

BEDIENUNGSANLEITUNG

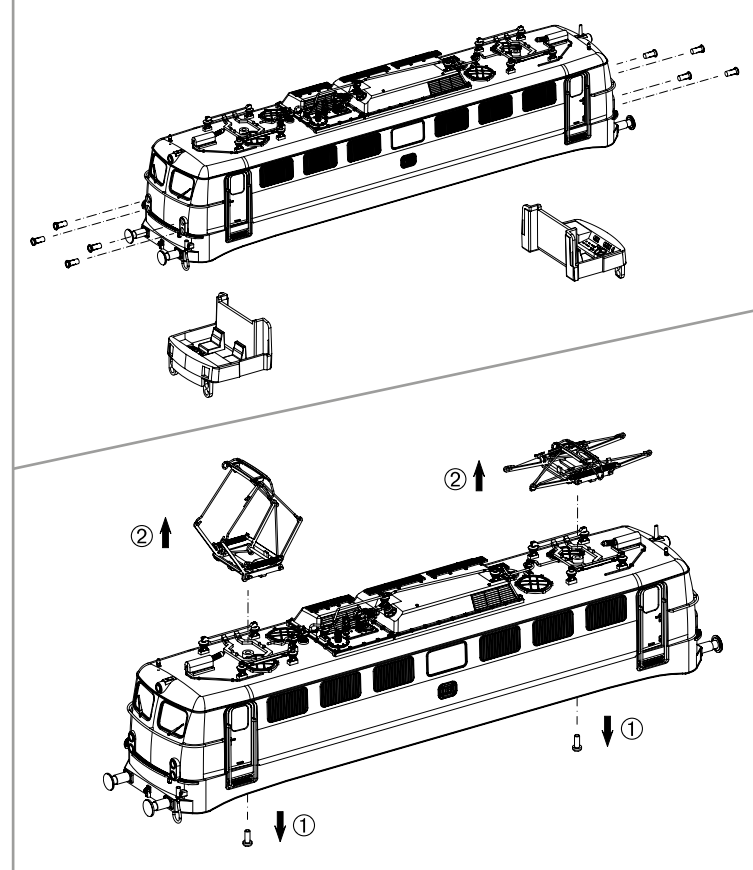
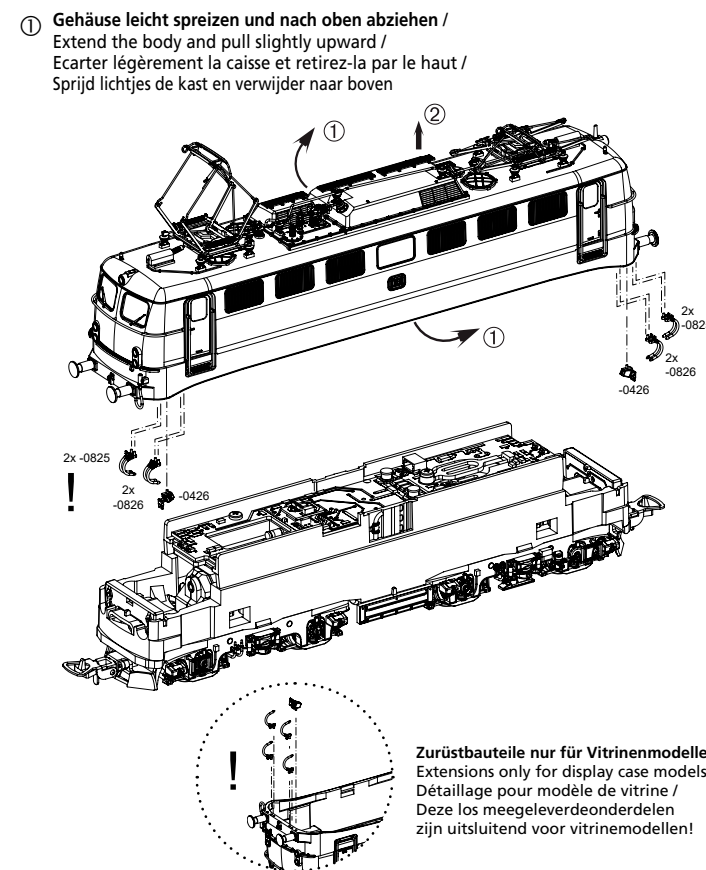
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 110

