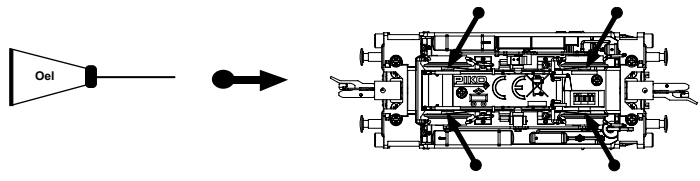


PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung

PIKO Art.-Nr.:
#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



Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl!

Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! 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 šicí 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.

Next18

0-12 V

47504 Gleichstrom DC

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOK BR 102.1_TT

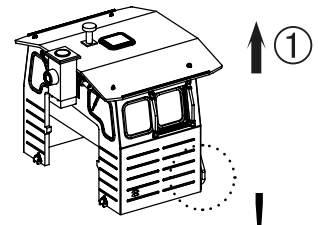
Instructions for use: Diesel Locomotive

Manuel d'utilisation pour locomotive diesel

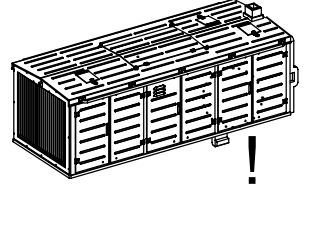
Návod k obsluze diesel BR 102.1 TT

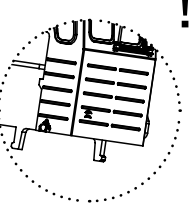
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

1

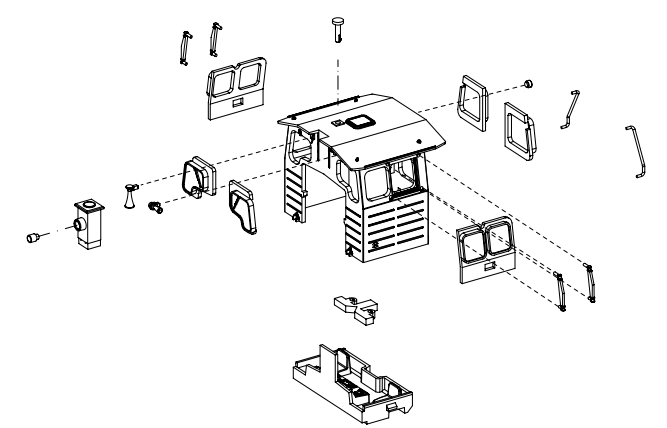


2





Bei Gehäusedemontage Rasthaken mit einem Werkzeug leicht nach innen drücken /
When disassembling push the hooks with a tool easily to inside /
Lors du démontage pousser les crochets avec un outil facilement à l'intérieur /
Při demontáži karoserie zmáčkněte lehce pomocí nástroje zajišťovací háčky

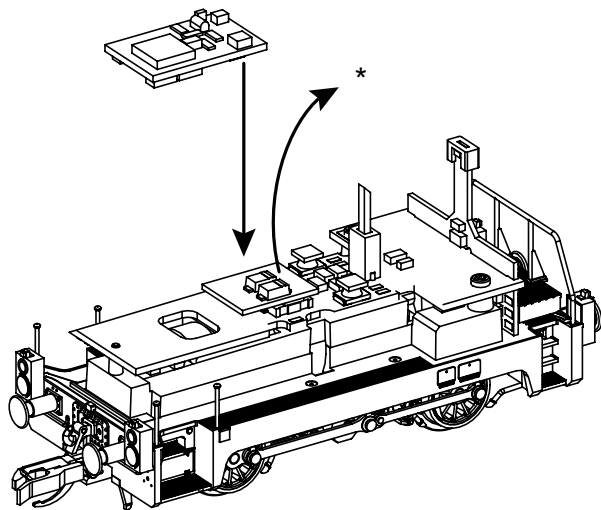


Decodereinbau:

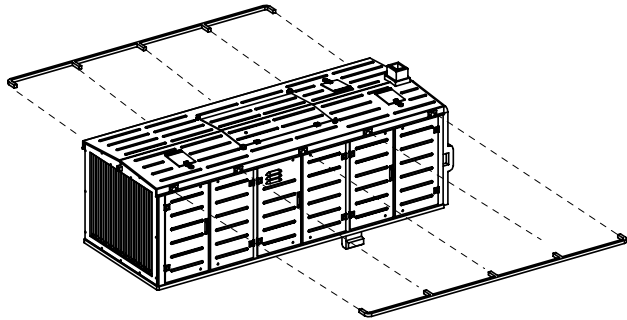
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Záštavba dekodéru

Nicht enthalten!
Not included!
Non compris!
Neobsahuje!

