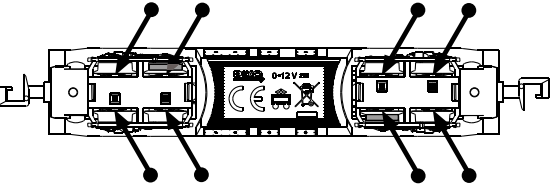


PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml) / #56301 Huile locomotive

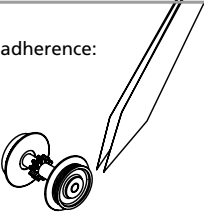
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung
#56300 Huile avec doseur

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.



Si utilisation fréquente, huilez régulièrement avec une goutte d'huile fine pour machine à coudre. Nous vous conseillons un rodage complet de 25 min dans chaque sens pour un roulement optimal. Il est conseillé de nettoyer régulièrement vos rails pour un bon fonctionnement.

Haftreifenwechsel
Remplacer les bandages d'adhérence:
Change the Traction Tyres



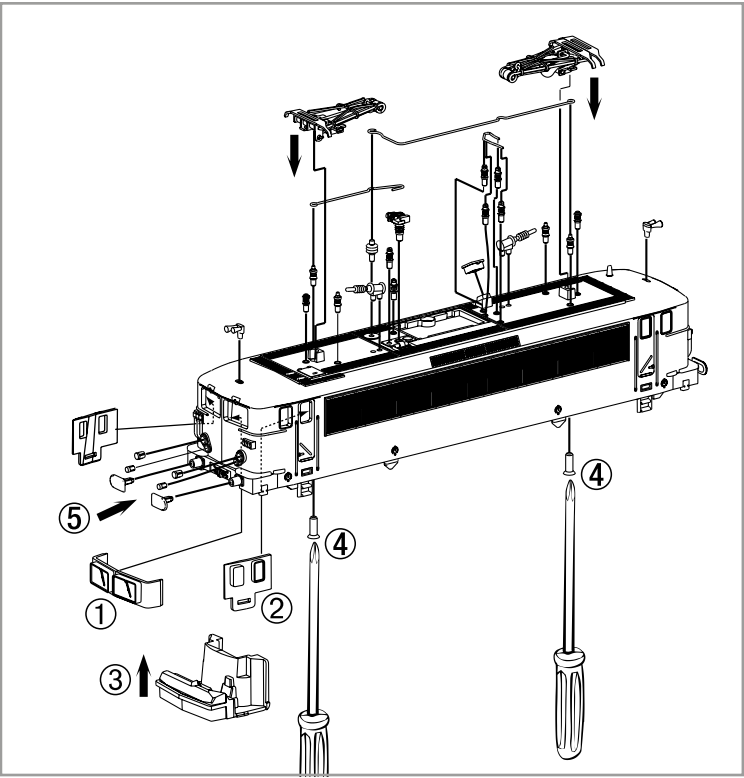
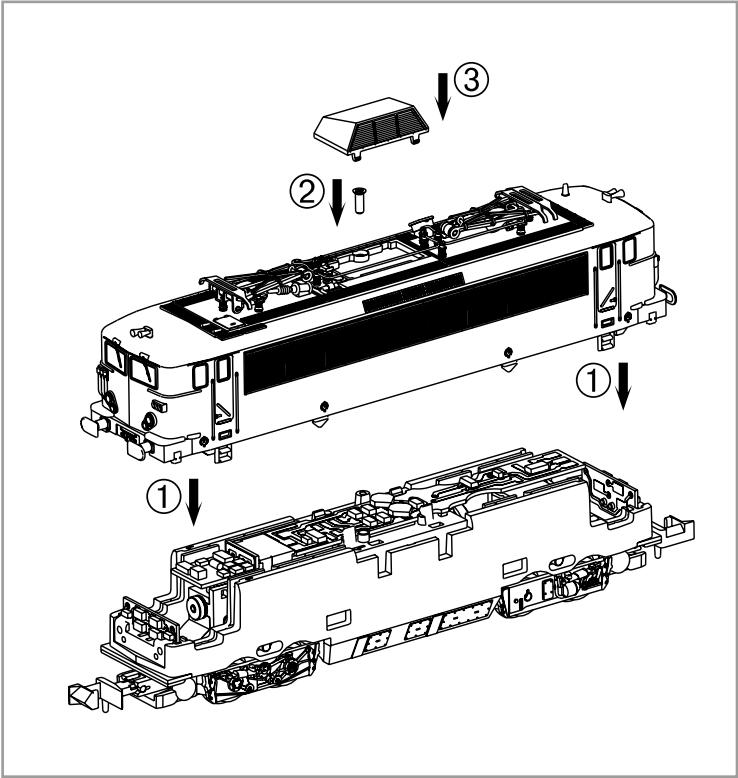
BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOKOMOTIVE BB 25500 N