Instruction sheet for Electric Locomotive BR 110

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

21773 Gleichstrom DC

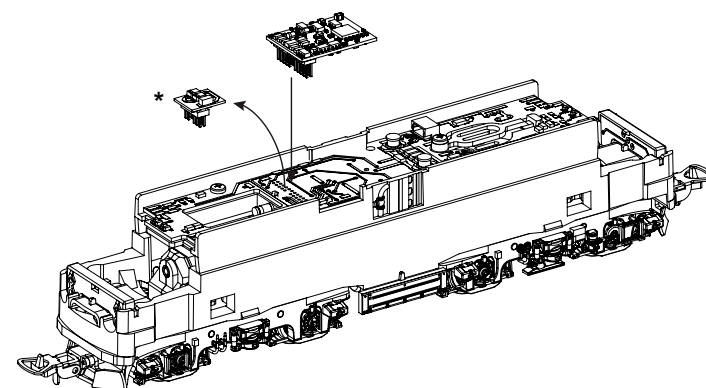
Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



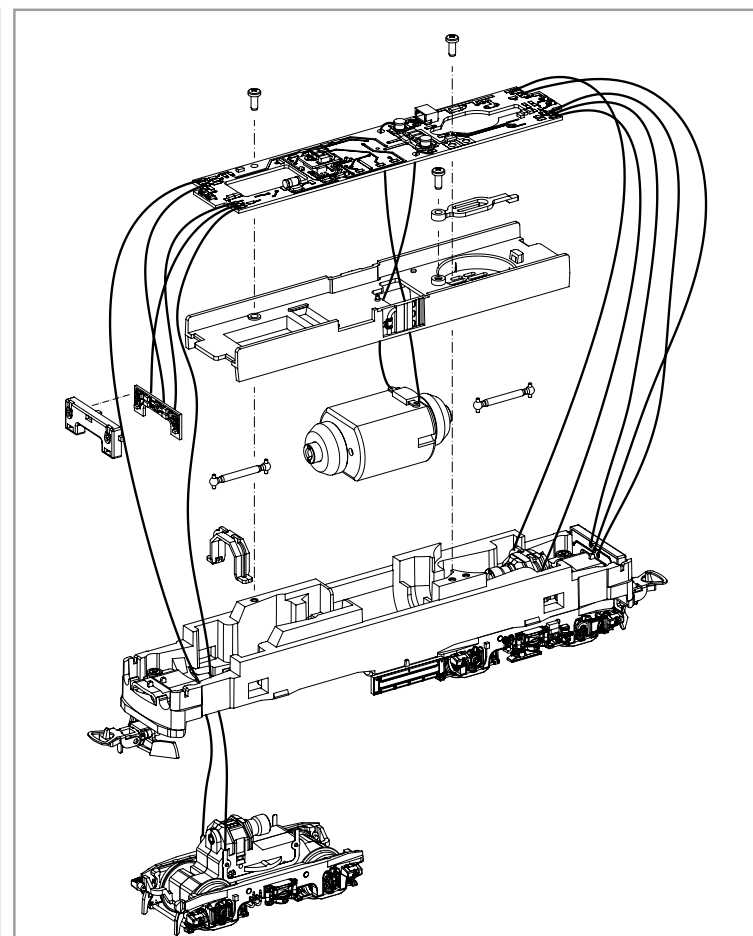
Decodereinbau:
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Inbouw decoder

Nicht enthalten!
Not included! /
Non compris! /
Niet inbegrepen!

