

Hinweis:

Einige PIKO Modelle können mit einem Pufferkondensator auf der Lokplatte ausgerüstet werden. Die Kapazität des Kondensators richtet sich nach den jeweiligen Vorgaben des verwendeten Decoders. Wenden Sie sich deshalb bitte bei Anfragen zu möglichen Pufferkondensatoren an den jeweiligen Decoder-hersteller.

Some PIKO models are equipped with a buffer condenser on the circuit board. The capacity of the condenser depends on the respective requirements of the applied decoder. For requests about suitable buffer condensers please contact the respective decoder manufacturer.

Certains modèles PIKO peuvent être équipés d'un condensateur de protection sur la platine de la locomotive. La capacité du condensateur varie alors selon les préconisations du fabricant du décodeur utilisé. En cas de questions concernant ce condensateur de protection veuillez- vous adresser au fabricant du décodeur utilisé.

Sommige modellen van PIKO kunnen worden uitgerust met een buffercondensator op de hoofdprintplaat van de loc. De capaciteit van de condensator is afhankelijk van de specificaties van de gebruikte decoder. U dient zich daarom tot de fabrikant van de decoder te wenden met betrekking tot de mogelijke buffercondensatoren.

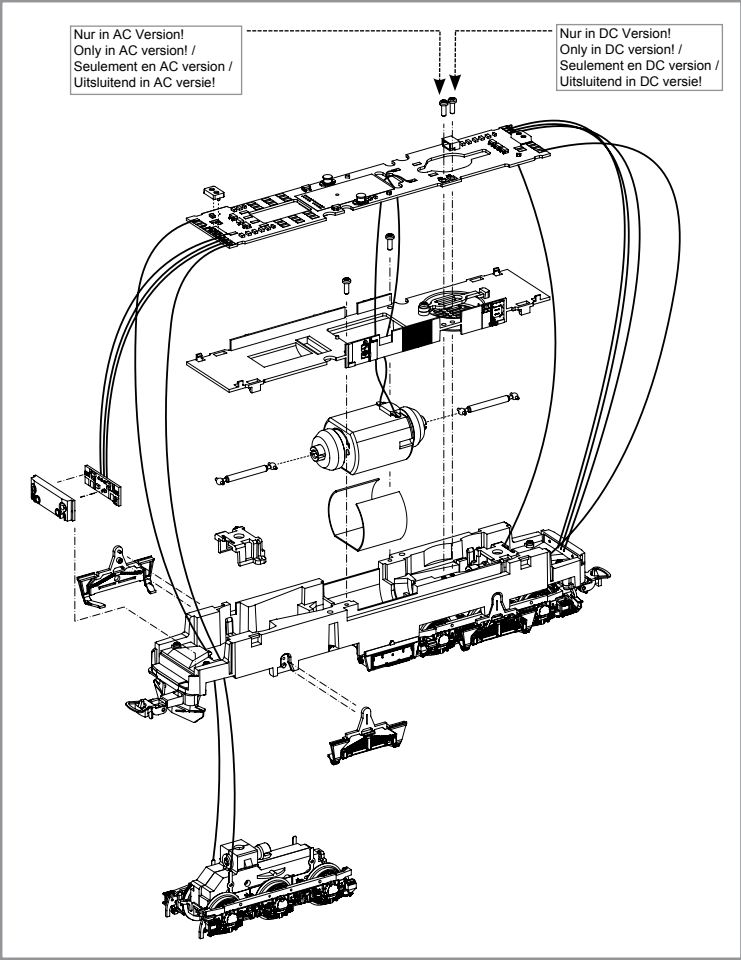
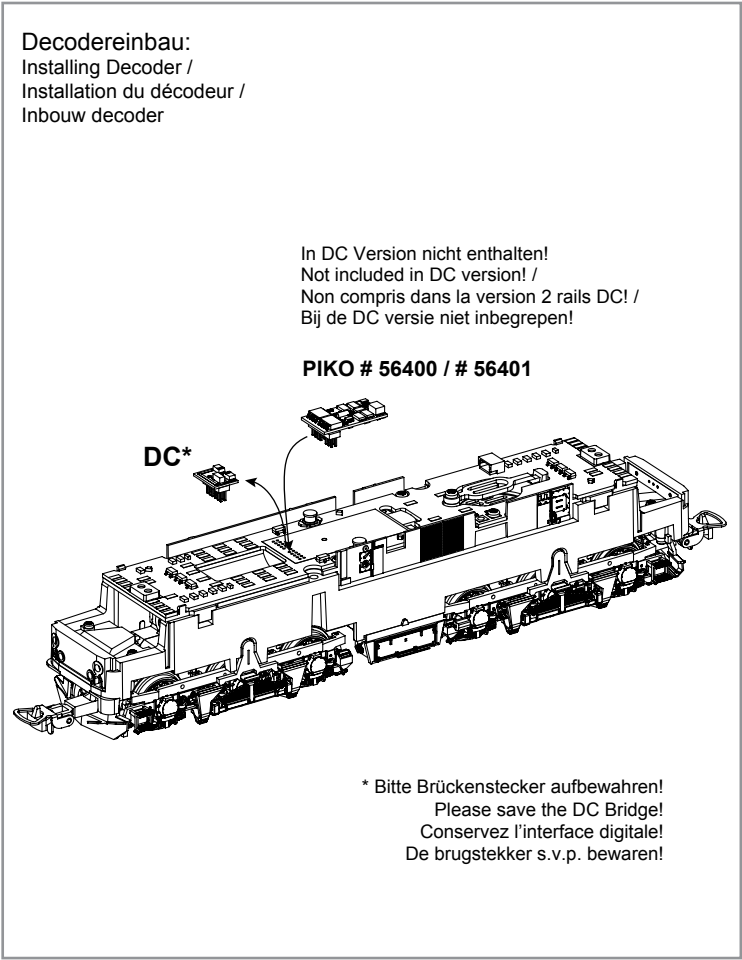
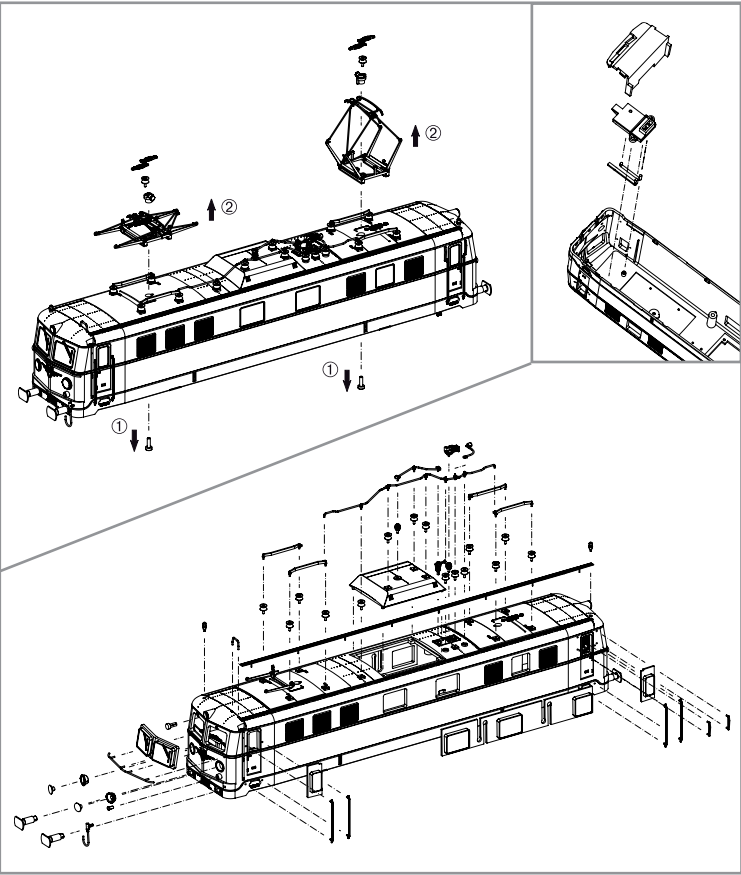
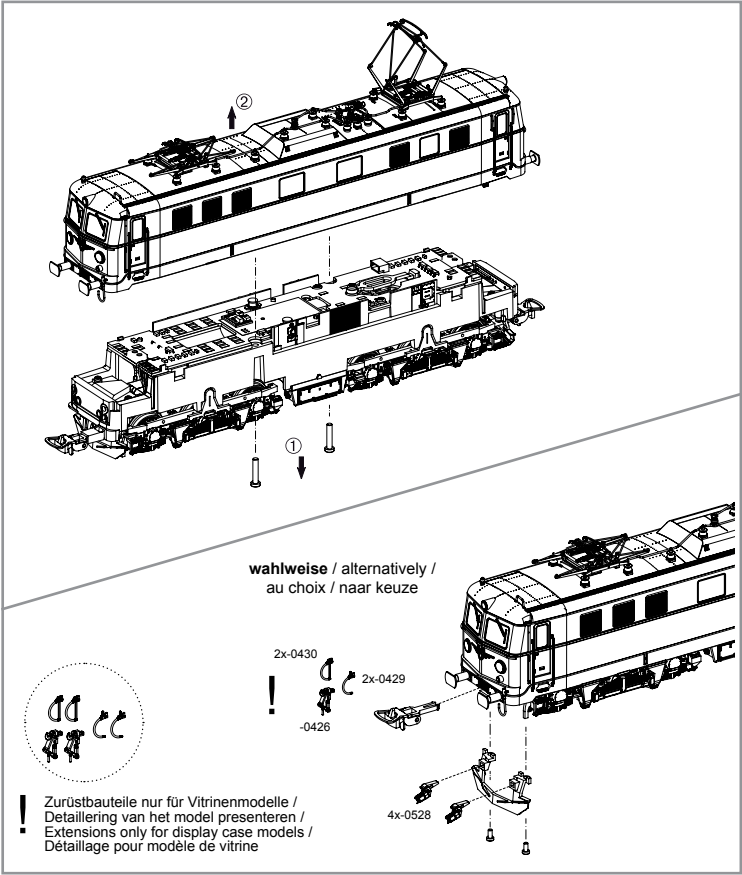
Notizen:

BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE Rh 1010
Instruction sheet for Electric Locomotive Rh 1010



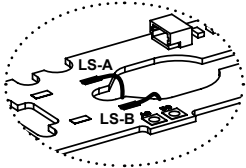
51768 Gleichstrom DC
51769 Wechselstrom AC

PluX22
0-12 V
0-16 V

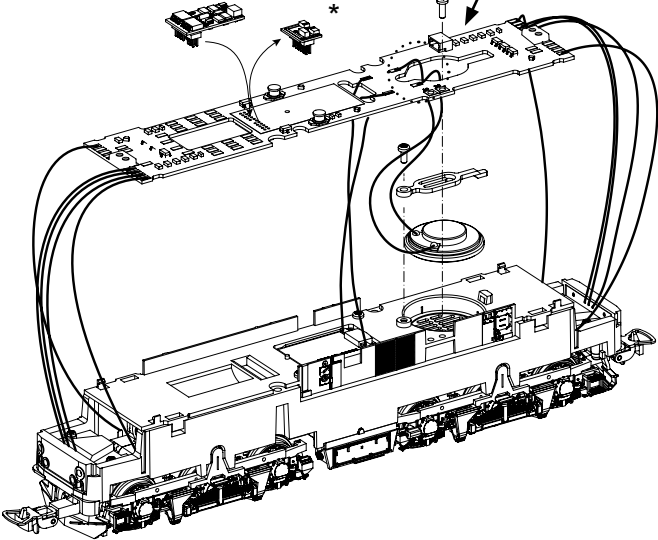


Zurüstbauteile in DC-Version / Extension in DC version /
Pièces pour Version DC / Bijkomende onderdelen DC-versie

