

ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 "TALENT 2" _TT

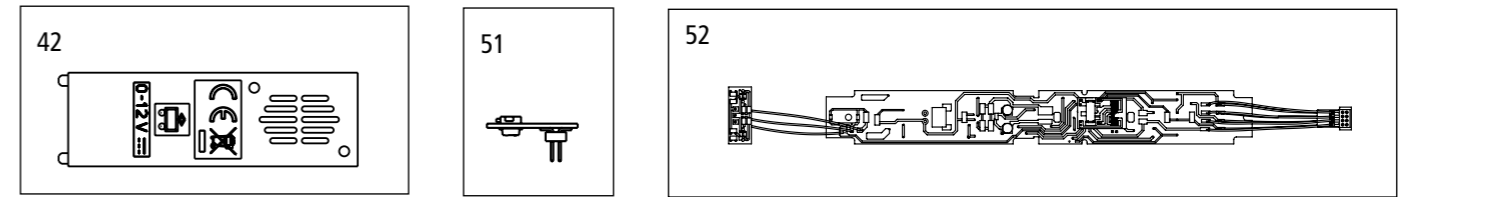
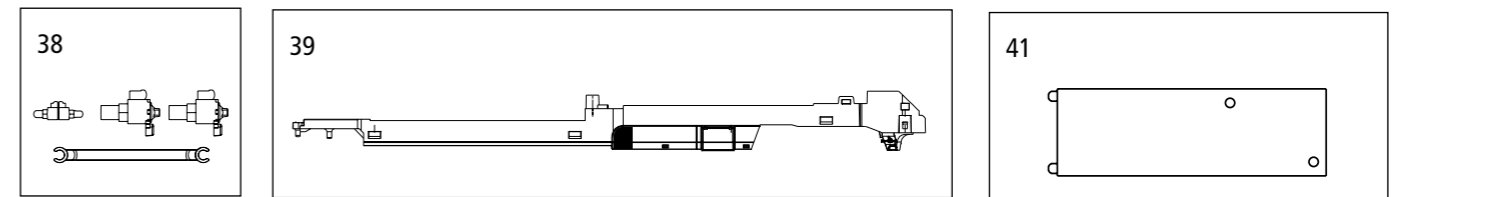
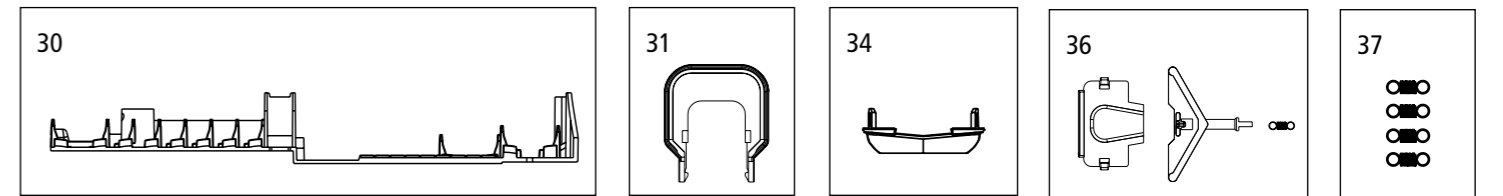
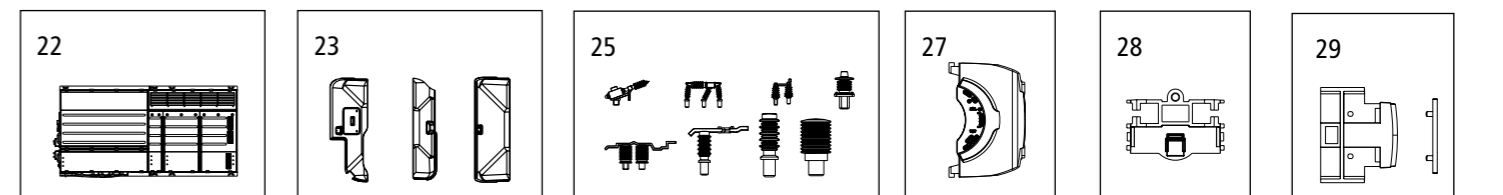
