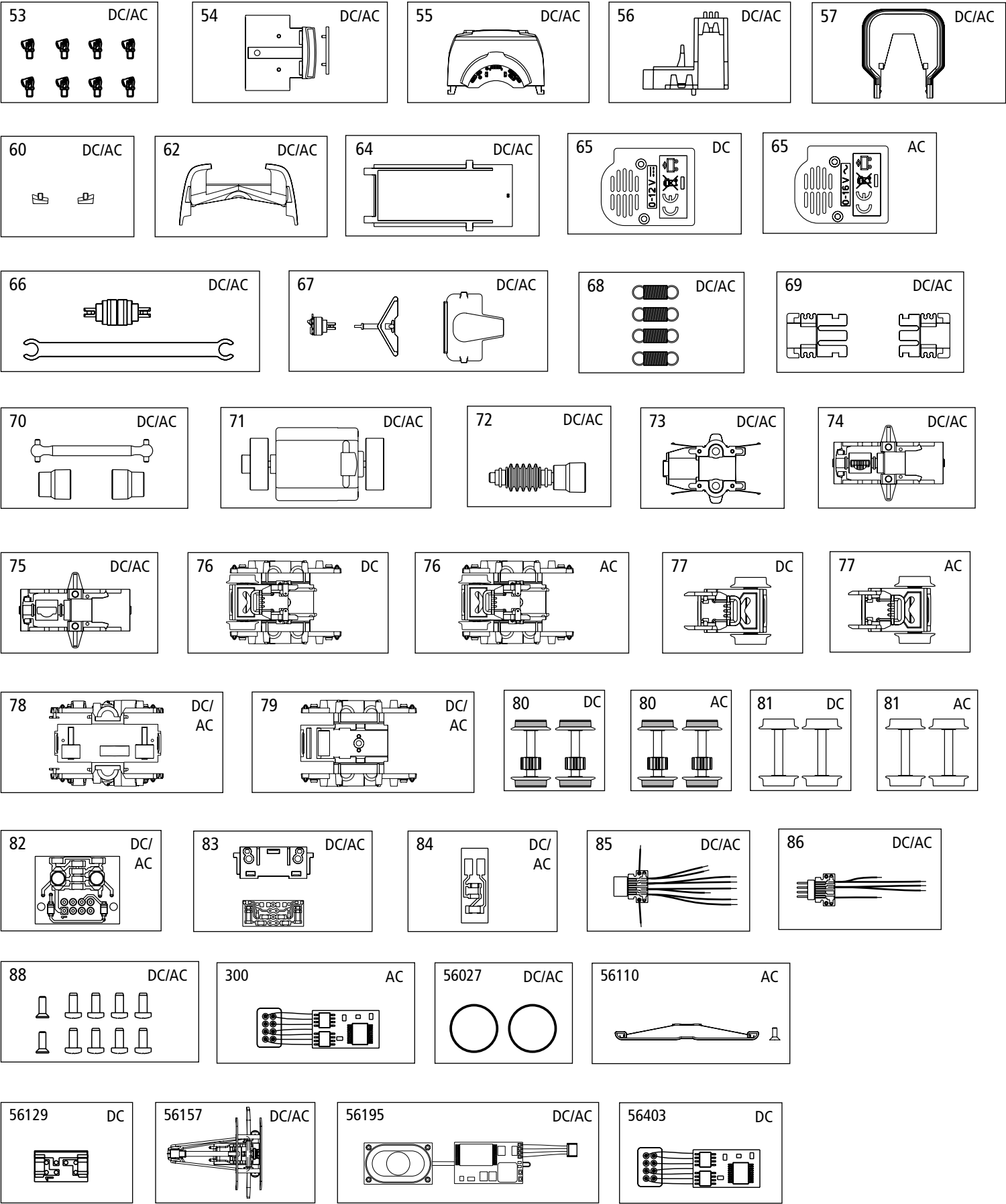




ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2"

