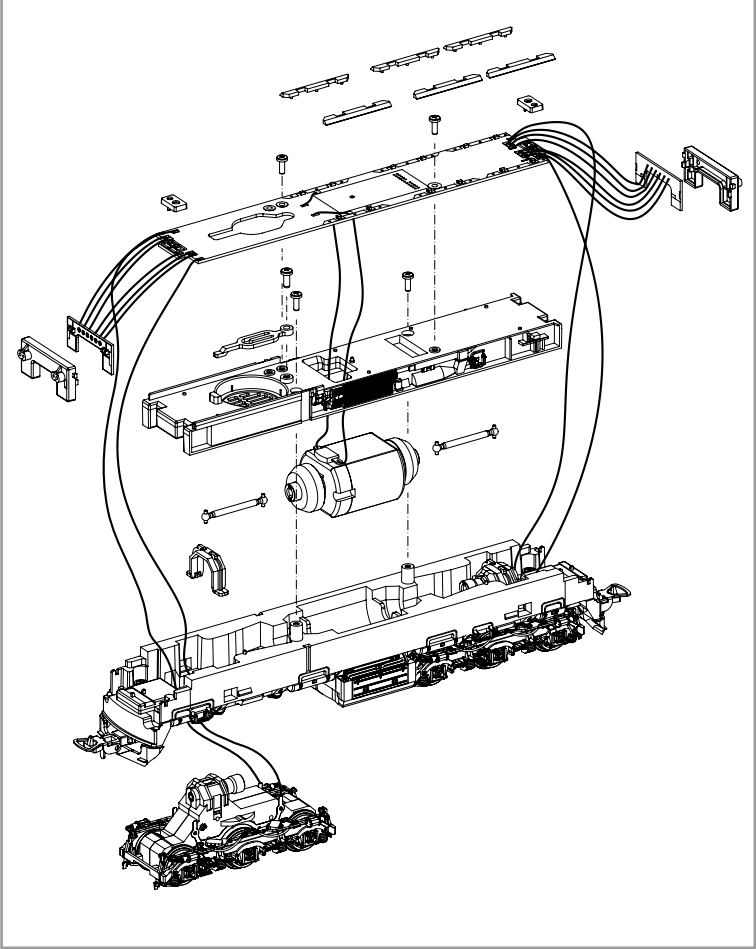
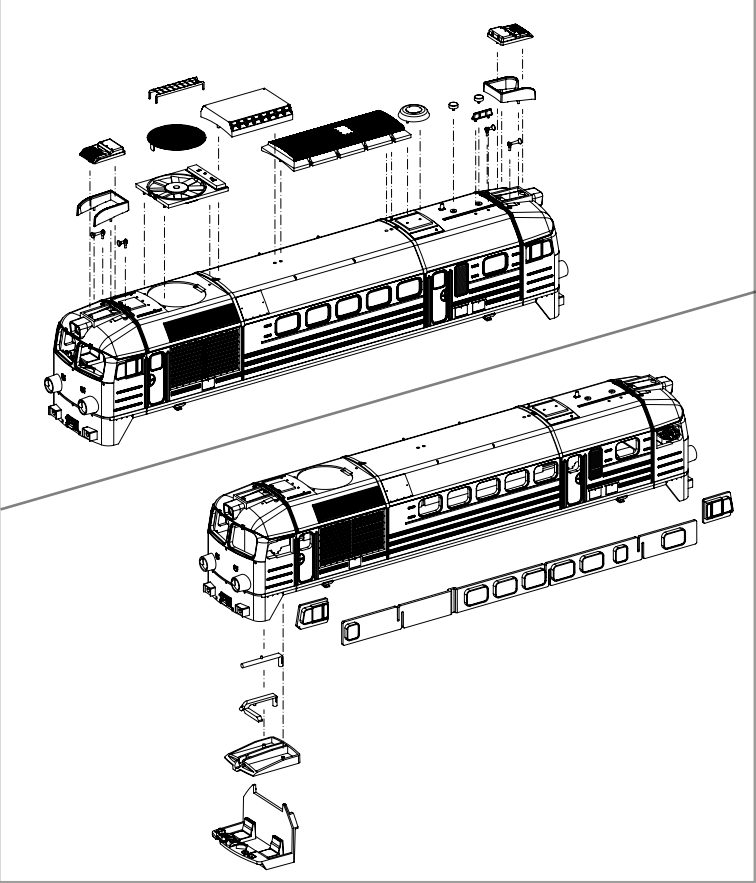
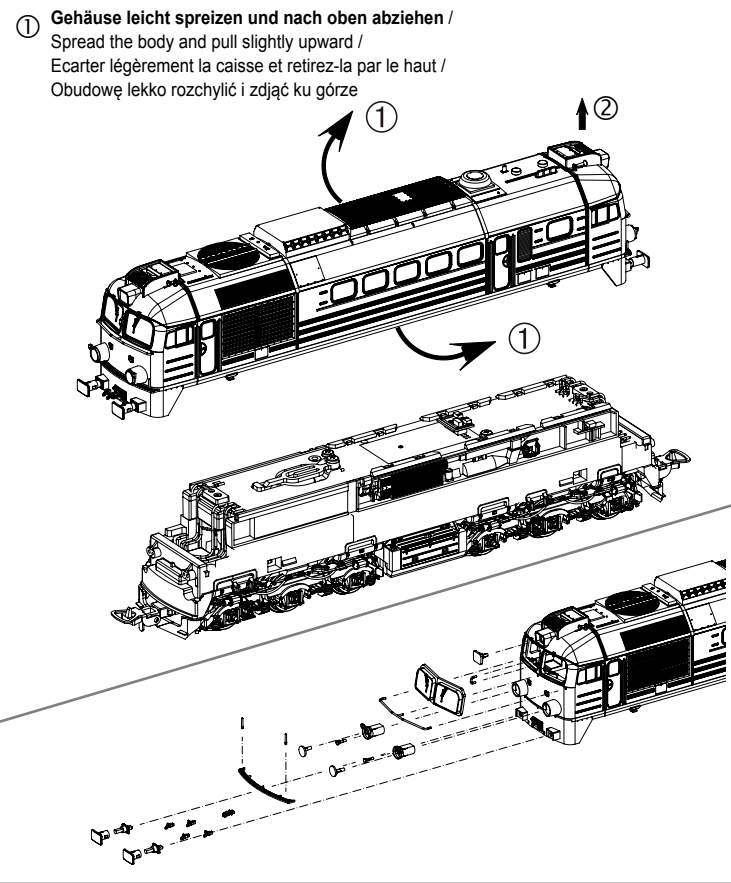