Notice d'utilisation Locomotive électrique BB 25500 N
Instruction sheet for Electric locomotive BB 25500 N

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

94210 Gleichstrom DC 0-12 V



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>

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

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

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:
Instrukcje bezpieczeństwa w innych językach można znaleźć na stronie:
www.piko-shop.de

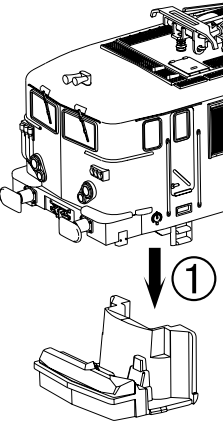
CZ Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

RU Намак:
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

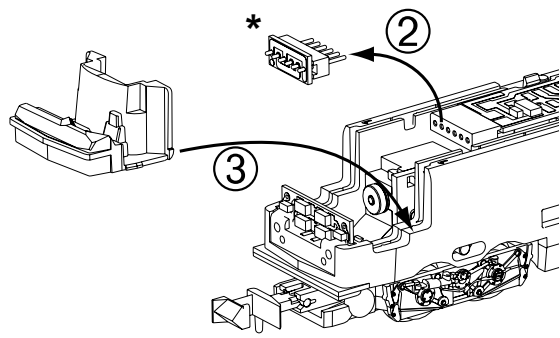


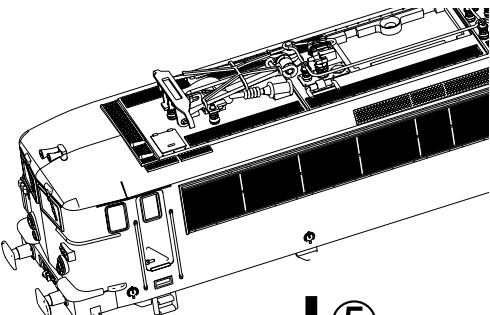
Decodereinbau:
Installing Decoder
Installation du décodeur



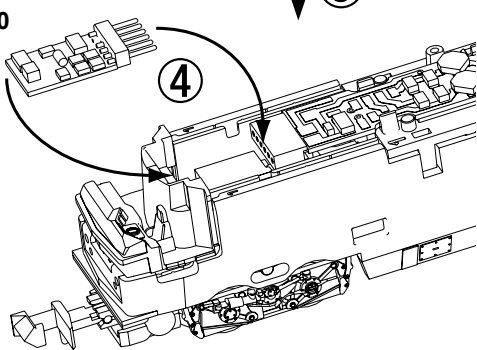
PIKO 46400
Non inclus!
Nicht enthalten!
Not included!

* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!





PIKO #46400



Conseil:
Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite. Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

Hinweis:
Die Funk-Störung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.

Note:
With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nano farads.

Nota:
Con questa locomotiva interferenze non si verificano se il condensatore normalmente montati nella traccia di connessione sezione, ha una capacità minima di 680 n.f..

