

# BEDIENUNGSANLEITUNG

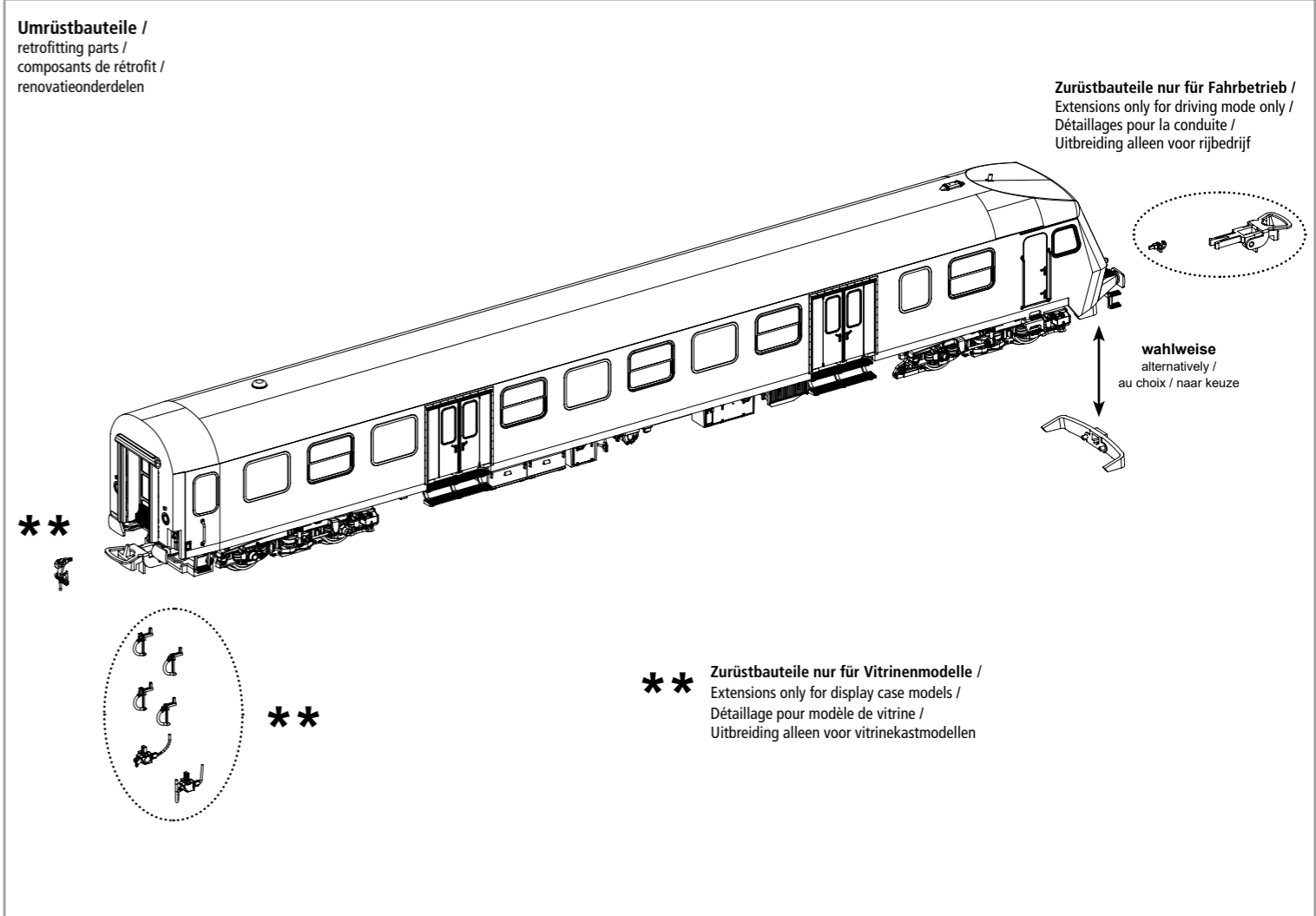
