

BEDIENUNGSANLEITUNG
DAMPFLOKOMOTIVE BR 78
Instruction sheet for Steam Locomotive BR 78

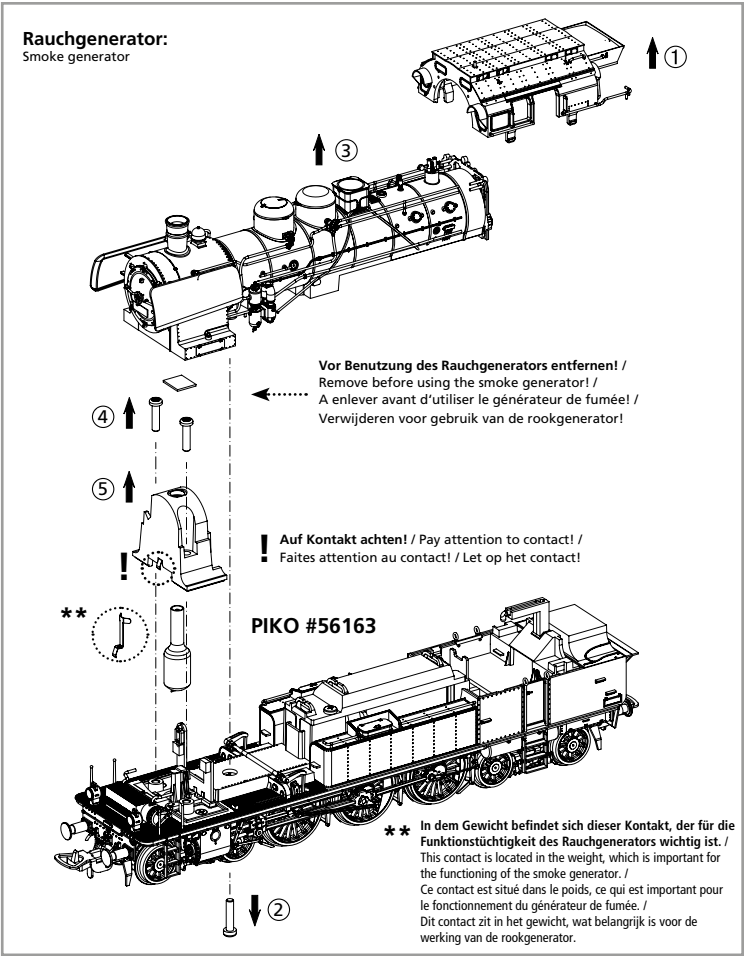
