

PIKO Art.-Nr.:

#56301 Lok-Öl (50 ml)

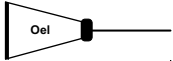
#56300 Lok-Öler mit Feinddosierung

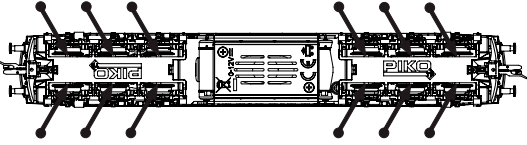
#56301 Loco-Oil

#56300 Precision engine oiler w fine dosage

PIKO kat.čís. 56301 – mazací olej

PIKO kat.čís. 56300 – mazací olej s jemným dávkováním



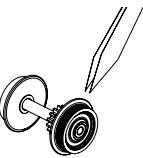


Haftreifenwechsel

Change the traction tires

Remplacer les bandages d'adhérence

Výměna bandáží



Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Při častém provozu mazejte ložiska náprav kapkou oleje na šici stroje neosahující kyseliny a pryskyřice. Doporučujeme záběh klidnou jízdou cca 25 minut bez zátěže, aby měl model optimální jízdní vlastnosti. Nezapomeňte, že bezporuchová jízda modelu je zajištěna jen na čistých kolejích.

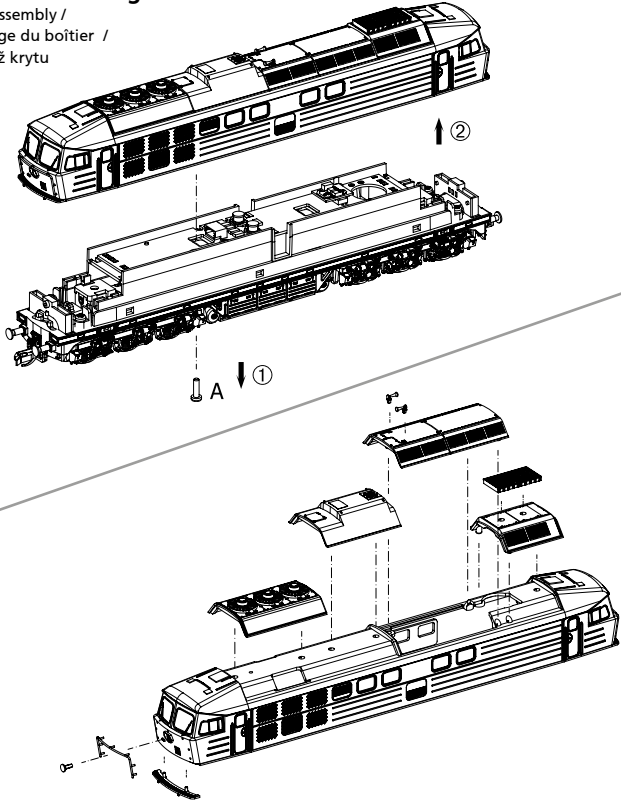
BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOK BR 130_TT

Instructions for use diesel loco
Manuel d'utilisation pour locomotive diesel
Návod k použití lokomotivy

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

Gehäusedemontage:

Body disassembly /
Démontage du boîtier /
Demontáž krytu



Decodereinbau:

Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Zástavba dekodéru

Nicht enthalten!

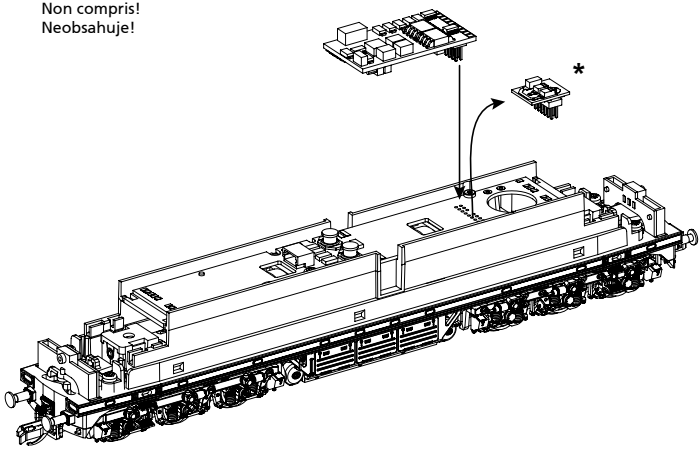
Not included!

Non compris!

Neobsahuje!

#56502

PSD XP PluX16



* Bitte Brückenstecker aufbewahren!

Please save the DC Bridge /

Conservez l'interface digitale! /

Přechodový můstek prosím uschovejte!

