

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 $\overline{\text{---}}$

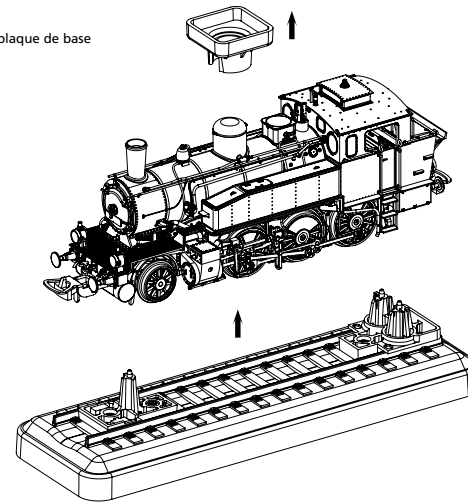
0-16 V ~

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

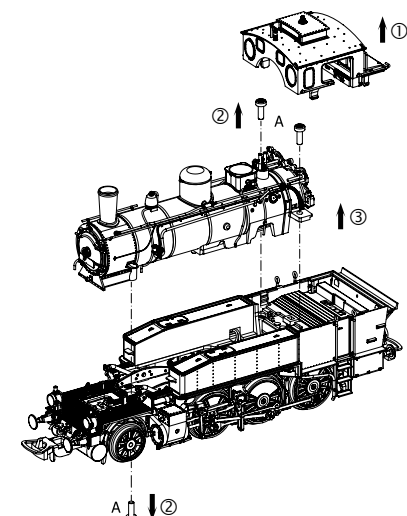


Demontage Kessel und Führerhaus:

Removing the boiler and cab

Démontage de la chaudière et de

la cabine de conduite

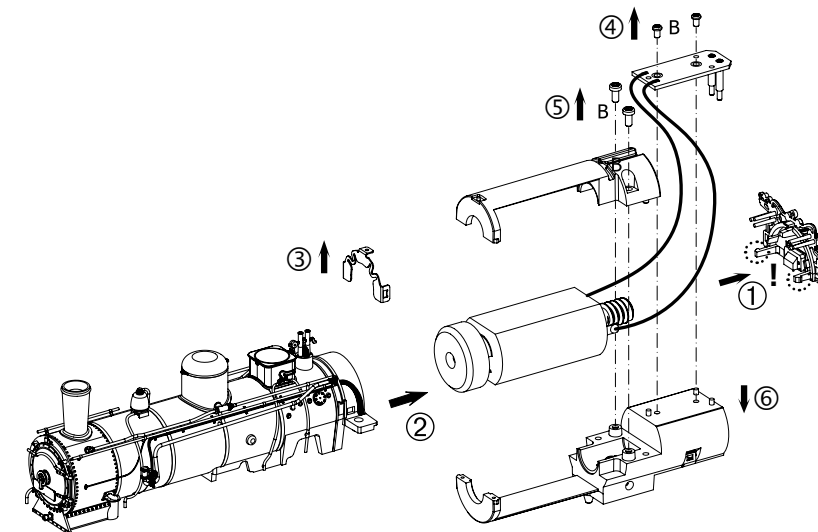


Motor ausbauen:

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!

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 Internetadresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>

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:

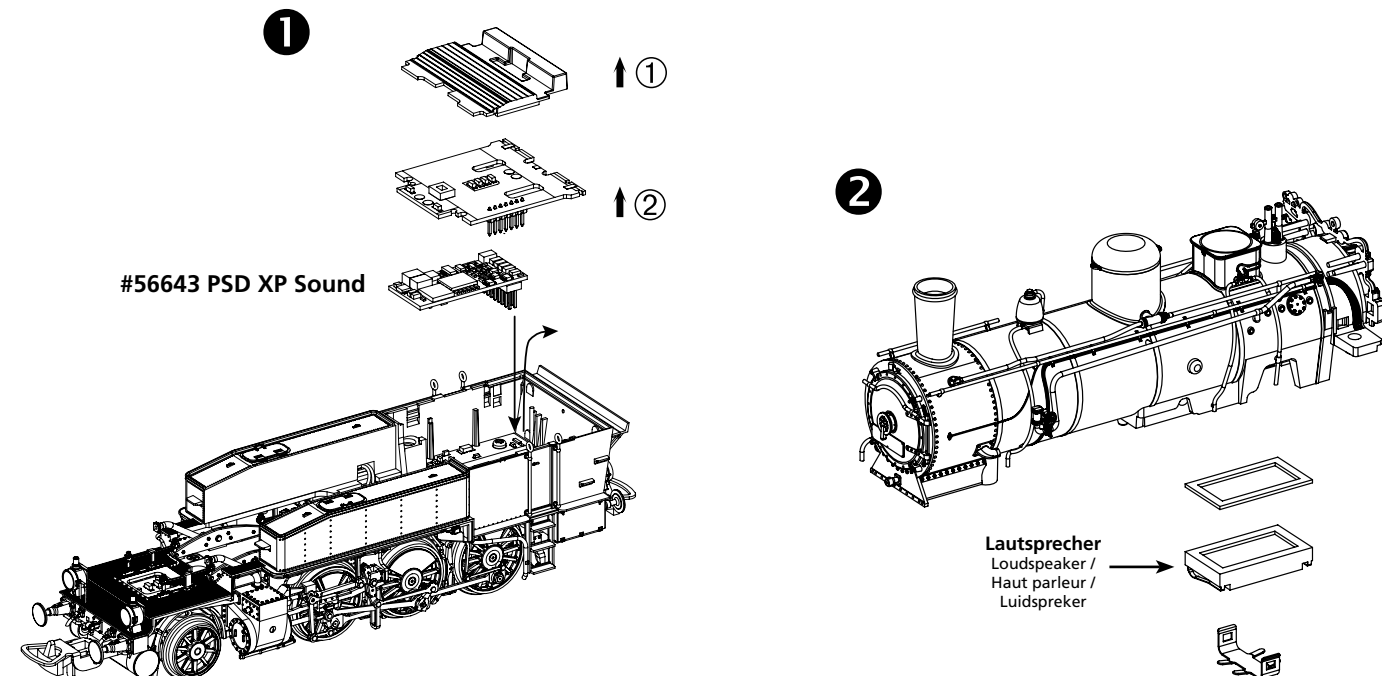
https://www.piko.de/konform

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.

#56643 PSD XP Sound



Lautsprecher
Loudspeaker /
Haut parleur /
Luidspreker

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	50730-148	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