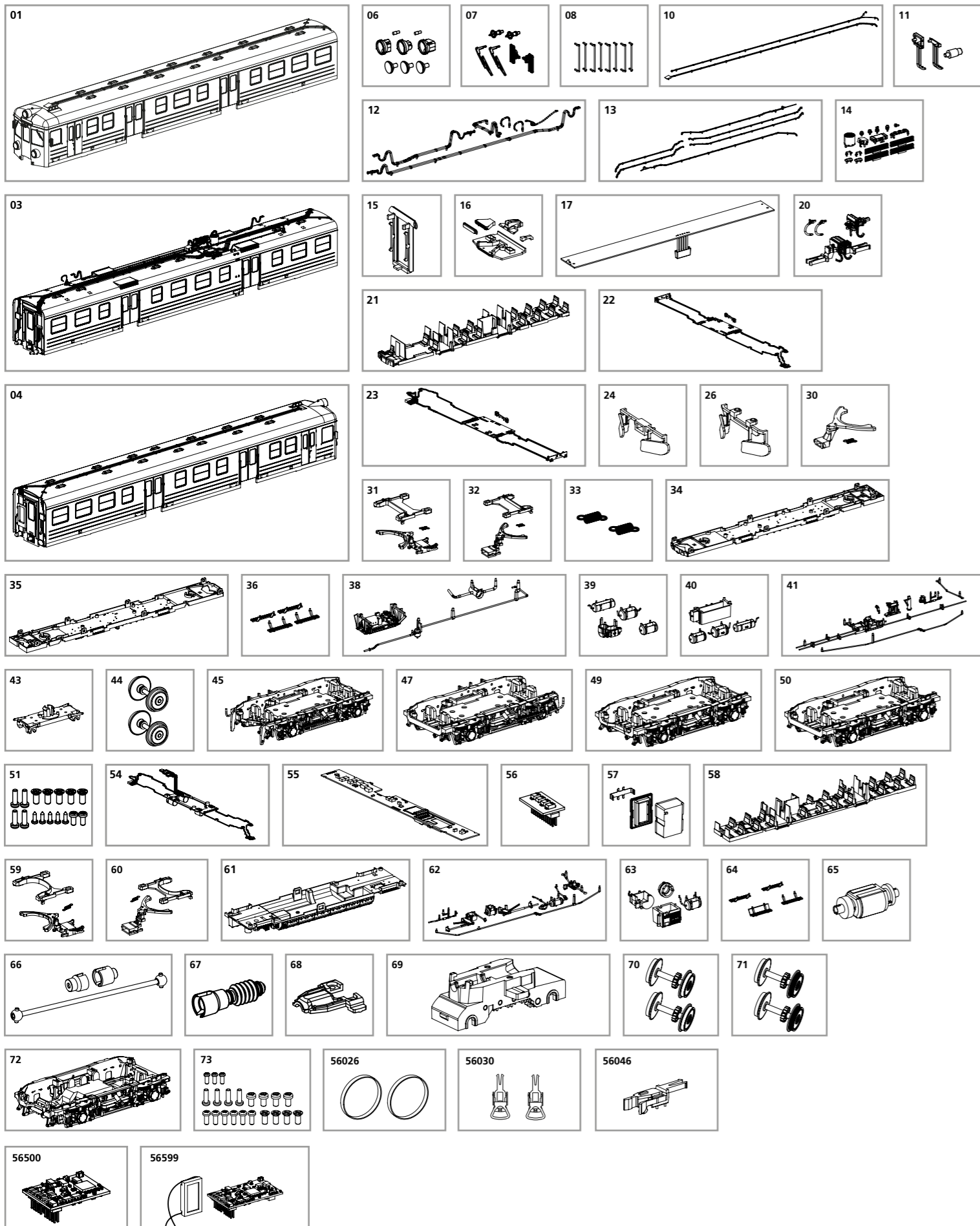


# 51454 Gleichstrom DC 0-12 V



Endwagen 1 + 2 / Top car 1 + 2

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse (Steckerseite) / Body (connector side)	51454-01	16
Gehäuse (Buchsen­seite) / Body (socket side)	51454-04	16
Lampen / Lamps	51454-06	8
Hupe, Scheibenwischer, Spiegel / Horn, wipers, mirrors	51454-07	9
Handstangen Einstieg (8 Stück) / Hand bars entry (set of 8)	51450-08	9
Dachleitungen / Roof cables	51454-10	8
Puffer, Verbindungsleitungen / Buffers, connecting lines	51454-11	7
Gummiwulst / Rubber bead	51450-15	7
Lichtleiter Zugzielanzeiger mit Abdeckung / Light guide train destination with cover	51450-16	7
Leiterplatte Stirnlicht / Circuit board head light	51450-17	14
Bremsschläuche, Kurzkupplung / Brake hoses, short coupling	51450-20	6
Inneneinrichtung / Interior	51456-21	9
Leiterplatte Stirnbeleuchtung (Steckerseite) / Circuit board front lighting (connector side)	51450-22	15
Leiterplatte Stirnbeleuchtung (Buchsen­seite) / Circuit board front lighting (socket side)	51450-23	15
Schneepflug / Snow plow	51454-24	7
Schneepflug geschlossen / Snow plow closed	51454-26	7
Kupplungshalter mit NEM Aufnahme + Feder / Coupling holder with NEM mounting + spring	51450-30	8
Kupplungshalter mit Abdeckung (Steckerseite) / Coupling holder with cover (connector side)	51450-31	8
Kupplungshalter mit Abdeckung (Buchsen­seite) / Coupling holder with cover (socket side)	51450-32	8
Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for drawbar (set of 2)	51450-33	5
Rahmen vorne (Steckerseite) / Frame front (connector side)	51450-34	9
Rahmen hinten (Buchsen­seite) / Rear frame (socket side)	51450-35	9
Tritt Einstiegstür (4 Stück) / Step entrance door (set of 4)	51450-36	7
Bremsleitung, Kompressor, Luftfilter (Steckerseite) / Brake line, compressor, air filter (connector side)	51450-38	9
Kessel, Luftpumpe (Steckerseite) / Boiler, air pump (connector side)	51450-39	9
Kessel, Batteriekasten (Buchsen­seite) / Boiler, battery box (socket side)	51450-40	9
Anbauteile Rahmenunterseite / Attachment parts frame underside	51454-41	10
Drehgestellhalter mit Schlei­ffedern / Bogie holder with springs	51450-43	9
Radsatz Endwagen (2 Stück) / Wheelset top car DC (set of 2)	51450-44	9
Lauf­dreh­gestell vorne (Steckerseite) / DC Bogie front (connector side)	51454-45	12
Lauf­dreh­gestell vorne (Buchsen­seite) / DC Bogie front (socket side)	51454-47	12
