

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

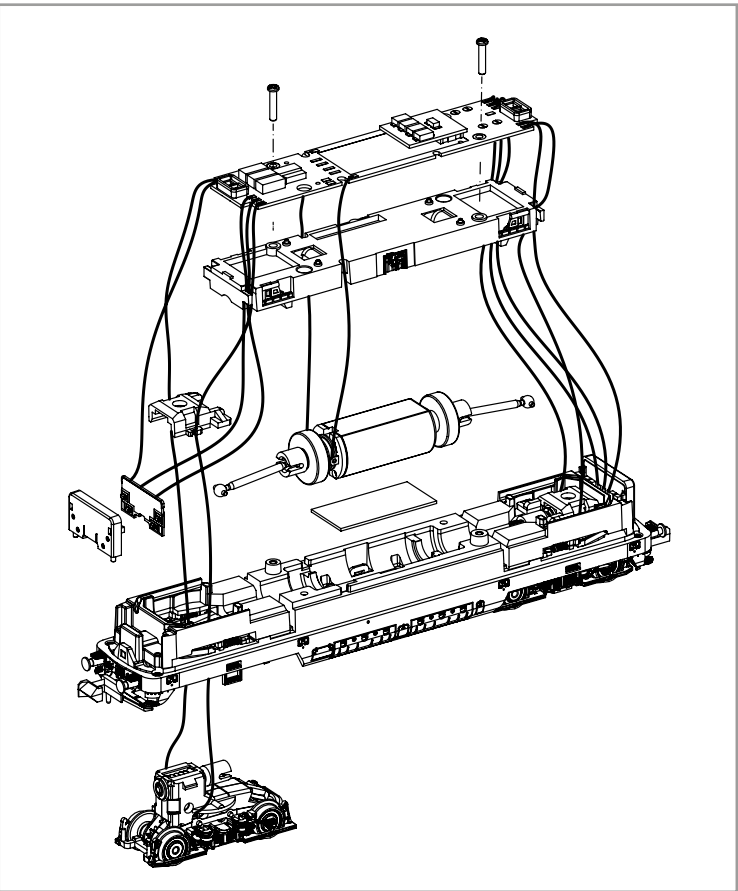
