

1 Drehgestell ausbauen
remove bogie
retirer le bogie
Draaistel verwijderen

2 Radschleiferplatte ausclippen
clip out wheel slider plate
Plaque coulissante de roue à clipser
klem de wielschuifplaat van het wiel uit

3 schwarzes Kabel von Radschleifer und Leiterplatte ablöten
desolder black cable from wheel slider and PCB
Dessouder le câble noir de la glissière de roue et du circuit imprimé
desoldeer zwarte kabel van wielschuif en PCB

4 rotes Kabel an Radschleifer ablöten
desolder red cable from the wheel slider
dessoûder le câble rouge de la glissière de roue
desoldeerkabel rood van de wielschuif

5 rotes Kabel an Mittelschleifer anlöten
solder red cable to the slider
souder le câble rouge sur la glissière
soldeerkabel rood aan de slider

6 Mittelschleifer mit Clip in das Drehgestell einrasten
snap the slider with clip into the bogie
clipser le curseur avec le clip dans le bogie
Klik de schuifregelaar met clip in het draaistel

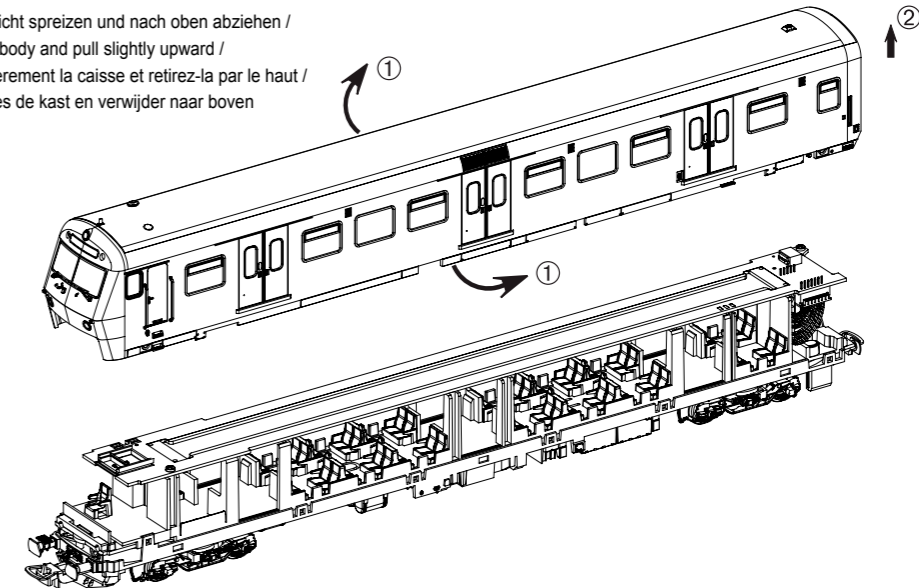
7 Drehgestell in Chassis einbauen
Installing the bogie in the chassis
Installation du bogie dans le châssis
Montage van het draaistel in het chassis

8 rotes Kabel von WR auf WR-AC anlöten
solder the red cable from WR to WR-AC
souder le câble rouge de WR à WR-AC
soldeer de rood kabel van WR naar WR-AC

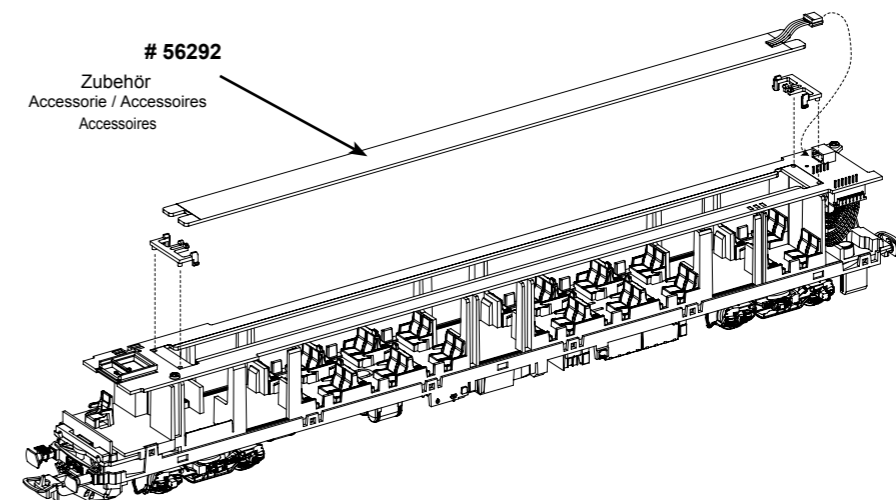
** Radsätze tauschen # 53000-276
** change the wheelsets # 53000-276
** essieux de swap # 53000-276 /
** vervang de wielstellen # 53000-276