BEDIENUNGSANLEITUNG
DIESELLOKOMOTIVE ST44 PKP
Instruction sheet for Diesel Locomotive ST44 PKP
Instrukcja obsługi lokomotywy spalinowej ST44 PKP



52812 Gleichstrom DC
PluX22
0-12 V



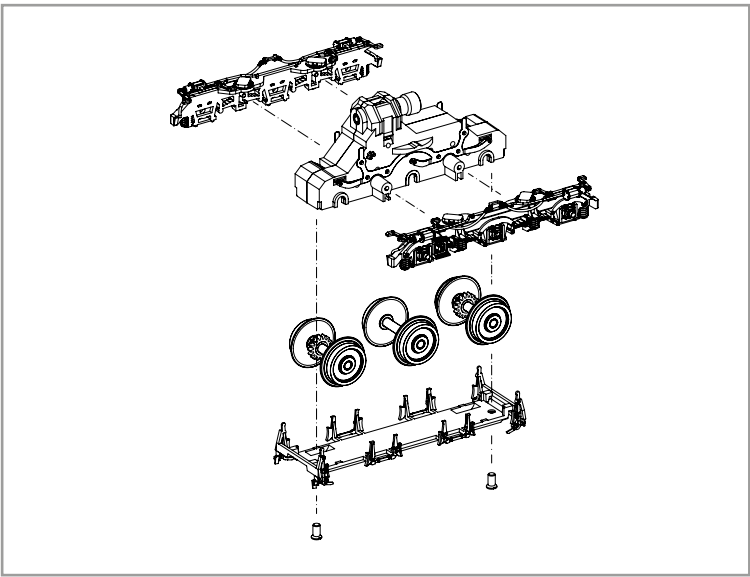
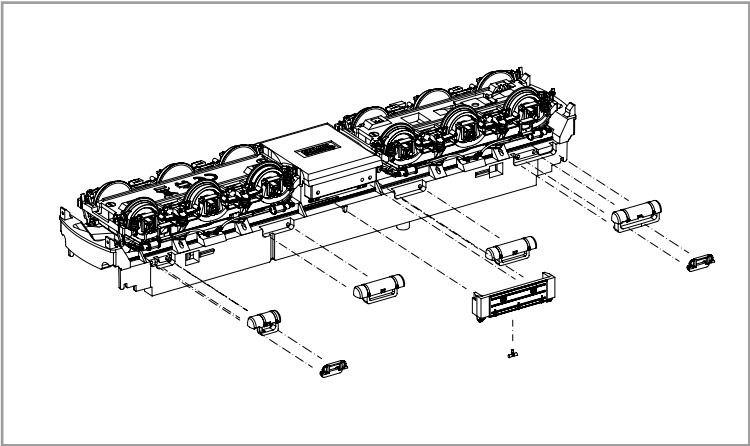
Zurüstbauteile:
Extension / Pièces pour /
Dodatkowe części

Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Souder les câbles du haut parleur au circuit imprimé /
Przewody głośnika przylutować do płytki drukowanej!

