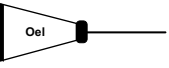


PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung

PIKO Art.-Nr.:
#56301 Loco-Oil
#56300 Precision engine oiler w fine dosage

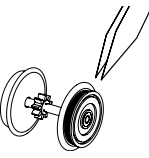
PIKO kat.čís. 56301 – mazací olej
PIKO kat.čís. 56300 – mazací olej s jemným dávkováním



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.

Haftreifenwechsel
Change the traction tires
Remplacer les bandages d'adhérence
Výměna bandáží



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 kolejkách.

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOK BR 247 TT

Instructions for use: diesel loco

Manuel d'utilisation pour locomotive diesel

Návod k použití lokomotivy

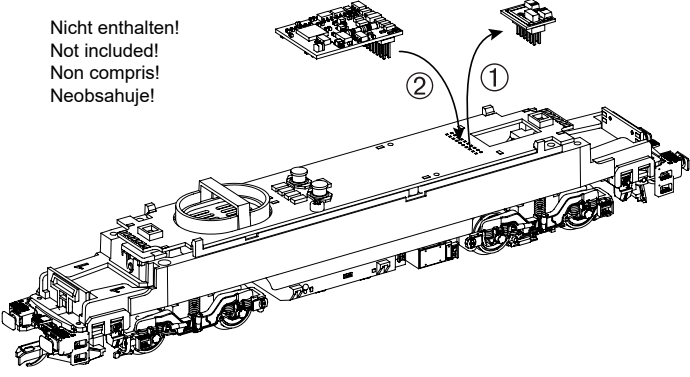
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

47820 Gleichstrom DC PluX22 0-12 V

Decodereinbau:
Installing Decoder /
Installation du décodeur /
Zástavba dekodéru

#56500 PSD XP

Nicht enthalten!
Not included!
Non compris!
Neobsahuje!



* 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 Намек:
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)

47820-90-7010_V4

Zurüstbauteile:
Extension / Pièces /
Dolepovací díly

#46546 PSD XP Sound

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

LS-B

LS-A

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

ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE BR 247 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.

2

4

6

7

8

9

13

19

21

24

25

26

27

29

31

34

35

36

38

39

41

43

44

47

48

50

51

53

54

46020

46042

56500

46546

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, komplett (ohne Dach) / Body, complete (w/o roof)	47820-02	14
Fenster (3-tlg.) / Windows (3 pcs.)	47380-04	7
Leuchstab oben + Scheinwerfereinsätze / Light bar with cover	47395-06	8
Leuchstab unten mit Abdeckung / Light bar with cover	47380-07	8
Führerstand / Driver's cab	47380-08	7
Handstangen (5-tlg.) / Handrails (set of 5)	47395-09	8
Dach mit Lüftergitter / Roof with ventilation plate	47807-13	10
Hupe, Antennen / Horn, antenna	47396-19	7
Schienenräumer / Cow catcher	47396-21	7
Kupplungsdeichsel mit Feder / Coupling drawbar with spring	47380-24	7
Pufferbohle / Buffer beam	47380-25	7
Puffer (2 Stck.) / Buffer (set of 2)	47380-26	6
Schürze rechts-links / Step righ-left	47395-27	7
Tank / Tank	47820-29	7
Batteriefach vorne-hinten, Behälter / Battery front-rear, box	47396-31	8
Sandkästen / Sandbox	47395-34	7
Motorhalter / Motor cover	47380-35	7
Motor komplett / Motor complete	47390-36	13

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Kardanwelle + Buchsen / Cardan shaft + bushes	47395-38	7
Getriebeklammer / Clip	47380-39	6
Getriebe, komplett / Gearbox, complete	47807-41	12
Drehgestell mit Treppen / Bogie with steps	47395-43	9
Treppen / Steps	47380-44	6
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w traction tires	47807-47	9
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w/o traction tires	47807-48	9
Schraubenset (11-tlg.) / Screws (set of 11)	47395-50	6
Brückenstecker / Strapping plug	59740-51	8
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatine und Kabel / Main board with Light-boards and wires	47395-53	13
Lichtmasken, Abdeckung Lautsprecher / LED cover, cover for loudspeaker	47380-54	7
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	46020	
TT Kurzkupplung (8 Stück) / TT short coupling (set of 8)	46042	
PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22	56500	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	46546	

*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.