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

Gehäuse leicht spreizen und nach oben abziehen /
Spread the body and pull slightly upward /
Ecarter légèrement la caisse et retirez-la par le haut /
Sprijd lichtjes de kast en verwijder naar boven

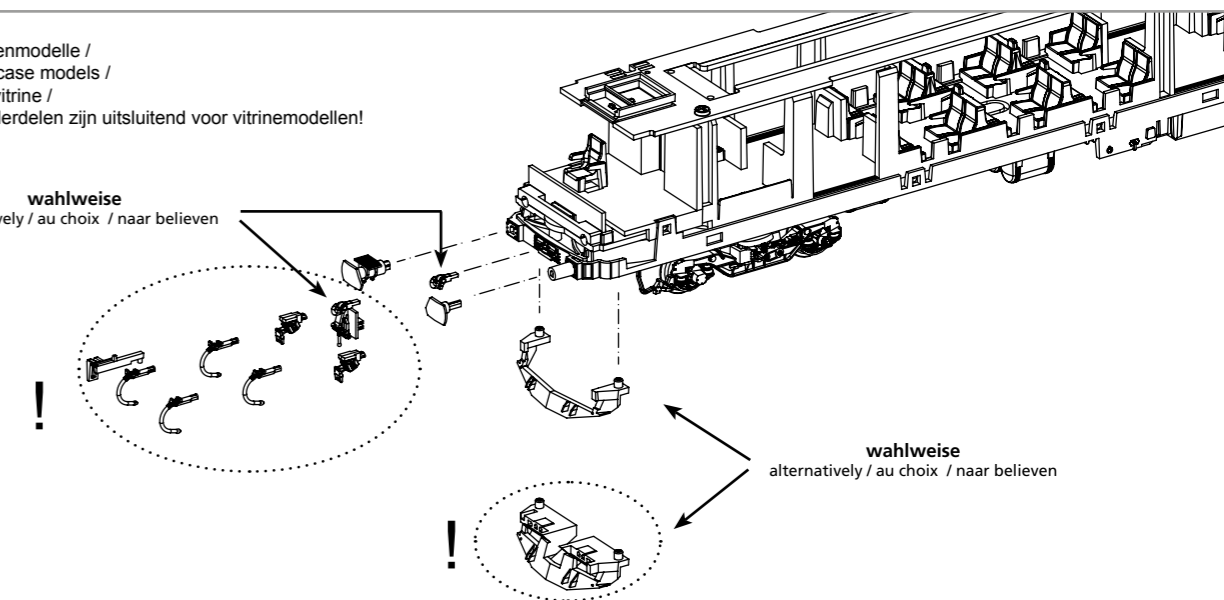


56292
Zubehör
Accessorie / Accessoires
Accessoires



! Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle /
Extensions only for display case models /
Détailage pour modèle de vitrine /
Deze los meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor vitrinemodellen!