Lauf­dreh­gestell hinten (Steckerseite) / Rear bogie (connector side)	51454-49	12
Lauf­dreh­gestell hinten (Buchsen­seite) / Rear bogie (socket side)	51454-50	12
Schrauben / Screws	51450-51	7
<b>ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range</b>		
Kupplung, vollständig (2 Stück) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	

Mittelwagen / Coach

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse / Body	51454-03	16
Handstangen Einstieg (8 Stück) / Hand bars entry (set of 8)	51450-08	9
Puffer, Verbindungsleitungen / Buffers, connecting cables	51454-11	7
Leitungen / Cables	51454-12	9
Dachleitungen / Roof cables	51454-13	9
Dachkleinteile / Small roof parts	51454-14	11
Gummiwulst / Rubber bead	51450-15	7
Stromabnehmer / Pantograph	51454-18	12
Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for drawbar (set of 2)	51450-33	5
Leiterplatte Stirnbeleuchtung / Circuit board front lighting	51450-54	16
Hauptplatine / Main board	51450-55	17
Brückenstecker / Bridge connector	52880-56	8
Lautsprecherbox / Speaker box	51450-57	8
Inneneinrichtung / Interior	51456-58	11
Kupplungshalter mit Abdeckung (Steckerseite) / Coupling holder with cover (connector side)	51450-59	8
Kupplungshalter mit Abdeckung (Buchsen­seite) / Coupling holder with cover (socket side)	51450-60	8
Rahmen / Frame	51454-61	11
Anbauteile Rahmen / Attachment parts frame	51450-62	9
Umwandler, Luftkessel, Drall-Konverter / Converter, air vessel, swirl converter	51450-63	9
Tritt Einstiegstür (4 Stück) / Step entrance door (set of 4)	51450-64	7
Motor komplett / Motor complete	51450-65	14
Kardanwelle und Buchsen / Cardan shaft and bushings	51450-66	8
Schneckenachse / Screw axis	51450-67	9
Getriebeaufhängung / Gearbox suspension	51450-68	6
Getriebeeinheit / Gearbox unit	51450-69	11
Radsatz (2 Stück) / Wheelset (set of 2)	51450-70	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stück) / Wheelset with Friction tyres (set of 2)	51450-71	10
Triebdrehgestell / Motor bogie	51454-72	12
Schrauben / Screws	51450-73	7
<b>ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range</b>		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56026	
Kupplung PIN 72 (2 St.) / Coupling PIN 72 (set of 2)	56030	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder XP 5.1 PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56599	

\*Preisgruppe \*price category

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 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.

