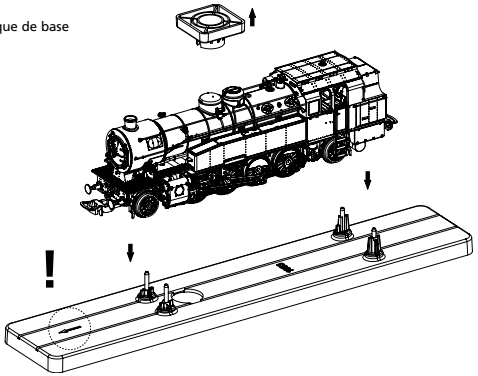


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

50674 Gleichstrom DC
50675 Wechselstrom AC

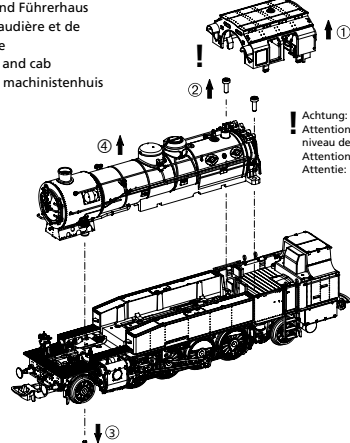
PluX22
0-12 V 
0-16 V 

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



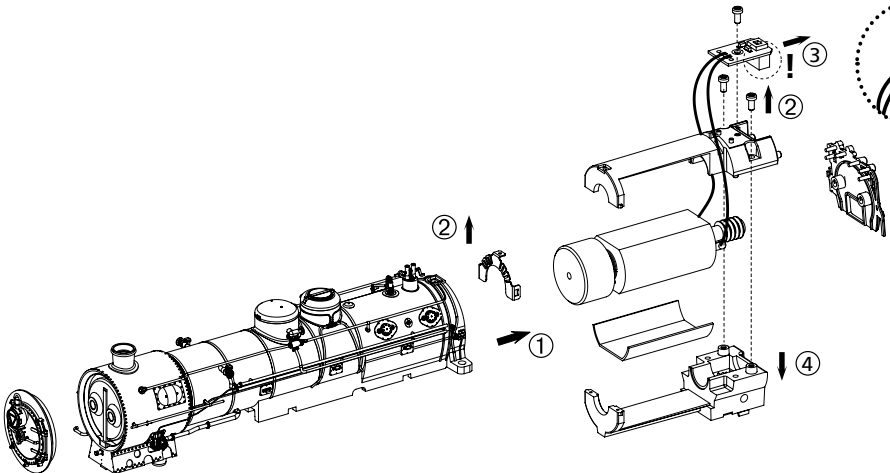
! Aufsetzen der Lok in Fahrtrichtung vorne - Pfeil beachten!
Placer la locomotive à l'avant dans le sens de la marche - Respecter la flèche!
Place the locomotive at the front in the direction of travel - Observe arrow!
Plaats de locomotief vooraan in de rijrichting - Let op de pijl!

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



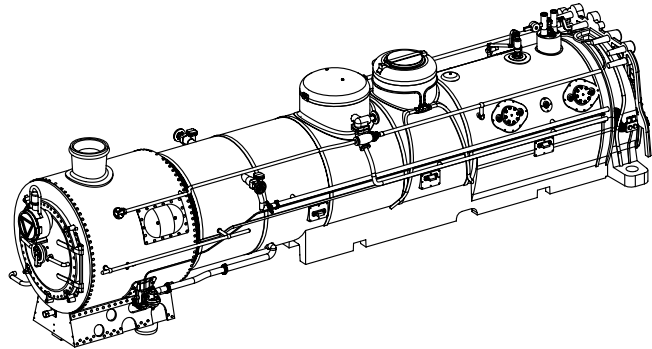
! Achtung: auf Kesselleitungen am Führerhaus achten!
Attention: attention aux conduites de chaudière au niveau de la cabine de conduite!
Attention: pay attention to boiler lines at the driver's cab!
Attentie: let op de ketellijnen bij de cabine!

