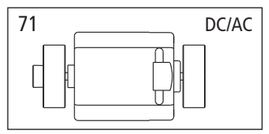


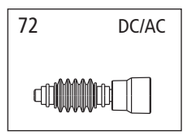


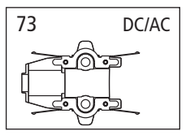


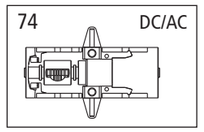


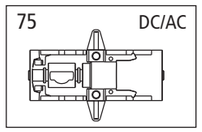












PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg, GERMANY
德国比高有限公司 • 德国图林根州索内堡市路德街30号

59508-90-7010

ERSATZTEILE TALENT 2 Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix*Categoria prezzi *Grupo de precio *价格表 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

	ET-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
AC/DC Version	59508-03	Gehäuse EW mit Pantograph	Body End Car w pantograph	Carrosserie voiture d'extrémité avec pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio con pantografo	Carrocería del coche de cola con pantógrafo	13
	59508-08	Gehäuse EW ohne Pantograph	Body End Car w/o pantograph	Carrosserie voiture d'extrémité sans pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio senza pantografo	Carrocería del coche de cola sin pantógrafo	13
	59508-18	Gehäuse MW	Body Middle Car	Voiture intermédiaire	Ment. p. carro. intermedia	Carrocería del coche central con WC	12
	59500-24	Inneneinrichtung EW ohne Pantograph	Seats End Car w/o pantograph	Intérieur voiture d'extrémité sans pantographe	Arredamento interno carrozza di fine convoglio senza pantografo	Decoración interior del coche de cola sin pantógrafo	8
	59500-25	Inneneinrichtung EW mit Pantograph	Seats End Car w pantograph	Intérieur voiture d'extrémité avec pantographe	Arredamento interno carrozza di fine convoglio con pantografo	Decoración interior del coche de cola con pantógrafo	8
	59504-27	Inneneinrichtung MW	Seats Middle Car	Intérieur voiture intermédiaire	Arredam. interno carr. intermedia	Decoración interior del coche central	8
	59508-31	Seitenfenster EW mit Pantograph	Side windows End Car w pantograph	Fenêtres latérales voiture d'extrémité avec pantographe	Finestrini laterali cat. di fine convoglio con pantografo	Ventana lateral del coche de cola con pantógrafo	10
	59508-32	Seitenfenster EW ohne Pantograph	Side windows End Car w/o pantograph	Fenêtres latérales voiture d'extrémité sans pantographe	Finestrini laterali cat. di fine convoglio senza pantografo	Ventana lateral del coche de cola sin pantógrafo	10
	59508-38	Seitenfenster MW	Side windows Middle Car	Fenêtres latérales Voiture interm.	Finestrini laterali carrozza inermedia	Ventana lateral del coche central	10
	59500-39	Frontfenster + Lichteinsätze	Front window + Front lights	Fenêtres et lumières frontales	Finestrino anteriore e luci frontali	Ventana frontal + luces	7
	59508-40	Zinkrahmen EW ohne Pantograph	Chassis End Car w/o pantograph	Châssis voit. d'extrémité s. panto.	Telaio p. car. di fine conv. senza pant.	Chasis metálico d. co. de cola sin pantó.	13
	59508-41	Zinkrahmen EW mit Pantograph	Chassis End Car w pantograph	Châssis voit. d'extrémité a.panto.	Telaio p. car. di fine conv. con pantog.	Chasis metálico d. co. de cola con pantó.	13
	59508-42	Rahmen MW	Chassis Middle Car	Châssis voiture intermédiaire	Telaio per carrozza intermedia	Chasis del coche central	12
	59500-43	Klimagerät	Air conditioner	Appareil de climatisation	Condizionatore	Aire acondicionado	9
	59500-45	Stromrichter	Converter	Convertisseur	Invertitore di corrente	Convertidor	7