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



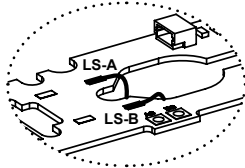
56363 PIKO Sound-Decoder
56363 PIKO Sound Decoder Kit
56363 PIKO Décodeur sonore
56363 PIKO Loc-Sounddecoder



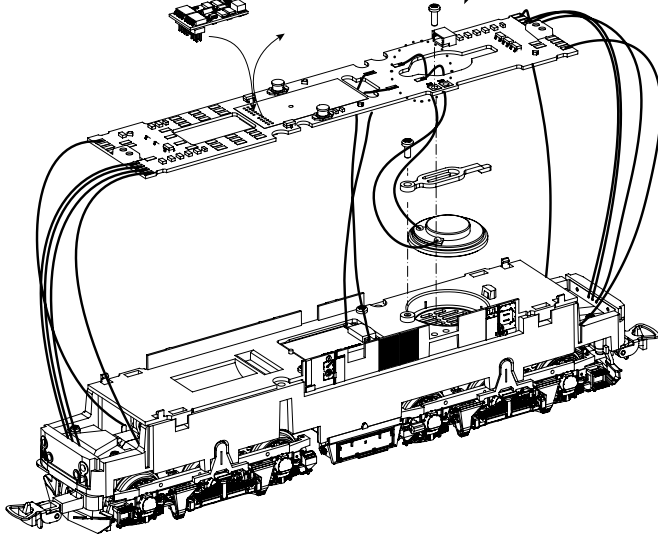
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
De brugstekker s.v.p. bewaren

Zurüstbauteile in AC-Version / Extension in AC version /
Pièces pour Version AC / Bijkomende onderdelen AC-versie

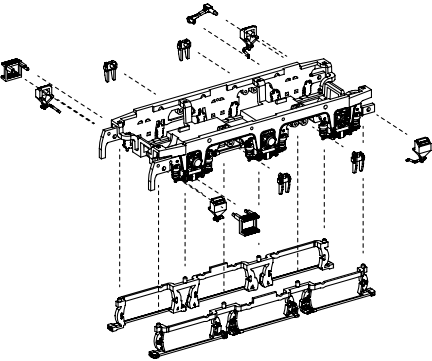
Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel van de luidspreker op de printplaat solderen!



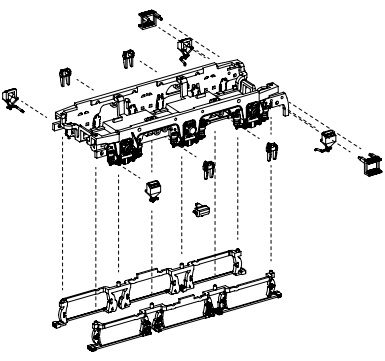
56363 PIKO Sound-Decoder
56363 PIKO Sound Decoder Kit
56363 PIKO Décodeur sonore
56363 PIKO Loc-Sounddecoder



Drehgestell links /
Bogie left /
Bogie gauche /
Draaistel L

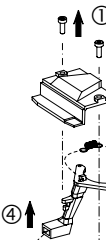
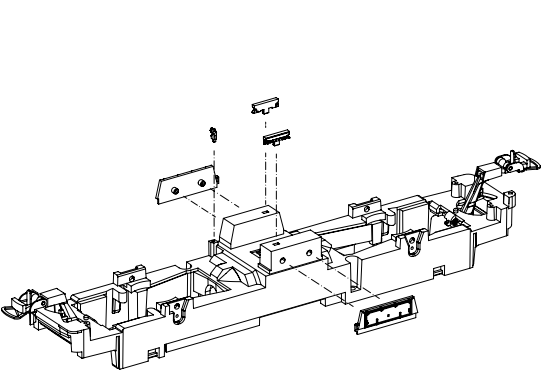
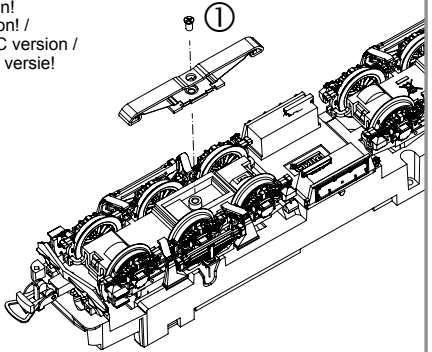


Drehgestell rechts /
Bogie right /
Bogie droit /
Draaistel R



①

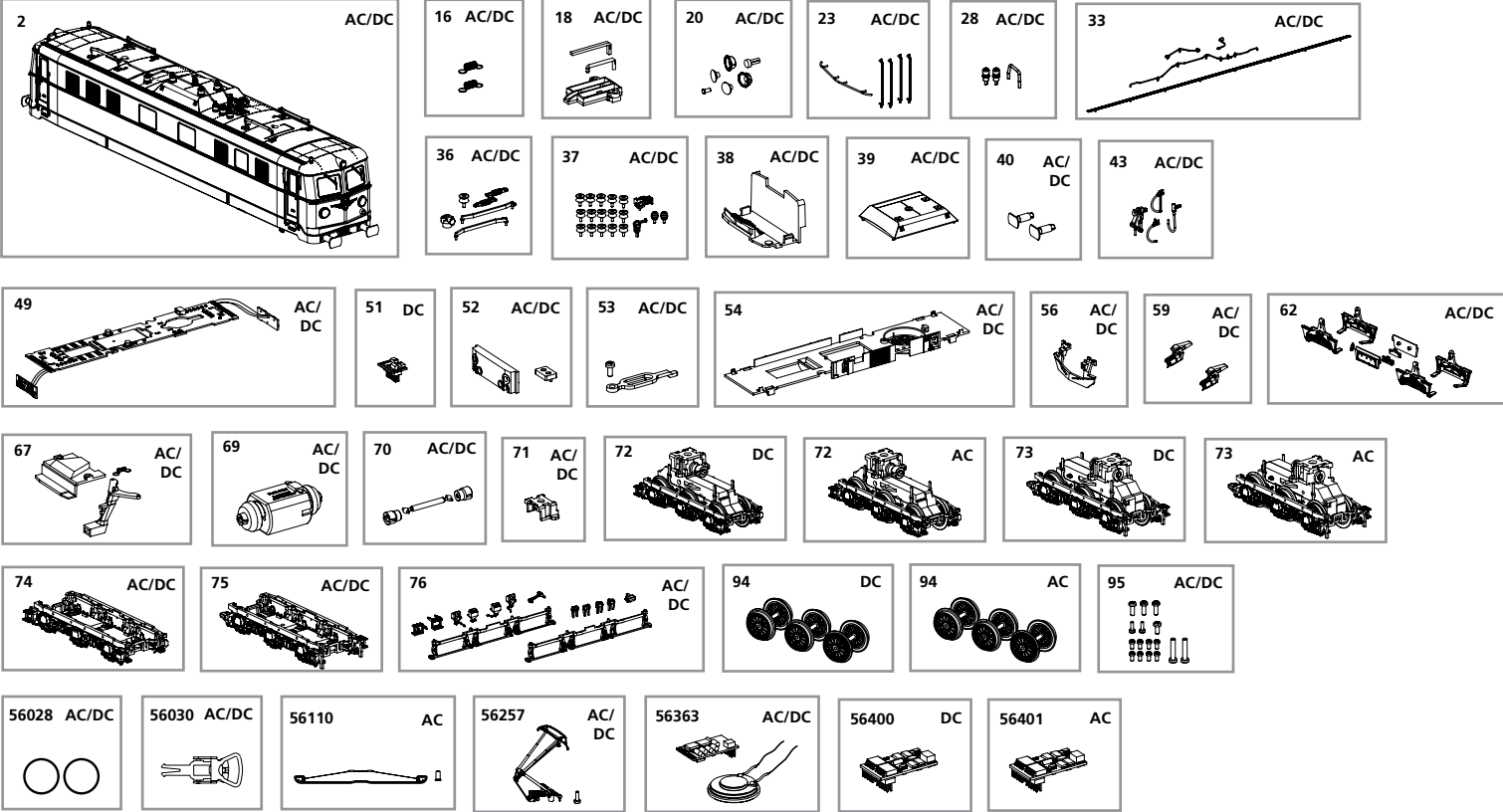
Nur in AC Version!
Only in AC version! /
Seulement en AC version /
Uitsluitend in AC versie!