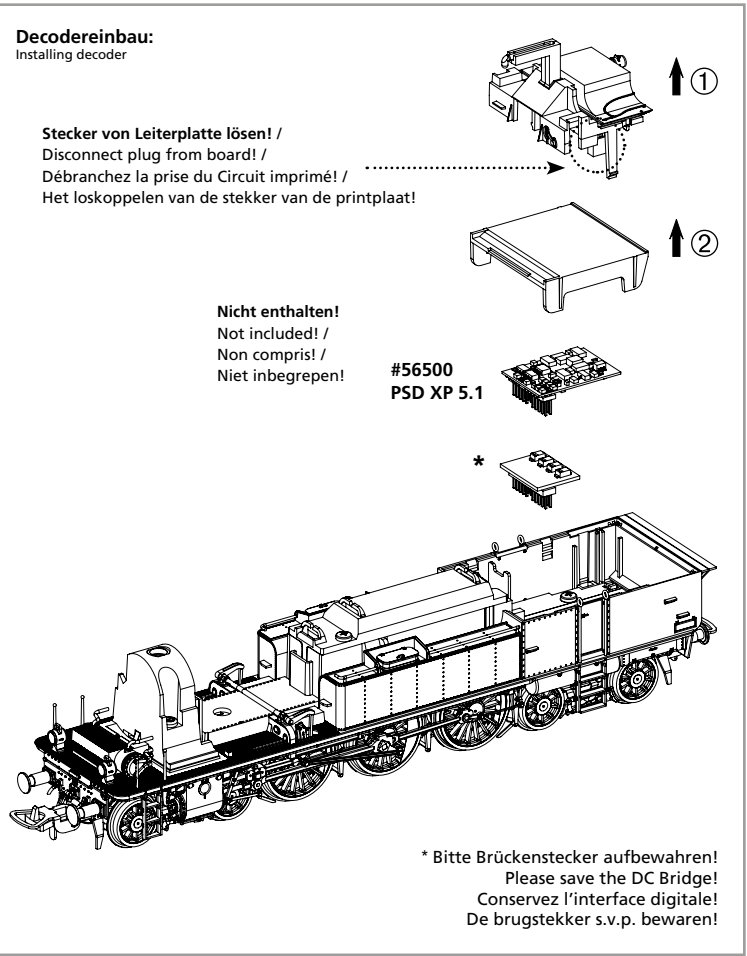
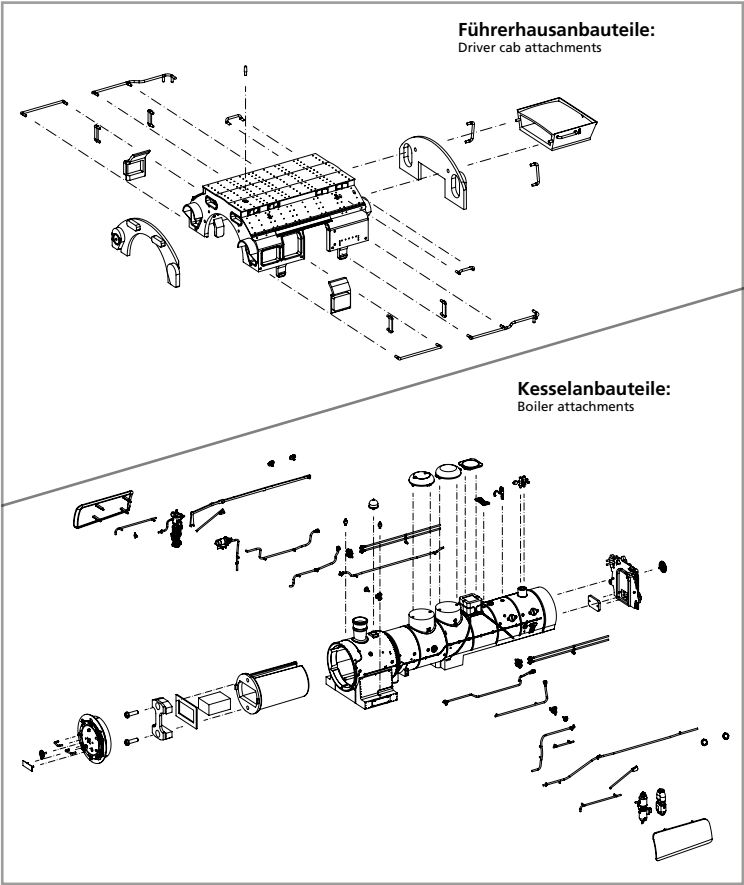
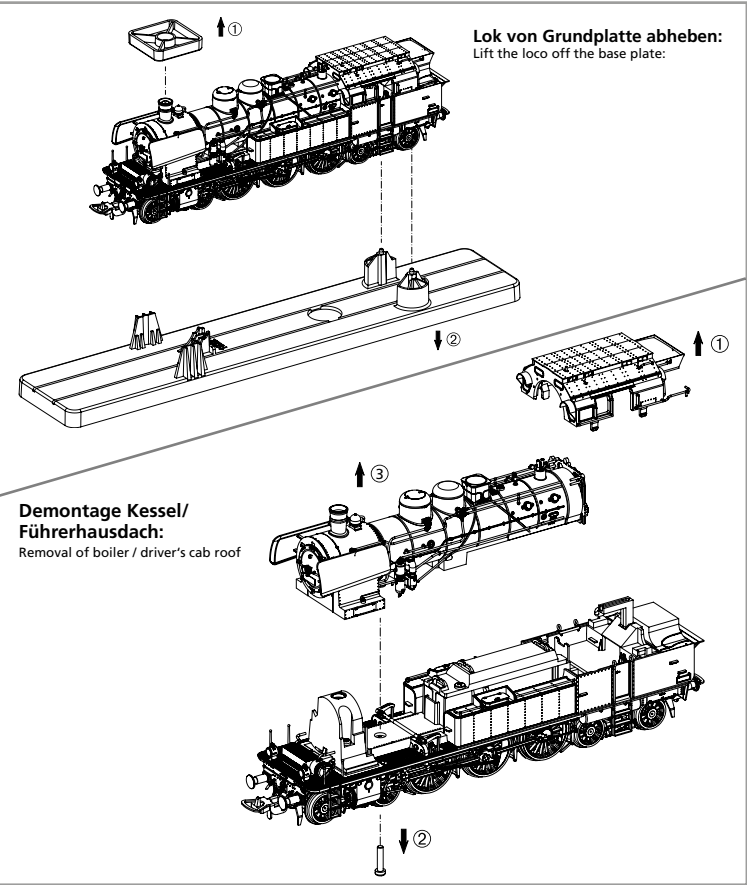