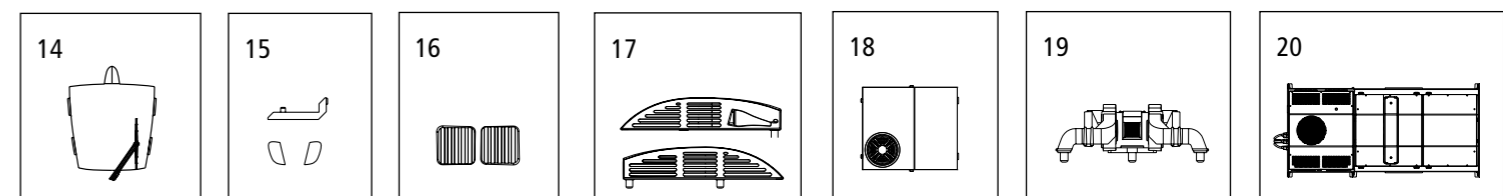
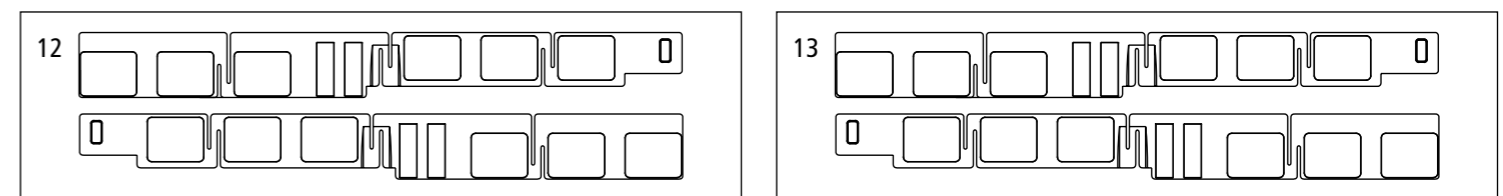
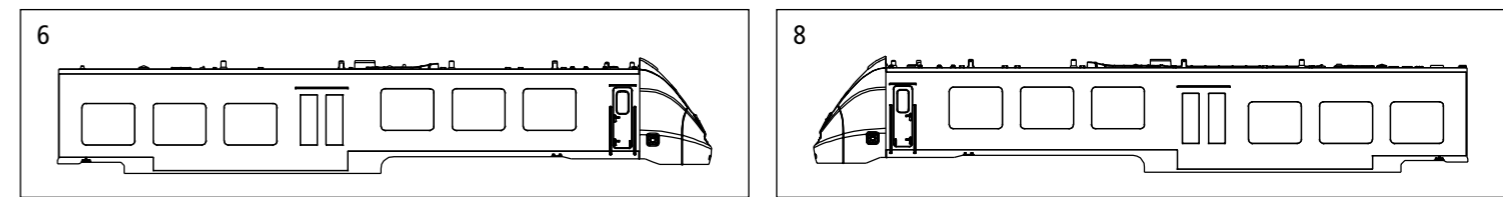
Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件
Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly

PluX16

47246 Gleichstrom DC 0-12 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。

Endwagen 1 + 2 / top car 1 + 2 / Voiture pilote 1 + 2 / 车头1+2

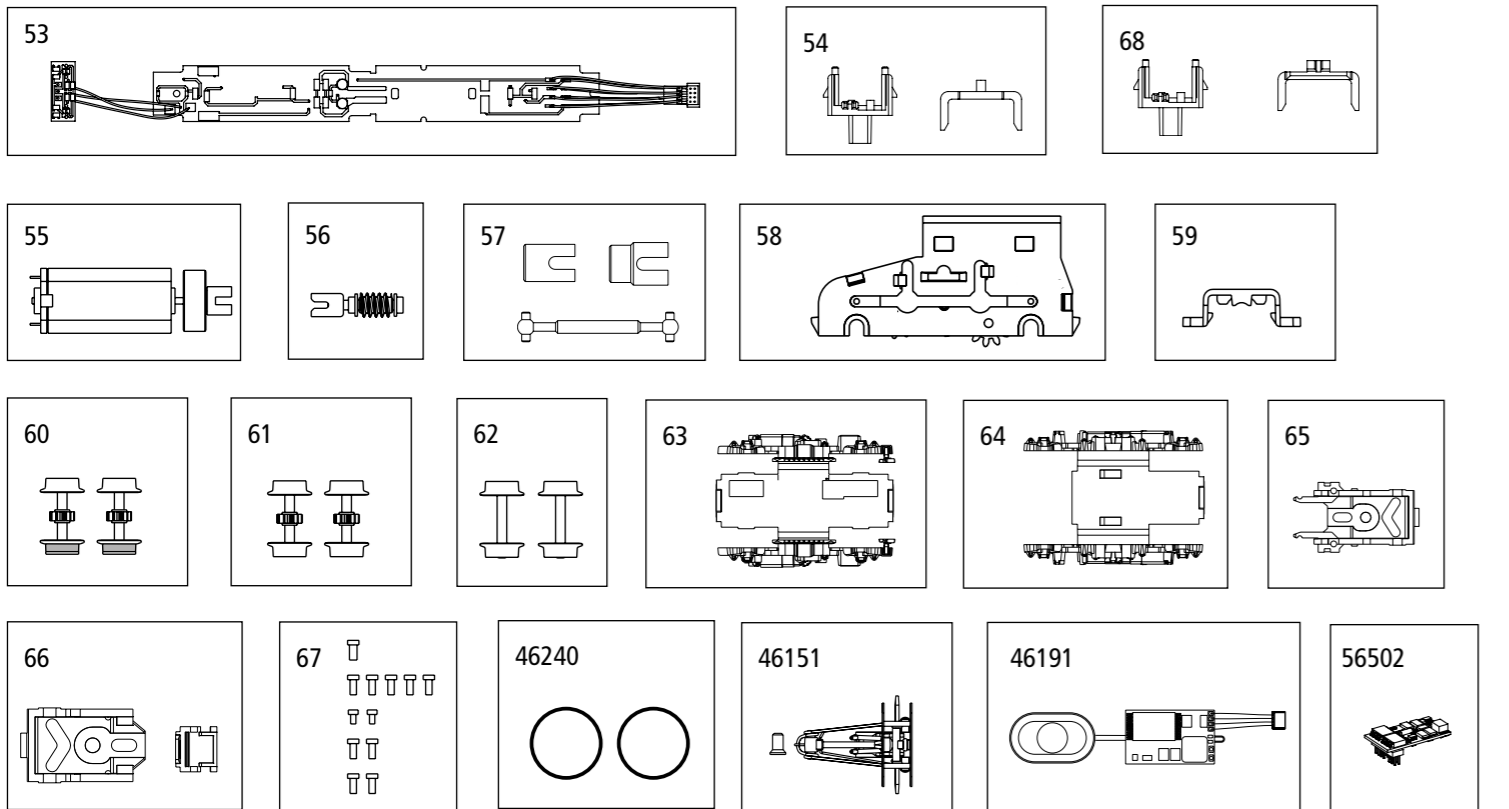


Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information zum Decoder Firmware-Update.

