

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

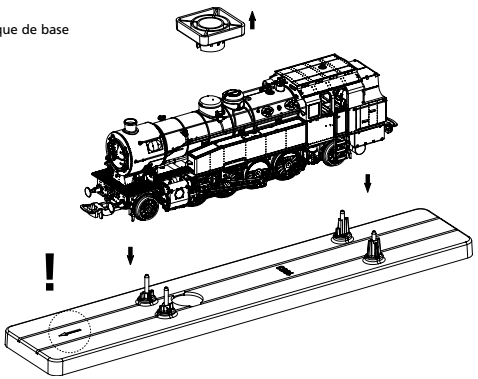
50674 Gleichstrom DC
50675 Wechselstrom AC

PluX22

0-12 V

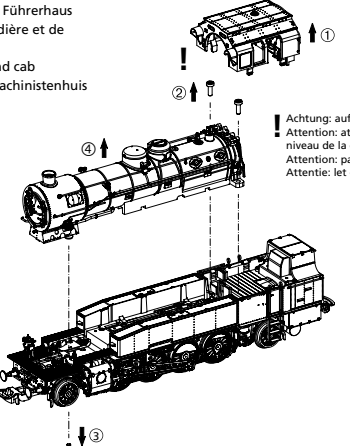
0-16 V

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



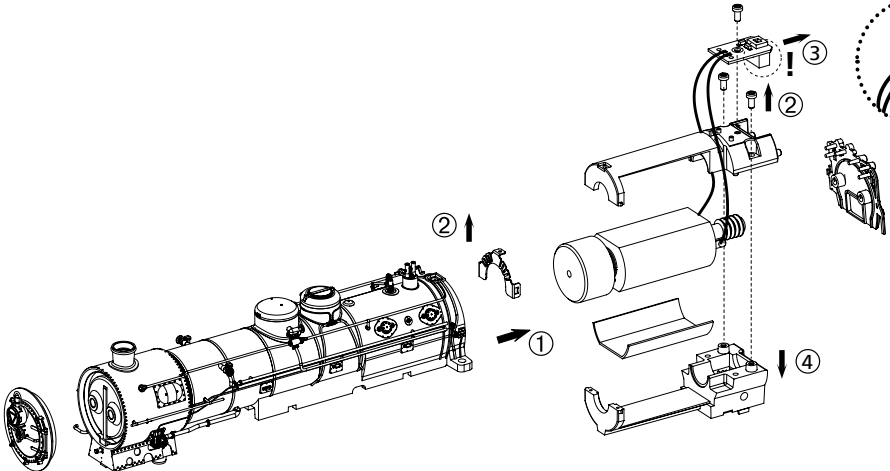
Aufsetzen der Lok in Fahrtrichtung vorne - Pfeil beachten!
Placer la locomotive à l'avant dans le sens de la marche - Respecter la flèche!
Place the locomotive at the front in the direction of travel - Observe arrow!
Plaats de locomotief vooraan in de rijrichting - Let op de pijl!

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



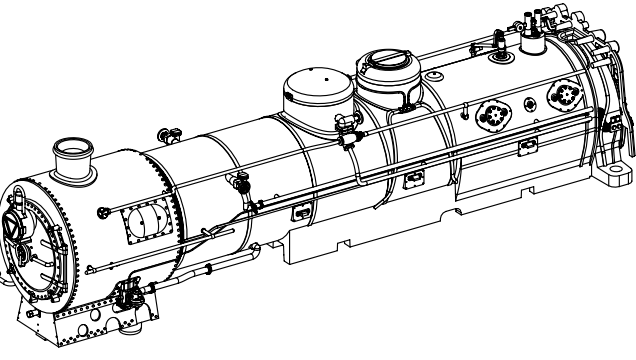
Achtung: auf Kesselleitungen am Führerhaus achten!
Attention: attention aux conduites de chaudière au niveau de la cabine de conduite!
Attention: pay attention to boiler lines at the driver's cab!
Attentie: let op de ketellijnen bij de cabine!