56438 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound
56438 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound
56438 PIKO SmartD codeur 4.1 Sonore
56438 Dekoder d wi kowy PIKO SmartDecoder 4.1 Sound

* Bitte Br ckenstecker aufbewahren! /
Please save the DC Bridge! /
Conservez l'interface digitale! /
Zachowa  zas plek  do gniazda dekodera!

wahlweise
alternatively /
au choix /
Do wyboru



! Zur stbauteile nur f r Vitrinenmodelle /
Extensions only for display case models /
D tailage pour mod le de vitrine /
Dodatkowe cz ci do modelu statycznego

ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE ST44 PKP

Spare parts for Diesel Locomotive ST44 PKP
Cz ci zamienne do lokomotywy ST44 PKP

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollst ndige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Przy zamawianiu cz ci zamiennych prosimy zawsze podawa  pe ny numer cz ci.

5 15 16 20 21 24 30 33 34 38 39 40 44 45 49 51 54 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 76 77 78 79 73 74 75 106 56026 56030 56400 56438

Bezeichnung / Descripti on	ET-Nr. / spare parts N�	PG*
Geh�use, komplett / Body, complete	52812_2-05	16
Fenster / Window	52812-15	10
Feder f�r Deichsel (2 St�ck) / Sprig for draw bar (2 pcs.)	59900-16	5
Leuchstab, Lichteinsatz, Lampenring / Light bar, Light lens, Lamp ring	52812-20	7
F�hrerstand / Driver cab	52804-21	7
Dachl�fter mit Leiter / Roof fan w ladder	52812-24	8
Schalld�mpfer, Lufthutze, Hupe, Antenne / Silencer, Air cover, Horn, Antenna	52812-30	8
Getriebeklammer / Clamp	59560-33	6
Handstange, Umlauf / Handrail, Footboard	52812-34	7
Radsatz ohne Haftreifen (2 St�ck.) / Wheelset w/o friction tyres (2 pcs.)	52804-38	9
Radsatz mit Haftreifen (2 St�ck.) / Wheelset with friction tyres (2 pcs.)	52804-39	9
Radsatz ohne Zahnrad (2 St�ck.) / Wheelset w/o gearwheel (2 pcs.)	52804-40	9
Zughaken, Bremsschlauch kurz / Hook, Brake pipe short	71086-44	7
Zughaken, Bremsschlauch lang / Hook, Brake pipe long	52800-45	7
Puffer / Buffer	52812_2-49	7
Br�ckenstecker / Strapping plug - DC	59740-51	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with light board and wires	52812-54	15
Lichtmasken f�r Platinen / Light mask for board	52812-57	6
Lichtleiter Platine / Light bar board	52800-58	7
Halter Lautsprecher mit Schraube / Holder for Loud speaker with screw	52800-59	6

Bezeichnung / Descripti on	ET-Nr. / spare parts N�	PG*
Kardanwelle + Buchsen (3-tlg) / Cardan billow + bushes (3 pcs.)	52800-60	7
Deichsel, Abdeckung, Feder / Drawbar, Cover, spring	52804-61	8
Batteriekasten links-rechts / Battery box left-right	52804-62	7
Luftkessel (8 St�ck) / Air boiler (8 pcs.)	52804-63	8
Treppe Lokf�hrer (4 St�ck) / Step for Loco driver (4 pcs.)	52812-64	7
Sch�rze offen (2 St�ck) / Front cover-open (2 pcs.)	52804-65	7
Sch�rze geschlossen (2 St�ck) / Front cover-closed (2 pcs.)	52804-66	7
Achshalter vorne / Wheel holder front	52804-73	8
Achshalter hinten / Wheel holder rear	52804-74	8
Schrauben-Set (13-tlg.) / Set of Screws (set of 13)	52800-75	7
Getriebe 1 / Gearbox 1	52812-76	14
Getriebe 2 / Gearbox 2	52812-77	14
Drehgestellblende 1 komplett / Bogie cover 1 complete	52812-78	9
Drehgestellblende 2 komplett / Bogie cover 2 complete	52812-79	9
Motor, komplett / Motor, complete	51730-106	15
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 St�ck.) / Friction tyres (set of 10)	56026	
Kupplung (2 St�ck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
PIKO SmartDecoder 4.1 Sound / PIKO SmartDecoder 4.1 Sound	56438	
PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 / PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22	56400	

*Preisgruppe *price category