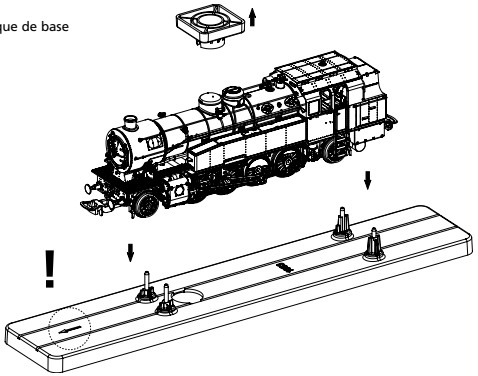


Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

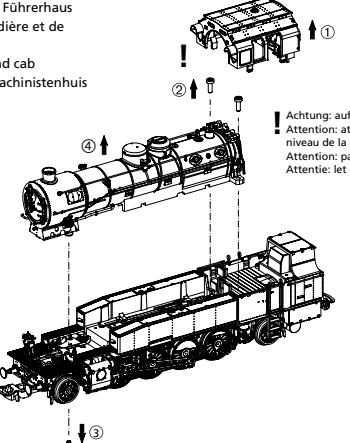
PluX22
50673 Gleichstrom DC 0-12 V

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



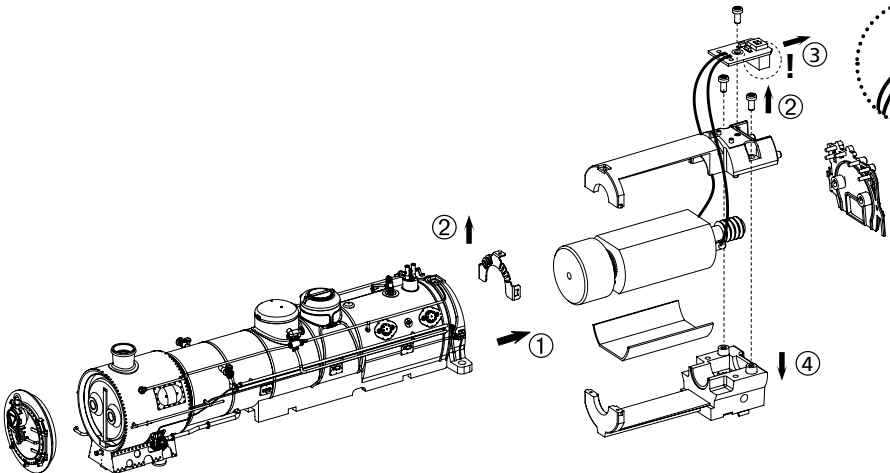
! Aufsetzen der Lok in Fahrtrichtung vorne - Pfeil beachten!
Placer la locomotive à l'avant dans le sens de la marche - Respecter la flèche!
Place the locomotive at the front in the direction of travel - Observe arrow!
Plaats de locomotief vooraan in de rijrichting - Let op de pijl!