46502
PSD XP Next18



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



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 На́мек:
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

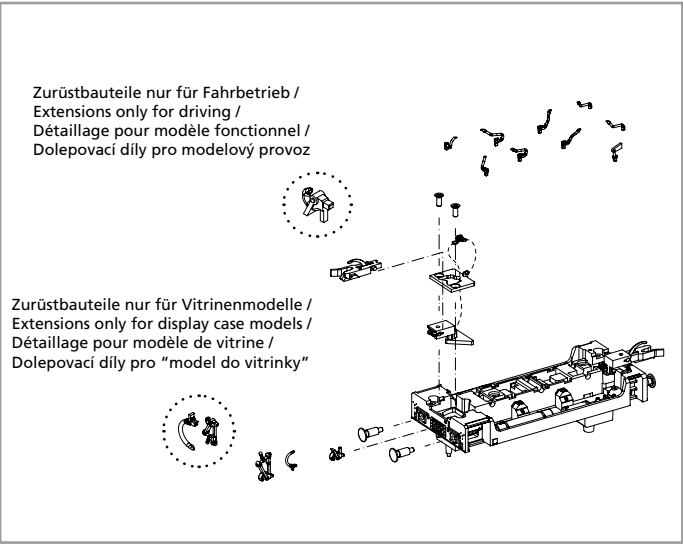
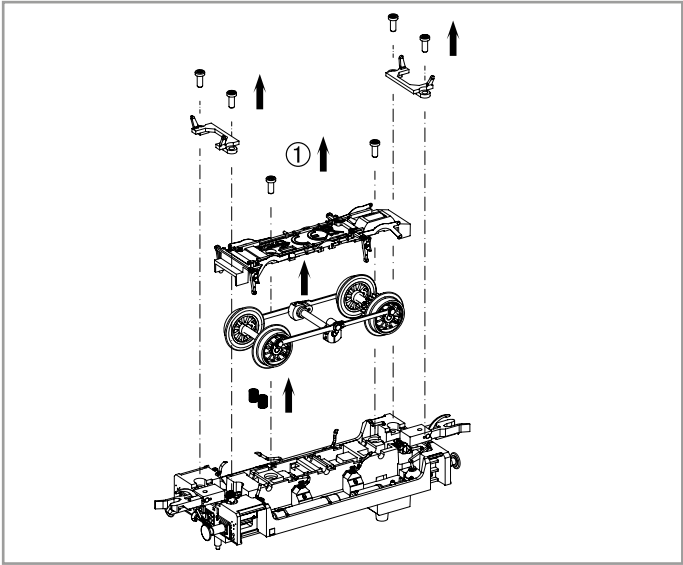
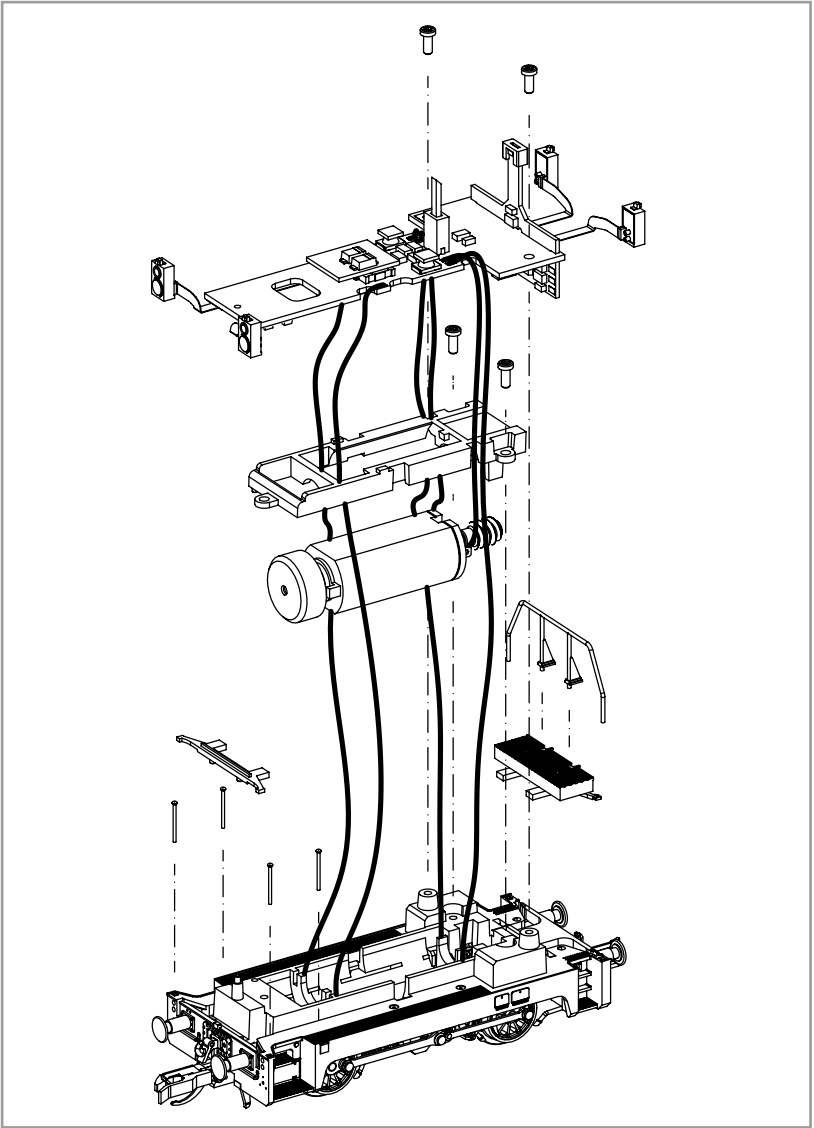


