BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON

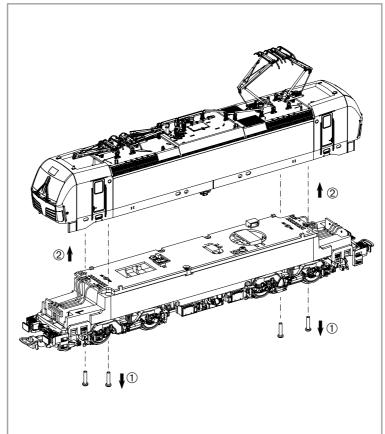
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

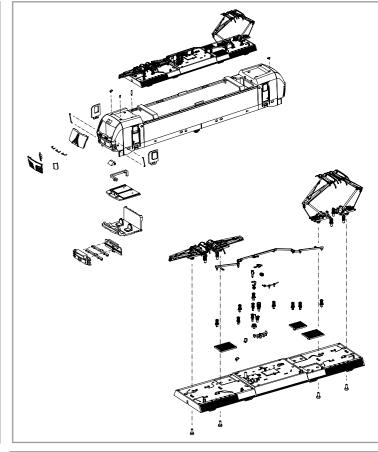
PluX22

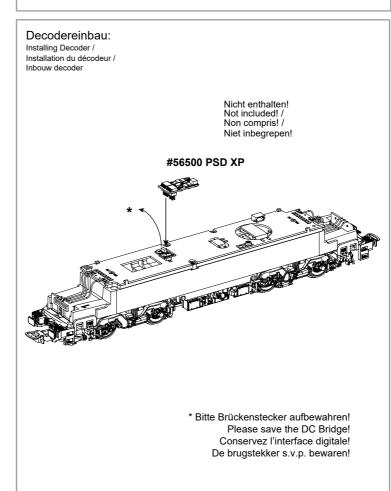
Instruction sheet for Electric Locomotive BR 193 Vectron

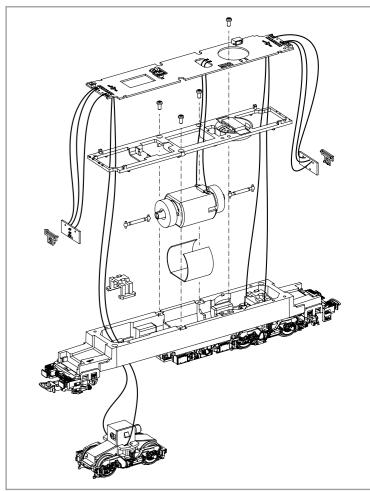
21672 Gleichstrom DC 0-12 V ---

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!









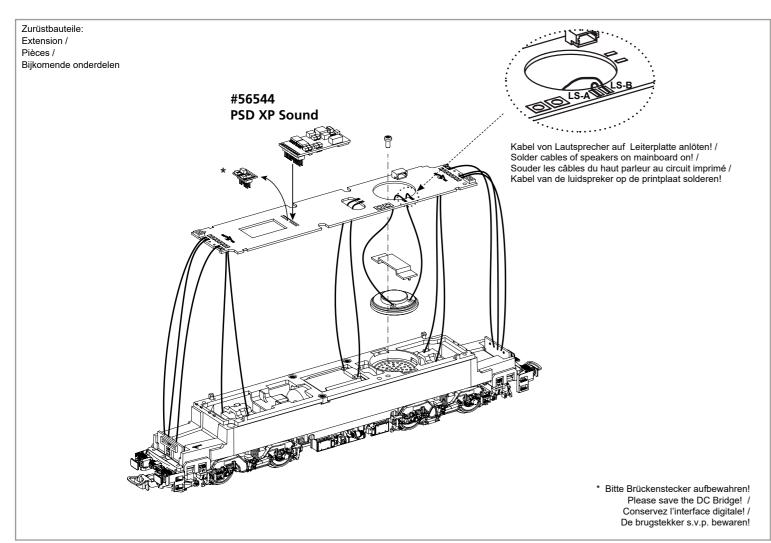
Rechtliches

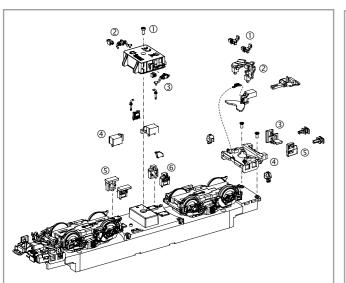
EU-Konformitätserklärung Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.piko.de/konform

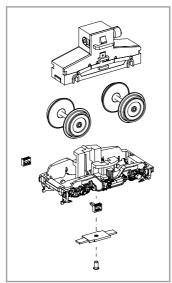
Legal information

Declaration of EU conformity
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product complies with the 2014/53/EU
directive. The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the
following Internet address: https://www.piko.de/konform





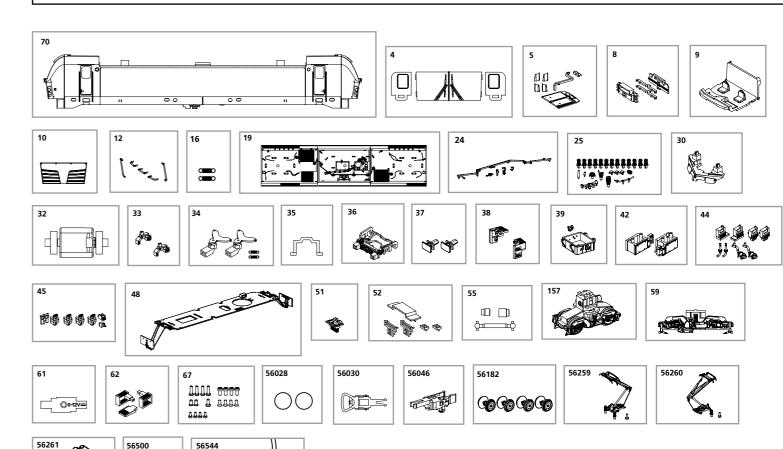




ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE BR 193 VECTRON

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)	21672-70	13
Fenster / Windows	59199-04	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	21672-10	7
Handstangen (5-tlg.) / Handrails (set of 5)	97724-12	9
Feder für Deichsel (2 Stck.) / Spring for drawbar (set of 2)	59900-16	5
Dach mit Lüftergitter / Roof with ventilation plate	21603-19	12
Hochspannungskabel / High-voltage cable	59591-24	7
Isolatoren, Hupe, Antennen / Insulators, horn, antenna	59982-25	8
Schienenräumer / Cow catcher	59189-30	7
Motor komplett / Motor complete	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	21645-39	7
Batteriefach Elektro (2-tlg.) / Battery electric (set of 2)	59183-42	8
Anbauteile 1 / Attaching parts 1	59970-44	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG
Anbauteile 2 / Attaching parts 2	97773-45	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
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	
HO PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / HO PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Radsätze Set (4 Stck.) / Wheelset (set of 4)	56182	
Stromabnehmer DB / Pantograph DB	56259	
Stromabnehmer SBB / Pantograph SBB	56260	
Stromabnehmer PKP / Pantograph PKP	56261	
PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56544	

*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 vwww.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

Compaint 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.