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



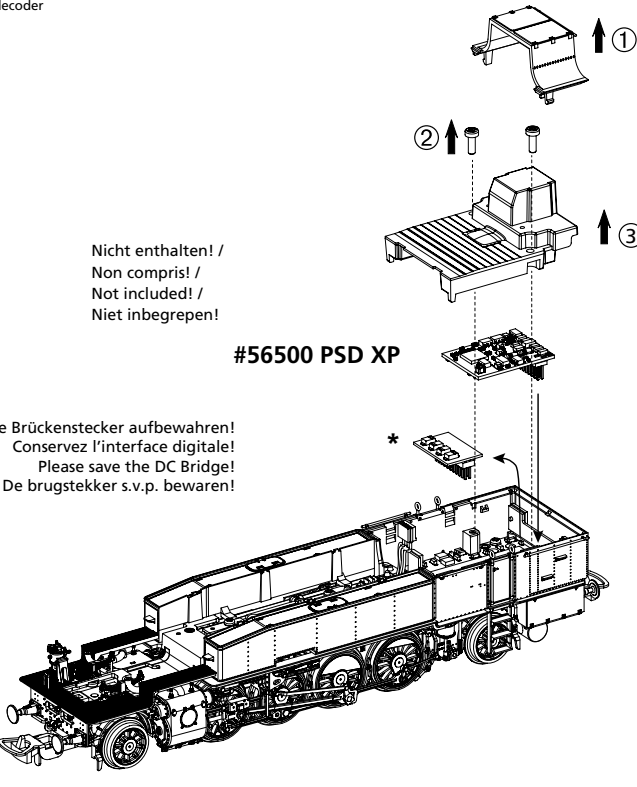
! Achtung: auf Kesselleitungen am Führerhaus achten!
Attention: attention aux conduites de chaudière au niveau de la cabine de conduite!
Attention: pay attention to boiler lines at the driver's cab!
Attentie: let op de ketellijnen bij de cabine!

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!

Decodereinbau
Installation du décodeur
Installing Decoder
Inbouw decoder

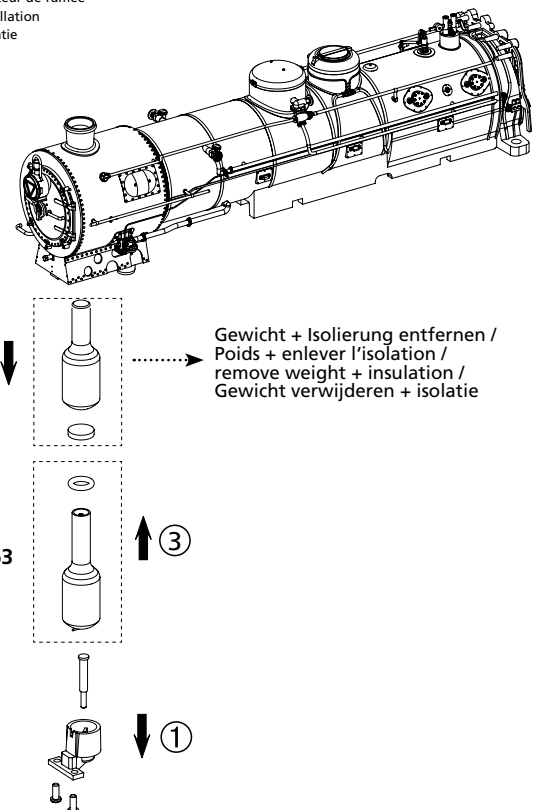


Nicht enthalten! /
Non compris! /
Not included! /
Niet inbegrepen!

#56500 PSD XP

* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Conservez l'interface digitale!
Please save the DC Bridge!
De brugstekker s.v.p. bewaren!

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



Gewicht + Isolierung entfernen /
Poids + enlever l'isolation /
remove weight + insulation /
Gewicht verwijderen + isolatie

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!

#56603 PSD XP Sound

Brückenstecke

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

platte ausbauen
circuit imprimé / Plaque de sol
bottom plate
demplaat demonteren

The diagram illustrates the step-by-step removal of the bottom plate assembly. The components are shown in an exploded view relative to the main chassis frame. The sequence is as follows:

1. Removal of the top cover plate (top right).
2. Removal of the side panel (middle right).
3. Removal of the central longitudinal beam (middle left).
4. Removal of the lower longitudinal beam (bottom middle).
5. Removal of the front cross-member (bottom left).
6. Removal of the rear cross-member (bottom right).
7. Removal of the rear suspension components (bottom right).
8. Removal of the rear axle assembly (bottom right).

Arrows indicate the direction of removal for each part. Dashed lines connect the parts to their respective locations on the chassis. A warning symbol (exclamation mark) is present near the central beam removal step.