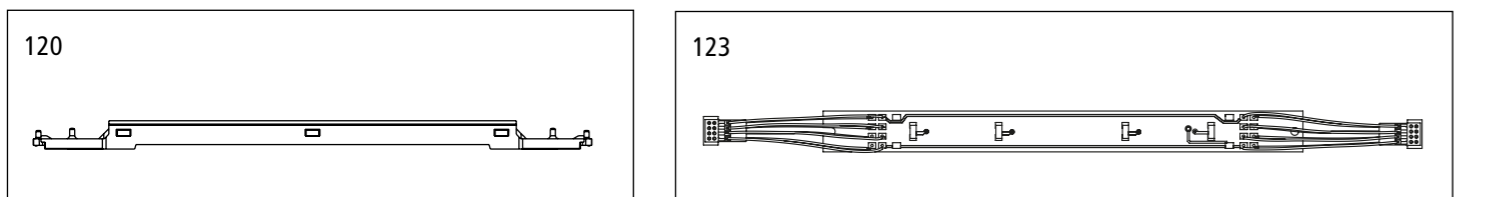
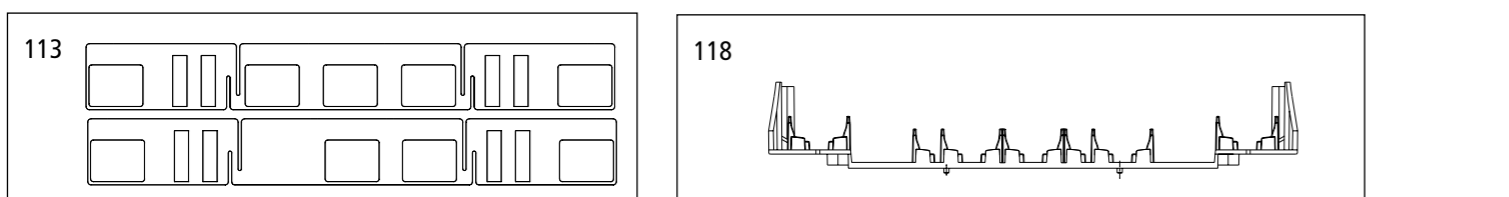
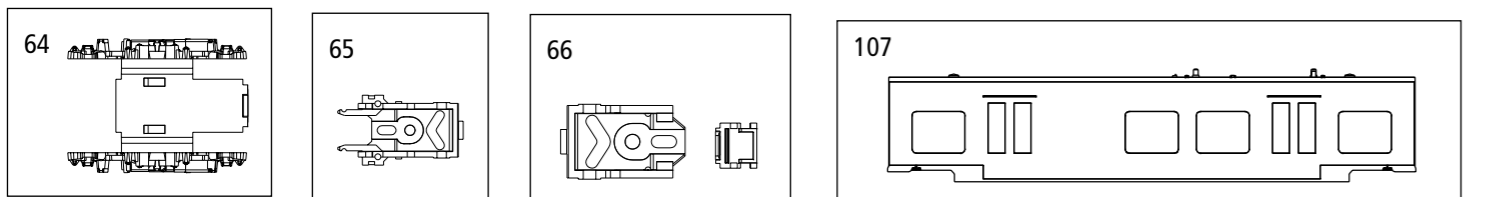
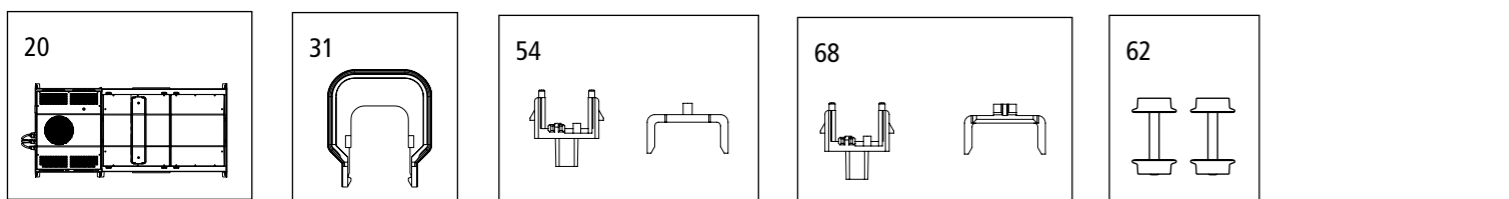
For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the decoder firmware update.

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/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 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.



