

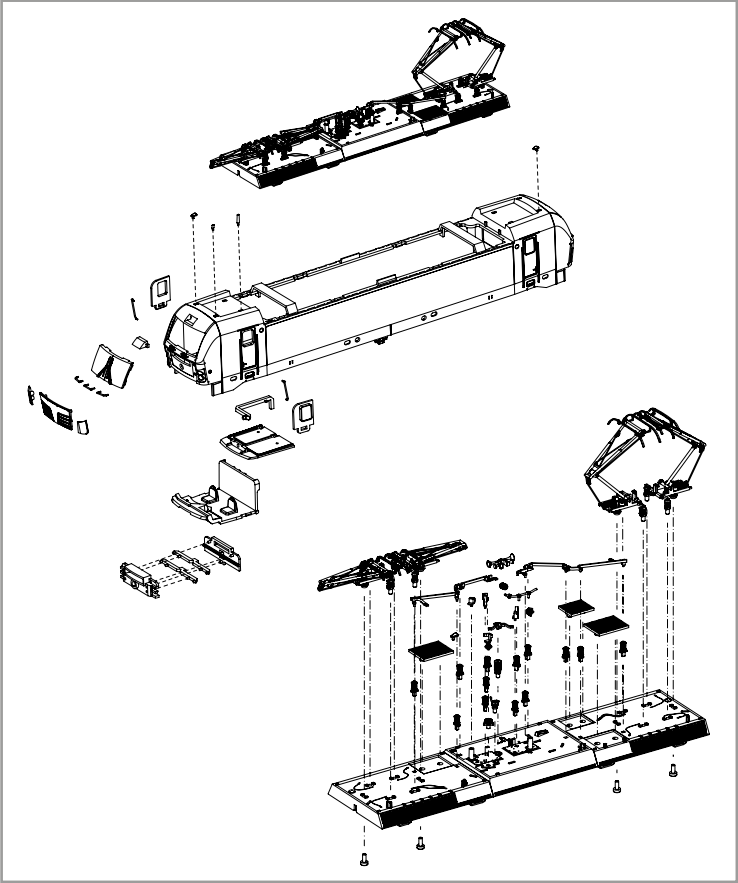
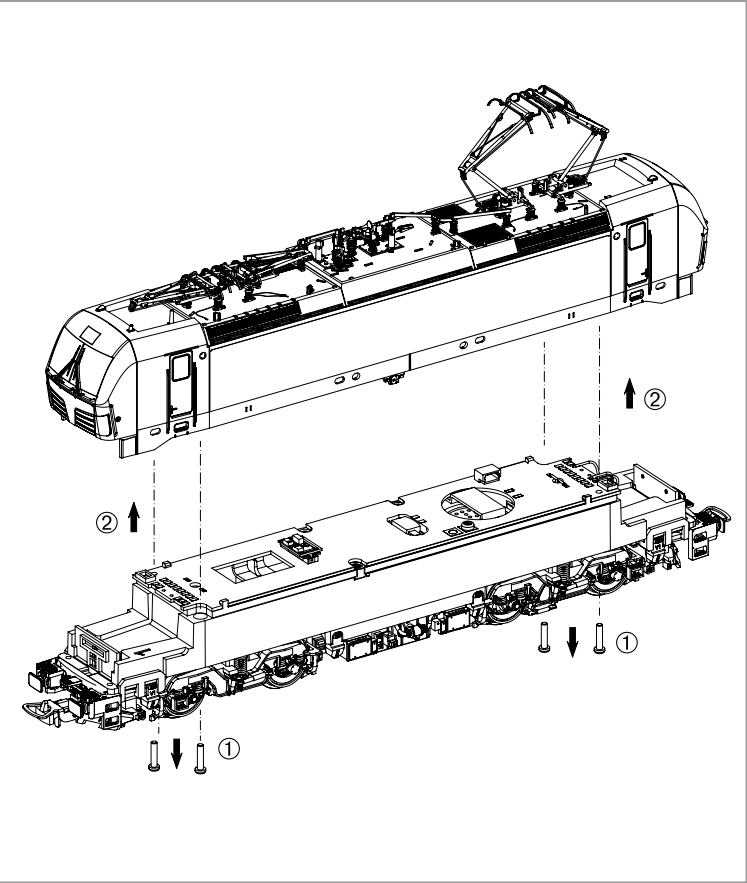
BEDIENUNGSANLEITUNG
ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON

Instruction sheet for Electric Locomotive BR 193 Vectron
Instrukce elektrických lokomotiv BR 193 Vectron