	59501-46	Klimagerät FR EW	Air conditioner FR End Car	Appareil de climatisation FR	Condizionatore FR per carrozza di fine convoglio	Aire acondicionado FR coche de cola	9
	59500-47	Windabweiser Dach li+re	Air deflector left + right	Déflecteurs droit + gauche	Deflettore destro + sinistro	Deflector de vientos derecho+izquierdo	8
	59500-48	Fahrmotorlüfter EW	Engine air End Car	Aérateurs voiture d'extrémité	Motore per carrozza di fine convoglio	Ventilador del motor del coche de cola	7
	59502-51	Dauchhauben	Roof hoods	Capot à toit	Tetto cappuccio	Techo de la capilla	8
	59500-52	Isolatoren	Isolators	lateursIso	Isolatori	Aislantes	9
	59500-53	Lautsprecher (8 Stck.)	Speaker (Set of 8)	Haut-parleurs (8 pièces)	Altoparlanti (set 8 pezzi)	Altavoz (8 unidades)	8
	59508-54	Lichtabdeckung mit Zugziel-anzeige	Cover light w display	Panneau lumineux	Cover per illuminazione con display destinazione	Tapa de luces con pantalla	9
	59500-55	Armaturenbrett	Driver cab	Cabine de conduite	Cabina macchinista	Tablero de instrumentos	7
	59500-56	Führerstand	Driver seat	Siège du conducteur	Posto di comando	Puesto de conducción	7
	59500-57	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
	59508-58	Frontschürze	Front spoiler	Jupe frontale	Grembiulino anteriore	Carenado frontal	9
	71026-60	Crashelemente	Crashparts	Pare-chocs	Crash parti	Accidente partes	6
	59500-64	Dekoderdeckel	Cover decoder	Capot décodeur	Cover per decoder	Tapa del decoder	6
	59501-66	Funktionskupplung + Kuppelstange	Function coupler + Coupler	Attelage	Gancio + barra di trazione	Enganche funcional + varilla de enganche	7
	59501-67	Kupplungsteile (3-tlg.)	Coupler set (Set of 3)	3 jeux d'attelages	Set ganci (3 pezzi)	Elementos del enganche (3 partes)	8
	59500-68	Feder (4 Stck.)	Spring (Set of 4)	Ressort (4 pièces)	Molla (4 pezzi)	Muelle (4 unidades)	6
	59500-69	Halteclip 1+2	Retaining clip 1+2	Clip de maintien 1+2	Clip di fissaggio 1 + 2	Clip de sujeción 1+2	7
	59500-70	Kardanwelle + Buchsen	Cross ball shaft + bushes	Ensemble cardan	Albero motore	Eje cardán + manguitos	7
	59500-71	Motor mit Schwungscheiben	Motor w fly wheels	Moteur avec volant d'inertie	Motore con volano inerte	Motor con volante de inercia	14
	59500-72	Schneckenachse	Worm gear	Vis sans fin	Vite senza fine	Eje tornillo sinfin	10
	59500-73	Schleiferhalter	Pick up holder	Support	Pick up	Soporte de patín	8
	59500-74	Getriebegehäuse mit Zahnräder	Gearbox w gear	Engrenage avec roues dentées	Scatola del cambio con ruote dentate	Caja de engranajes con ruedas dentadas	13
	59500-75	Getriebegehäuse ohne Zahnräder	Gearbox w/o gear	Engrenage sans roues dentées	Scatola del cambio senza ruote dentate	Caja de engranajes sin ruedas dentadas	10
	59500-78	Achslagerblende vorne	Wheel holder front	Flasque à bogie avant	Supporto ruota anteriore	Tapa de ejes delanteros	7
	59500-79	Achslagerblende mitte	Wheel holder middle	Flasque à bogie centre	Supporto ruota centrale	Tapa de ejes central	7
	59500-82	Hauptplatine	Main board	Platine principale	Scheda principale	Placa electrónica principal	11
	59500-83	Beleuchtungsplatine vorne	Light board front	Platine d'éclairage avant	Insegna illuminazione frontale	Placa de iluminación	10
	59500-84	Beleuchtungsplatine oben	Light board above	Platine d'éclairage au-dessus	Insegna illuminazione sopra	Placa de iluminación por encima	10
