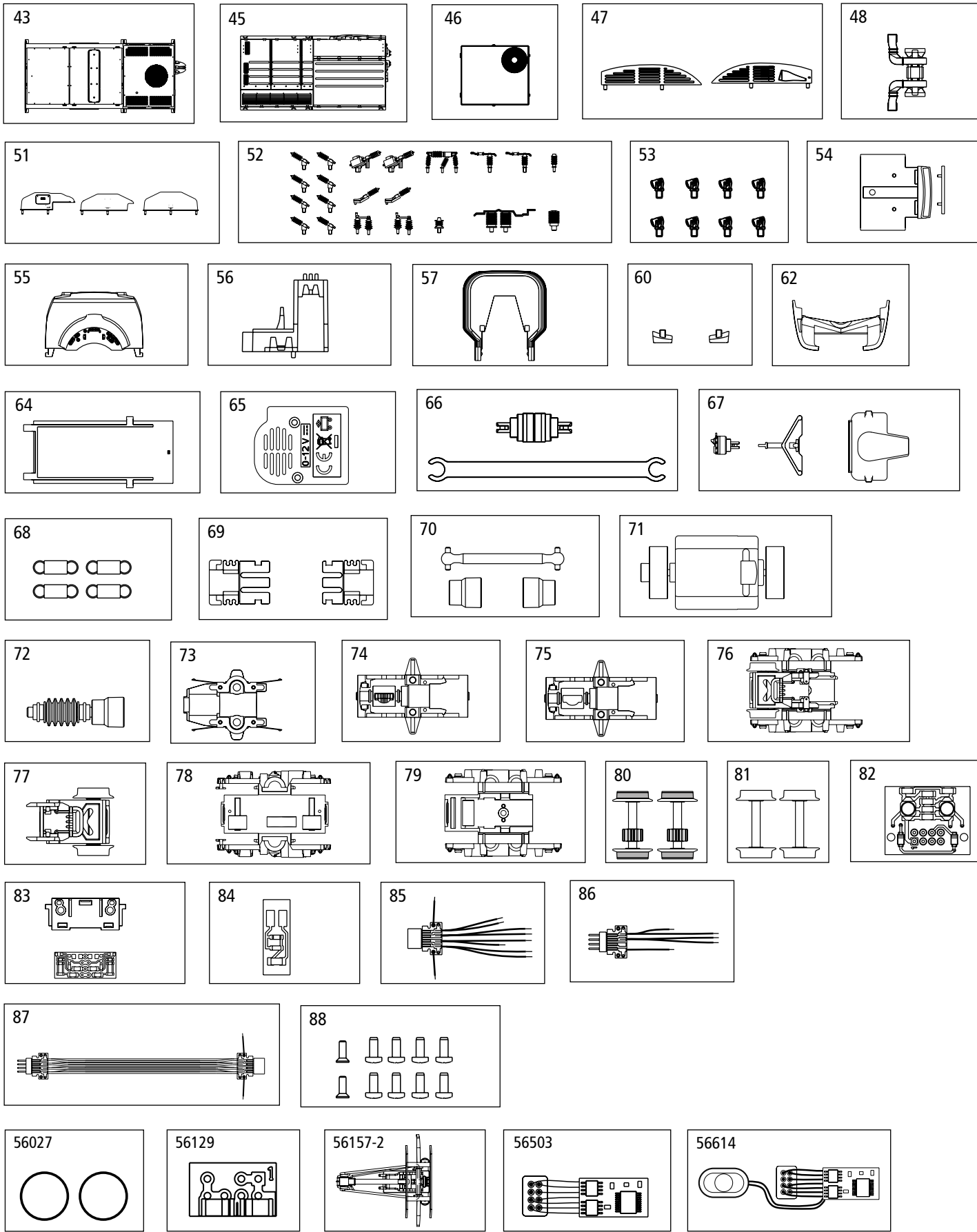




ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2"