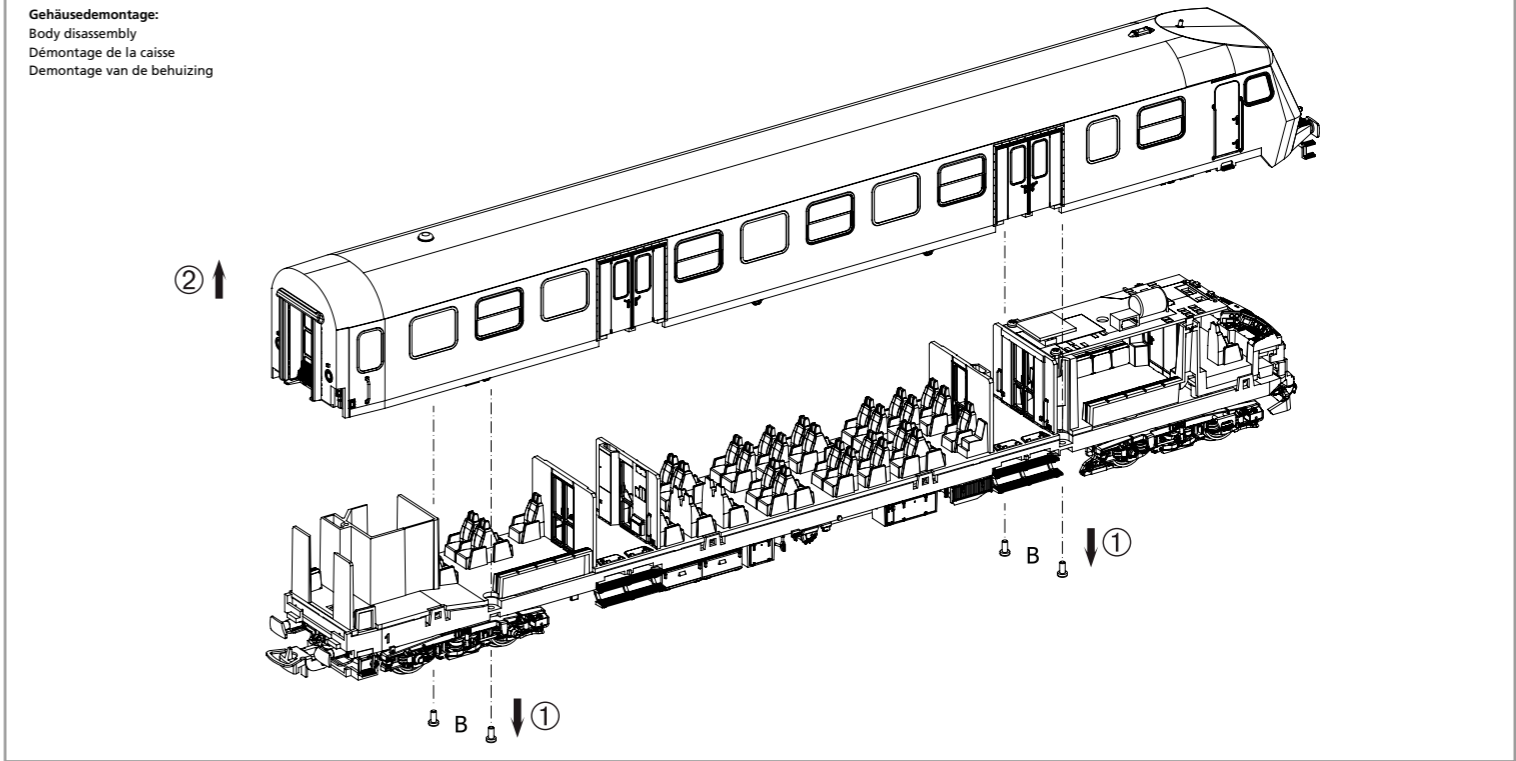
## HALBERSTÄDTER MITTELEINSTIEGSSTEUERWAGEN