#56500 PSD XP



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



EU-Konformitätserklärung

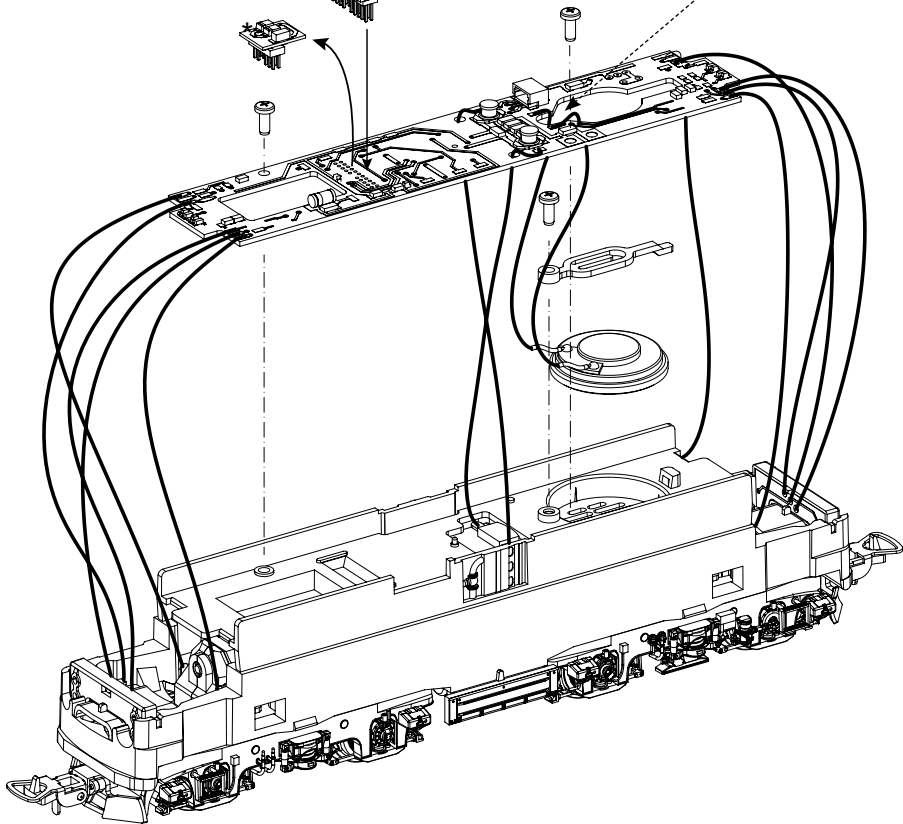
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der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

EU Declaration of Conformity

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>

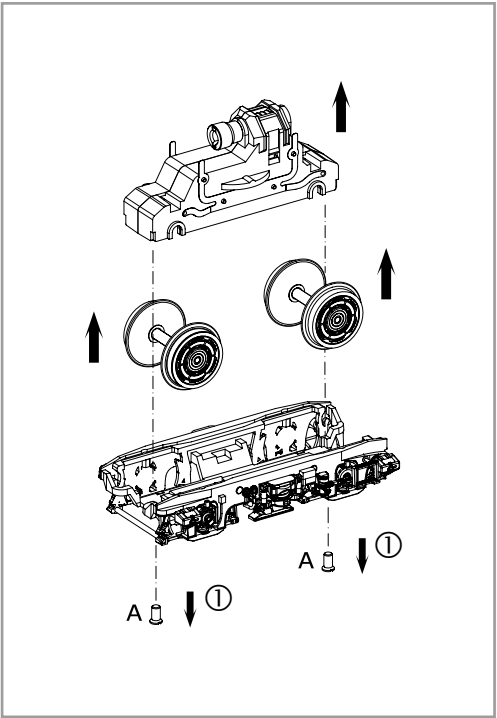
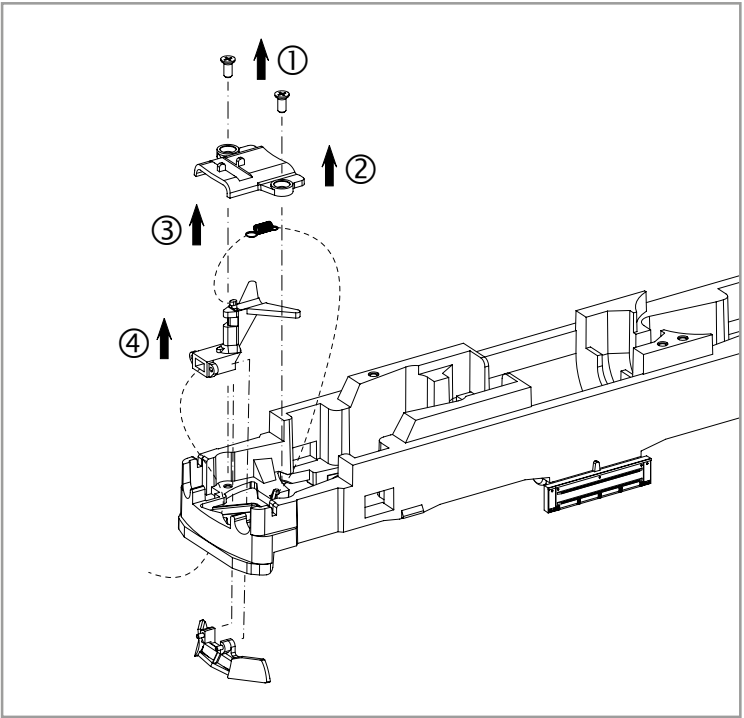
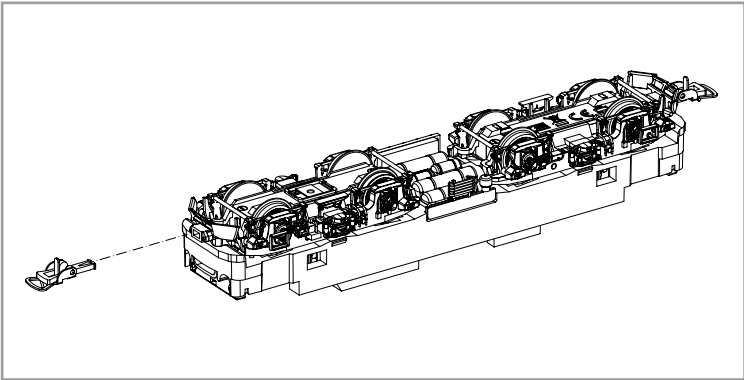
Zurüstbauteile:
Extension /
Pièces /
Bijkomende onderdelen