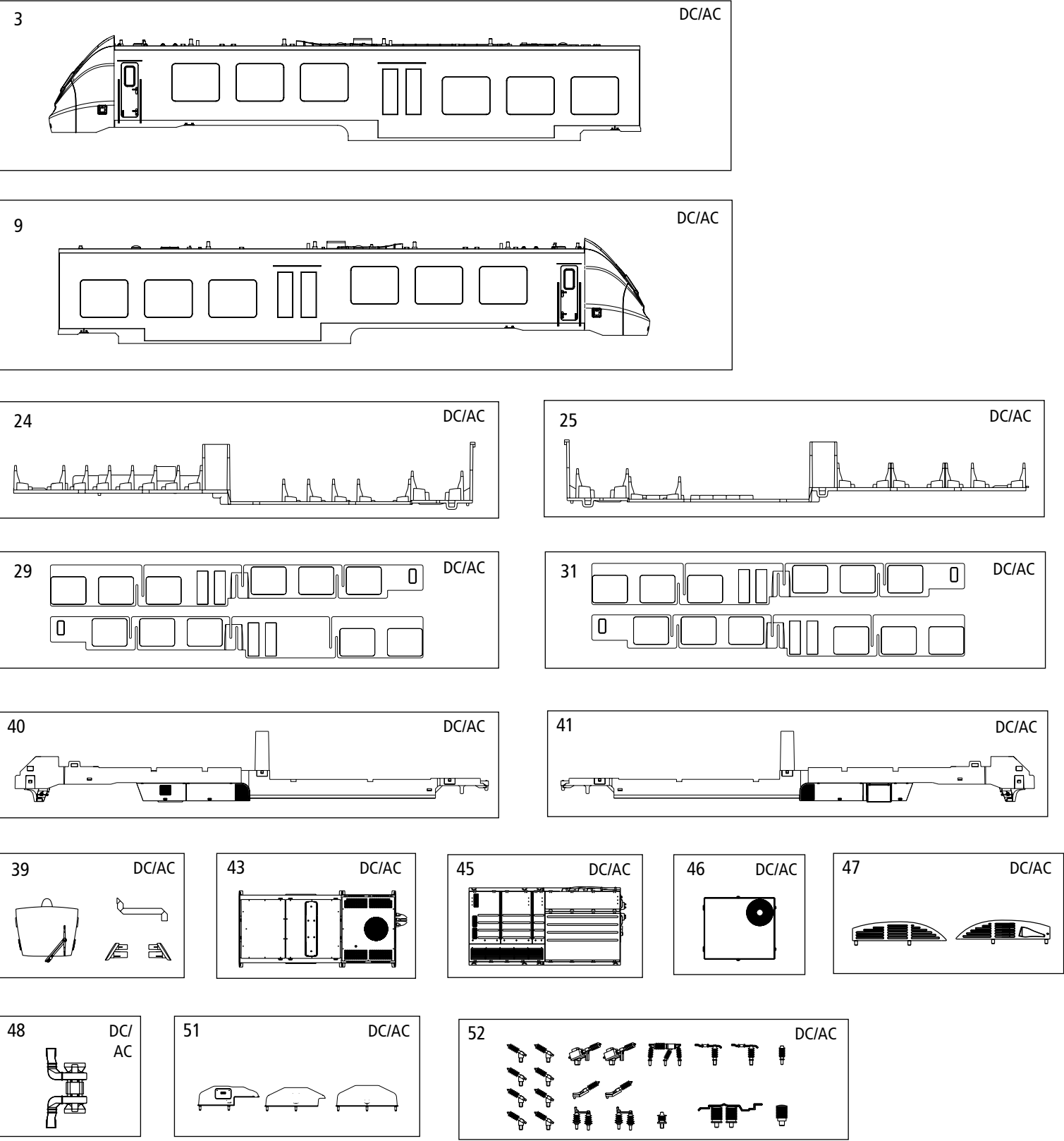


Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

包装及说明书内包含重要信息,请保留备用

59510 Gleichstrom DC 0-12 V ---
59310 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。



ERSATZTEILE TALENT 2

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

	Nr.	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
AC/DC Version	59510-03	Gehäuse Motorwagen	Body End Car w panto.	Carrosserie voiture d'extrémité	Mantello per carrozza di fine convoglio	Carrocería del coche de cola con pantó.	13
	59510-09	Gehäuse Endwg. ohne Antrieb	Body End Car w/o panto.	Carrosserie voiture d'extrémité	Mantello per carrozza di fine convoglio	Carrocería del coche de cola sin pantó.	13
	59500-24	Inneneinrichtung Motorwagen	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
	59500-25	Inneneinrichtung Endwg. ohne Antrieb	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
	59510-29	Seitenfenster Endwg. ohne Antr.	Side windows End Car w panto.	Fenêtres latérales voit. d'extrémité	Finestrini laterali cat. di fine convoglio	Ventana lateral del coche de cola	10
	59510-31	Seitenfenster Motorwagen	Side windows End Car w/o panto.	Fenêtres latérales voit. d'extrémité	Finestrini laterali cat. di fine convoglio	Ventana lateral del coche de cola	10
	59500-39	Frontfenster + Lichteinsätze	Front window + Front lights	Fenêtres et lumières frontales	Finestrino anteriore e luci frontali	Ventana frontal + luces	7
	59506-40	Zinkrahmen Motorwagen	Chassis End Car w pantograph	Châssis voit. d'extrémité a. panto	Telaio p. car. di fine conv. con pant.	Chasis metálico d. co. de cola con pantó.	13
	59506-41	Zinkrahmen Endwg. ohne Antr.	Chassis End Car w/o pantograph	Châssis voit. d'extrémité s.panto.	Telaio p. car. di fine conv. senza pantog	Chasis metálico d. co. de cola sin pantó.	13
	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	Air conditioner FR	Appareil de climatisation FR	Condizionatore FR	Aire acondicionado FR	9
	59500-47	Windabweiser Dach links+rechts	Air deflector left + right	Défecteurs droit + gauche	Deflettore destro + sinistro	Deflector de vientos derecho+izquierdo	8