Instruction sheet for Centre-entry Cab Car Halberstädter



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

# 28022 Gleichstrom DC	PluX16	0-12 V $\equiv$
# 28023 Wechselstrom AC		0-16 V $\sim$

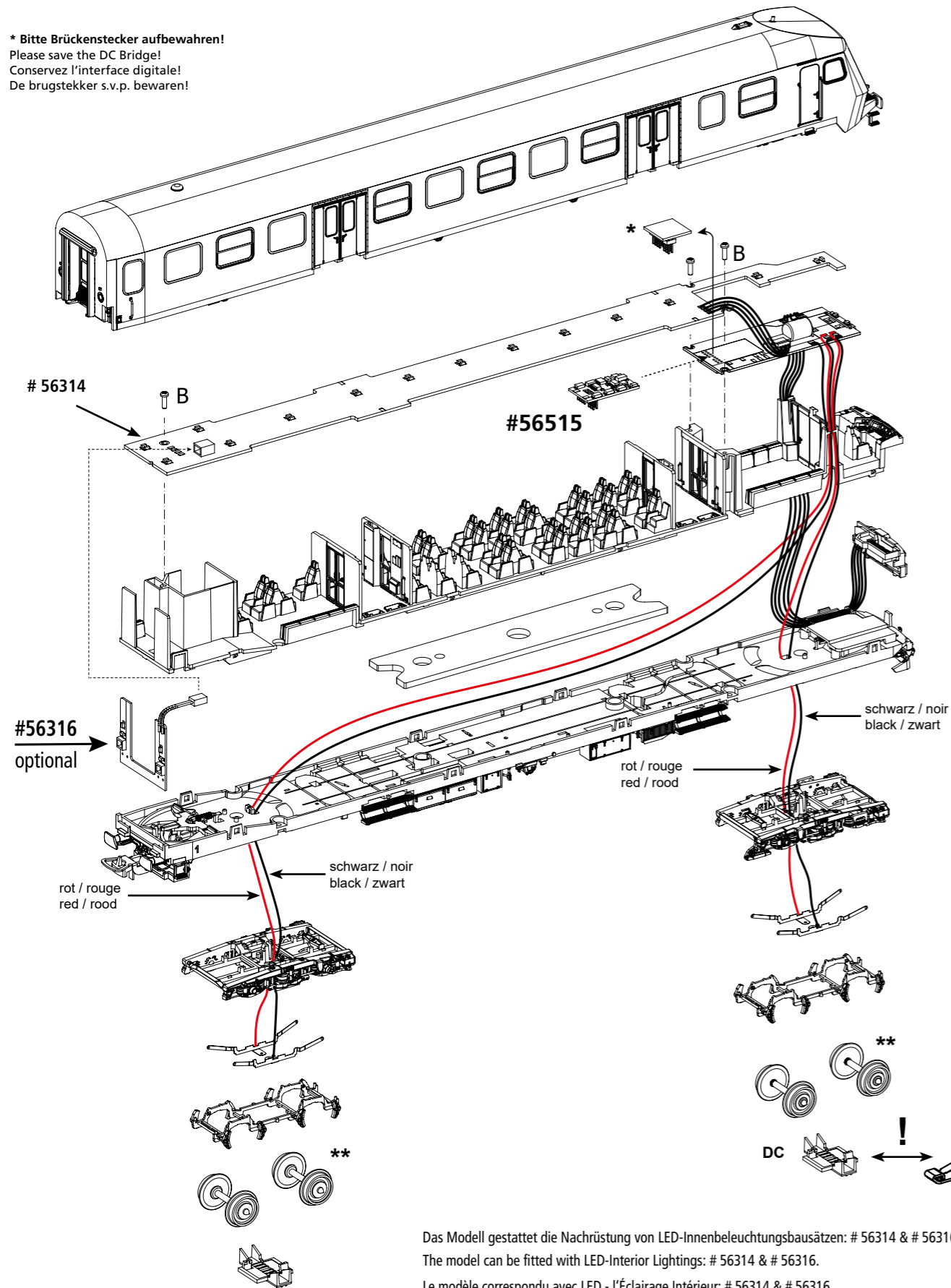


**Hinweis zur Reklamation eines Artikels:**  
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) 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](http://www.piko-shop.de/en/widerruf), and enclose it with the complained item. Thank you very much.



\* Bitte Brückenstecker aufbewahren!  
Please save the DC Bridge!  
Conservez l'interface digitale!  
De brugstekker s.v.p. bewaren!



Das Modell gestattet die Nachrüstung von LED-Innenbeleuchtungsbausätzen: # 56314 & # 56316.  
The model can be fitted with LED-Interior Lightings: # 56314 & # 56316.  
Le modèle correspondu avec LED - l'Éclairage Intérieur: # 56314 & # 56316.  
Het model is voorbereid voor montage van de LED interieurverlichtingskit: # 56314 en # 56316.