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

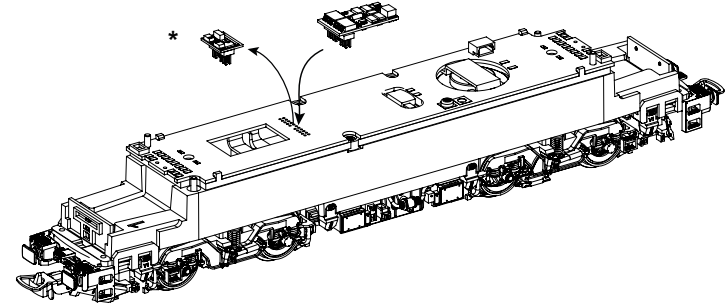
59191 Gleichstrom DC PluX22
0-12 V ---



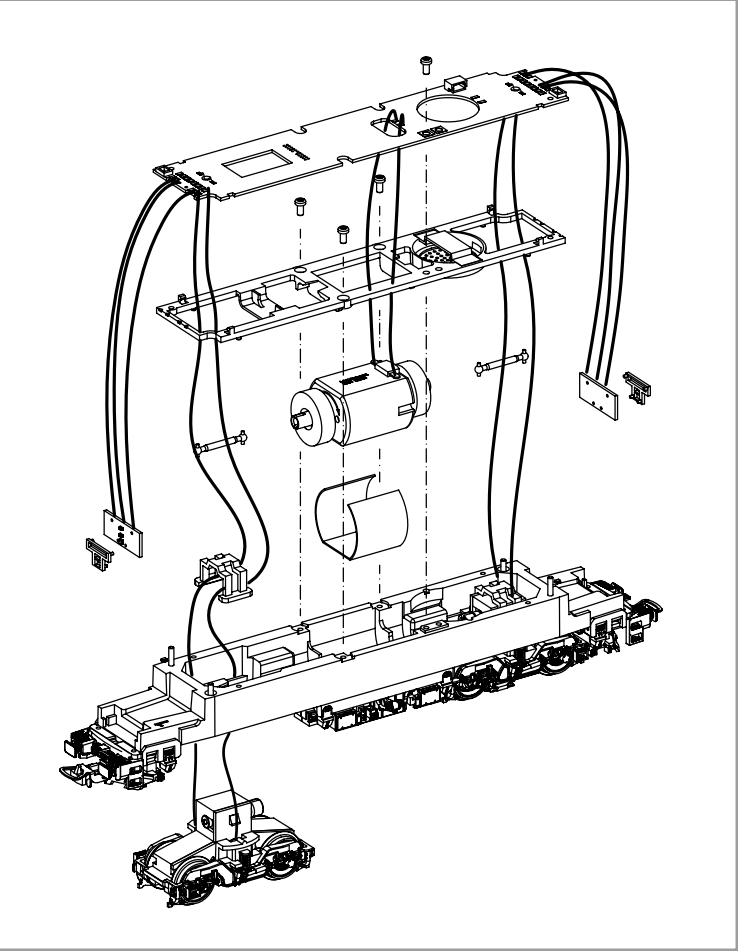
Decodereinbau:
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Zástavba dekoderu

Nicht enthalten!
Not included! /
Non compris! /
Neobsahuje !

PIKO #56402



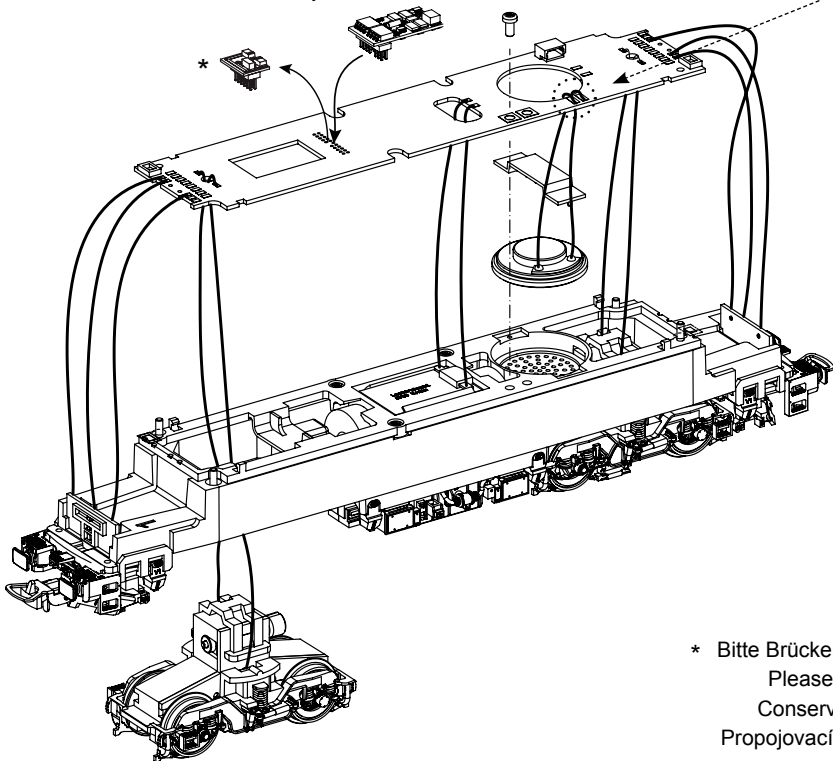
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
Propojovací můstek prosím uložte!