47331 Gleichstrom DC

PluX16

 0-12 V

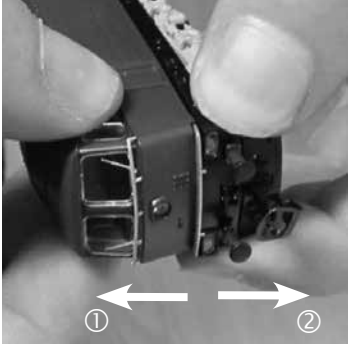
①

Das Gehäuse an dieser Position nach oben abziehen!

At these position remove the body top! /

Lors de ces positions retirer le boîtier vers le haut! /

V této poloze sejměte horní část těla!



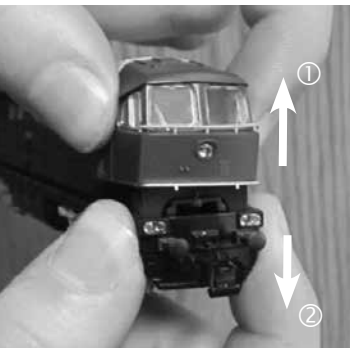
②

Den Rahmen an dieser Position nach unten abziehen!

At these position remove the frame down! /

Lors de ces positions retirer le châssis vers le bas! /

V této poloze sejměte rám dolů!

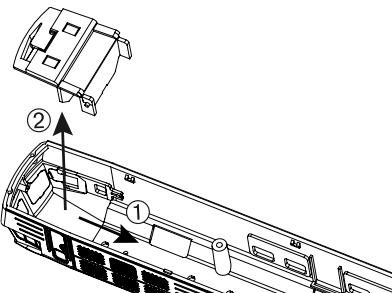


Führerstand - Demontage:

Drivers cab - disassembly /

Cabine de conduite - démontage /

Kabina řidiče - demontáž



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>

D Hinweis:
Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

GB Please note:
Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

F Conseil:
Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

NL Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

IT Nota:
Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

E Aviso:
Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

PL Uwaga:
Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

RU Намаек:
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

CN 提示:
如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de

CZ Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

www.piko-shop.de

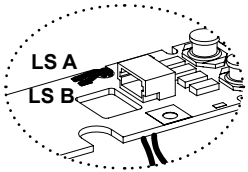
PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY
Tel. +49 (3675) 8972 - 55 (dienstags und donnerstags von 16 - 18 Uhr) • hotline@piko.de

47331-90-7010_V16

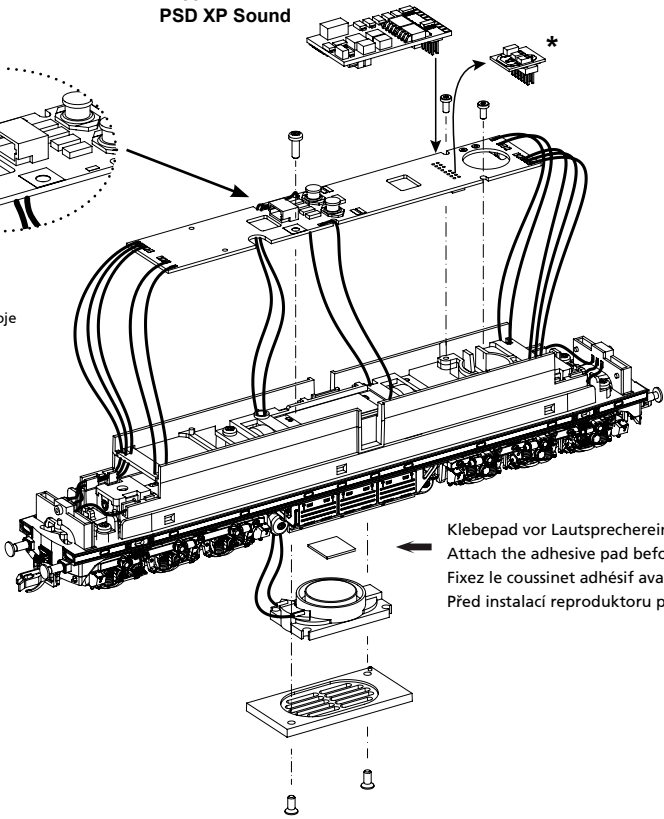
Nachrüsten Sound:
Retrofitting Sound / Pičes / Dolepovací díly

