

# ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2"

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



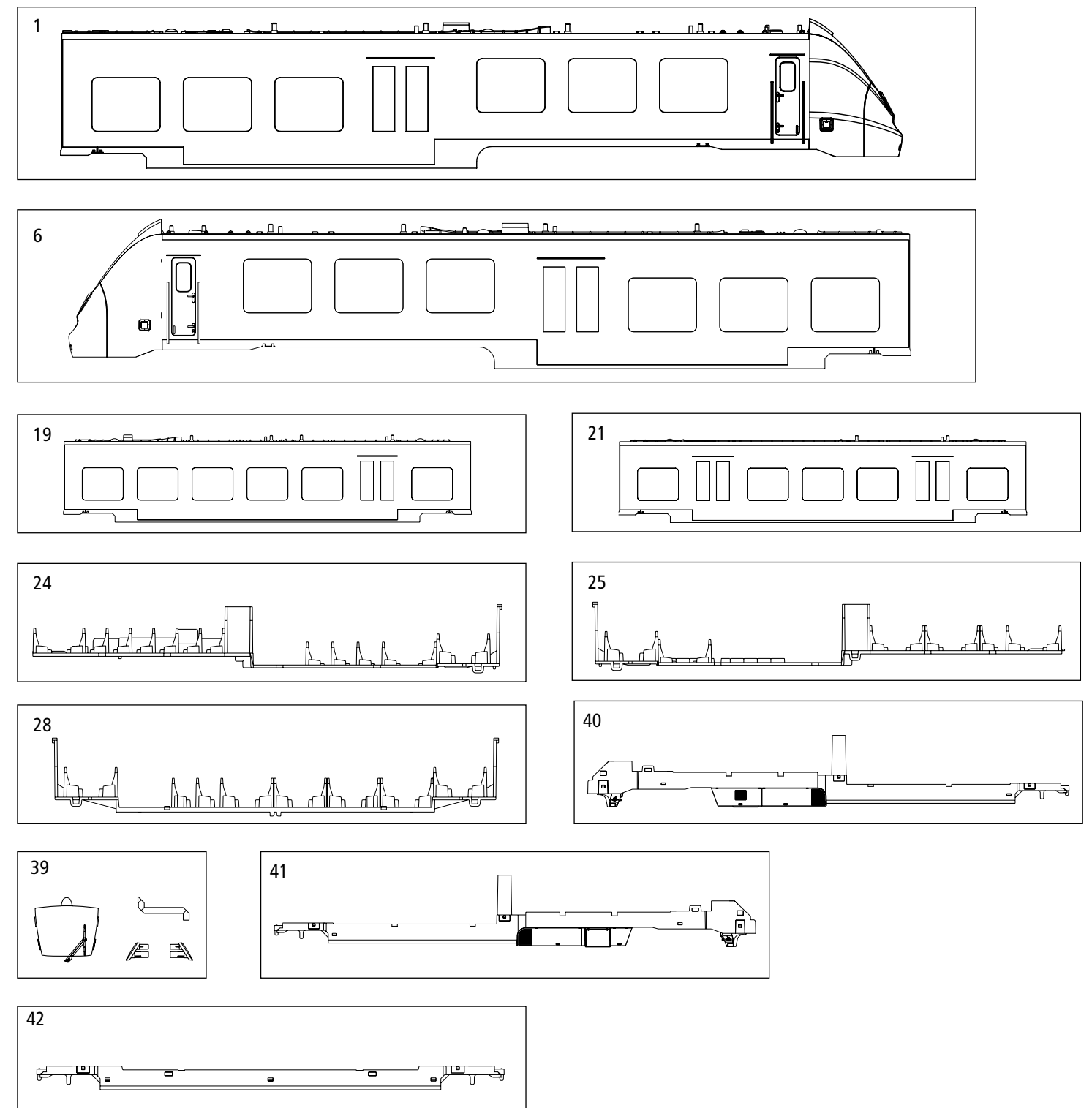
# 59513 Gleichstrom DC

0-12 V ---

Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.  
 Bitte bewahren Sie diese auf.

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!