\*\* Radsätze tauschen #56061 /  
\*\* change the wheelsets #56061/  
\*\* essieux de swap #56061 /  
\*\* vervang de wielstellen #56061

zu verwendende Schraubendreherarten /  
Types of screwdrivers to use /  
Types de tournevis à utiliser /  
Soorten schroevendraaiers om te gebruiken

**B = PH00**

**!! Nur in DC Version!**  
Only in DC version! / Seulement en DC version

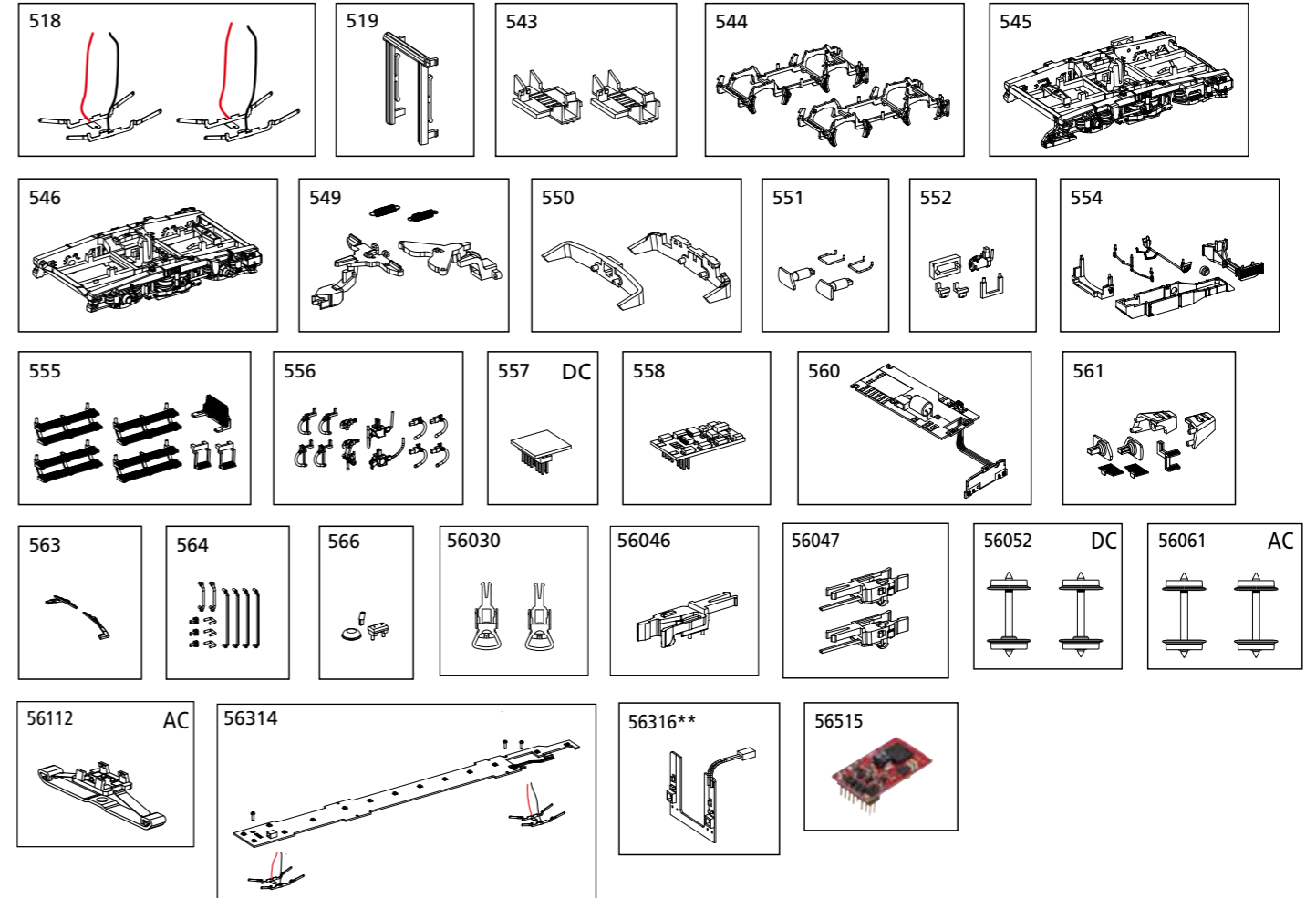
! = Auf die Lage der Isolierbuchsen achten  
! = Pay attention to the situation of Insulating  
! = Faites attention à la situation des isolants  
! = Besteed aandacht aan de situatie van Insulatin



## ERSATZTEILE

Spare parts • Pièces détachées • Reserveonderdelen

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 et d'article de la pièce demandée.  
Bestel het gewenste reserveonderdeel met het volledige onderdeelnummer.