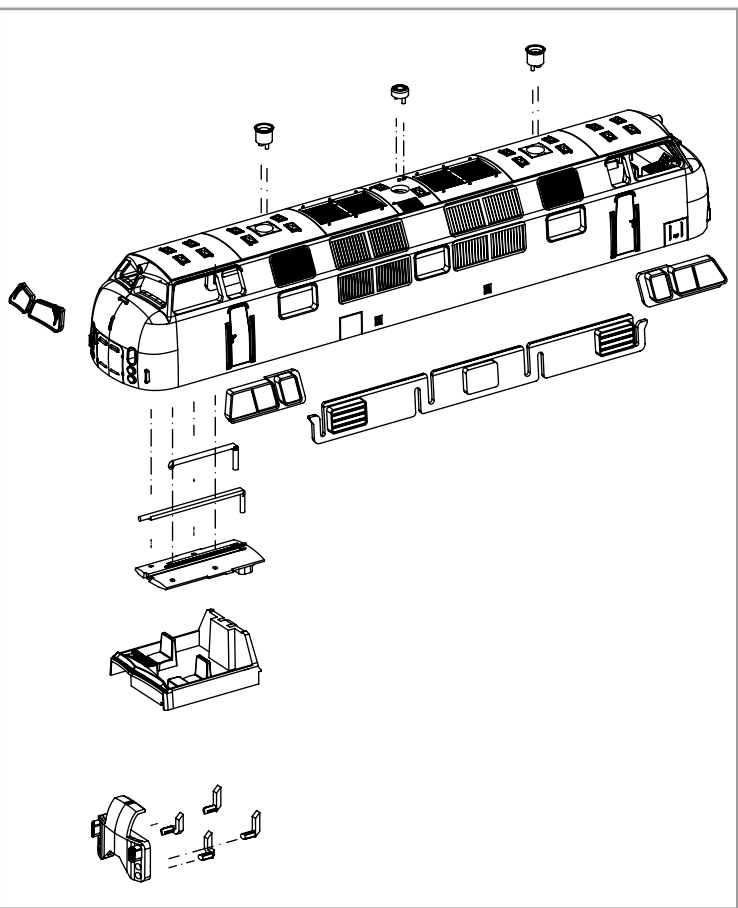
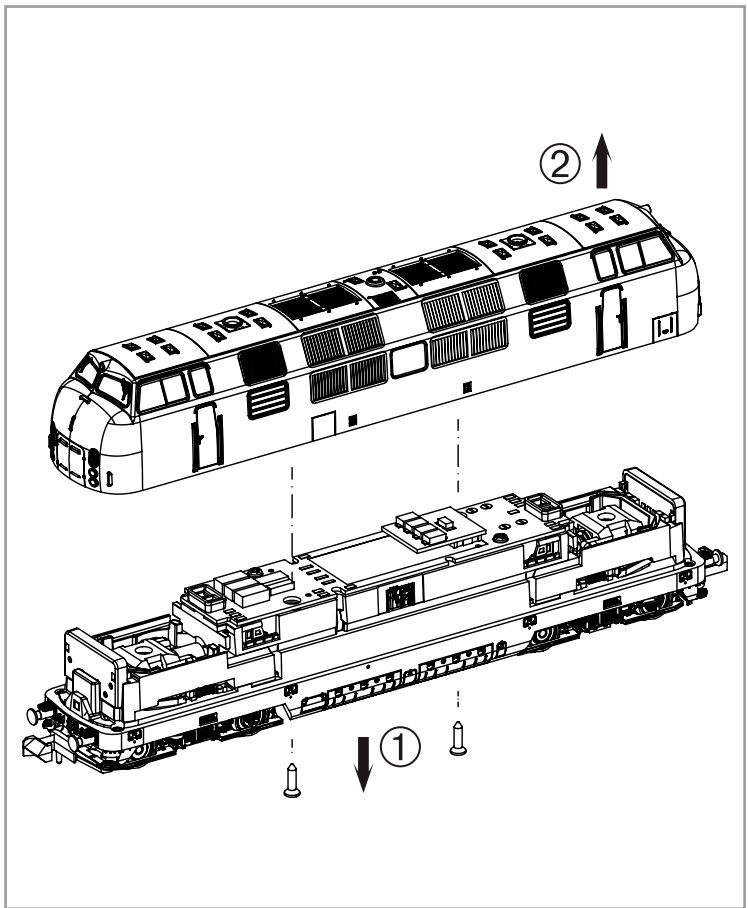
Gebruiksaanwijzing locomotief