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*
59513-01	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
59513-06	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
59513-19	Gehäuse MW ohne WC	Body Middle Car w/o WC	Voiture intermédiaire sans WC	Ment. p. carro. intermedia senza WC	Carrocería del coche central sin WC	12
59513-21	Gehäuse MW mit WC	Body Middle Car w WC	Voiture intermédiaire avec WC	Ment. p. carro. intermedia con WC	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
59500-28	Inneneinrichtung MW	Seats Middle Car	Intérieur voiture intermédiaire	Arredam. interno carr. intermedia	Decoración interior del coche central	8
59500-39	Frontfenster + Lichteinsätze	Front window + Front lights	Fenêtres et lumières frontales	Finestrino anteriore e luci frontali	Ventana frontal + luces	7
59513-40	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
59513-41	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
59509-42	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 p. car. di fine conv.	Aire acondicionado FR coche de cola	9
59509-47	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
59500-49	Fahrmotorlüfter MW	Engine air Middle Car	Aérateurs voiture intermédiaire	Motore per carrozza intermedia	Ventilador del motor del coche central	7
59500-50	Luftversorgungsanlage	Airmaschine	Ventilateur	Alimentazione del sistema ad aria	Instalación de aireación	7
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
59513-54	Lichtabdeckung mit Zugzielanzeige	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	Belows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
59511-58	Frontschürze	Front spoiler	Jupe frontale	Grembiolino anteriore	Carenado frontal	9
59509-60	Crashelemente	Crashparts	Pare-chocs	Crash parti	Accidente partes	6
59509-64	Decoderdeckel	Cover decoder	Capot décodeur	Cover per decoder	Tapa del decoder	6
59509-65	Lautsprecherdeckel	Cover speaker	Capot haut parleur	Cover altoparlante	Tapa de altavoz	6
59509-66	Funktionskupplung + Kuppelstange	Function coupler + Coupler	Attelage	Gancio + barra di trazione	Enganche funcional + varilla de enganche	7
59509-67	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
59509-74	Getriebegehäuse mit Zahnräder	Gearbox w gear	Engrenage avec roues dentées	Scatola del cambio con ruote dentate	Caja de engranajes con ruedas dentadas	13
59509-75	Getriebegehäuse ohne Zahnräder	Gearbox w/o gear	Engrenage sans roues dentées	Scatola del cambio senza ruote dentate	Caja de engranajes sin ruedas dentadas	11
59500-76	Laufdreigestell-1	Train truck unpowered 1	Bogie-1	Carrello folle-1	Bogie libre 1	10
59500-77	Laufdreigestell-2	Train truck unpowered 2	Bogie-2	Carrello folle-2	Bogie libre 2	11
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
59500-80	Radsatz mit Hafr. (2 Stck.)	Wheel set w friction tyres (set of 2)	Essieux bandagés (2 pièces)	Set ruote con anelli di attrito (2 pezzi)	Eje con aros de adherencia (2 u.)	10
59500-81	Radsatz (2 Stck.)	Wheel set (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote (2 pezzi)	Eje (2 u.)	9
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
	<b>Ersatzteile aus unserem Standardprogramm</b>	<b>Spare parts standard range</b>	<b>Pièces détachées de notre programme standard</b>	<b>Pezzi di ricambio standard</b>	<b>Repuestos de nuestro programa standard</b>	
56027	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56129	Brückenstecker	DC Bridge	Fiche d'interfacier DC	Ponte DC	Puente CC	
56157-2	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
56503	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-polig	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-pin	
56614	PIKO SmartDecoder 5.1 Sound, 8-polig	PIKO SmartDecoder 5.1 Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1 Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1 Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder 5.1 Sound, 8-pin	