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

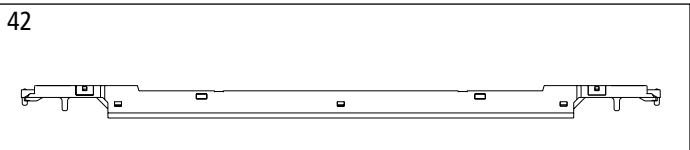
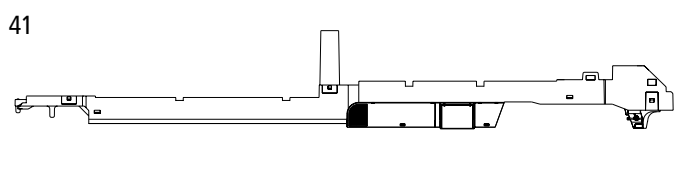
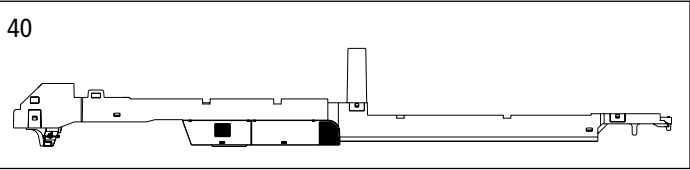
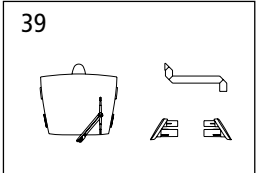
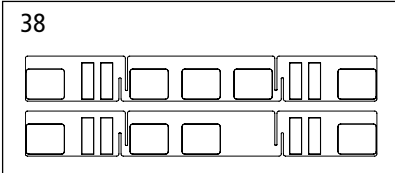
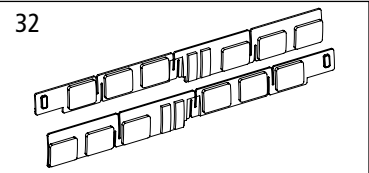
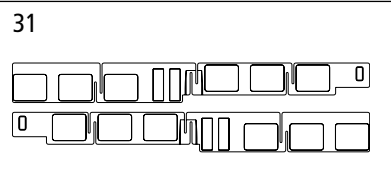
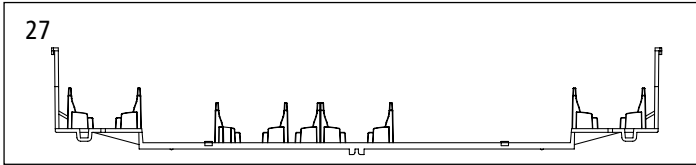
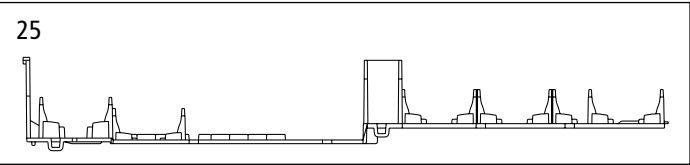
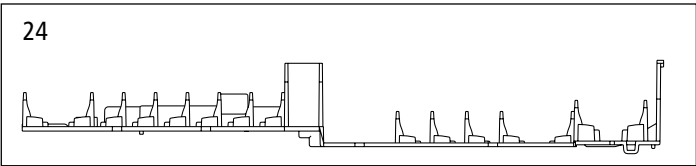
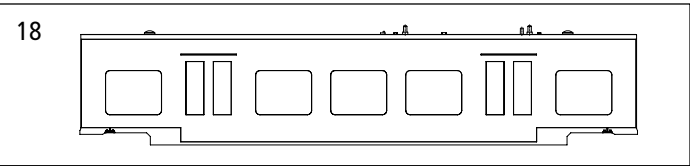
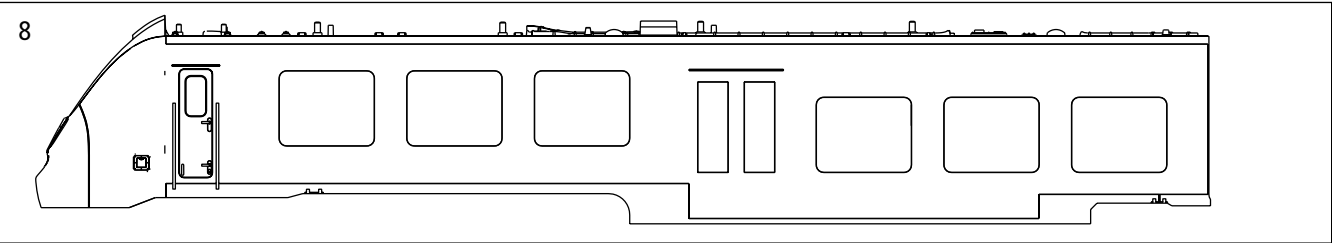
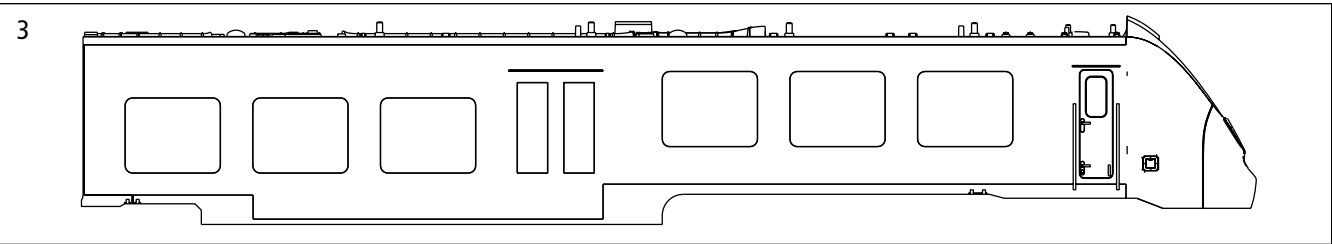