	59502-85	Leiterplatte Buchse 8-polig	PCB-coupler socket	Prise circuit imprimé 8 pôles	Connettore 8 poli	Placa de enganche hembra de 8 polos	11
	59502-86	Leiterplatte Kupplung 8-polig	PCB-coupler plug	Fiche circuit imprimé 8 pôles	Spinotto 8 poli	Placa de enganche de 8 polos	11
	59500-87	Leiterplatte mit Verkabelung MW	PCB w wire lead Middle Car	Circuit imprimé avec câblage, voiture intermédiaire	Circuito stampato cablaggio per carrozza intermedia	Placa con cableado de coche central	14
	59500-88	Schraubenset	Set of screw	Jeu de vis	Set viti	Set de tornillos	7
	57350-21	Decoder	Decoder	Décodeur	Decoder	Decoder	17
		Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	**Spare parts standard range**	**Pièces détachées de notre programme standard**	**Pezzi di ricambio standard**	**Repuestos de nuestro programa standard**	
	56027	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
	56121	Multiprotocolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder "Classic" with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge pour version 3-rails	Multi protocollo Classic con regolatore di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Classic con regulación de carga (CC/CA)	
	56157	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
	56195	Soundmodul + Lautsprecher	Sound module w loud-speaker	Sound module + haut parleur	Modulo del Sound + casse acustiche	Módulo de sonido + altavoz	
DC Version	59500-65	Lautsprecherdeckel DC	Cover speaker DC	Capot haut parleur DC	Cover altoparlante DC	Tapa de altavoz CC	6
	59500-76	Laufdrehgestell-1 DC	Train truck unpowered 1 DC	Bogie-1 DC	Carrello folle-1 DC	Bogie libre 1 CC	11
	59500-77	Laufdrehgestell-2 DC	Train truck unpowered 2 DC	Bogie-2 DC	Carrello folle-2 DC	Bogie libre 2 CC	11
	59500-80	Radsatz mit Haftr. (2 Stck.) DC	Wheel set w friction tyres DC	Essieux bandagés DC (2 pièces)	Set ruote con anelli di attrito DC	Eje CC con aros de adherencia (2 u.)	10
	59500-81	Radsatz (2 Stck.) DC	Wheel set DC (set of 2)	Essieux DC (2 pièces)	Set ruote DC (2 pezzi)	Eje CC (2 u.)	9
		Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	**Spare parts standard range**	**Pièces détachées de notre programme standard**	**Pezzi di ricambio standard**	**Repuestos de nuestro programa standard**	
	56129	Brückenstecker	DC Bridge	Fiche d'interfacer DC	Ponte DC	Puente CC	
AC Version	59300-65	Lautsprecherdeckel AC	Cover speaker AC	Capot haut parleur AC	Cover altoparlante AC	Tapa de altavoz CA	6
	59300-76	Laufdrehgestell-1 AC	Train truck unpowered 1 AC	Bogie-1 AC	Carrello folle-1 AC	Bogie libre 1 CA	11
	59300-77	Laufdrehgestell-2 AC	Train truck unpowered 2 AC	Bogie-2 AC	Carrello folle-2 AC	Bogie libre 2 CA	11
	59300-80	Radsatz mit Haftr. (2 Stck.) AC	Wheel set w friction tyres AC	Essieux bandagés AC (2 pièces)	Set ruote con anelli di attrito AC	Eje CA con aros de adherencia (2 u.)	10
	59300-81	Radsatz (2 Stck.) AC	Wheel set AC (set of 2)	Essieux AC (2 pièces)	Set ruote AC (2 pezzi)	Eje CA (2 u.)	9
		Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	**Spare parts standard range**	**Pièces détachées de notre programme standard**	**Pezzi di ricambio standard**	**Repuestos de nuestro programa standard**	
	56110	Schleifer mit Schraube	Slider with screw	Contact avec vis	Pattino con viti	Patín con tornillo	