\*\* nur in Verbindung mit dem Beleuchtungsbausatz # 56314 verwendbar /  
\*\* can only be used in conjunction with lighting kit # 56314 /  
\*\* utilisable uniquement en combinaison avec le kit d'éclairage # 56314 /  
\*\* alleen te gebruiken in combinatie met verlichtingsset # 56314

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Radschleifer (4 Stück) / Wheel pickups (4 pcs.)	53000-518	9
Gummiwulst / Rubber bead	53000-519	6
2x Drehgestell Abdeckung / 2x Bogie cover	53000-543	7
2x Bremsgestänge / 2x Brake linkage	28022-544	8
Drehgestell vorne komplett / Bogie front complete	28022-545	10
Drehgestell hinten komplett / Bogie rear complete	28022-546	10
Kupplungsdeichsel mit Feder (2 Sets) / Coupling drawbar with spring (2 sets)	53000-549	9
Schürze geschlossen, Schürze offen / Apron closed, apron open	28022-550	8
Puffer links, Puffer rechts, Handstange Pufferbohle links, Handstange Pufferbohle rechts / Buffer left, buffer right, handrail on left buffer beam, handrail on right buffer beam	28022-551	9
Abdeckung Sicherungskasten, Generator, Stützrahmen Chassis, 2x Kontrollbox / Fuse box cover, generator, support frame (chassis), 2x control box	28022-552	8
Bremssteller, Bremsumsteller, Heizungskasten, WC Behälter, Abdeckung Mitte, Heizungskasten Mittelteil / Brake adjuster, brake switch, heater box, toilet tank center cover, center section of heater box	28022-554	9
4x Stufe Tür, 2x Rangiertritt, Übergangstrittstufe / 4x Door step, 2x shunting step, transition step	28022-555	9
2x Bremsenschlauch links, 2x Bremsenschlauch rechts, Kupplungshaken lang, Kupplungshaken kurz, Heizstecker, 2x Heizleitung, 2x Bremsenschlauch links, 2x Bremsenschlauch rechts / 2x Brake hose left, 2x brake hose right, long coupling hook, short coupling hook, heating plug, 2x heating cable, 2x brake hose left, 2x brake hose right	28022-556	9
Funktionsdecoder XP PluX16 / Function decoder XP PluX16	28025-558	14
Leiterplatte / PCB	53000-560	11
Puffer links, Puffer rechts, Treppe Puffer unten, Pufferbasis links, Pufferbasis rechts, Trittstufe Puffer links, Trittstufe Puffer rechts / Left buffer, Right buffer, lower buffer step, left buffer base, right buffer base, left buffer footstep, right buffer footstep	28022-561	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Scheibenwischer links, Scheibenwischer rechts / Left windshield wiper, Right windshield wiper	53000-563	6
4x Türhandstange, 2x Handgriff vorne, 1x Handgriff vorne, 2x Handstange, 1x Stecker, 2x Stecker / 4x Door handrail, 2x front handgrip, 1x front handgrip, 2x handrail, 1x plug, 2x plugs	28022-564	9
Dachventilator Kuckuck, Dachventilator WC, Antenne / Roof fan (Kuckuck), roof fan (toilet), antenna	28022-566	7
<b>ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range</b>		
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
HO PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / HO PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
stromführende Kurzkupplung (2 Stück) / Live close coupling (2 pcs.)	56047	
Beleuchtungsbausatz / Interior Lighting	56314	
Schlussbeleuchtung / Tail lighting	56316**	
PSD XP PluX16 / PSD XP PluX16	56515	
<b>nur für DC-Version / only for DC version</b>		
Brückenstecker / Strapping plug	53000-557	11
<b>ET aus unserem Standard-Programm (nur DC-version) / Spare parts standard range (only DC version)</b>		
Radsatz (2 Stück) / Wheelset (set of 2)	56052	
<b>ET aus unserem Standard-Programm (nur AC-version) / Spare parts standard range (only AC version)</b>		
Radsatz (2 Stück) / Wheelset (set of 2)	56061	
Schleifer / Slider	56112	

\*Preisgruppe \*price category