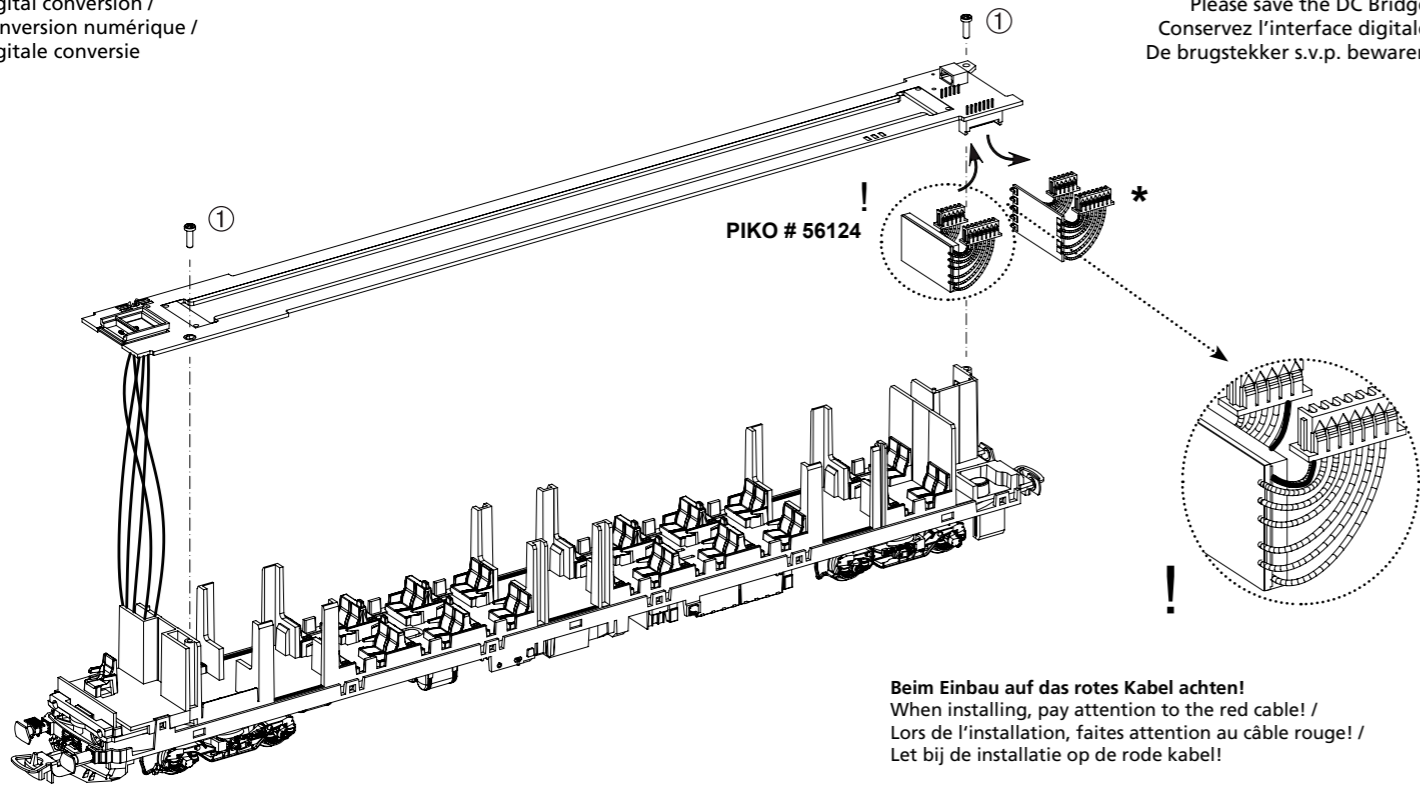
wahlweise
alternatively / au choix / naar believen