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

59517 Gleichstrom DC NEM652 0-12 V

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 · Запасныечасти · Náhradní díly

Nr.	Bezeichnung	Description	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
59517-03	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
59517-08	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
59517-18	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
59517-24	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
59517-25	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
59517-27	Inneneinrichtung MW	Seats Middle Car	Intérieur voiture intermédiaire	Arredam. interno carr. intermedia	Decoración interior del coche central	8
59508-31	Seitenfenster Endwagen mit Pantograph	Side windows End Car w panto.	Fenêtres latérales voit. d'extrémité	Finestrini laterali cat. di fine convoglio	Ventana lateral del coche de cola	10
59508-32	Seitenfenster Endwagen oh. Pantograph	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
59517-38	Seitenfenster Mittelwagen	Side windows Middle Car	Fenêtres latérales Voiture interm.	Finestrini laterali carrozza inermidia	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
59517-40	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
59517-41	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 p. car. di fine conv.	Aire acondicionado FR coche de cola	9
59500-47	Windabweiser Dach li+re	Air deflector left + right	Déflecteurs droit + gauche	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	Dachhauben	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
59517-54	Lichtabdeckung mit Zugzielanzeige	Cover light w display	Panneau lumineux	Cover per illuminazione con display destinazione	Tapa de luces con pantalla	9
59500-55	Armaturen Brett	Driver cab	Cabine de conduite	Cabina macchinista	Tablero de instrumentos	7
59517-56	Führerstand	Driver seat	Siege du conducteur	Posto di comando	Puesto de conducción	7
59500-57	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
71026-60	Crashelemente	Crashparts	Pare-chocs	Crash parti	Accidente partes	6
59517-62	Schneepflüg	Snow spoiler	Chasse-neige	Spazzaneve	Quitanieves	9
59500-64	Decoderdeckel	Cover decoder	Capot décodeur	Cover per decoder	Tapa del decoder	6
59500-65	Lautsprecherdeckel	Cover speaker	Capot haut parleur	Cover altoparlante	Tapa de altavoz	6
59501-66	Funktionskupplung + Kuppeltange	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
59500-76	Laufdreigestell-1	Bogie-1	Bogie-1	Carrello folle-1	Bogie libre 1	11
59500-77	Laufdreigestell-2	Bogie-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 Hafrtr. (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
56027	Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
56129	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56157-2	Brückenstecker	DC Bridge	Fiche d'interfacer DC	Ponte DC	Puente CC	
56503	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
56503	PIKO SmartDecoder XP 8-polig	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 8-pin	
56614	PIKO SmartDecoder XP Sound, 8-polig	PIKO SmartDecoder XP Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder XP Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder XP Sound, 8-pin	PIKO SmartDecoder XP Sound, 8-pin	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格表 *Priscategoria *Група cenova *ценсовая категория *Cenová skupina

