

BEDIENUNGSANLEITUNG
DAMPFLOKOMOTIVE BR 91.3
Instruction sheet for Steam Locomotive BR 91.3



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

50744 Gleichstrom DC
50745 Wechselstrom AC

PluX16

0-12 V

0-16 V

Lok von Grundplatte abheben:
Lifting the loco from the base plate
Soulèvement de la locomotive de la plaque de base
Loc van de bodemplaat afnemen

Demontage Kessel und Führerhaus:
Removing the boiler and cab
Démontage de la chaudière et de
la cabine de conduite
Demontage ketel en machinistenhuis

Motor ausbauen:
Remove motor
Démonter moteur
Motor demonteren

Achtung: auf Rasthaken achten!
Attention: pay attention to locking hook!
Attention: faites attention au crochet de verrouillage!
Attentie: let op de vergrendelingshaak!

#56643 PSD XP Sound

Lautsprecher
Loudspeaker /
Haut parleur /
Luidspreker

EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internet-adresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>

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 Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen.
Vielen Dank.

EU Declaration of Conformity
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

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.



Vorlaufdrehgestell Montage:
Leading truck assembly
Montage des bogies marche avant
Montage loopdraaistellen voor

DC

Vorlaufdrehgestell Montage:
Leading truck assembly
Montage des bogies marche avant
Montage loopdraaistellen voor

AC

zu verwendende Schraubendrehertypen /
Types of screwdrivers to use /
Types de tournevis à utiliser /
Soorten schroevendraaiers om te gebruiken

A = PH0

B = PH00

Schmierung / Ölung:
Lubrication / Oiling
Lubrification / huilage
Smering / olie

DC

Schmierung / Ölung:
Lubrication / Oiling
Lubrification / huilage
Smering / olie

AC

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 zonder koppeling

wahlweise
alternatively /
au choix / naar keuze

Zum Abstellen der voll aufgerüsteten Lok (Vitrinenmodell) sind die Transportsicherungen auf der Platte zu entfernen und aufzubewahren! /
To keep the fully equipped loco (showcase model), the transport locks on the plate must be removed and stored! /
Pour conserver la locomotive entièrement équipée (modèle vitrine), les verrous de transport de la plaque doivent être enlevés et rangés! /
Om de locomotief volledig uitgerust te houden (showroommodel), moeten de transportvergrendelingen op de plaat worden verwijderd en opgeborgen!

ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE BR 91.3

Spare parts for Steam Locomotive BR 91.3

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

2 DC/ AC

9 DC/ AC

14 DC/ AC

17 DC/ AC

22 DC/ AC

28 DC/ AC

33 DC/ AC

42 AC

44 DC/ AC

48 DC/ AC

52 DC/ AC

57 DC/ AC

65 DC/ AC

71 DC/ AC

72 DC/ AC

73 DC/ AC

74 DC/ AC

75 DC/ AC

77 DC/ AC

80 DC/ AC

82 DC/ AC

85 DC/ AC

87 DC/ AC

94 DC/ AC

98 DC/ AC

102 DC/ AC

105 DC/ AC

109 DC/ AC

111 DC/ AC

115 DC/ AC

117 DC/ AC

120 DC/ AC

122 DC/ AC

124 DC/ AC

127 DC/ AC

128 DC/ AC

129 DC/ AC

132 DC/ AC

133 DC/ AC

134 DC/ AC

136 DC/ AC

139 DC/ AC

141 DC

141 AC

142 DC

142 AC

144 DC

144 AC

145 DC/ AC

146 DC/ AC

147 DC/ AC

148 DC/ AC

149 DC

149 AC

150 DC

150 AC

151 DC/ AC

56028 DC/ AC

56030 DC/ AC

56046 DC/ AC

56330 DC/ AC

56643 DC/ AC

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Führerhaus komplett / Driver's cab, complete	50743-02	12	Luftkessel, Rangiertritte, Stufe / Air tank, switching steps, step	50730-120	8
Inneneinrichtung mit Leiterplatte / Interior design w PCB	50734-09	9	Bremsschlauch, Zughaken, Heizleitung / Brake hose, coupling, heating cable	50730-122	7
Kohlekastenabdeckung, Dachabdeckung / Coal box cover, roof covers	50737-14	8	Leiterplatte vorne / Front PCB	50730-124	10
Fenster / Windows	50734-17	8	Leiterplatte Mikrosensor / PCB Microsensor	50730-127	11
Handstangen Führerhaus / Handrails driver's cab	50737-22	9	Luftkessel / Air tank	50730-128	8
Pfeife, Abzug, Halter Lampe / Whistle, chimney, lamp holder	50743-28	7	Lokrahmen mit Zahnradern / Loco frame with gear wheels	50743-129	14
Rauchkammertür komplett / Smoke chamber door, complete	50743-33	10	Kupplungsschacht mit Verlängerung vorne / Coupling shaft with extension front	50730-132	9
Anbauteile Rauchkammertür / Add-on parts smoke chamber door	50743-44	9	Kupplungsschacht mit Verlängerung hinten / Coupling shaft with extension rear	50730-133	9
Feder Kupplung (4 Stück) (Spring (4 pcs.)	40250-48	7	Zylinder mit Gestänge links / Cylinder with linkage left	50730-134	12
Schornstein / Chimney	50749-52	7	Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder with linkage right	50730-136	12
Kessel komplett / Boiler complete	50743-57	17	Leitungen, Sandfallrohre, Handrad / Pipes, sand pipes, handwheel	50743-139	10
Anbauteile Kessel / Add-on parts boiler	50743-65	13	Federn (2 Stück) / Springs (2 pcs.)	50730-145	8
Kesselrückwand / Cab instruments wall	50730-71	7	Kuppelstangen / Coupling rods	50730-146	10
Federpaket / Spring assembly	50730-72	7	Schraube Kuppelstange (4 Stück) / Coupling rod screw (4 pcs.)	50734-147	9
Motor komplett / Motor, complete	50730-73	17	Kurbelbolzen, Kurbelhebel, Kurbelstange, Niet / Crank pin, crank lever, crank rod, rivet	50743-148	10
Feder Lautsprecherhalter / Spring loudspeaker holder	50730-74	8	Schrauben (27-tlg) / Screws (27 pcs.)	50730-151	7
Boden / Bottom	50730-75	9			
Wasserkasten / Water tank	50743-77	11			
PCB Feuerbüchsenlicht / PCB Firebox light	50730-80	11	ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Leiterplatte / PCB	50730-82	16	Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56028	
Leiterplatte Fahrwerksbeleuchtung (2 Stück) / PCB chassis lighting (2 pcs.)	50730-85	12	Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
Gehäuse komplett / Body complete	50743-87	14	H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / Short Coupling (4 pcs.)	56046	
Lampe hinten (2 Stück) / Rear lamp (2 pcs.)	50743-94	8	Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
Trittbrett, Leitungen Gehäuse / Running board, cables body	50730-98	8	PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56643	
Handstangen Führerhaus (4 Stück) / Handrails driver's cab (4 pcs.)	50730-102	8			
Umlauf / Walkway	50743-105	9	nur für DC-Version / only for DC version		
Halter Umlauf (2 Stück) / Walkway holder (2 pcs.)	50730-109	8	Vorläufer mit Radschleifer / Forerunner with wheel slider	50730-141	10
Umlauf klein komplett / Small walkway, complete	50743-111	9	Vorläuferwheelsatz / Forerunner wheelset	50730-142	10
Puffer / Buffer	50743-115	7	Treibradsatz (3 Stück) / Wheelset drive (3 pcs.)	50730-144	13
Bremsschlauch, Zughaken, Griffe Pufferbohle / Brake hose, coupling, handles buffer beam	50730-117	8	Achshalter mit Radschleifer / Axle holder with wheel slider	50730-149	9
			Bremsgestänge, Abdeckung Vorläufer / Brake construction, cover forerunner	50730-150	7
			nur für AC-Version / only for AC version		
			Wechselstromschleifer + Schraube/ Slider w screw	59380-42	10
			Vorläufer mit Radschleifer AC / Forerunner with wheel slider AC	50733-141	10
			Vorläuferwheelsatz / Forerunner wheelset	50733-142	10
			Treibradsatz (3 Stück) / Wheelset drive (3 pcs.)	50733-144	13
			Achshalter mit Radschleifer / Axle holder with wheel slider	50733-149	9
			Bremsgestänge, Abdeckung Vorläufer / Brake construction, cover forerunner	50733-150	7

*Preisgruppe *price category