	59500-48	Fahrmotorlüfter Endwg.	Engine air End Car	Aériteurs voiture d'extrémité	Motore per carrozza di fine convoglio	Motore del motor del coche de cola	7
	59502-51	Dachhauben	Roof hoods	Capot à toit	Tetto cappuccio	Techo de la capilla	8
	59500-52	Isolatoren	Isolators	lateurslso	Isolatori	Aislantes	9
	59500-53	Lautsprecher (8 Stck.)	Speaker (Set of 8)	Haut-parleurs (8 pièces)	Altoparlanti (set 8 pezzi)	Altavoz (8 unidades)	8
	59510-54	Lichtabdeckung mit Zugzielanzeige	Cover light w display	Panneau lumineux	Cover per illuminazione con display destinazione	Tapa de luces con pantalla	9
	59500-55	Armaturenblett	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	Sofflets	Soffietto	Fuelle	7
	71026-60	Crashelemente	Crashparts	Pare-chocs	Crash parti	Accidente partes	6
	59501-62	Schneepflug	Snow spoiler	Chasse-neige	Spazzaneve	Quitanieves	9
	59500-64	Decoderdeckel	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
	59500-88	Schraubenset	Set of screw	Jeu de vis	Set viti	Set de tornillos	7
	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.)	
	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 Hafr. (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
DC Version	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	
	56403	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin	PIKO SmartDecodeur 4.1, 8-pin	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin	
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 Hafr. (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
	56404-300	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-polig, mfx	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin, mfx	PIKO SmartDecodeur 4.1, 8-pin, mfx	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin, mfx	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-pin, mfx	16
	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	Patin con tornillo	
	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	Patin con tornillo	

Bei Ersatzteilenanforderung 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。