Bitte bewahren Sie diese auf.

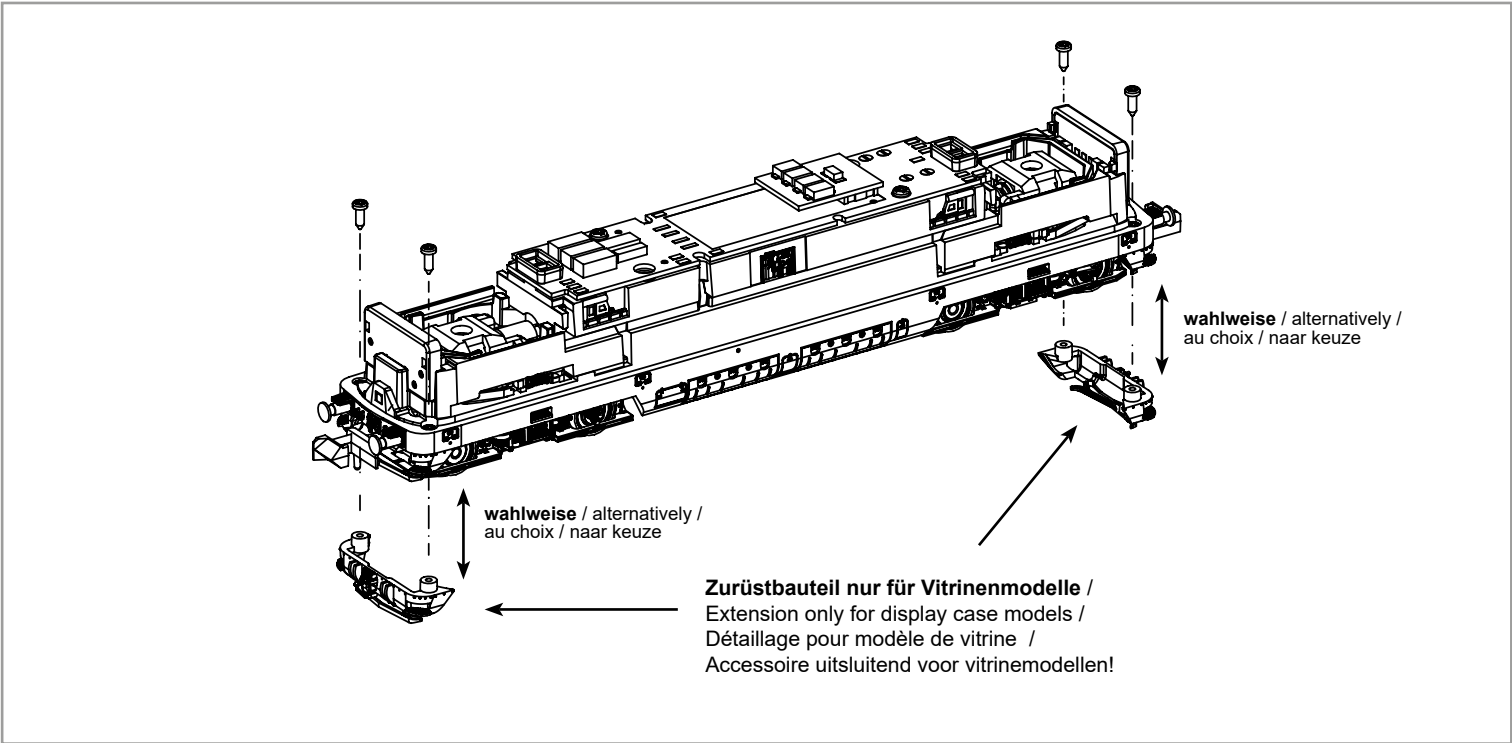