	ET-Nr:	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
AC/DC Version	59508-03	带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig met pantograaf	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Корпус концевого вагона с пантографом	Koncový vůz s pantografem	13
	59508-08	不带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowa wg końcowego bez pantogr.	Корпус концевого вагона без пантографа	Koncový vůz bez pantografu	13
	59508-18	不带厕所车厢	Behuizing tussenrijtuig	Obudowa wg środkowego	Корпус внутреннего вагона	Koncový vložený vůz	12
	59500-24	不带天线架车头的座位	Interieur stuurrijtuig zonder pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego bez pantografu	Сиденья концевого вагона без пантографа	Vnitřní zařízení koncový vůz bez pantografu	8
	59500-25	带天线架车头的座位	Interieur stuurrijtuig met pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego z pantografem	Сиденья концевого вагона с пантографом	Vnitřní zařízení koncový vůz s pantografem	8
	59504-27	车厢座位	Interieur tussenrijtuig	Siedzenia wagonu środkowego	Сиденья внутреннего вагона	Vnitřní zařízení vložený vůz	8
	59508-31	车头侧窗	Zijramen stuurrijtuig met WC	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концевого вагона	Boční okna koncový vůz	10
	59508-32	车头侧窗	Zijramen stuurrijtuig zonder WC	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концевого вагона	Boční okna koncový vůz	10
	59508-38	不带厕所车厢的侧窗	Zijramen tussenrijtuig	Okna boczne wg środkowego	Окна внутреннего вагона	Boční okna vložený vůz	10
	59500-39	前窗+前灯	Frontramen + frontlichten	Okna przednie + światła przednie	Лобовое остекление с фонарями	Čelní okna + čelní osvětlení	7
	59508-40	不带天线架车头的车底	Metalen chassis stuurr. zonder panto.	Rama wg końcowego bez pantografu	Шасси концевого вагона без пантографа	Kovový rám koncový vůz bez panto.	13
	59508-41	带天线架车头的车底	Metalen chassis stuurr. met panto.	Rama wg końcowego z pantografem	Шасси концевого вагона с пантографом	Kovový rám koncový vůz s panto.	13
	59508-42	车厢车底	Chassis tussenrijtuig	Rama wagonu środkowego	Шасси внутреннего вагона	Rám vložený vůz	12
	59500-43	空调	Kast airconditioning	Klimatyzator	Кондиционер	Klimatizace	9
	59500-45	转换器	Stroomomvormer	Przetwornik	Конвертер	Usměrňovač	7
	59501-46	车头FR空调	Kast airconditioning FR stuurrijtuig	Osprzęt klimatyzatowa wg końcowego	Кондиционер концевого вагона	Klimatizace FR koncový vůz	9
	59500-47	左右空气导流板	Dakspoiler links + rechts	Owiewka lewa + prawa	Дефлекторы левый + правый	Vzduchový deflektor levý + pravý	8
	59500-48	车头空调发动机	Motorkoeler stuurrijtuig	Sprężarka wagonu końcowego	Вентилятор тягового двигателя концевого вагона	Ventilace koncový vůz	7
	59502-51	顶盖	Dak kap	Okap dachu	Крыша капот	Střešní kapuce	8
	59500-52	绝缘体	Isolatoren	Izolatory	Изоляторы	Izolátory	9
	59500-53	扩音器（一套八个）	Luidsprekers (8 st.)	Głosniki (8 szt.)	Сигналы (8 шт.)	Reproduktor (8ks)	8
	59508-54	带显示的灯罩	Lichtkap met lijnfilmkast	Podświetlenie wagonu	Световое табло	Zakrytí světel s označením cíle	9
	59500-55	驾驶室	Dashboard	Kabina mszaynisty	Кабина машиниста	Obslužný pult	7
	59500-56	司机座位	Machinistencabine	Fotel maszynisty	Сиденье машиниста	Stanoviště pro strojvůdce	7
	59500-57	风箱	Vouwbalg	Miechy	Сильфон	Měch přechodového můstku	7
	59508-58	前阻流板	Frontschort	Spojler przedni	Фартук	Čelní ochrana	9
	71026-60	碰撞零件	Crash parts	Części Shock	Ударные части	Šok části	6
	59500-64	解码器盖	Afdekking voor decoder	Osłona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	6
	59501-66	功能挂钩+挂钩盒	Functiekoppeling + koppelstang	Uchwyty sprzęgów	Сцепка	Funkční spřáhlo + tyč	7
	59501-67	挂钩组（一套三个）	Koppelingset (3-delig)	Sprzęgi (3 szt.)	Набор сцепок (3 шт.)	Spřáhlo set (3dílný)	8
	59500-68	弹簧（4个）	Veer (4 stuks)	Sprężyna (4 szt.)	Пружина (4 шт.)	Pružina (4 ks)	6
	59500-69	固定夹1+2	Houder 1+2	Zawleczka 1+2	Клипса 1+2	Přidržovací klip 1+2	7
	59500-70	球轴+轴套	Cardanas + bussen	Wał kardana z obudowami	Кардан и втулки	Kardanová hřídel + pouzdra	7
	59500-71	带飞轮马达	Motor met vliegwiel	Silnik z kołem zamachowym	Мотор с моховиком	Motor se setrvačníkem	14