	Nr.	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
AC/DC Version	59510-03	车头	Behuizing stuurrijtuig met panto.	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Корпус концевго вагона с пантогр.	Koncový vůz s pantografem	13
	59510-09	车头	Behuizing stuurrijtuig z. panto.	Obudowa wg końcowego bez pantogr.	Корпус концевго вагона без пантогр.	Koncový vůz bez pantografu	13
	59500-24	架车头的座位	Interieur stuurrijtuig met pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego z pantografu	Сиденья концевго вагона с пантографом	Vnitřní zařízení koncový vůz s pantografu	8
	59500-25	架车头的座位	Interieur stuurrijtuig zonder pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego bez pantografem	Сиденья концевго вагона без пантографом	Vnitřní zařízení koncový vůz bez pantografem	8
	59510-29	车头侧窗	Zijramen stuurrijtuig met panto.	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концевго вагона без пантогр.	Boční okna koncový vůz bez panto.	10
	59510-31	车头侧窗	Zijramen stuurrijtuig zonder panto.	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концевго вагона с пантогр.	Boční okna koncový vůz s panto.	10
	59500-39	前窗+前灯	Frontramen + frontlichten	Okna przednie + światła przednie	Лобовое остекление с фонарями	Čelní okna + čelní osvětlení	7
	59506-40	架车头的车底	Metalen chassis stuur. met panto.	Rama wg końcowego z pantografu	Шасси концевго вагона с пантографа	Kovový rám koncový vůz s panto.	13
	59506-41	架车头的车底	Metalen chassis stuur. zonder panto	Rama wg końcowego bez pantografem	Шасси концевго вагона без пантографом	Kovový rám koncový vůz bez panto.	13
	59500-43	空调	Kast airconditioning	Sprężarka wagonu końcowego	Кондиционер	Klimatizace	9
	59500-45	转换器	Stroomomvormer	Przetwornik	Конвертер	Usměrnovač	7
	59501-46	车头FR空调	Kast airconditioning FR	Osprzet klimatyzatowa	Кондиционер	Klimatizace FR	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	车空调发动机	Motorkoeler stuurrijtuig	Sprężarka wagonu końcowego	Вентилятор тягового двигателя концевго 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
	59510-54	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
	71026-60	碰撞零件	Crash parts	Części Shock	Ударные части	Šok části	6
	59501-62	雪型	Sneeuwpløeg	Śnieg pløg	Снежный отвал	Sněhový pluh	9
	59500-64	解码器盖	Afdekking voor decoder	Oslona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	6
	59501-66	功能挂钩+挂钩盒	Funciekoppeling + koppelstang	Uchwyty sprzęgów	Сцепка	Funkční spráhlo + tyč	7
	59501-67	挂钩组（一套三个）	Koppelingset (3-delig)	Sprzęgi (3 szt.)	Набор сцепок (3 шт.)	Spráhlo 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	Zawlecza 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 vliegwiél	Silnik z kołem zamachowym	Мотор с моховиком	Motor se setrvačником	14
	59500-72	蜗牙	Wormwiel	Przekładnia ślimakowa	Червячная шестерня	Hřídelka se šnekem	10
	59500-73	取电片座	Houder voor stroomafnemer	Uchwyty	Держатель	Brzdová drž	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	Uchwyty kół przednich	Держатель колёс передних	Zakrytí podvozku přední	7
	59500-79	中间轮座	Draaistelzijkant midden	Uchwyty kół środkowych	Держатель колёс средних	Zakrytí podvozku střední	7
	59500-82	主板	Hoofdprintplaat	Płyta główna	Монтажная плата	Plášný spoj	11
	59500-83	前灯板	Verlichtingsprintplaat frontzijde	Tablica świetlna przednia	Плата лобового освещения	Plášný spoj – osvětlení	10
	59500-84	上灯板	Verlichtingsprintplaat omhoog	Tablica świetlna powyżej	Плата лобового выше	Plášný spoj – výše	10
	59502-85	PCB挂钩插座	Printplaat met contactbus 8-polig	Gniazdo PCB 8 PIN	Гнездо 8 pin.	Plášný spoj se zástrčkou 8pólů	11
	59502-86	PCB挂钩插头	Printplaat-koppeling 8-polig	Gniazdo PCB 8 PIN	Штепсель 8pin.	Plášný spoj se zásuvkou 8pólů	11
	59500-88	螺丝套装	Schroevenset	Zestaw śrubek	Винты	Sada šroubků	7
	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)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
	56157	天线架	Pantograaf	Pałak 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	Oslona 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 AC	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 bandáži 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
DC Version	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	Vyrovňovací zástrčka DC	
	56403	PIKO 智能解码器4.1 8针	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-stykowy	ПИКО СмартДекодер 4.1 8 штырьков	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pólový	
AC Version	59300-65	AC 扩音器盖	Afdekking voor luidspreker AC	Oslona 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 bandáži 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
	56404-300	PIKO 智能解码器4.1 8针 mfx	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-polig mfx	PIKO SmartDecoder 4.1, 8-stykowy mfx	ПИКО СмартДекодер 4.1 8 штырьков, mfx	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pólový, mfx	16
	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	
	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	