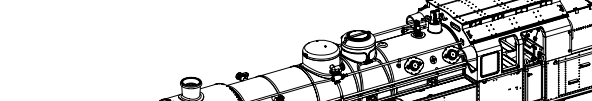
Achtung: Zylinder schräg nach oben vorsichtig abziehen!
 Attention: Retirez le cylindre en diagonale vers le haut avec précaution!
 Attention: Carefully pull off the cylinder diagonally upwards!
 Opgelet: Trek de cilinder voorzichtig schuin naar boven af!

The diagram illustrates the assembly process for the chassis and wheels of a model train. It includes several numbered steps:

- Step 1:** Shows the removal of a component from the top of the chassis.
- Step 2:** Shows the installation of a component onto the side of the chassis.
- Step 3:** Shows the installation of the four wheels onto the axle.
- Step 4:** Shows the installation of the axle into the chassis.
- Step 5:** Shows the installation of the bottom plate or frame.

Arrows indicate the direction of movement for each step, such as "pull upwards" or "push downwards".

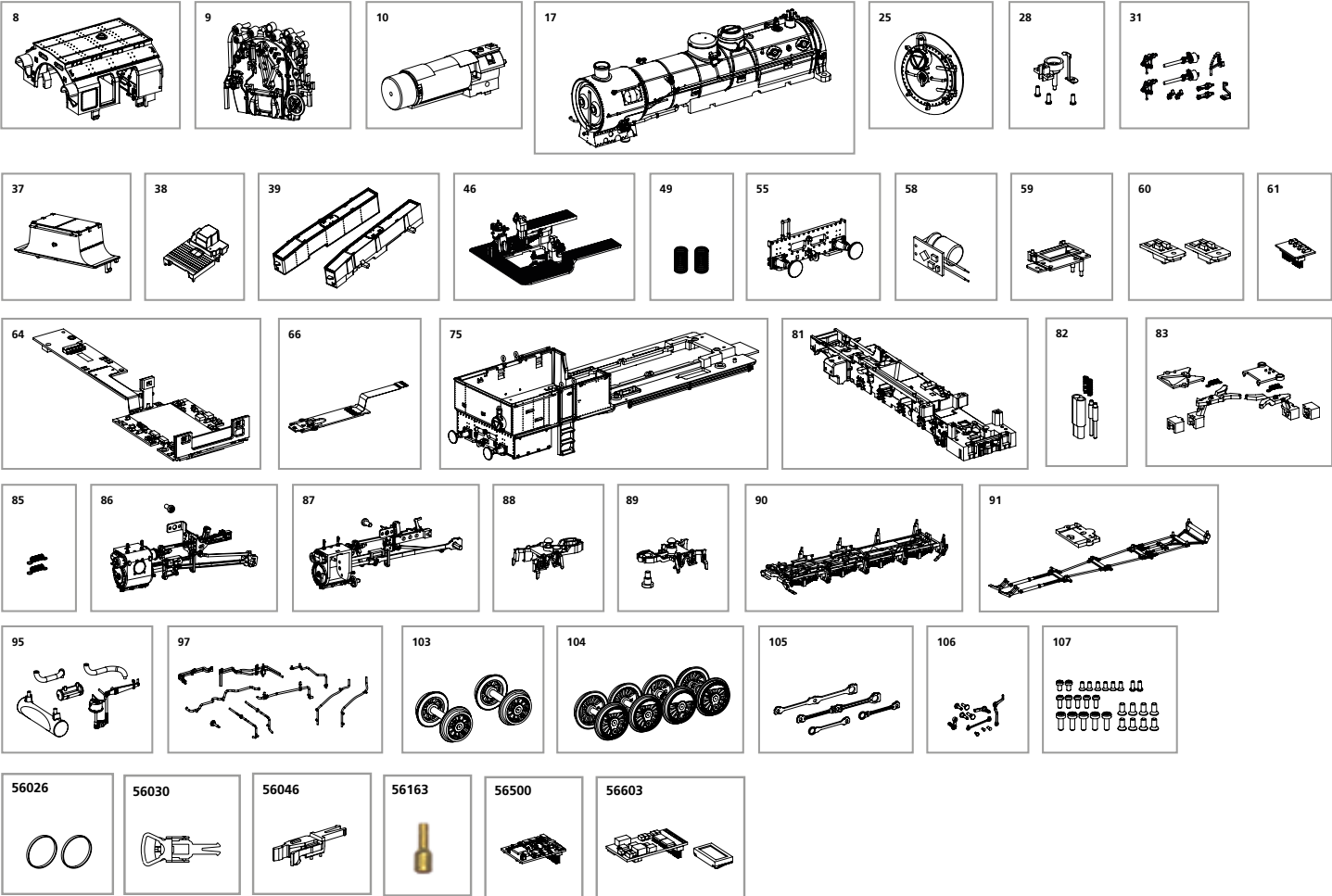
Component alleen voor rijden zoner koppeling