	59500-72	蜗牙	Wormwiel	Przekładnia ślimakowa	Червячная шестерня	Hřídelka se šnekem	10
	59500-73	取电片座	Houder voor stroomafnemer	Uchwyt	Держатель	Brzdová zdrž	8
	59500-74	带齿轮的牙箱	Tandwielkast met tandwielen	Przekładnia wózka	Корпус передато. механизма с шестернями	Převodovka s ozubeným kolem	13
	59500-75	不带齿轮的牙箱	Tandwielkast zonder tandwielen	Przekładnia wózka z zębatkami	Корпус передато. механизма без шестерен	Převodovka bez ozubeného kola	10
	59500-78	前轮座	Draaistelzijkant voor	Uchwyt kół przednich	Держатель колёс передних	Zakrytí podvozku přední	7
	59500-79	中间轮座	Draaistelzijkant midden	Uchwyt kół środkowych	Держатель колёс средних	Zakrytí podvozku střední	7
	59500-82	主板	Hoofdprintplaat	Płyta główna	Монтажная плата	Plošný spoj	11
	59500-83	前灯板	Verlichtingsprintplaat frontzijde	Tablica świetlna przednia	Плата лобового освещения	Plošný spoj – osvětlení	10
	59500-84	上灯板	Verlichtingsprintplaat omhoog	Tablica świetlna powyżej	Плата лобового выше	Plošný spoj – výše	10
	59502-85	PCB挂钩插座	Printplaat met contactbus 8-polig	Gniazdo PCB 8 PIN	Гнездо 8 pin.	Plošný spoj se zástrčkou 8pólů	11
	59502-86	PCB挂钩插头	Printplaat-koppeling 8-polig	Gniazdo PCB 8 PIN	Штепсель 8pin.	Plošný spoj se zásuvkou 8pólů	11
	59500-87	车厢带电线PCB	Printplaat met kabels voor tussenrijtuig	Płytka PCB z okablowaniem wagonu środkowego	Плата с проводом	Plošný spoj s propojením kabely	14
	59500-88	螺丝套装	Schroevenset	Zestaw śrubek	Винты	Sada šroubků	7
	57350-21	解码器	Decoder	Dekoder	Декодер	Dekodér	17
		备用零件的标准范围:	**Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma**	**Części zamienne z programu standardowego**	**Запчасти от наших стандартных**	**Náhradní díly z našeho standartního programu**	
	56027	防滑轮胎(10个)	Antislipbanden (10 stuks)	Obrecze przyczepnosciowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
	56121	解码器（DC/AC）	Multiprotocol locdecoder met snelheidsregeling „Classic"	Wielofunkcyjny dekoder classic z regulacją mocy (DC/AC)	Мультипротокольный декодер «Классик»	Multiprotokolární dekodér Classic s regulací zatížení (DC/AC)	
	56157	天线架	Pantograaf	Pałąk trakcyjny	Пантограф	Pantograf	
	56195	喇叭组件	Soundmodule + luispreker	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	
DC Version	59500-65	DC扩音器盖	Afdekking voor luidspreker DC	Osłona głośnika DC	Крышка динамика DC	Kryt reproduktoru DC	6
	59500-76	DC无动力轮架 1	Loopdraaistel 1 DC	Wózek bez zasilania 1 DC	Поворотная тележка 1 DC	Otočný podvozek 1 DC	11
	59500-77	DC无动力轮架 2	Loopdraaistel 2 DC	Wózek bez zasilania 2 DC	Поворотная тележка 2 DC	Otočný podvozek 2 DC	11
	59500-80	DC防滑轮组(2个)	Wielstel met antislipbanden DC	Zestaw kół z gumkami przyczepno. DC	Колёса с резинками (2 шт.) DC	Dvojkolí s bandáží DC (2 ks)	10
	59500-81	DC轮组(2个)	Wielstel DC (2 stuks)	Zestaw kół DC (2 szt.)	Колёса (2 шт.) DC	Dvojkolí DC (2 ks)	9
		备用零件的标准范围:	**Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma**	**Części zamienne z programu standardowego**	**Запчасти от наших стандартных**	**Náhradní díly z našeho standartního programu**	
	56129	DC 插板	Overbruggingsstekker DC	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Перемычка	Vyrovnávací zástrčka DC	
AC Version	59300-65	AC扩音器盖	Afdekking voor luidspreker AC	Osłona głośnika AC	Крышка динамика AC	Kryt reproduktoru AC	6
	59300-76	AC无动力轮架 1	Loopdraaistel 1 AC	Wózek bez zasilania 1 AC	Поворотная тележка 1 AC	Otočný podvozek 1 AC	11
	59300-77	AC无动力轮架 2	Loopdraaistel 2 AC	Wózek bez zasilania 2 AC	Поворотная тележка 2 AC	Otočný podvozek 2 AC	11
	59300-80	AC防滑轮组(2个)	Wielstel met antislipbanden AC	Zestaw kół z gumkami przyczepno. AC	Колёса с резинками (2 шт.) AC	Dvojkolí s bandáží AC (2 ks)	10
	59300-81	AC轮组(2个)	Wielstel AC (2 stuks)	Zestaw kół AC (2 szt.)	Колёса (2 шт.) AC	Dvojkolí AC (2 ks)	9
		备用零件的标准范围:	**Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma**	**Części zamienne z programu standardowego**	**Запчасти от наших стандартных**	**Náhradní díly z našeho standartního programu**	
	56110	拾电片组件(带螺丝)	Contactsleper	ślizgacz ze śrubą	Контакта Набор	Kulisa	