Mittelwagen / middle car / Voiture intermédiaire / 长卡



ERSATZTEILE TALENT 2_TT

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

ET-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
47244-06	Gehäuse Endwg. ohne Pantograph (mit Fenster + Scheinwerfer)	Body End Car w/o pantograph (with window + headlight)	Carrosserie voiture d'extrémité sans pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio senza pantografo	Carrocería del coche de cola sin pantógrafo	13
47246-08	Gehäuse Endwg. mit Pantograph (mit Fenster + Scheinwerfer)	Body End Car w pantograph (with window + headlight)	Carrosserie voiture d'extrémité avec pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio con pantografo	Carrocería del coche de cola con pantógrafo	13
47246-12	Fensterband, R+L, Ewg. oh. Panto	Window, right + left, End car	Fenêtres gauches et droites	Finestrini destro + sinistro	Ventana, derecho + izquierdo	9
47246-13	Fensterband, R+L, Ewg. m. Panto	Window, right + left, End car	Fenêtres gauches et droites	Finestrini destro + sinistro	Ventana, derecho + izquierdo	9
47240-14	Frontfenster	Front window	Fenêtres	Finestrini frontale	Ventana frontal	7
47240-15	Leuchtstäbe (3-teilig)	Light bars (set of 3)	Lumières frontales	Luci frontali (3 pezzi)	Luces (3 u.)	7
71407-16	Crashelemente links + rechts	Crashpart left + right	Pare-choc droites + gauches	Crash parti sinistro + destro	Accidente partes izquierdo + derecho	7
47240-17	Windabweiser Dach, rechts + links	Air deflector, right + left	Défecteurs droit + gauche	Deflettore destro + sinistro	Deflector de vientos derecho + izquierdo	8
47240-18	Klimagerät FR	Air conditioner FR	Appareil de climatisation FR	Condizionatore FR	Aire acondicionado FR	9
47240-19	Fahrlüftermotor	Engine air	Aérateurs	Aria motore	Ventilador del motor	7
47240-20	Klimagerät FGR	Air conditioner FGR	Appareil de climatisation FGR	Condizionatore FGR	Aire acondicionado FGR	9
47240-22	Stromrichter	Converter	Convertisseur	Invertitore di corrente	Convertidor	7
47240-23	Dachhauben	Roof hoods	Capot à toit	Tetto cappuccio	Techo de la capilla	7
47240-25	Isolatoren Endwg. mit Pantograph	Isolators End Car w pantograph	Isolateurs (voiture avec panto.)	Isolatori (carrozza con panto.)	Aislantes del coche con pantógrafo	7
47240-27	Armaturenbrett	Driver cap	Cabine de conduite	Cabina macchinista	Tablero de instrumentos	7
47240-28	Führerstand	Driver seat	Siège du conducteur	Posto di comando	Puesto de conducción	7
47246-29	Zugzielanzeige mit Lichtabdeckung	Light mask with light cover	Panneau lumineux	Display destinazione con cover per illuminazione	Pantalla con Tapa de luces	8
47240-30	Inneneinrichtung	Seats	Intérieur voiture	Arredamento interno	Decoración interior del coche	11
47240-31	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
47246-34	Schneepflug	Snow spoiler	Chasse-neige	Spazzaneve	Quitanieves	9
47240-36	Kupplungsteile 1	Coupler holder 1	Détenteur de coupleur 1	Accoppiatore titolare 1	Embrague 1	7
47240-37	Kupplungsfeder (4 Stck.)	Spring (set of 4)	Ressort (4 unités)	Primavera (4 pezzi)	Muelle del embrague	6
47240-38	Kupplungsteile 2	Coupler holder 2	Détenteur de coupleur 2	Accoppiatore titolare 2	Embrague 2	8
47244-39	Rahmen	Chassis	Châssis	Telaio	Chasis	12
47240-41	Decoderdeckel	Cover decoder	Capot décodeur	Cover per decoder	Tapa del decoder	7
47240-42	Lautsprecherdeckel	Cover speaker	Capot haut parleur	Cover altoparlante	Tapa de altavoz	7
40200-51	Überbrückungsstecker	Small pcb	Fiche d'interfaceur	Ponte DC	Puente CC	8
71407-52	Leiterplatte komplett, Endwagen ohne Pantograph	PCB of End car (w/o panto.) complete	Circuit imprimé voiture d'extrémité sans panto.	Circuito stampato (carrozza senza panto.)	Placa de circuito del coche sin pantógrafo	15
71407-53	Leiterplatte komplett, Endwagen mit Pantograph	PCB of End car (w panto.) complete	Circuit imprimé voiture d'extrémité avec panto.	Circuito stampato (carrozza con panto.)	Placa de circuito del coche con pantógrafo	14
47240-54	Platinenhalter Kupplung Buchse, Endwagen ohne Pantograph	PCB of connect B, End car (w/o panto.)	Connecteur femelle du support Platinium, voiture d'extré. sans panto.	PCB di collegamento B, carrozza senza panto.	Soporte Platinum conector hembra, del coche sin pantógrafo	6