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.piko.de/konform>

EU Declaration of Conformity

PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

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。						
Nr.	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
59517-03	带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig met pantograaf	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Корпус концево́го ваго́на с пантографом	Koncový vůz s pantografem	13
59517-08	不带天线架车头	Behuizing stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowa wg końcowego bez pantogr	Корпус концево́го ваго́на без пантографа	Koncový vůz bez pantografu	13
59517-18	带厕所车厢	Behuizing tussenrijtuig met WC	Obudowa wg środkowego z WC	Корпус внутренне́го ваго́на с туалетом	Vložený vůz s WC	12
59517-24	不带天线架车头的座位	Intérieur stuurrijtuig zonder pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego bez pantografu	Сиденья концево́го ваго́на без пантографа	Vnitřní zařízení koncový vůz bez pantografu	8
59517-25	带天线架车头的座位	Intérieur stuurrijtuig met pantograaf	Siedzenia wagonu końcowego z pantografem	Сиденья концево́го ваго́на с пантографом	Vnitřní zařízení koncový vůz s pantografem	8
59517-27	车厢座位	Intérieur tussenrijtuig zonder WC	Siedzenia wagonu środkowego	Сиденья внутренне́го ваго́на без пантографа	Vnitřní zařízení vložený vůz	8
59508-31	带受电弓的侧窗端头车	Zijramen stuurrijtuig met panto.	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концево́го ваго́на без пантогр.	Boční okna koncový vůz bez panto.	10
59508-32	左右空气导流板	Zijramen stuurrijtuig zonder panto.	Okna boczne wagonu końcowego	Окна концево́го ваго́на с пантогр.	Boční okna koncový vůz s panto.	10
59517-38	侧窗中央车厢	Zijramen tussenrijtuig	Okna boczne wg środkowego	Окна внутренне́го ваго́на	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
59517-40	不带天线架车头的车底	Metalen chassis stuur. zonder panto.	Rama wg końcowego bez pantografu	Шасси концево́го ваго́на без пантографа	Kovový rám koncový vůz bez panto.	13
59517-41	带天线架车头的车底	Metalen chassis stuur. met panto.	Rama wg końcowego z pantografem	Шасси концево́го ваго́на с пантографом	Kovový rám koncový vůz s panto.	13
59508-42	车厢车底	Chassis tussenrijtuig	Rama wagonu środkowego	Шасси внутренне́го ваго́на	Rám vložený vůz	12
59500-43	空调	Kast airconditioning	Klimatizator	Кондиционер	Klimatizace	9
59500-45	转换器	Stroomomvormer	Przetwornik	Конвертер	Usměrňovač	7
59501-46	车头FR空调	Kast airconditioning FR stuurrijtuig	Ospręż klimatyzatowa wg końcowego	Кондиционер концево́го ваго́на	Klimatizace FR koncový vůz	9
59500-47	左右空气导流板	Dakspoiler links + rechts	Owieńka 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 тягoвoгo двигателя концевoгo ваго́на	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.)	Сигна́лы (8 шт.)	Reproduktor (8ks)	8
59517-54	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
59517-56	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
59517-62	雪犁	Sneeuwplөг	Śnieg plug	Снежный отвал	Sněhový pluh	9
59500-64	解码器盖	Afdekking voor decoder	Oslona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	6
59500-65	扩音器盖	Afdekking voor luidspreker	Oslona głośnika	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	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 vliegwiél	Silnik z kołem zamachowym	Мотор с моховиком	Motor se setrvačníkem	14
59500-72	蜗牙	Wormwiél	Przekładnia ślimakowa	Червячная шестерня	Hřídelka se šnekem	10
59500-73	取电片座	Houder voor stroomafnemer	Uchwytyt	Держатель	Brzdová zdrž	8
59500-74	带齿轮的牙箱	Tandwielkast met tandwielen	Przekładnia wózka	Корпус передат. механизма с шестернями	Prevodovka s ozubeným kolem	13
59500-75	不带齿轮的牙箱	Tandwielkast zonder tandwielen	Przekładnia wózka z zębatkami	Корпус передат. механизма без шестерен	Prevodovka bez ozubeného kola	10
59500-76	无动力轮架 1	Loopdraaistel 1	Wózek bez zasilania 1	Поворотная тележка1	Otočný podvozek 1	11
59500-77	无动力轮架 2	Loopdraaistel 2	Wózek bez zasilania 2	Поворотная тележка2	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.)	Dvojkolí s bandáží (2 ks)	10
59500-81	轮组 (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół (2 szt.)	Колёса (2 шт.)	Dvojkolí (2 ks)	9
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	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
	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 standardního programu	
56027	防滑轮胎 (10个)	Antislipbanden (10 stuks)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
56129	DC 插板	Overbruggingsstekker DC	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Перемычка	Vyrovňovací zástrčka DC	
56157-2	电弓	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Pantograf	
56503	PIKO 智能解码器XP 8针	PIKO SmartDecoder XP 8-polig	PIKO SmartDecoder XP 8-stykowy	ПИКО СмартДекодер XP 8 штырьков	PIKO SmartDecoder XP 8-pólový	
56614	PIKO 智能解码器XP Sound	PIKO SmartDecoder Sound	PIKO SmartDecoder XP Sound	ПИКО СмартДекодер XP Sound	PIKO SmartDecoder XP Sound	

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 hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

Complaint note:
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied 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, and enclose it with the complained item. Thank you very much.