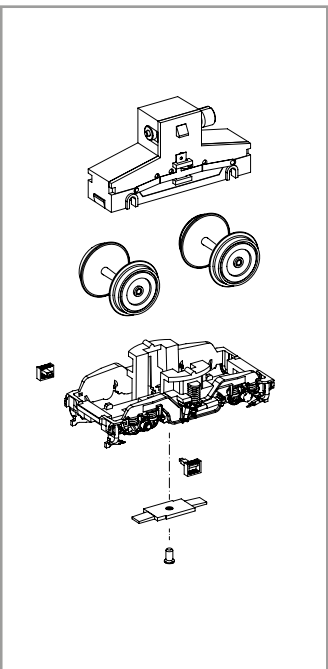
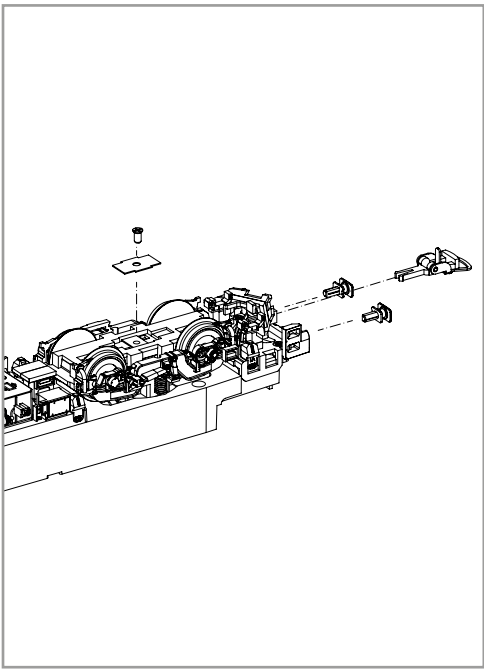
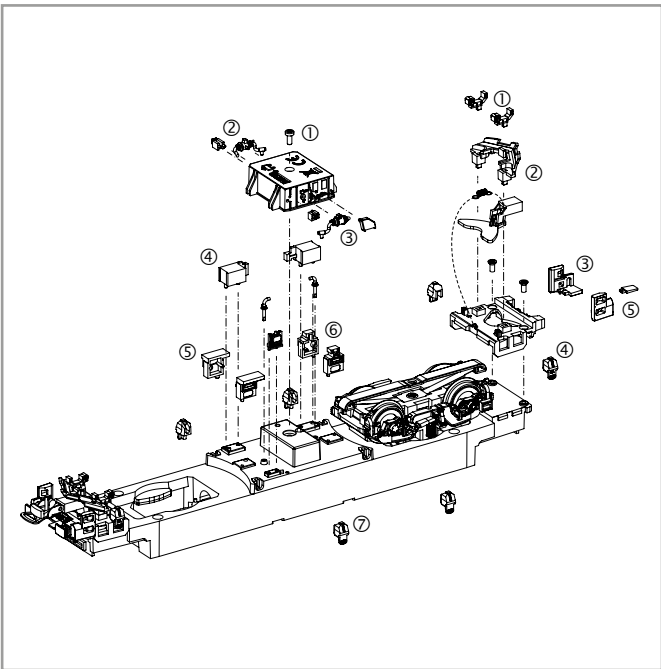
Zurüstbauteile:
Extension / Pièces / Díly k úpravě

Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Kabel od reproduktoru k destičce přileťte!