#56549
PSD XP Sound



Kabel von Lautsprecher auf der Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!

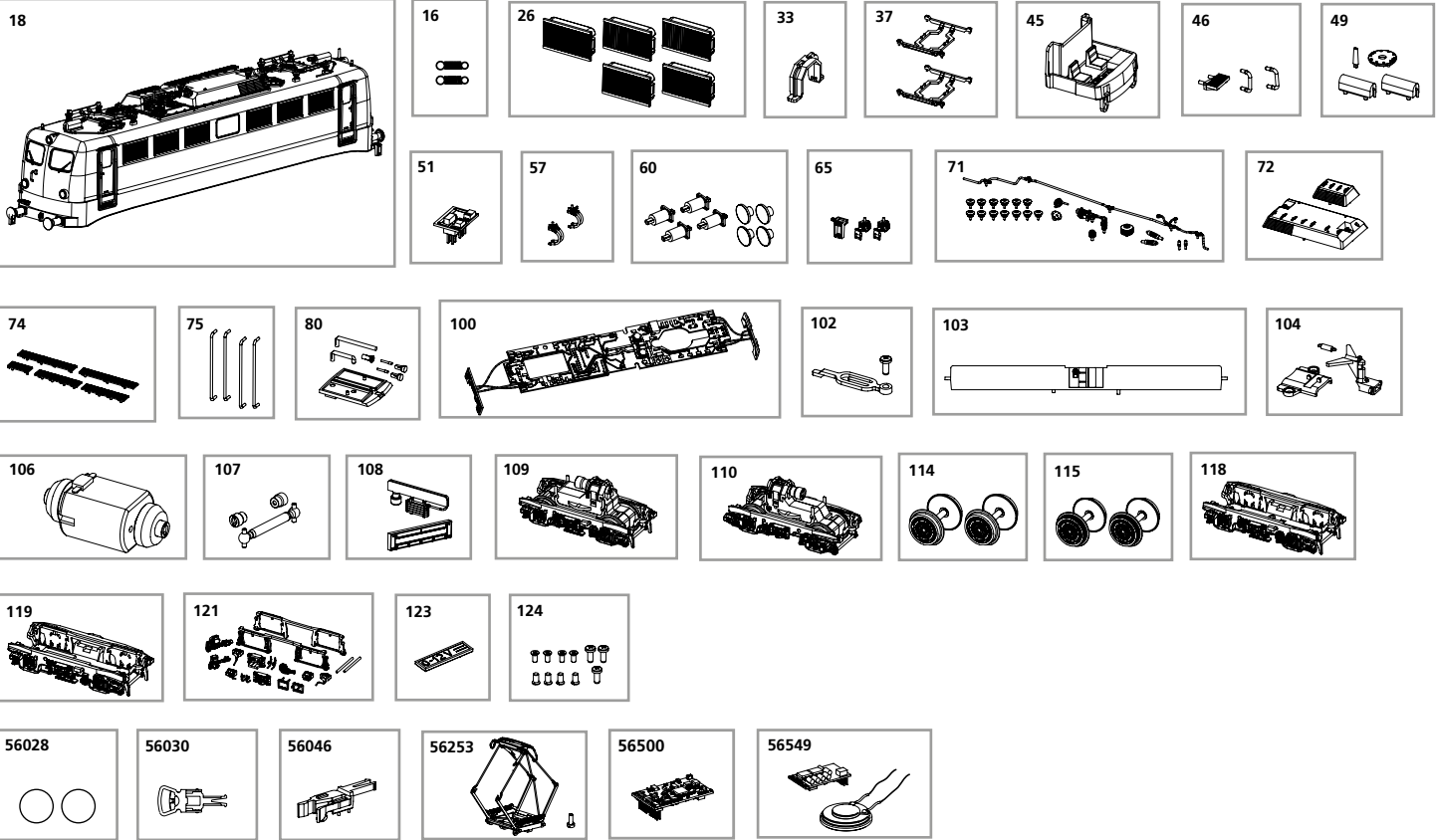
★ Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
De brugstekker s.v.p. bewaren