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



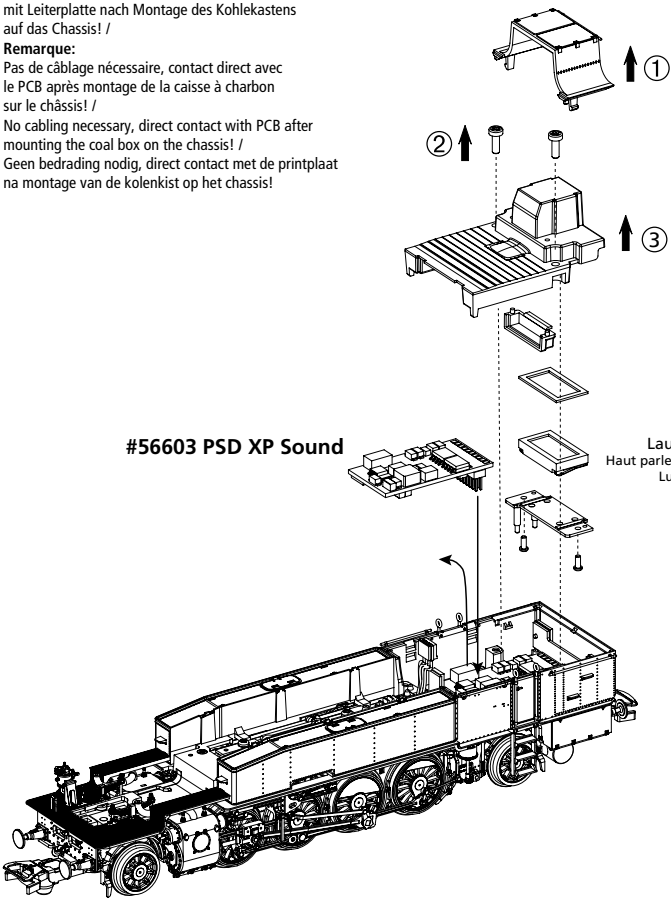
PIKO # 56163

**** 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 kolenkit op het chassis!



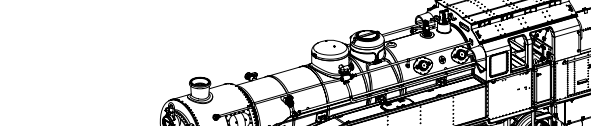
Nur in AC Version!
Only in AC version! /
Seulement en AC version /
Uitsluitend in AC versie!

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!

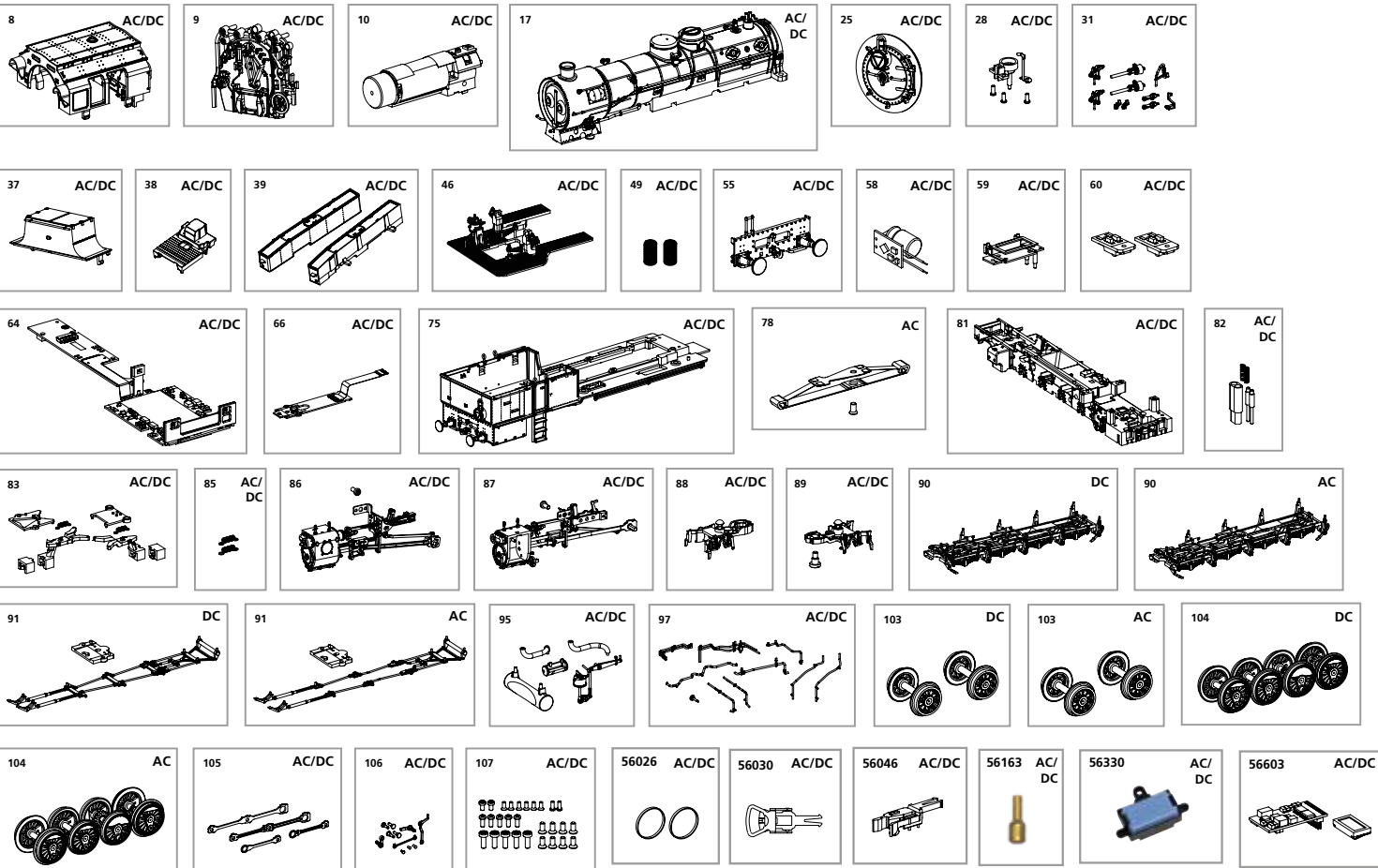
The diagram illustrates the removal of the rear axle assembly in three steps:

- Step 4:** Shows the axle assembly with four wheels. A bracket is being detached from the top of the axle.
- Step 5:** Shows the axle assembly with the wheels. A bracket is being detached from the bottom of the axle.
- Step 6:** Shows the axle assembly with the wheels. A bracket is being detached from the side of the axle.

Component alleen voor rijden zoner koppeling



Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.
Bei Ersatzteilenanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	PG*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part №	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	50760-105	12
Rauchgenerator Halter mit Zubehör / Support-smoke generator w accessories	50657-28	9	Kurbelbojen, 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

Für Modelle mit PIKO SmartDecoder gilt: Bitte beachten Sie die beiliegende Information zum Decoder Firmware-Update.

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

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

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.