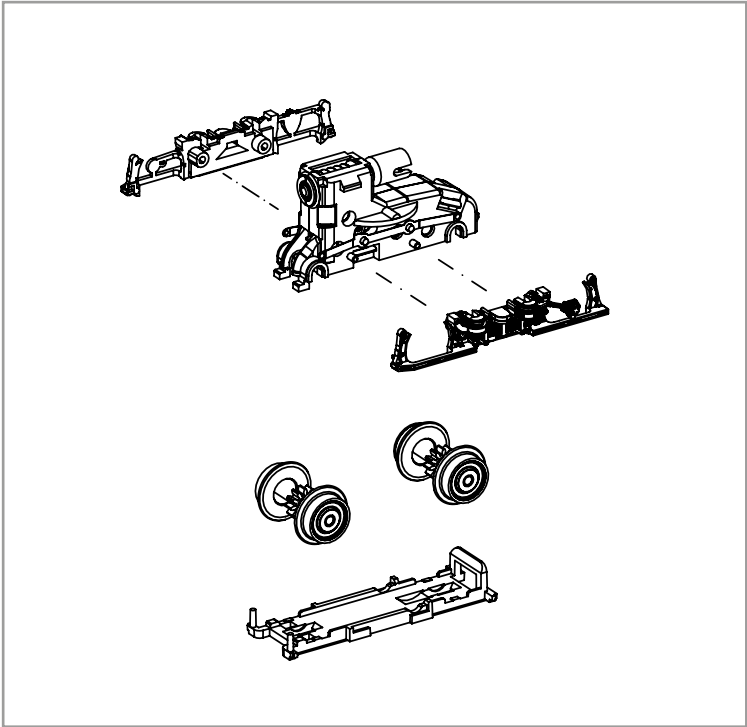
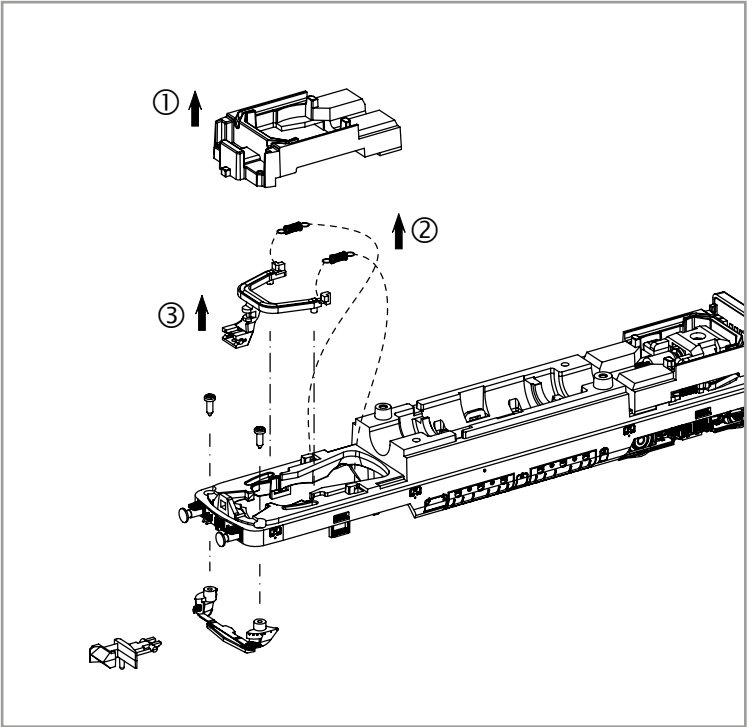
40512 Gleichstrom DC

