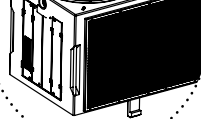


**PIKO**  
MODELLBAHNEN & GEBÄUDEMODELLE

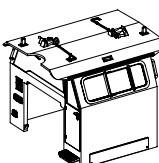
## Gebruiksaanwijzing locomotief

0-16 V ~

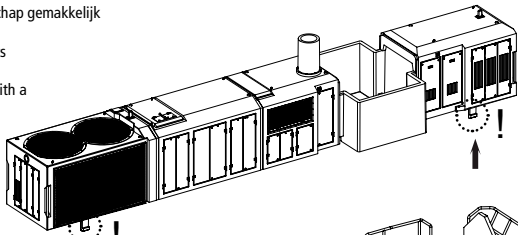
**!**



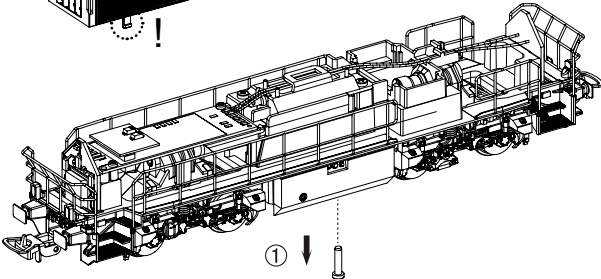
Bei Gehäusedemontage Rasthaken mit einem Werkzeug leicht nach innen drücken /  
Demonteer de haken met een gereedschap gemakkelijk naar binnen /  
Lors du démontage pousser les crochets avec un outil facilement à l'intérieur /  
When disassembling push the hooks with a tool easily to inside



**2**



**!**



**1**

**DC\***



**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.



CE UK  
CA

**Attention:**  
Safety instructions in other languages, please see: [www.piko-shop.de](http://www.piko-shop.de)

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

59179-90-7000 V2

Sound nachrüsten:  
Retrofitting sound  
Sonorisation / Retrofit-geluid

#56652  
PSD XP Sound

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

DC

AC

Haftreifenwechsel:  
Change the Traction Tyres:  
Remplacer les bandages d'adhérence:  
Vervangen van de adhesie bandjes:

PIKO Art.-Nr.:  
#56301 Lok-Öl / #56301 Loco-Oil /  
#56301 Smeerolie loc / #56301 Huile locomotive  
#56300 Smeeroliedispenser met kleine dosering /  
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung /  
#56300 Precision engine oiler w fine dosage /  
#56300 Precision engine oiler w fine dosage

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.

Wij adviseren u om de loc ca. 25 min. zonder belasting te laten rijden in beide rijrichtingen, zodat het model soepel wordt ingereden en een goede trekkracht opbouwt. Houd er hierbij rekening mee, dat uitsluitend op schone rails een storingsvrij bedrijf is gewaarborgd.

## ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE G1700

### Spare parts for Diesel Locomotive G1700

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.

1 AC/DC

2 AC/DC

3 AC/DC

4 AC/DC

5 AC/DC

6 AC/DC

7 AC/DC

8 AC/DC

9 AC/DC

10 AC/DC

11 AC/DC

13 AC/DC

14 AC/DC

15 AC/DC

17 AC/DC

18 AC/DC

19 AC/DC

20 AC/DC

25 AC/DC

26 DC

26 AC

27 AC/DC

28 AC/DC

29 DC

29 AC

30 DC

30 AC

31 DC

31 AC

56026 AC/DC

56030 AC/DC

56046 AC/DC

56110 AC

56500 AC/DC

56652 AC/DC

67 DC

| Bezeichnung / Description                                                                    | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Gehäuse dekoriert (Schlot links) / Body, decorated (Chimney left)                            | 59179-01               | 11  |
| Führerhaus vollständig, dekoriert / Driver's cab, decorated, complete                        | 59179-02               | 11  |
| Fenster / Windows                                                                            | 59402-03               | 8   |
| Handstangen (2 Stck.) / Handrails (set of 2)                                                 | 59405-04               | 6   |
| Führerstand / Driver's cab                                                                   | 59402-05               | 7   |
| Schornstein / Chimney                                                                        | 59179-06               | 6   |
| Handlauf Längsseite / Hand rail long side                                                    | 59405-07               | 9   |
| Fronthandlauf mit Leuchtstab / Hand rail front side with light conductor                     | 59405-08               | 8   |
| Abdeckung / Cover                                                                            | 59402-09               | 7   |
| Leuchtstäbe / Light conductor                                                                | 59402-10               | 6   |
| Leiterplatte Frontbeleuchtung / PCB - front lighting                                         | 59400-11               | 10  |
| Motorhalter / Motor holder                                                                   | 59400-13               | 7   |
| Motor, komplett / Motor, complete                                                            | 59400-14               | 13  |
| Kardantrieb, 3-tlg. / Cardan shafts                                                          | 59400-15               | 7   |
| Drehgestellblende / Bogie valance                                                            | 59400-17               | 8   |
| Halteklammer / Clip                                                                          | 59400-18               | 6   |
| Kupplungshalter (2 Stck.) / Coupling hook (set of 2)                                         | 59400-19               | 6   |
| Puffer (4 Stck.) / Buffer (set of 4)                                                         | 59400-20               | 5   |
| Rahmen dekoriert / Frame, decorated                                                          | 59179-25               | 12  |
| Schrauben-Set (7-tlg.) / Set of screws (7 pcs.)                                              | 59178-27               | 6   |
| Hauptplatine mit Beleuchtungsplatinen und Kabel / Main board with lighting boards and cables | 59178-28               | 12  |

| Bezeichnung / Description                                               | ET-Nr. / spare part N° | PG* |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range           |                        |     |
| Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)                      | 56026                  |     |
| Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)                      | 56030                  |     |
| H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)      | 56046                  |     |
| PIKO SmartDecoder PluX22 / PIKO SmartDecoder PluX22                     | 56500                  |     |
| PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound                 | 56652                  |     |
| nur für DC-Version / only for DC version                                |                        |     |
| Lautsprecherdeckel / Loudspeaker cover                                  | 59400-26               | 6   |
| Getriebe, komplett / Gearbox, complete                                  | 59178-29               | 13  |
| Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)                 | 59178-30               | 10  |
| Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2) | 59178-31               | 11  |
| Brückenstecker / DC Bridge                                              | 57564-67               | 10  |
| nur für AC-Version / only for AC version                                |                        |     |
| Lautsprecherdeckel / Loudspeaker cover                                  | 59200-26               | 6   |
| Getriebe, komplett / Gearbox, complete                                  | 59078-29               | 13  |
| Radsatz ohne Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset (set of 2)                 | 59078-30               | 10  |
| Radsatz mit Haftreifen (2 Stck.) / Wheelset w friction tyres (set of 2) | 59078-31               | 11  |
| ET aus unserem Standard-Programm AC / Spare parts standard range AC     |                        |     |
| Schleifer mit Schraube / Slider with screw                              | 56110                  |     |

\*Preisgruppe \*price category