56344 PIKO Sound-Decoder
56344 PIKO Sound Decoder Kit
56344 PIKO Sound Décodeur
56344 PIKO zvukový dekoder



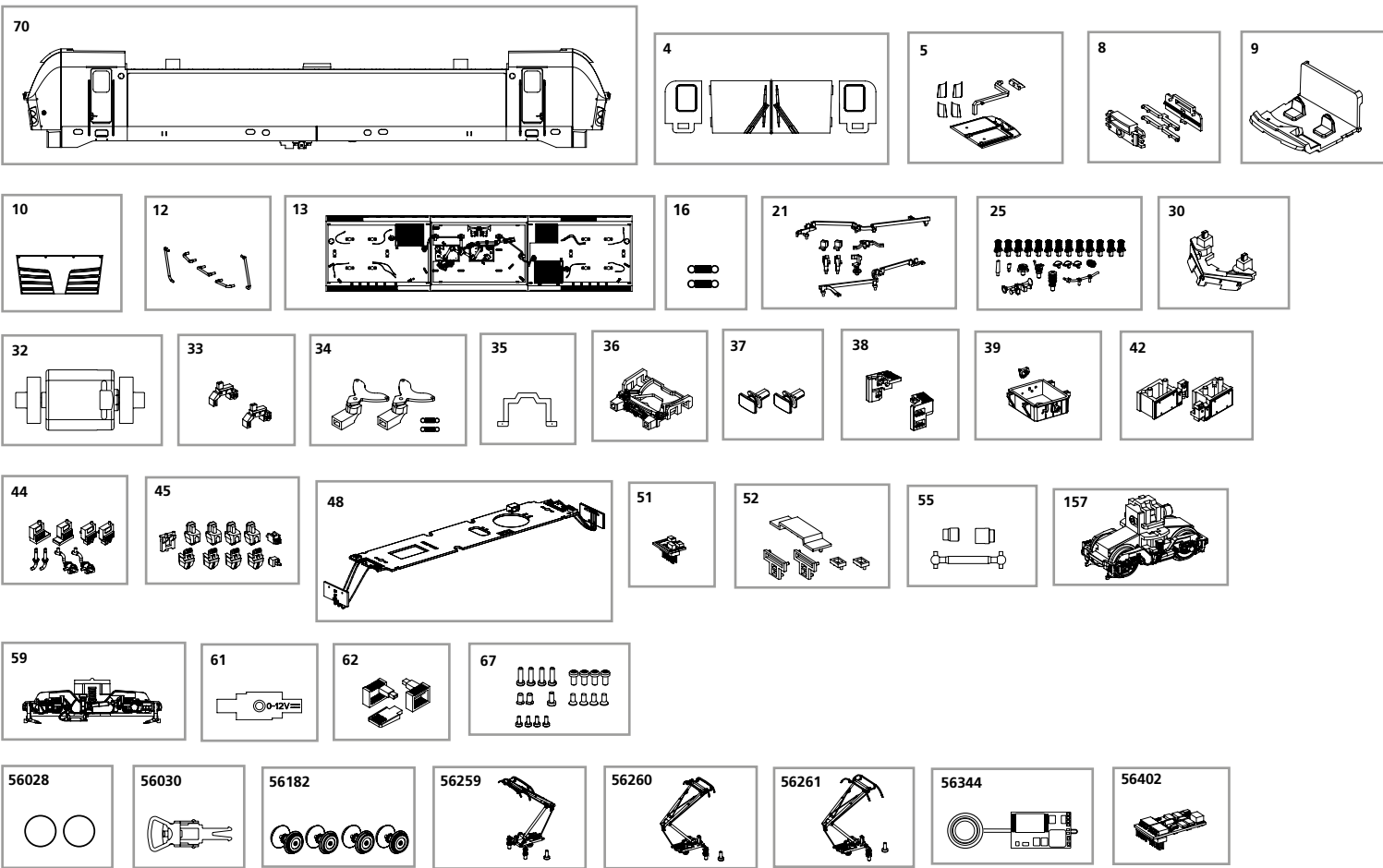
* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
Propojovací můstek prosím uložte!



ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON

Spare parts for Electric Locomotive BR 193 Vectron / Náhradní díly elektrické lokomotivy 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)	59191-70	13
Fenster / Windows	59188-04	8
Leuchstab oben + Scheinwerfereinsätze / Transfer light bar roof + headlight inserts	59971-05	9
Leuchstab unten mit Abdeckung / Light bar with cover	59970-08	7
Führerstand / Driver cab	59191-09	7
Frontklappe / Flap front	59191-10	7
Handstangen (5-tlg.) / Handrails (set of 5)	59182-12	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	97736-45	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatine und Kabel / Main board with Light-boards and wires	59970-48	15
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
Lichtmasken / LED cover	59970-52	7
Kardanwelle + Buchsen / Ball shaft + bushes	59970-55	7
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	59183-157	12
Drehgestell mit Treppen / Bogie with steps	59970-59	9
Drehgestellabdeckung / Bogie bottom cover	59970-61	7
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	
Radsätze Set (4 Stck.) / Wheelset (set of 4)	56182	
Stromabnehmer DB / Pantograph	56259	
Stromabnehmer SBB / Pantograph	56260	
Stromabnehmer PKP / Pantograph	56261	
PIKO Sound-Decoder / PIKO Sound-Decoder Kit	56344	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16 / PIKO SmartDecoder PluX16	56402	

*Preisgruppe *price category