wahlweise
alternatively / au choix / naar believen

Umbau Digital:
Digital conversion /
Conversion numérique /
Digitale conversie

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

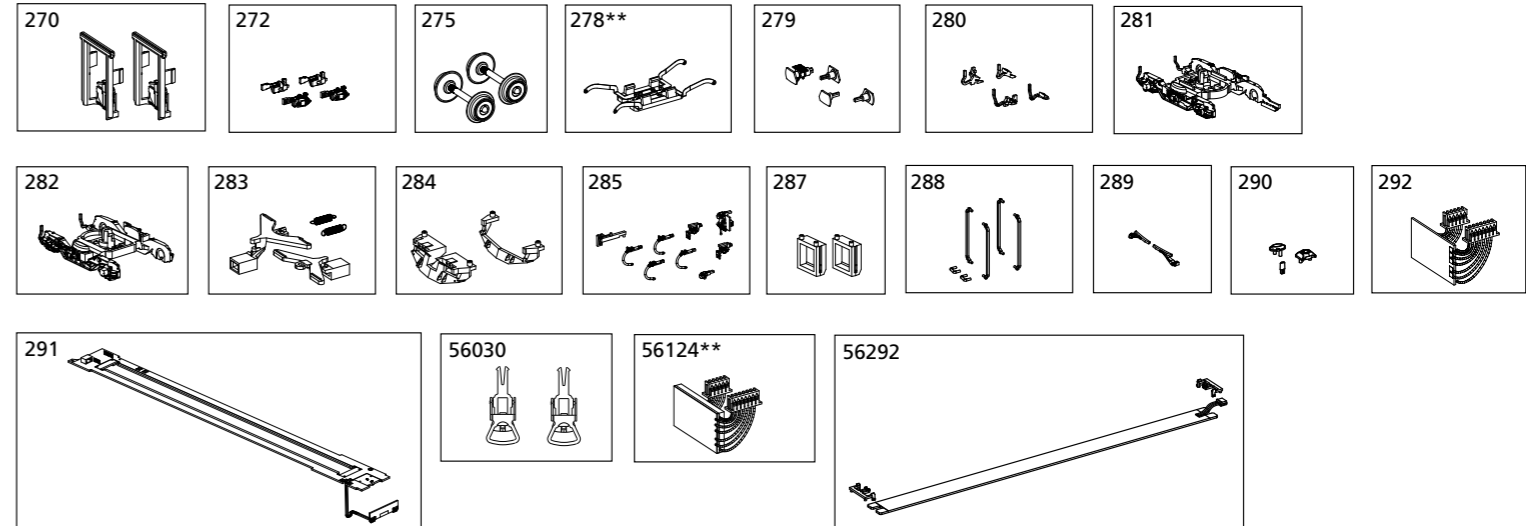


Beim Einbau auf das rote Kabel achten!
When installing, pay attention to the red cable! /
Lors de l'installation, faites attention au câble rouge! /
Let bij de installatie op de rode kabel!

ERSATZTEILE STEUERWAGEN TYP X

Spare parts • Pièces détachées • Reserveonderdelen

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben.
Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le numéro et d'article de la pièce demandée.
Bestel het gewenste reserveonderdeel met het volledige onderdeelnummer.



| Bezeichnung / Description | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|---|------------------------|-----|
| 2x Gummivulst / 2x Door frame | 53000-270 | 7 |
| 2x Drehgestellfederung links, 2x Drehgestellfederung rechts / 2x Bogie spring-left, 2x Bogie spring-right | 53000-272 | 7 |
| Radsatz (2 Stück) / Wheelset (set of 2) | 53000-275 | 9 |
| Schleiferhalter Clip, 2x Radschleifer / Clip holder, Rail pickup (2 pcs.) | 53000-278** | 9 |
| 2x Puffer links, Puffer rechts, Auftritt Puffer rechts / 2x Buffer left, Buffer right, Buffer-with step | 58388C-279 | 7 |
| Sandfallrohr vorne links + rechts / Sandfallrohr hinten links + rechts / Sand pipe-front bogie-left + right / Sand pipe-rear bogie-left + right | 53000-280 | 7 |
| Drehgestell vorne, komplett / Bogie front, complete | 53000-281 | 9 |
| Drehgestell hinten, komplett / Bogie rear, complete | 53000-282 | 9 |
| 2x Kupplungsschacht + 2x Zugfeder / 2x Coupler + 2x spring | 53000-283 | 9 |
| Schürze, Schürze geschlossen / Apron-open, Apron-closed | 53000-284 | 7 |
| 2x Bremsschlauch links, 2x Bremsschlauch rechts, 2x Stromkupplung, Abdeckplatte mit Kupplungshaken, Kupplungshaken kurz, Aufstieg / Brake pipe-left (2 pcs.), Brake pipe-right (2 pcs.), Voltage coupler (2 pcs.), Plat-coupler with Hook Long, Hook-short, Step-beam | 58388C-285 | 7 |
| 2x Tank Toilette / 2x Tank | 58388C-287 | 6 |
| 2x Handgriff Stirnseite, 4x Handstange Lokführertür / 2x Handle-front side, 4x Handrail-cab door | 58388C-288 | 8 |
| Scheibenwischer links, rechts / Wiper-left, right | 58506-289 | 7 |
| Antenne, Lüfter Dach vorne + hinten / Antenna, Roof part-front + rear | 58388C-290 | 7 |
| Hauptplatine / PCB | 53000-291 | 12 |
| Brückenstecker / Strapping plug | 53000-292 | 9 |

| Bezeichnung / Description | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|--|------------------------|-----|
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range | | |
| Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2) | 56030 | |
| Beleuchtungsbausatz / Interior Lighting | 56292 | |
| Multiprotokoll-Funktionsdecoder / Multi-protocoll Function decoder | 56124** | |

*Preisgruppe *price category

Das Modell gestattet die Nachrüstung eines LED-Innenbeleuchtungsbausatzes: # 56292.

The model can be fitted with LED-Interior Lighting: PIKO-Art-no. # 56292.

** nur in Verbindung mit dem Beleuchtungsbausatz # 56292 verwendbar

** can only be used in conjunction with lighting kit # 56292