Next18

0-12 V $\equiv$ 

www.piko-shop.de

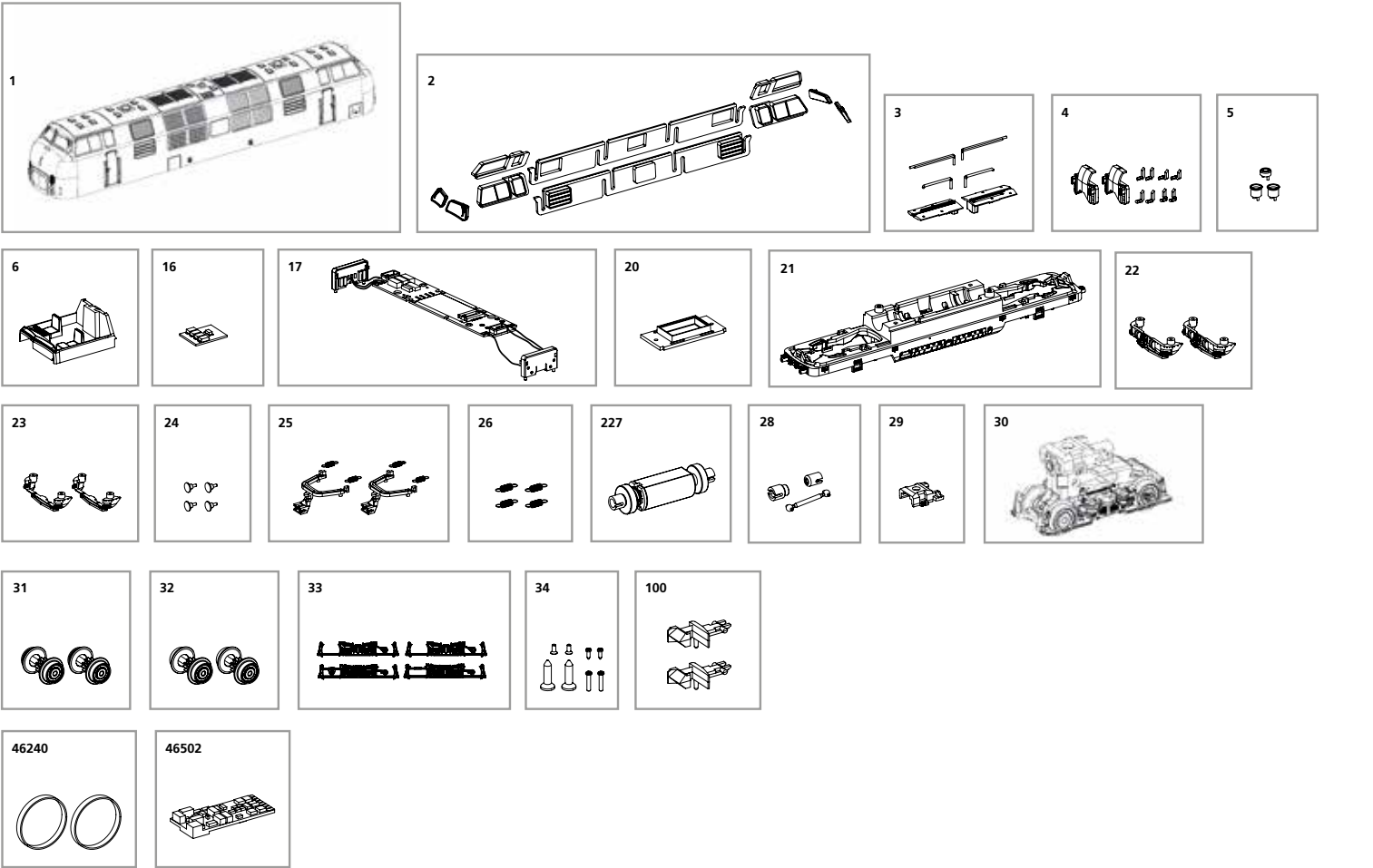
40512-90-7010



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE V 200.1 / BR 221 N

Spare parts for electric locomotive V 200.1 / BR 221 N

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 / Body, complete	40512-01	15
Fenster / Windows	40500-02	9
Leuchstab Spitzenlicht-Führerhaus / Light bar front top-driver's cab	40500-03	7
Leuchstäbe Front / Light bars front	40504-04	8
Auspuff (3-tlg.) / Exhaust (set of 3)	40504-05	7
Führerstand / Driver's cab	40500-06	6
Brückenstecker / DC plug	47520-16	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with lightboards and wires	40500-17	15
Lautsprecherabdeckung / Cover loudspeaker	40504-20	5
Rahmen / Chassis	40512-21	12
Frontschürze geschlossen (2 Stck.) / Front spoiler (2 pcs.)	40504-22	8
Frontschürze offen (2 Stck.) / Front spoiler (2 pcs.)	40504-23	8
Puffer (4 Stck.) / Buffer (4 pcs.)	40504-24	6
Kupplungsschacht mit Federn / Coupler w spring	40504-25	7

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kupplungsfedern (4 Stck.) / Springs (4 pcs.)	40500-26	6
Motor komplett / Motor complete	40500-227	14
Kardanwelle + Buchsen / Cardan shaft + bushes	40500-28	7
Getriebeklammer / Gear box clamp	40500-29	5
Getriebe / Gearbox	40504-30	13
Radsatz mit Zahnrad und Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w gear and traction tires (2 pcs.)	40500-31	9
Radsatz mit Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w gear (2 pcs.)	40500-32	9
Drehgestellblenden (4-tlg.) / Truck frames (set of 4)	40504-33	8
Schrauben / Screws	40500-34	7
Kupplung (2 Stck.) / Coupling (2 pcs.)	40350-100	6
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	46240	
PIKO SmartDecoder XP Next18 / PIKO SmartDecoder XP Next18	46502	

*Preisgruppe *price category

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 dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter www.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

Complaint 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.