47240-68	Platinenhalter Kupplung Stecker, Endwagen mit Pantograph	PCB of connect A, End car (w panto.)	Connecteur femelle du support Platinium, voiture d'extré. avec panto.	PCB di collegamento A, carrozza con panto.	Soporte Platinum conector el enchufe, del coche con pantógrafo	6
47245-55	Motor komplett	Motor complete	Moteur	Completo motore	Motor	14
47240-56	Schneckenachse	Shaft-wheel/worm	Vis sans fin	Vite senza fine	Eje tornillo sinfin	9
47240-57	Kardanwelle + Buchsen	Ball shaft + bushes	Ensemble cardan	Albero motore	Eje cardán + manguitos	7
47246-58	Getriebegehäuse mit Zahnradern und Radschleifer	Gear box w gears and wheel sliders	Engrenage avec roues dentées et contacts de roues	Scatola del cambio con ruote dentate	Caja de engranajes con ruedas dentadas	11
47240-59	Halteclip Getriebe	Retaining clip - gear box	Clip de maintien	Clip di fissaggio	Clip de sujeción	6
47240-60	Radsatz mit Haftreifen + mit Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w friction tyres + w gearwheel (set of 2)	Essieux bandagés (2 pièces)	Set ruote con anelli di attrito (2 pezzi)	Eje con aros de adherencia (2 u.)	9
47240-61	Radsatz ohne Haftreifen + mit Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-62	Radsatz ohne Haftreifen + ohne Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w/o gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-63	Achslagerblende vorne	Bogie front	Flasque à bogie avant	Supporto ruota anteriore	Tapa de ejes delanteros	7
47240-64	Achslagerblende mitte	Bogie middle	Flasque à bogie centre	Supporto ruota centrale	Tapa de ejes central	7
47240-65	Laufdreigestell Endwagen ohne Pantograph	Train truck-unpowered End Car w/o pantograph	Bogie voiture d'extrémité sans pantographe	Carrello folle (carrozza senza panto.)	Bogie libre del coche de cola sin pantógrafo	8
47240-66	Laufdreigestell Endwagen mit Pantograph	Train truck-unpowered End Car w pantograph	Bogie voiture d'extrémité avec pantographe	Carrello folle (carrozza con panto.)	Bogie libre del coche de cola con pantógrafo	8
47240-67	Schraubensatz (12-tlg.)	Set of screws (set of 12)	Jeu de vis (12 pièces)	Set viti (12 pezzi)	Set de tornillos (12 u.)	7
	Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
46240	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56502	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	
46151	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
46191	Soundmodul + Lautsprecher	Sound module w loudspeaker	Sound module + haut parleur	Modulo del Sound + casse acustiche	Módulo de sonido + altavoz	
47240-20	Mittelwagen Klimagerät FGR	Middle Car Air conditioner FGR	Voiture intermédiaire Appareil de climatisation FGR	Carrozza media Condizionatore FGR	Coche medio Aire acondicionado FGR	9
47240-31	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
47240-54	Platinenhalter Kupplung Buchse	PCB of connect B	Connecteur femelle du support Platinium	PCB di collegamento B	Soporte Platinum conector hembra	6
47240-68	Platinenhalter Kupplung Stecker	PCB of connect A	Connecteur femelle du support Platinium	PCB di collegamento A	Soporte Platinum conector el enchufe	6
47240-62	Radsatz ohne Haftreifen + ohne Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w/o gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-64	Achslagerblende mitte	Bogie middle	Flasque à bogie centre	Supporto ruota centrale	Tapa de ejes central	7
47240-65	Laufdreigestell	Train truck-unpowered	Bogie	Carrello folle	Bogie libre	8
47240-66	Laufdreigestell	Train truck-unpowered	Bogie	Carrello folle	Bogie libre	8
47246-107	Gehäuse (mit Fenster)	Body (with window)	Carrosserie (avec fenêtres)	Mantello	Carrocería	12
47246-113	Fensterband, rechts + links	Window, right + left,	Fenêtres gauches et droites	Finestrini destro + sinistro	Ventana, derecho + izquierdo	9
47244-118	Inneneinrichtung	Seats	Intérieur voiture	Arredamento interno	Decoración interior	8
47244-120	Rahmen	Chassis	Châssis	Telaio	Chasis	12
71407-123	Leiterplatte komplett	PCB complete	Circuit imprimé	Circuito stampato	Placa de circuito	14
71407-124	Schraubensatz (6-tlg.)	Set of screws (set of 6)	Jeu de vis (6 pièces)	Set viti (6 pezzi)	Set de tornillos (6 u.)	6