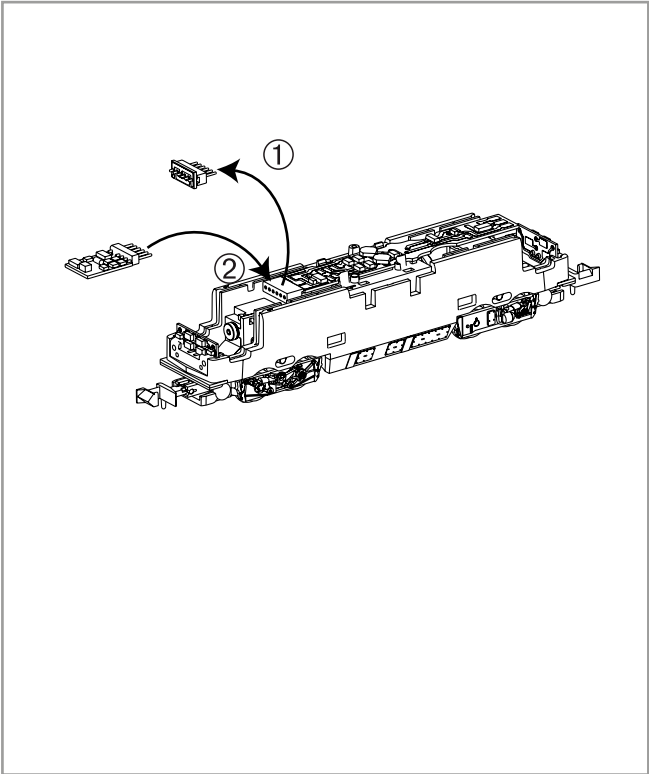
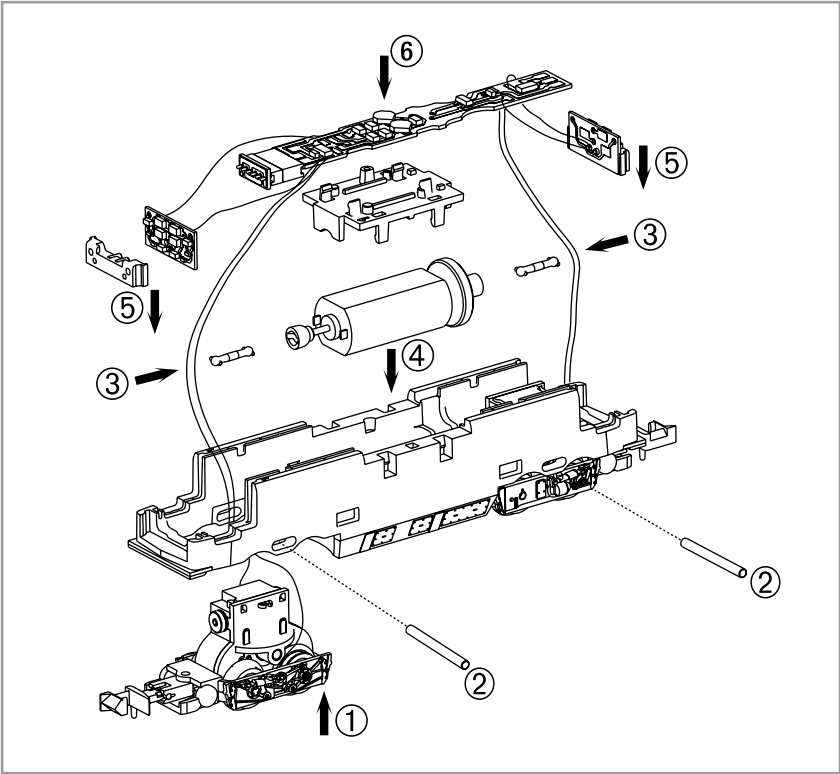
Nota:
El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

Aanwijzing DC version:
De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railsaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

Wskazówka DC:
Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

Обратите внимание DC:
Для подавления радиопомех от работающего лектродвигателя, в соот-ветствии с еждународным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