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 110

Spare parts for Electric Locomotive BR 110

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, komplett (ohne Stromabnehmer) / Body, complete (w/o pantograph)	21773-18	18
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring (2 pcs.)	59900-16	5
Klattelüfter (5 Stück) / Air grill Klatte (5 pcs.)	51512-26	7
Getriebeklammer / Clamp	59560-33	6
Grundrahmen Stromabnehmer / Basic frame pantograph	51510-37	8
Führerstand / Driver seat	51730-45	7
Handgriffe, Tritt Stirnseite / Handles / Step	51512-46	7
Antenne, Deckel, Stromabnehmerantrieb / Antenna, Cover, Pantograph drive	51512-49	8
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
Bremsschläuche / Brake hose	51736-57	6
Puffer / Buffer	51642-60	7
Tritt Pufferbohle / Step (buffer beam)	51736-65	6
Isolatoren / Insulators	21773-71	10
Dachlüfter / Roof air grill	51730-72	8
Dachlaufroste / Roof walkway	21773-74	8
Türhandlauf (4 Stck.) / Door handrail (4 pcs.)	51736-75	8
Leuchtstäbe, Leuchteinsätze, Lichtabdeckung / Light bars / Light cover	51742-80	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with Light-boards and wires	51730-100	16
Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder for loud speaker w screw	51730-102	6
Motorhalter / Motor cover	51730-103	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Deichsel, Abdeckung, Feder / Shaft / Cover / Spring	51736-104	8
Motor, komplett / Motor, complete	51730-106	15
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	51730-107	7
Batteriedeckel, Luftkühler / Battery box, Air Cooling	51736-108	8
Getriebe vorne, komplett / Gearbox front, complete	51736-109	14
Getriebe hinten, komplett / Gearbox rear, complete	51736-110	14
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w/o friction tyres (2 pcs.)	51736-114	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset with friction tyres (2 pcs.)	51736-115	9
Drehgestell mit Kleinteile vorne / Bogie w small parts front	51736-118	11
Drehgestell mit Kleinteile, hinten / Bogie w small parts rear	51736-119	11
Kleinteile Drehgestell / Small parts	51736-121	10
Steckeinsatz für Drehgestell / Bogie insert	51736-123	6
Schraubenset (11-tlg.) / Screws (set of 11)	51730-124	7
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Pantograph / Pantograph	56253	
PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56549	

*Preisgruppe *price category

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 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.