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

50604 Gleichstrom DC

PluX22
0-12 V

Für digitalen Betrieb des Modells ist ein geeigneter Decoder nachzurüsten!



Verkabelung:
Wiring

Kabel aus Kabelführung entnehmen
Remove cable from cable guide

Nachrüsten Sound:
Retrofitting Sound

Lautsprecher
Loudspeaker / Haut parleur
Luidspreker

Hinweis:
Keine Verkabelung notwendig, direkter Kontakt mit
Leiterplatte nach Montage des Kessels auf das Chassis!
No cabling necessary, direct contact with PCB after
mounting the boiler on the chassis! /
Pas de câblage nécessaire, contact direct avec
le PCB après montage de la chaudière sur le châssis ! /
Geen bedrading nodig, direct contact met de printplaat
na montage van de ketel op het chassis!

#56584
PSD XP 5.1 Sound

* Bitte Brückenstecker entfernen und aufbewahren!
Please remove and save the DC Bridgel
Supprimer e conservez l'interface digitale!
De brugstekker s.v.p. verwijderen en bewaren!

Fahrwerkdemontage:
Chassis disassembly

Rahmenanbauteile:
Chassis attachments

Vorlauf-/Nachlaufdrehgestell Montage:
First running/trailing bogie Assembly

! Zurüstbauteil nur für Fahrbetrieb ohne Kupplung /
Component only for driving operation w/o coupler /
Composant uniquement pour l'opération de conduite sans attelage /
Component alleen voor rijden zoner koppeling

ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE BR 78

Spare parts for Steam Locomotive BR 78

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.

5

7

8

11

13

14

21

23

25

29

33

40

44

47

48

52

53

55

57

59

60

61

62

65

70

71

74

78

77

84

86

92

93

95

97

98

99

100

101

102

103

204

205

106

107

108

109

111

212

56028

56030

56046

56163

56500

56584

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kessel, komplett / Boiler, complete	50604-05	17
Kesselrückwand / Boiler back panel	50600-07	7
Lautsprecherhalter / Holder loudspeaker	50600-08	6
Rauchkammertür, komplett / Smoke box door, complete	50604-11	10
Windleitblech 2tlg. / air deflector (set of 2)	50604-13	7
Luftpumpe, Speisepumpe / Air pump, Feed pump	50604-14	7
Kesselanbauteile / Small parts for boiler	50604-21	8
Deckel, Handrad / Cover, Hand wheel	50604-23	7
Steuerstange, Handstangen / Control rod, Handrails	50604-25	7
Leitungen Kessel / Pipes for boiler	50604-29	9
Deckel Ventile / Cover valves	50604-33	8
Führerhaus / Driver cab	50604-40	11
Kohlenaufsatz / Coal bunker w coal tower	50604-44	8
Fenster / Window	50604-47	8
Windabweiser (4 St.) / Air deflector (4 pcs.)	50600-48	7
Handstangen Führerhaus / Handrails for driver cab	50604-52	9
Inneneinrichtung / Interior	50604-53	9
Wasserkasten, links + rechts / Water tank, left + right	50604-55	11
Handstangen, Deckel-Wasserkasten / Handrails, Cover for water tank	50600-57	10
Motorhalter, Fussboden / Motor holder, Floor	50600-59	7
Puffer / Buffer	50604-60	7
Steuervelle mit Hebel und Träger / Control shaft w lever and beam	50600-61	7
Vorwärmer / Preheater	50600-62	8
Rangiergriff (4 St.) / Grip headstock (4 pcs.)	50600-65	8
Lampe vorne (2 St.) / Lamp front (2 pcs.)	50604-70	8
Lampe hinten (2 St.) / Lamp rear (2 pcs.)	50604-71	8
Leiterplatte, komplett / PCB, complete	50604-74	15
Brückenstecker / Strapping plug	50600-77	8
Motor, komplett / Motor, complete	50600-78	14
Umlauf / Circulation	50604-84	9
Türhandlauf (4 St.), Trittbrett (4 pcs.), Step	50600-86	8
Kessel, Traverse, Dampfrohr / Boiler, Bar holder, Steam pipe	50604-92	9
Zughaken, Bremsschlauch (kurz) / Coupling hook, Brake pipe (short)	50604-93	7
Zughaken, Bremsschlauch (lang) / Coupling hook, Brake pipe (long)	50604-95	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kontakte / Contact	50600-97	8
Lichtabdeckung, Kontakte / Light cover, contact	50600-98	8
Lokrahmen mit Zahnräder / Chassis w gearwheels	50604-99	17
Kupplungsschacht mit Verlängerung (2 Sets) / Coupler connector w Coupler pocket extension (set of 2)	50604-100	7
Vorläuferdrehgestell mit Federn / Bogie forerunner w springs	50604-101	8
Schleiferplatte mit Radschleifer (Vorläufer) / Contact plate w wheelslider (forerunner)	50604-102	8
Radsatz Vorläufer (2 St.) / Wheelset forerunner (2 pcs.)	50604-103	10
Zylinder mit Gestänge links / Cylinder left w construction	50604-204	12
Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder right w construction	50604-205	12
Kuppelstangen / Coupling rods	50604-106	12
Treibradsatz (3 St.) / Wheelset drive (3 pcs.)	50604-107	12
Achshalter mit Radschleifer / Wheel holder w contact plate	50604-108	9
Bremsgestänge / Brake construction	50604-109	7
Schrauben / Screws	50600-111	7
Kurbelbolzen / Crank pins	50604-212	10
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	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / Short Coupling (4 pcs.)	56046	
Dampfgenerator / Steam generator	56163	
PIKO SmartDekoder XP 5.1 PluX22 / PIKO SmartDekoder XP 5.1 PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound / PIKO SmartDecoder XP 5.1 Sound	56584	

*Preisgruppe *price category