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

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*
59513-01	带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig met pantograaf	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Корпус концевго вагона с пантографом	Koncový vůz s pantografem	13
59513-06	不带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowa wg końcowego bez pantogr	Корпус концевго вагона без пантографа	Koncový vůz bez pantografu	13
59513-19	不带厕所车厢	Behuizing tussenrijtuig zonder WC	Obudowa wg środkowego bez WC	Корпус внутреннего вагона без туалета	Vložený vůz bez WC	12
59513-21	带厕所车厢	Behuizing tussenrijtuig met WC	Obudowa wg środkowego z WC	Корпус внутреннего вагона с туалетом	Vložený vůz s WC	12
59500-24	不带天线架车头的座位	Interieur stuurrijtuig zonder pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego bez pantografu	Сиденья концевго 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 концевго вагона с пантографом	Vnitřní zařízení koncový vůz s pantografem	8
59500-28	车厢座位	Interieur tussenrijtuig zonder WC	Siedzenia wagonu środkowego	Сиденья внутреннего вагона без пантографа	Vnitřní zařízení vložený vůz	8
59500-39	前窗+前灯	Frontramen + frontlichten	Okna przednie + światła przednie	Лобовое остекление с фонарями	Čelní okna + čelní osvětlení	7
59513-40	不带天线架车头的车底	Metalen chassis stuur. zonder panto.	Rama wg końcowego bez pantografu	Шасси концевго вагона без пантографа	Kovový rám koncový vůz bez panto.	13
59513-41	带天线架车头的车底	Metalen chassis stuur. met panto.	Rama wg końcowego z pantografem	Шасси концевго вагона с пантографом	Kovový rám koncový vůz s panto.	13
59509-42	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	Usměrnovač	9
59501-46	车头FR空调	Kast airconditioning FR stuurrijtuig	Osprzet klimatyzatowa wg końcowego	Кондиционер концевго вагона	Klimatizace FR koncový vůz	7
59509-47	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 концевго вагона	Ventilace koncový vůz	7
59500-49	车厢空调发动机	Motorkoeler tussenrijtuig	Sprężarka wagonu środkowego	Вентилятор тягового двигателя внутреннего вагона	Ventilace vložený vůz	7
59500-50	抽风机	Luchtverserver	Wentylacja	Воздуховод	Ventilace	7
59500-52	绝缘体	Isolatoren	Izolatory	Изоляторы	Izolatory	9
59500-53	扩音器 (一套八个)	Luidsprekers (8 st.)	Gloosniki (8 szt.)	Сигналы (8 шт.)	Reproduktor (8ks)	8
59513-54	带显示的灯罩	Lichtkap met lijnfilmkast	Podświetlenie wagonu	Световое табло	Zakrytí světél 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
59511-58	前阻流板	Frontschort	Spojler przedni	Фартук	Čelní ochrana	9
59509-60	碰撞零件	Crash parts	Części Shock	Ударные части	Šok části	6
59509-64	解码器盖	Afdekking voor decoder	Osłona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	6
59509-65	扩音器盖	Afdekking voor luidspreker	Osłona głośnika	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	6
59509-66	功能挂钩+挂钩盒	Funciekoppeling + koppelstang	Uchwyty sprzęgów	Сцепка	Funkční spřáhlo + tyč	7
59509-67	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 ступицы	Kardánová hřídel + pouzdra	7
59500-71	带飞轮马达	Motor met vliegwiel	Silnik z kolem zamachowym	Мотор с моховиком	Motor se setrvačnikem	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 zdrž	8
59509-74	带齿轮的牙箱	Tandwielkast met tandwielen	Przekładnia wózka	Корпус передато. механизма с шестернями	Převodovka s ozubeným kolem	13
59509-75	不带齿轮的牙箱	Tandwielkast zonder tandwielen	Przekładnia wózka z zębatkami	Корпус передато. механизма без шестерен	Převodovka bez ozubeného kola	10
59500-76	无动力车架 1	Loopdraaistel 1	Wózek bez zasilania 1	Поворотная тележка 1	Otočný podvozek 1	11
59500-77	无动力车架 2	Loopdraaistel 2	Wózek bez zasilania 2	Поворотная тележка 2	Otočný podvozek 2	11
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
59500-80	防滑轮组 (2个)	Wielstel met antislipbanden (2 stuks)	Zestaw kół z gumkami przyczepno.	Колёса с резинками (2 шт.)	Dvojkoli s bandáží (2 ks)	10
59500-81	轮组 (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół (2 szt.)	Колёса (2 шт.)	Dvojkoli (2 ks)	9
59500-82	主板	Hoofdprintplaat	Plyta 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	Штексель 8pin	Plošný spoj se zásuvkou 8pólů	11
59500-87	车厢带电线PCB	Printplaat met kabels voor tussenrijtuig	Circuit imprimé avec câblage, voiture intermédiaire	Плата с проводом	Plošný spoj s propojením kabely	14
59500-88	螺丝套装	Schroevenset	Zestaw śrubek	Винты	Sada šroubků	7
	<b>备用零件的标准范围:</b>	<b>Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma</b>	<b>Części zamienne z programu standardowego</b>	<b>Запчасти от наших стандартных</b>	<b>Náhradní díly z našeho standartního programu</b>	
56027	防滑轮胎 (10个)	Antislipbanden (10 stuks)	Obreccz przyczepnościowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
56129	天线架	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Pantograf	
56157-2	喇叭组件	Soundmodule + luispreker	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	
56503	DC 插板	Overbruggingsstekker DC	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Перемычка	Vyrovňovací zástrčka DC	
56614	PIKO 智能解码器 5.1 8针	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-polig	PIKO SmartDecoder 5.1, 8-stykowy	ПИКО СмарТ Декодер 5.1 8 штырьков	PIKO SmartDecoder 5.1 8-pólový	

Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information zum Decoder Firmware-Update.

For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the decoder firmware update.

### Hinweis zur Reklamation eines Artikels:

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen diesen reklamieren, bitten wir sie, den unter [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) hinterlegten Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

### Complaint note:

Thank you for your trust in PIKO models. We hope that with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/en/widerruf](http://www.piko-shop.de/en/widerruf), and enclose it with the complained item. Thank you very much.