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoría prezzi *Grupo de precio

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:	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
47244-06	车身-带天线架车头(带窗户+前灯)	Behuizing stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowa wg końcowego bez pantogr.	Жилье концевого вагона без пантографом	Koncový vůz bez pantografem	13
47246-08	车身-无天线架车头(带窗户+前灯)	Behuizing stuurrijtuig met pantograaf	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Жилье концевого вагона с пантографа	Koncový vůz s pantografu	13
47246-12	车窗-右+左车头	Zijramen, rechts + links, stuurrijtuig	Listwy okienne, prawo + lewo	Лента окон правый + левый	Stuha okna vpravo + vlevo, vůz	9
47246-13	车窗-右+左车头	Zijramen, rechts + links, stuurrijtuig	Listwy okienne, prawo + lewo	Лента окон правый + левый	Stuha okna vpravo + vlevo, vůz	9
47240-14	前窗	Frontramen stuurrijtuig	Szyby z przodu	Передние окна	Přední okna	7
47240-15	导光柱 (3个)	Frontlichten	Lekki kije (3-częściowy)	Светящиеся палочки (3 части)	Glowsticks (3 díly)	7
71407-16	防撞件	Crash parts	Części Shock	Ударные части	Šok části	7
47240-17	车顶导流板-右+左	Dakspoiler links + rechts	Owiewka dachowa, prawo + lewo	Крыша ветра дефлектор	Střešní deflektor, vpravo + vlevo	8
47240-18	空调-FR	Kast airconditioning FR	Klimatyzator FR	Кондиционер FR	Klimatizace FR	9
47240-19	发动机气箱	Motorkoeler	Naped wentylatora	Тяговый двигатель вентилятора	Trakčního motoru ventilátoru	7
47240-20	空调-FGR	Kast airconditioning FGR	Klimatyzator FGR	Кондиционер FGR	Klimatizace FGR	9
47240-22	转换器	Stroomomvormer	Przetwornik	Преобразователь	Konvertor	7
47240-23	顶盖	Dak kap	Okap dachu	Крыша капот	Střešní kapuce	7
47240-25	绝缘体-带天线架车头	Isolatoren stuurrijtuig met pantograaf	Izolatory wg końcowego z pantogr.	Изоляторы	Izolátory	7
47240-27	驾驶室	Dashboard	Tablica rozdzielcza	Приборная панель	Palubní deska	7
47240-28	驾驶室座位	Machinistencabine	Cab	Кабина	Kabina	7
47246-29	灯板 / 灯盖	Lichtkap met lijnfilmkast	Znaki Destination światłem pokrywą	Назначение знаков с крышкой свет	Jmenování znamená čepice světla	8
47240-30	座位-无天线架车头	Interieur stuurrijtuig	Wnętrze wg końcowego	Интерьер машины конца	Interiér vozu konce	11
47240-31	风箱	Vouwbalg	Miech	Сильфон	Měchy	7
47246-34	雪梨	Sneeuwploug	Śnieg plug	Снежный отвал	Sněhový pluh	9
47240-36	挂钩架 1	Koppeling delen 1	Części Sprzęgło 1	Сцепление частей 1	Spojka Části 1	7
47240-37	弹弓 (4个)	Koppeling voorjaar (4 st.)	Sprzęgło Wiosna (4 szt.)	Сцепление Весна (4 шт.)	Spojka jaro (4 ks.)	6
47240-38	挂钩架 2	Koppeling delen 2	Części Sprzęgło 2	Сцепление частей 2	Spojka Části 2	8
47244-39	车底	Chassis	Ramka	Кадр	Rám	12
47240-41	解码器盖	Afdekking voor decoder	Oslona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	7
47240-42	扩音器盖	Afdekking voor luidspreker	Oslona głośnika	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	7
40200-51	小线路板	Overbruggingsstecker	Niwelowanie wtyczki	Преодоление плагин	Překlenovací plug	8
71407-52	线路板-车头(无天线架)	Printplaat, stuurrijtuig zonder Pantograph	PCB kompletne, wg końcowego z pantogr.	PCB автомобилей без пантографа	PCB vozy bez pantografu	15
71407-53	线路板-车头(带天线架)	Printplaat, stuurrijtuig met pantograaf	PCB kompletne, wg końcowego bez pantogr.	PCB автомобилей с пантографом	PCB vozu pantografu	14
47240-54	线路板插头, 插座 车头(无天线架)	Koppeling platinenhalter jack, stuurrijtuig zonder Pantograph	Wsparcie gniazda Platinium złącze, wg końcowego z pantogr.	Platinium Support разъем розетка, автомобилей без пантографа	Platinium Podpora zásuvku, vozy bez pantografu	6