Motor ausbauen
Démonter moteur
Remove motor
Motor demonteren

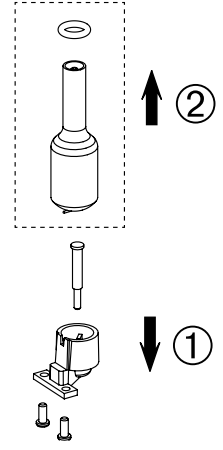


! Stecker von Leiterplatte vorsichtig lösen! /
Débrancher avec précaution le connecteur du circuit imprimé! /
Carefully disconnect plug from board! /
Het loskoppelen van de stekker van de printplaat!

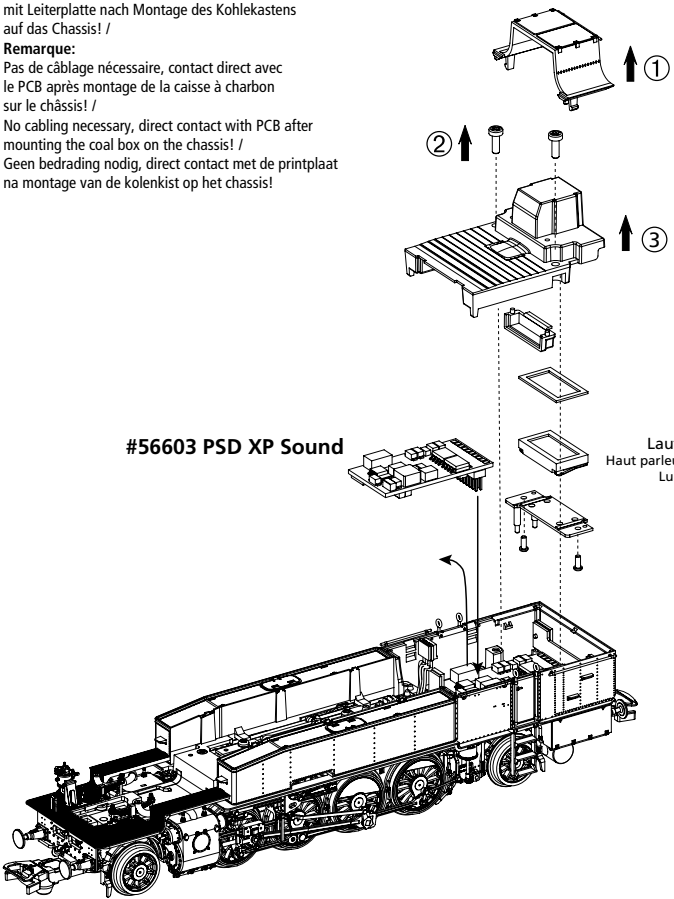
Rauchgenerator-Einbau
Installation du générateur de fumée
Smoke generator installation
Rookgenerator installatie



PIKO # 56163



★ ★ Keine Verkabelung notwendig, direkter Kontakt mit Leiterplatte nach Montage des Kohlekastens auf das Chassis! /
Remarque:
 Pas de câblage nécessaire, contact direct avec le PCB après montage de la caisse à charbon sur le châssis! /
 No cabling necessary, direct contact with PCB after mounting the coal box on the chassis! /
 Geen bedrading nodig, direct contact met de printplaat na montage van de kolenkist op het chassis!



Nur in AC Version!
Only in AC version!
Seulement en AC version!
Uitsluitend in AC versie!

Achtung: Zylinder schräg nach oben vorsichtig abziehen!
Attention: Retirez le cylindre en diagonale vers le haut avec précaution!
Attention: Carefully pull off the cylinder diagonally upwards!
Opgelet: Trek de cilinder voorzichtig schuin naar boven af!

The diagram illustrates the assembly of the rear chassis in four steps:

- Step 4:** Shows the axle assembly with wheels being positioned relative to the main chassis frame.
- Step 5:** Shows the chassis frame being lowered into position.
- Step 6:** Shows the chassis frame being secured with pins or bolts.
- Step 7:** Shows the final assembly with the chassis frame fully attached to the main body.

Diagram illustrating the removal of the front wheel and suspension assembly:

- Remove the front wheel.
- Remove the front suspension assembly.