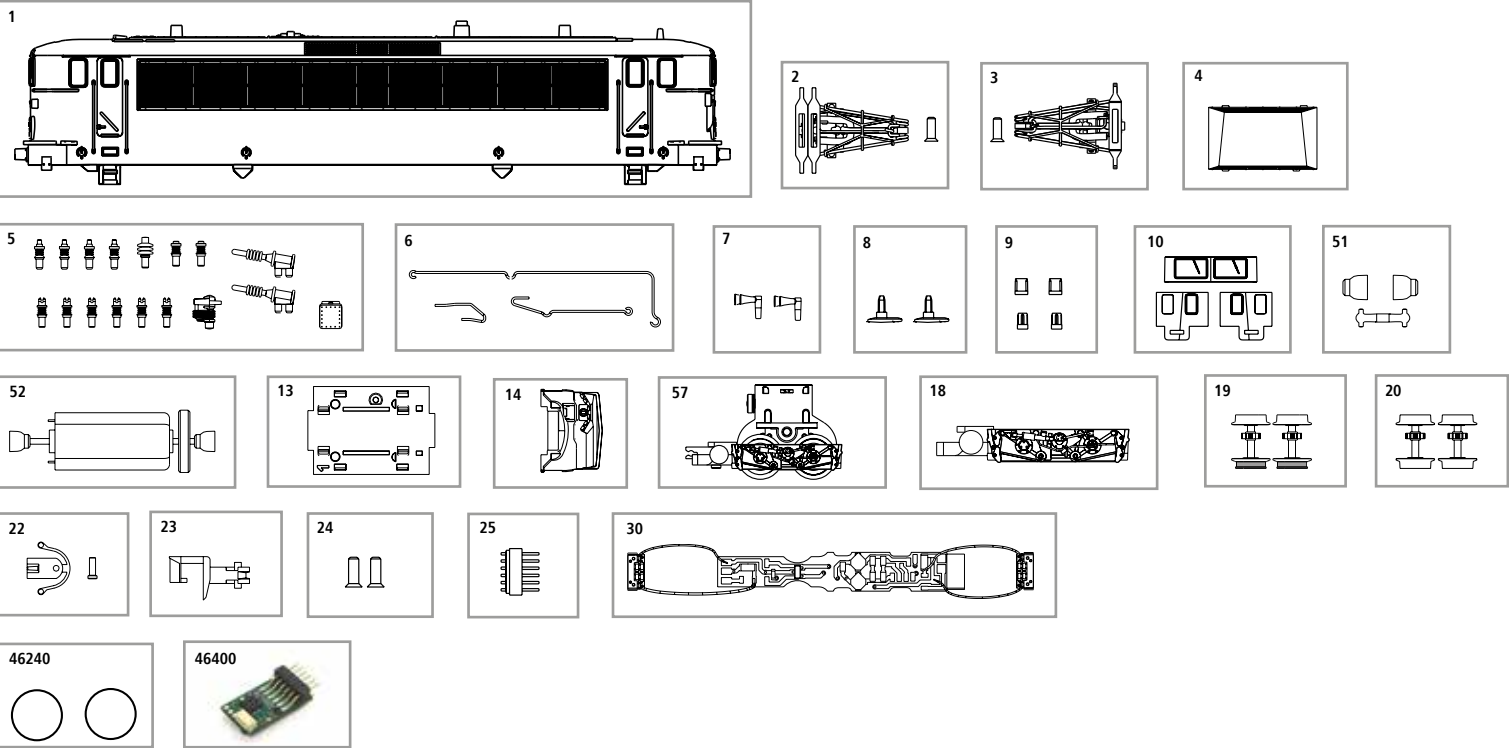
Upozornění DC:
Odrušení Vašeho kolejistě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondesátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.



Ersatzteile Elektrolok BB 25500 N

Pièces détachées Locomotive électrique BB 25500 N ♦ Spare parts for Electric Locomotive BB 25500 N

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



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Gehäuse, bedruckt (mit Fenster + Leuchteinsätze) / Body, decorated, complete (with window+light bars)	94210-01	13
Pantograph A + Schraube / Pantograph A w screws	94200-02	11
Pantograph B + Schraube / Pantograph B w screws	94130-03	11
Dachlüftergitter / Airgrill roof	94200-04	7
Isolatoren, Stromkasten / Isolators, electrical box	94200-05	7
Dachleitungen / Roof cable	94200-06	9
Hupen (2 Stck.) / Horn (set of 2)	94202-07	6
Puffer (2 Stck.) / Buffer (set of 2)	94200-08	6
Leuchteinsätze / Light bars	94200-09	6
Fenster / Window	94200-10	7
Kardanwelle + Buchsen / Cross ball shaft + bushes	94130-51	7
Motor, komplett / Motor complete	94200-52	12
Motorhalteplatte / Motor cover	94200-13	6
Führerstand / Driving room	94200-14	7
Getriebe / Gear complete	94200-57	12
Drehgestellblende / Bogie	94200-18	8

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset with traction tires (set of 2)	94200-19	9
Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset without traction tires (set of 2)	94200-20	9
Kupplungsdeichsel mit Stift / Coupler shaft with pin	94200-22	6
Kupplung / Coupler	94100-23	5
Schraubenset / Set of screws (set of 2)	94200-24	6
Brückenstecker / DC Bridge	94100-25	7
Hauptplatine mit Beleuchtungsplatine komplett / Main board with Light board	94200-30	15
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Traction tires (set of 10)	46240	
PIKO SmartDecoder 4.1 6-polig / PIKO SmartDecoder 4.1 6-pole	46400	

*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.