#46542
PSD XP Sound

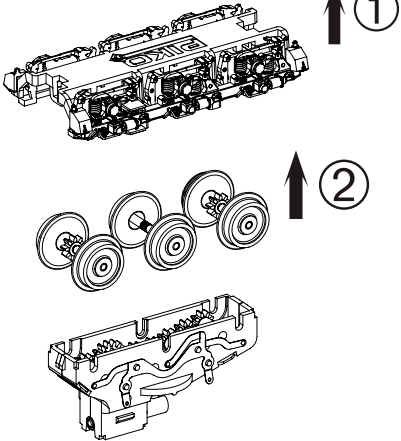
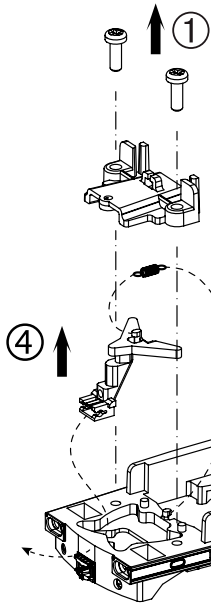
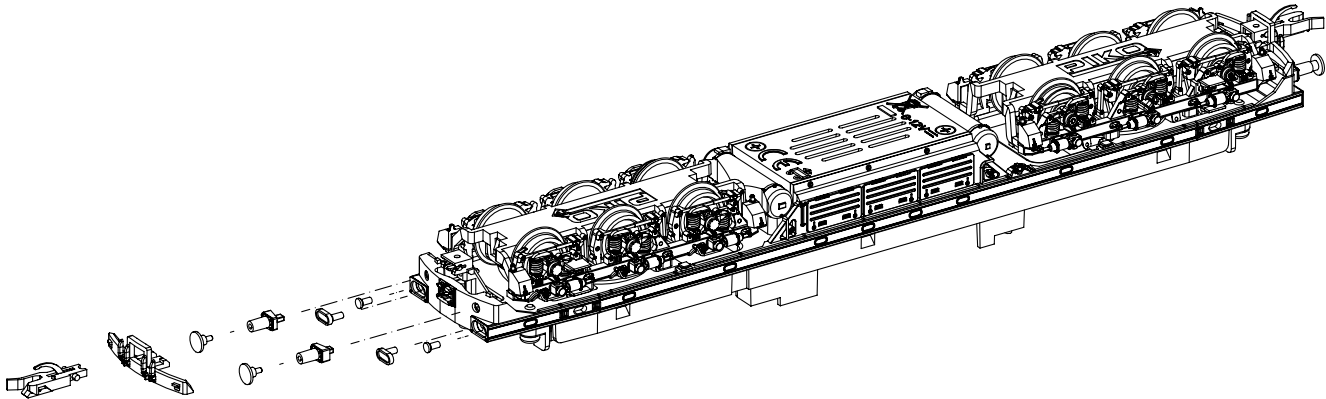
★ Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge /
Conservez l'interface digitale! /
Přechodový můstek prosím uschovejte!



Kabel von Lautsprecher auf Leiterplatte anlöten! /
Solder cables of speakers on mainboard on! /
Câble souder des haut-parleurs à bord! /
Kabel od reproduktoru připájejte na destičku plošného spoje



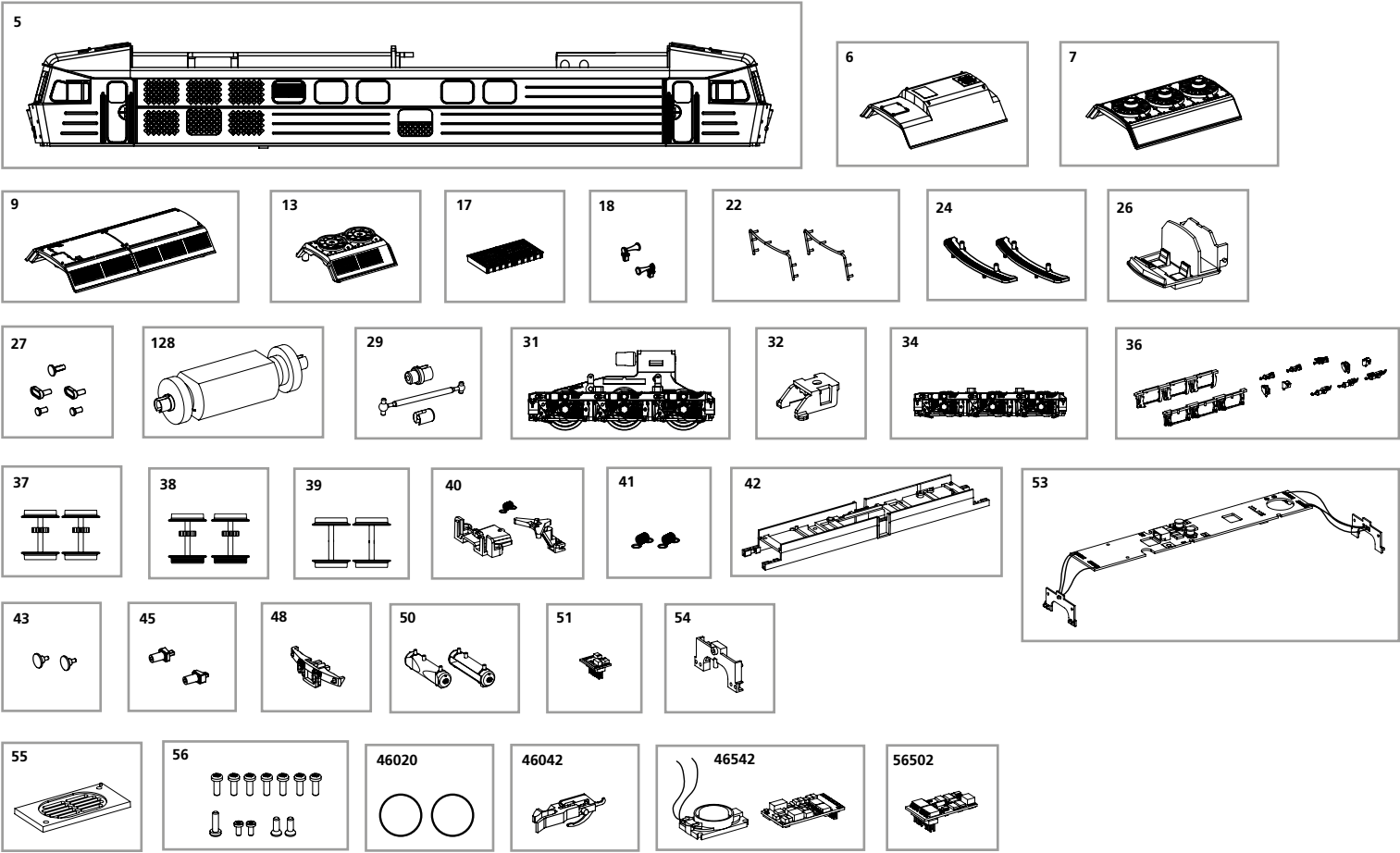
Klebeпад vor Lautsprechereinbau anbringen! /
Attach the adhesive pad before installing the speaker! /
Fixez le coussinet adhésif avant d'installer le haut-parleur! /
Před instalací reproduktoru připojte lepicí podložku!



ERSATZTEILE DIESELLOK BR 130_TT

Spare parts • Pièces de rechange • Náhradní díly

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*
Gehäuse, dekoriert (mit Fenster) / Body, decorated (with Windows)	47331-05	13
Dachsegment mitte / Roof segment middle	47321-06	7
Dachventilator / Roof fan	47322-07	7
Dachsegment / Roof segment	47322-09	7
Dachsegment / Roof segment	47322-13	7
Ventilator eckig / Fan angular	47322-17	7
Hupen (2 Stck.) / Horn (2 pcs.)	47322-18	6
Handstange (2 Stck.) / Handrail (2 pcs.)	47321-22	7
Frontlaufsteg kurz (2 Stck.) / Cat walk short (2 pcs.)	71419-24	8
Führerstand / Driver's cab	47320-26	7
Leuchtstäbe (5 tlg.) / Light bars (set of 5)	47331-27	8
Motor komplett / Motor, complete	47320-128	13
Kardanwelle + Buchsen / Cardan billow + bushes	47320-29	7
Getriebe / Gearbox	47321-31	13
Halteklammer Getriebe / Clip gearbox	47320-32	6
Drehgestell mit Bremse, Zylinder und Sandkasten / Bogie with brake and cylinder	47321-34	10
Drehgestell Kleinteile / Small parts for Bogie	47321-36	10
Radsatz ohne Haftreifen (2 tck.) / Wheelset w/o rubber tyres (2 pcs.)	47320-37	9
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w rubber tyres (2 pcs.)	47320-38	9
Radsatz ohne Zahnrad (2 Stck.) / Wheelset w/o gearwheel (2 pcs.)	47320-39	9

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kupplungsteile (3 tlg.) / Coupler parts (set of 3)	47321-40	7
Feder (2 Stck.) / Spring (2 pcs.)	57194-41	5
Motorhalter / Motor holder	47320-42	7
Puffer (2 Stck.) / Buffer (2 pcs.)	71424-43	6
Pufferhülse (2 Stck.) / Buffer sleeve (2 pcs.)	47321-45	6
Schürze kurz / Cow catcher short	71419-48	7
Lufttank (2 Stck.) / Air boiler (2 pcs.)	47321-50	7
Brückenstecker PluX 16 / DC Bridge for plux 16	59740-51	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Mainboard with light boards, number plates and wires	47321-53	15
Lichtmaske für Beleuchtungsplatine / Light mask f. light board	47320-54	6
Lautsprecherdeckel / Cover f. loudspeaker	47321-55	7
Schrauben-Set (12-tlg.) / Set of screws (12 pcs.)	47320-56	7
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	46020	
TT Kurzkupplung (8 Stück) / TT short Coupling (set of 8)	46042	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	46542	
PIKO SmartDecoder XP PluX16 / PIKO SmartDecoder XP PluX16	56502	

*Preisgruppe *price category

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.

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.