Pièces détachées locomotive à vapeur Serie 11 EST / Spare parts for Steam Locomotive Serie 11 EST

8 AC/DC	9 AC/DC	10 AC/DC	17 AC/DC	25 AC/DC	28 AC/DC	31 AC/DC			
37 AC/DC	38 AC/DC	39 AC/DC	46 AC/DC	49 AC/DC	55 AC/DC	58 AC/DC	59 AC/DC	60 AC/DC	
64 AC/DC	66 AC/DC	75 AC/DC	78 AC	81 AC/DC	82 AC/DC				
83 AC/DC	85 AC/DC	86 AC/DC	87 AC/DC	88 AC/DC	89 AC/DC	90 DC	90 AC		
91 DC	91 AC	95 AC/DC	97 AC/DC	103 DC	103 AC	104 DC			
104 AC	105 AC/DC	106 AC/DC	107 AC/DC	56026 AC/DC	56030 AC/DC	56046 AC/DC	56163 AC/DC	56330 AC/DC	56603 AC/DC

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Führerhaus, komplett / Driver cab, complete	50673-08	11	Vorläufer mit Radschleifer / Precursor with wheel grinder	50657-88	9
Kesselrückwand, komplett / Cab instruments wall, complete	50650-09	7	Nachläufer mit Radschleifer, Ansatzschraube / Trailing wheel with wheel grinder, screw	50657-89	9
Motor, komplett / Motor, complete	50650-10	17	Luftkessel, Bremszylinder / Air boiler, brake cylinder	50670-95	8
Kessel, komplett (ohne Rauchkammertür) / Boiler, complete (w/o smoke box door)	50673-17	17	Leitungen, Sandfallrohre / Pipelines, sand pipes	50657-97	11
Rauchkammertür, komplett / Smoke box door, complete	50673-25	10	Kuppelstangen / Coupling rods	50670-105	12
Rauchgenerator Halter mit Zubehör / Support-smoke generator w accessories	50657-28	9	Kurbelbolzen, Kurbelhebel, Kurbelstange, Niet / Crank pin, notch lever, crank rod, rivet	50650-106	10
Bremsschlauch, Zughaken, Schutzrohr lang / Brake pipe, coupling hook, guard tube-long	50657-31	8	Schrauben / Screws	50650-107	7
Kohlekasten / Coal bunker	50673-37	8			
Führerhausboden / Driver's cab floor	50650-38	9			
Wasserkasten rechts-links / Water tank left-right	50673-39	11	ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Umlauf vorne, komplett / Circulation front, complete	50673-46	11	Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56026	
Feder (Rahmen) 2 Stück / Spring (chassis), 2 pcs.	50630-49	5	Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
Pufferbohle, komplett / Buffer beam, complete	50673-55	9	H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / Short Coupling (4 pcs.)	56046	
Speicher PCB / Buffer PCB	52680-58	13	Dampfgenerator / Steam generator	56163	
Leiterplatte Lautsprecher mit Halterung / PCB loudspeaker w support	50650-59	9	Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
Leiterplatte Fahrwerksbeleuchtung / PCB chassis lighting	50673-60	12	PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56603	
Hauptplatine / Main PCB	50657-64	18			
Beleuchtungsplatine / Lighting board	50657-66	14	nur für DC-Version / only for DC version		
Gehäuse, komplett / Body, complete	50673-75	14	Achshalter mit Radschleifer / Wheel holder w contact plate	50657-90	9
Lokrahmen mit Zahnräder / Loco chassis w gearwheels	50657-81	17	Bremsgestänge, Abdeckung Vorläufer / Brake construction, cover precursor	50657-91	7
Kontakte / Contacts	50657-82	8	Radsatz Vorläufer (2 Stück) / Wheelset forerunner (2 pcs.)	50657-103	10
Kupplungsschacht mit Verlängerung (2 Sets) / Coupler cover w extension (2 pcs.)	50657-83	10	Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	50657-104	13
Kupplungsfeder (2 Stück) / Spring (2 pcs.)	50650-85	5			
Zylinder mit Gestänge links / Cylinder with linkage, left	50673-86	14	nur für AC-Version / only for AC version		
Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder with linkage, right	50673-87	14	Schleifer mit Schraube / Slider with screw	50631-78	10
			Achshalter mit Radschleifer / Wheel holder w contact plate	50658-90	9
			Bremsgestänge, Abdeckung Vorläufer / Brake construction, cover precursor	50658-91	7
			Radsatz Vorläufer (2 Stück) / Wheelset forerunner (2 pcs.)	50658-103	10
			Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	50658-104	13

*Preisgruppe *price category

*Preisgruppe *price category

For models with PIKO SmartDecoder: Please note the enclosed information about the decoder firmware update.

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.