www.piko-shop.de



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

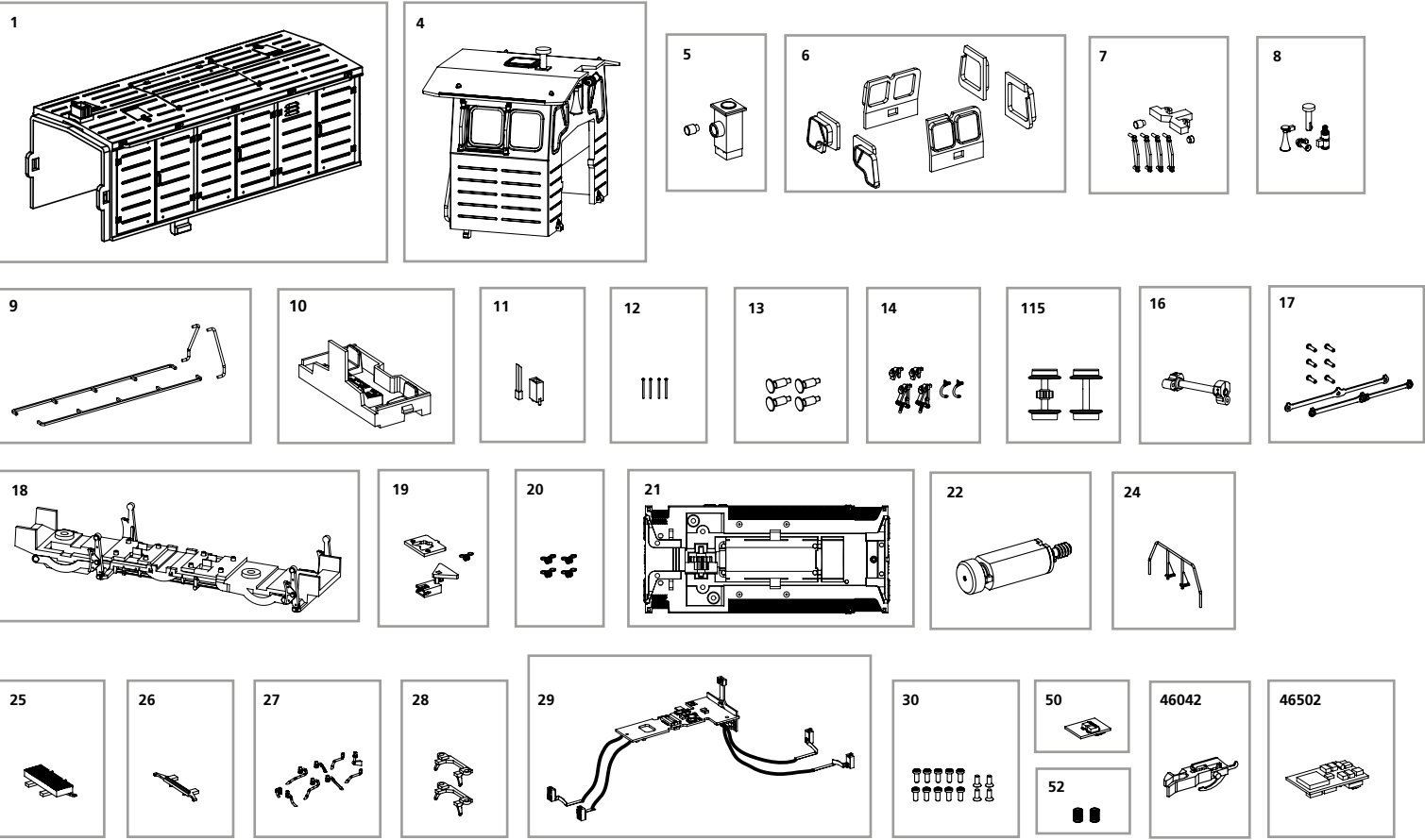
47504-90-7010_V2



ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 102.1_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*
Vorbau, komplett / Body, complete	47504-01	10
Führerhaus, komplett / Driver cab, complete	47504-04	12
Schlot / Chimney	47504-05	6
Fenster / Windows	47504-06	9
Leuchtstäbe + Windabweiser / Light bars + windshield	47500-07	7
Hupen, Antenne, Feuerlöscher / Horn, antenna, fire extinguisher	47504-08	7
Handstangen / Handrail	47504-09	9
Führertisch / Driver's board	47500-10	6
Lichtleiter Schlot mit Abdeckung / Light box	47500-11	6
Rangiergriff (4 Stck.) / Handle (set of 4)	47500-12	8
Puffer (4-tlg.) / Buffer (set of 4)	47500-13	6
Bremsschlauch, Kuppelhaken / Brake pipe, hook	47500-14	7
Radsätze (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)	47504-115	9
Gegengewicht / Counter weight	47504-16	7
Kuppelstange, Kurbelbolzen / Coupling rod, pin wheel	47500-17	10
Achshalter mit Radschleifer / Cover - brake - bottom w slider	47504-18	9

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kupplung mit Feder und Abdeckung / Coupling with spring and cover	47504-19	8
Kupplungsfeder (4 Stck.) / Spring (set of 4)	47500-20	6
Rahmen mit Zahnrad / Chassis with gearwheel	47504-21	13
Motor komplett / Motor, complete	47500-22	13
Geländer / Railing – rear	47503-24	7
Auftritt hinten / Pedal	47504-25	6
Kabelabdeckung, vorne / Cover plate, front	47500-26	6
Sandrohre (8tlg.) + Bremszylinder / Sand pipe (set of 8) + cylinder-brake	47504-27	7
Schienenräumer (2 Stck.) / Cowcatcher (set of 2)	47504-28	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Lampen / Mainboard with ligh boards and cables	47504-29	16
Schrauben-Set (14-tlg.) / Set of screws (set of 14)	47500-30	7
Brückenstecker / DC Bridge	40460-50	10
Feder (Rahmen) 2 Stckrück / Spring (Frame) 2 pcs.	96444-52	5
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
TT Kurzkupplung (8 Stück) / TT Short Coupling (set of 8)	46042	
PIKO SmartDecoder XP Next18 / PIKO SmartDecoder XP Next18	46502	

*Preisgruppe *price category

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>

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.