47240-68	线路板插头, 插头 车头(带天线架)	Koppeling platinenhalter plug, stuurrijtuig met pantograaf	Obsługa wtyczki Platinium złącze, wg końcowego bez pantogr.	Platinium Support разъем штекер, автомобилей с пантографом	Platinium Podpora plug, vozu pantografu	6
47245-55	马达	Motor zijn volstrekt	Kompletny silnik	Двигатель полный	Motorů	14
47240-56	轴芯-车轮+蜗牙	Wormwiel	Osi śruby	Винт оси	Osy šroubu	9
47240-57	球轴+杯士	Cardanas + bussen	Wał + gniazda	Карданная + сокеты	Kardanové + zásuvky	7
47246-58	牙箱 - 带齿轮和取电片	Tandwielkast met tandwielen + Sander	Skrzynia biegów z kołami zębatymi i pickup kolejowego	Коробка передач с зубчатыми колесами и железнодорожных пикап	Převodovka s ozubenými koly a železniční pickup	11
47240-59	固定扣-一齿轮箱	Houder	Zawlecza	Клипса	Přídržovací klip	6
47240-60	轮组 (有胶胎 + 有齿轮) (2个)	Wielstel met antislipbanden	Zestaw kół z oponami trakcji (2 szt.)	Набор колес с шинами тяги (2 шт.)	Sada kol s pneumatikami tah (2 ks)	9
47240-61	轮组 (无胶胎 + 有齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks.)	9
47240-62	轮组 (无胶胎 + 无齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks.)	9
47240-63	轮架-前	Draaistelzijkant voor	Uchwyt kół przednich	Тележка передняя	Vozík přední	7
47240-64	轮架-中	Draaistelzijkant midden	Uchwyt kół środkowych	Тележка средний	Vozík průměr	7
47240-65	轮架-无动力-不带天线架车头	Loopdraaistel stuurrijtuig zonder pantograaf	Wózek bez zasilania wg końcowego z pantogr.	Тележка конце автомобилей без пантографа	Vozík na auta bez konce pantogra	8
47240-66	轮架-无动力-带天线架车头	Loopdraaistel stuurrijtuig met pantograaf	Wózek bez zasilania wg końcowego bez pantogr.	Тележка конце автомобиль с пантографом	Tramvaj s koncem pantografu	8
47240-67	螺丝 (12个)	Schroevenset (12 stuks)	Zestaw śrubek (12 szt.)	Комплект винтов (12 шт.)	Šroub (12 ks)	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	
46240	防滑轮胎 (10个)	Antislipbanden (10 stuks)	Obrecze przyczepnościowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
56502	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	PIKO SmartDecoder XP PluX16	
46151	天线架	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Pantograf	
46191	发声组件	Soundmodule + luidspreker	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	
47240-20	长卡 空调-FGR	Tussenrijtuig Kast airconditioning FGR	Wagonu środkowego Klimatyzator FGR	Внутреннего вагона Кондиционер FGR	Vložený vůz Klimatizace FGR	9
47240-31	Faltenbalg	Vouwbalg	Miech	Сильфон	Měchy	7
47240-54	线路板插头	Koppeling platinenhalter jack	Wsparcie gniazda Platinium złącze	Platinium Support разъем розетка	Platinium Podpora zásuvku	6
47240-68	线路板插头	Koppeling platinenhalter plug	Obsługa wtyczki Platinium złącze	Platinium Support разъем штекер	Platinium Podpora plug	6
47240-62	轮组 (无胶胎 + 无齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks.)	9
47240-64	轮架-中	Draaistelzijkant midden	Uchwyt kół środkowych	Тележка средний	Vozík průměr	7
47240-65	轮架-无动力	Loopdraaistel	Wózek bez zasilania	Тележка конце	Vozík	8
47240-66	轮架-无动力	Loopdraaistel	Wózek bez zasilania	Тележка конце	Tramvaj	8
47246-107	车身	Behuizing	Obudowa	Жилье концевого	Koncový	12
47246-113	车窗-右+左	Zijramen, rechts + links	Listwy okienne, prawo + lewo	Лента окон правый + левый	Stuha okna vpravo + vlevo	9
47244-118	座位-无天线架车头	Interieur stuurrijtuig	Wnętrze wg końcowego	Интерьер машины конца	Interiér vozu konce	8
47244-120	车底	Chassis	Ramka	Кадр	Rám	12
71407-123	线路板	Printplaat	PCB kompletne	PCB	PCB	14
71407-124	螺丝 (6个)	Schroevenset (6 stuks)	Zestaw śrubek (6 szt.)	Комплект винтов (6 шт.)	Šroub (6 ks)	6

*价格表 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina