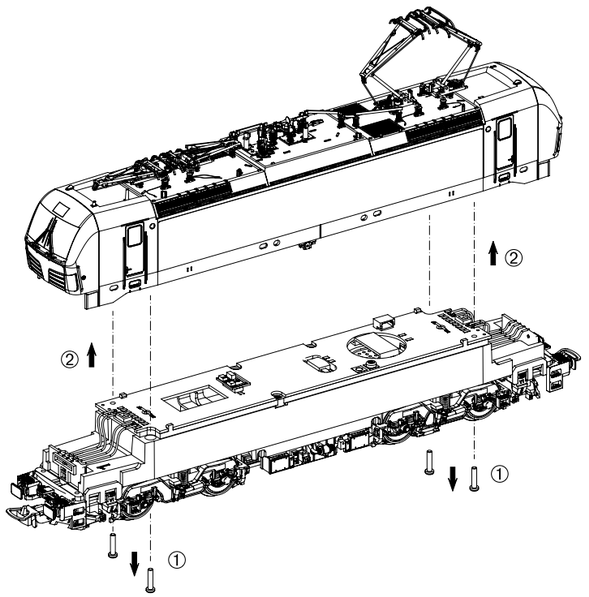
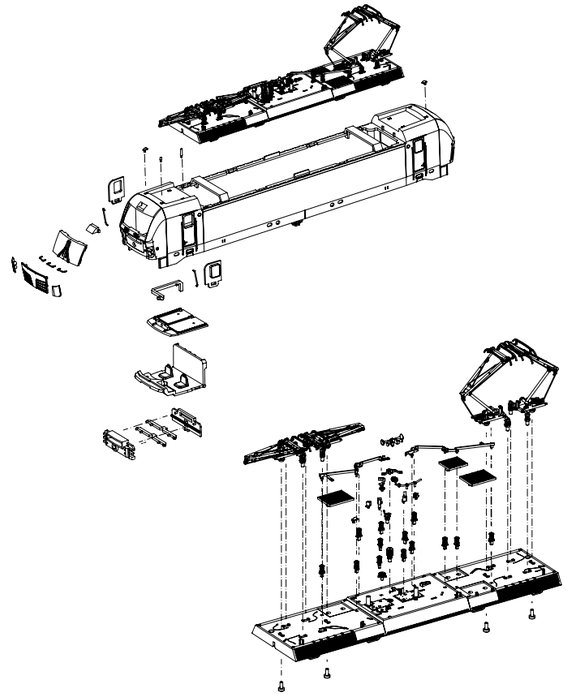
Notizen:

BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 193 Vectron

	PluX22
# 59184 Gleichstrom DC	**0-12 V ⎓**
# 59084 Wechselstrom AC	**0-16 V ~**

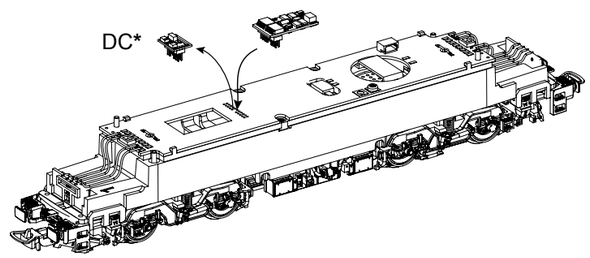




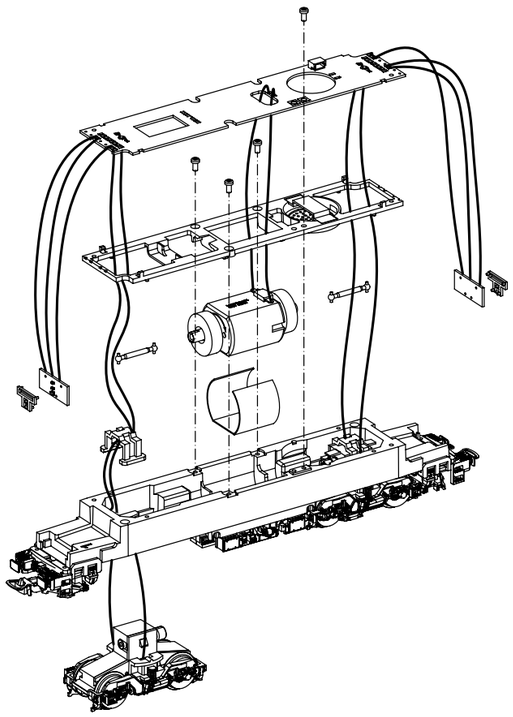
Decodereinbau:
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Inbouw decoder

In DC Version nicht enthalten!
Not included in DC version! /
Non compris dans la version 2 rails DC! /
Bij de DC versie niet inbegrepen!

PIKO # 56401 / # 56402



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

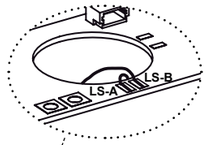


PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY

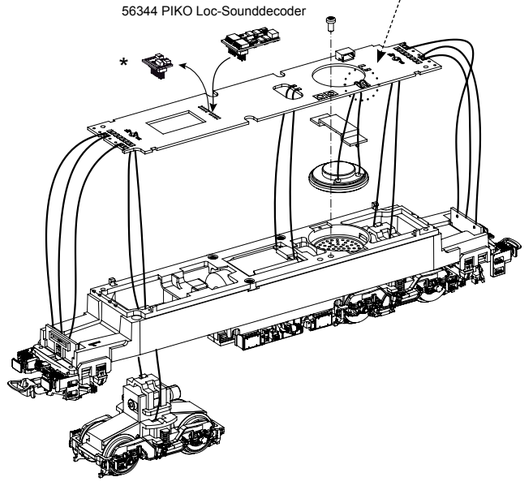
59184-90-7010

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!



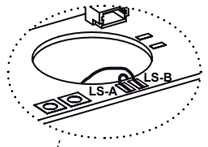
56344 PIKO Sound-Decoder
56344 PIKO Sound Decoder Kit
56344 PIKO Sound Décodeur
56344 PIKO Loc-Sounddecoder



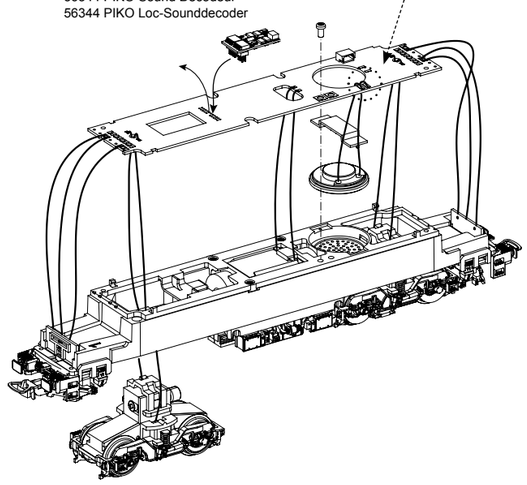
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
De brugstekker s.v.p. bewaren!

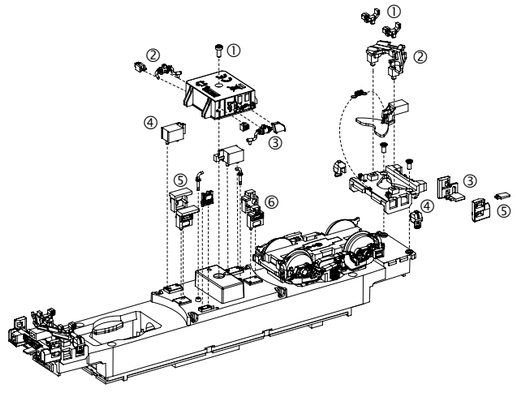
Zurüstbauteile in AC-Version:
Extension in AC version /
Pièces pour Version AC /
Bijkomende onderdelen AC-versie

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!

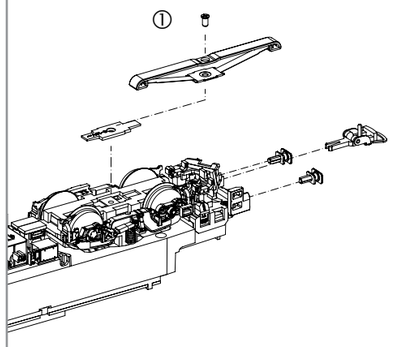


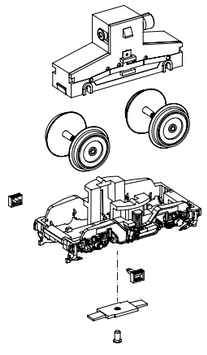
56344 PIKO Sound-Decoder
56344 PIKO Sound Decoder Kit
56344 PIKO Sound Décodeur
56344 PIKO Loc-Sounddecoder





① Nur in AC Version!
Only in AC version! /
Seulement en AC version /
Uitsluitend in AC versie!

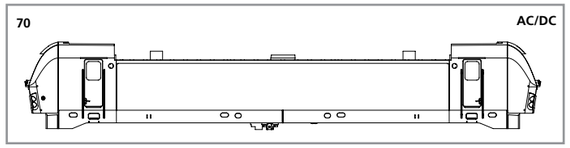




ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON

Spare parts for Electric Locomotive BR 193 Vectron

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, dekoriert (mit Fenster + Lichteinsätzen) / Body, decorated (with window + light inserts)	59184-70	13
Fenster / Windows	59970-04	8
Leuchtstab oben + Scheinwerfereinsätze / Transfer light bar roof + headlight inserts	59971-05	9
Leuchtstab unten mit Abdeckung / Light bar with cover	59970-08	7
Führerstand / Driver cab	59970-09	7
Frontklappe / Flap front	59184-10	7
Handstangen (5-tlg.) / Handrails (set of 5)	59180-12	9
Dach mit Lüftergitter / Roof with Ventilation plate	59189-13	12
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for drawbar (set of 2)	59900-16	5
Hochspannungskabel / High-voltage cable	97755-21	8
Isolatoren, Hupe, Antennen / Insulators, Horn, Antenna	59982-25	8
Schienenräumer / Cow catcher	59189-30	7
Motor komplett / Motor complet	59900-32	12
Ansteckteil Schienenräumer (2 Stck.) / Cow catcher part (set of 2)	59971-33	7
Kupplungsdeichsel (2 Stck.) mit Feder (2 Stck.) / Drawbar (set of 2) with spring (set of 2)	59970-34	7
Getriebeklammer / Gear box clip	59900-35	6
Pufferbohle / Buffer base	59970-36	7
Puffer (2 Stck.) / Buffer (set of 2)	59970-37	6
Schürze rechts, links / Step right, left	97736-38	7
Transformator / Transformator box	59984-39	7
Batteriefach Elektro (2-tlg.) / Battery electric (set of 2)	59189-42	8
Anbauteile 1 / Attaching parts 1	59970-44	7
Anbauteile 2 / Attaching parts 2	97773-45	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatine und Kabel / Main board with Light-boards and wires	59970-48	15
Lichtmasken / LED cover	59970-52	7
Kardanwelle + Buchsen / Ball shaft + bushes	59970-55	7
Drehgestell mit Treppen / Bogie with steps	59970-59	9
Treppen / Steps	59970-62	6
Schraubenset (19-tlg.) / Screws (set of 19)	59970-67	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 DB / Pantograph	56259	
Stromabnehmer SBB / Pantograph	56260	
PIKO Sound-Decoder / PIKO Sound-Decoder Kit	56344	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16 / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	56402	
nur für DC-Version / only for DC version		
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59183-157	12
Drehgestellabdeckung / Bogie bottom cover	59970-61	7
ET aus unserem Standard-Programm (nur DC-version) / Spare parts standard range (only DC version)		
Radsätze Set (4 Stck.) / Wheelset (set of 4)	56182	
nur für AC-Version / only for AC version		
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59083-157	12
Drehgestellabdeckung / Bogie bottom cover	59870-61	7
ET aus unserem Standard-Programm (nur AC-version) / Spare parts standard range (only AC version)		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	56111	
Radsätze Set (4 Stck.) / Wheelset (set of 4)	56183	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx	56401	

*Preisgruppe *price category