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE Rh 1010

Spare parts for Electric Locomotive Rh 1010

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 Panto)	51768-02	17
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for shaft (2 pcs.)	59900-16	5
Leuchstab, Lichtabdeckung / Light bar, Light cover	51760-18	6
Lichteinsatz, Lampenzierring / Light bars	51768-20	7
Handstangen / Handrails	51768-23	8
Handstange Dach, Pfeife / Handrail Roof, Horn	51768-28	7
Dachleitungen, Dachlaufsteg / Cables	51768-33	9
Trägerplatte, Isolator / Pantograph base, Isolator	51768-36	6
Isolatoren / Isolators	51760-37	9
Führerstand / Driver seat	51760-38	7
Mitteldach / Cover-roof	51768-39	7
Puffer / Buffer	51768-40	6
Kuppelhaken, Heizungsstecker, Bremsschläuche / Hook, Heating plug, Brake hose	51768-43	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatten u. Kabel / Main board with lightboards and wires	51760-49	16
Lichtmasken / Light mask	51760-52	6
Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder for loud speaker w screw	51760-53	6
Motorhalter / Motor cover	51760-54	8
Schienenräumer / Cowcatcher	51768-56	7
Heizungsdose / Plug	51768-59	6
Drehgestelltraverse, Batteriebox / Bogie traverse, Battery box cover	51768-62	9
Deichsel, Abdeckung, Feder / Shaft, Cover, Spring	51768-67	8
Motor komplett / Motor complete	51760-69	15
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	51760-70	7
Getriebeklammer / Clamp	51760-71	6
Drehgestell mit Kleinteile, rechts / Bogie w small parts, right	51768-74	10
Drehgestell mit Kleinteile, links / Bogie w small parts, left	51768-75	10
Kleinteile Drehgestell / Small parts	51768-76	9
Schraubenset (16-tlg.) / Screws (set of 16)	51760-95	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
Stromabnehmer / Pantograph	56257	
PIKO Sound-Decoder / PIKO Sound Decoder Kit	56363	
nur für DC-Version / only for DC version		
Brückenstecker / DC Bridge	59740-51	8
Getriebe komplett, rechts / Gearbox complete, right	51768-72	14
Getriebe komplett, links / Gearbox complete, left	51768-73	14
Radsatz-Set / Wheelset	51768-94	11
ET aus unserem Standard-Programm (nur DC-version) / Spare parts standard range (only DC version)		
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22	56400	
nur für AC-Version / only for AC version		
Getriebe komplett, rechts / Gearbox complete, right	51769-72	14
Getriebe komplett, links / Gearbox complete, left	51769-73	14
Radsatz-Set / Wheelset	51769-94	11
ET aus unserem Standard-Programm (nur AC-version) / Spare parts standard range (only AC version)		
Schleifer mit Schraube / Slider w screw	56110	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx	56401	

*Preisgruppe *price category