!

!

Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.
Bei Ersatzteilanforderung 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 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	Achshalter mit Radschleifer / Wheel holder w contact plate	50657-90	9
Kessel, komplett (ohne Rauchkammertür) / Boiler, complete (w/o smoke box door)	50673-17	17	Bremsgestänge, Abdeckung Vorläufer / Brake construction, cover precursor	50657-91	7
Rauchkammertür, komplett / Smoke box door, complete	50673-25	10	Luftkessel, Bremszylinder / Air boiler, brake cylinder	50670-95	8
Rauchgenerator Halter mit Zubehör / Support-smoke generator w accessories	50657-28	9	Leitungen, Sandfallrohre / Pipelines, sand pipes	50657-97	11
Bremsschlauch, Zughaken, Schutzrohr lang / Brake pipe, coupling hook, guard tube-long	50657-31	8	Radsatz Vorläufer (2 Stück) / Wheelset forerunner (2 pcs.)	50657-103	10
Kohlekasten / Coal bunker	50673-37	8	Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	50657-104	13
Führerhausboden / Driver's cab floor	50650-38	9	Kuppelstangen / Coupling rods	50760-105	12
Wasserkasten rechts-links / Water tank left-right	50673-39	11	Kurbelbolzen, Kurbelhebel, Kurbelstange, Niet / Crank pin, notch lever, crank rod, rivet	50650-106	10
Umlauf vorne, komplett / Circulation front, complete	50673-46	11	Schrauben / Screws	50650-107	7
Feder (Rahmen) 2 Stück / Spring (chassis), 2 pcs.	50630-49	5			
Pufferbohle, komplett / Buffer beam, complete	50673-55	9			
Speicher PCB / Buffer PCB	52680-58	13	ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Leiterplatte Lautsprecher mit Halterung / PCB loudspeaker w support	50650-59	9	Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	56026	
Leiterplatte Fahrwerksbeleuchtung / PCB chassis lighting	50673-60	12	Kupplung, vollst. (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
Brückenstecker / Strapping plug	50650-61	12	H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stck.) / Short Coupling (4 pcs.)	56046	
Hauptplatine / Main PCB	50657-64	18	Dampfgenerator / Steam generator	56163	
Beleuchtungsplatine / Lighting board	50657-66	14	PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22	56500	
Gehäuse, komplett / Body, complete	50673-75	14	PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56603	
Lokrahmen mit Zahnräder / Loco chassis w gearwheels	50657-81	17			
Kontakte / Contacts	50657-82	8			
Kupplungsschacht mit Verlängerung (2 Sets) / Coupler cover w extension (2 pcs.)	50657-83	10			
Kupplungsfeder (2 Stück) / Spring (2 pcs.)	50650-85	5			
Zylinder mit Gestänge links / Cylinder with linkage, left	50673-86	14			
Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder with linkage, right	50673-87	14			

*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.