



Gebrauchsinformation - Modell der 65 1005 (Art.-Nr.: 3107209x)

Wir bedanken uns für den Erwerb unseres Produktes und wünschen Ihnen lange Zeit viel Freude damit!

Bitte lesen Sie aufmerksam die nachfolgenden Hinweise, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten!

Sicherheitshinweise:

Das Modell darf nur in komplett montiertem Zustand betrieben werden, da sonst Verletzungsgefahr besteht. Das Modell ist wegen verschluckbarer Kleinteile nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet! Auch bei der Benutzung durch ältere Kinder ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich! Das Modell darf nur mit einem Sicherheitstransformator (Transformator für Spielzeuge), geprüft nach EN61558-2-7, verwendet werden. Der Transformator ist kein Spielzeug! Den Transformator regelmäßig auf Schäden prüfen! Bei einem Schaden darf der Transformator bis zur vollständigen Reparatur nicht verwendet werden!

Das Modell darf nur bis zu einer Gleisspannung von 20V eingesetzt werden! Prüfen Sie hierzu die Einstellung ihrer Digitalzentrale bzw. des Transformators!

Besondere Hinweise zum Analogbetrieb mit Brücken-/Analogstecker:

Das Modell darf bei verbautem Brücken-/Analogstecker unter keinen Umständen auf einer digitalen Anlage eingesetzt werden. Fahren auf Adresse 0 ist daher mit dem Analogmodell nicht zugelassen!

Da dieses Modell mit einem Glockenankermotor ausgestattet ist, sollte ein Trafo mit geringer Restwelligkeit der Spannung eingesetzt werden. Pulsweitenmodulierte Analogtrafos mit PWM-Frequenz <10kHz können zu einer höheren Erwärmung des Motors führen und verkürzen damit ggf. die Lebensdauer des Motors. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des verwendeten Transformators. Auf Grund der Vielzahl der verfügbaren Transformatoren können wir leider keine Produktempfehlungen aussprechen.

Gewährleistung:

Wir garantieren für Material und Funktion des Produktes Fehlerfreiheit über einen Zeitraum von 2 Jahren ab Datum des Kaufbeleges. Im Fall einer berechtigten Beanstandung innerhalb dieses Zeitraums leisten wir kostenlos Nachbesserung. In diesem Fall ist das Modell in der Originalverpackung, zusammen mit dem Kaufbeleg einzusenden. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Manipulation am Modell der Garantieanspruch erlischt! Verschleißteile, z.B. Schleifkontakte und Haftreifen, unterliegen nicht der Garantie.

Das Vorbild: Die Deutsche Reichsbahn schuf nach dem Krieg eine neue Tenderlokomotive für den Berufsverkehr. Sie wurde in Zusammenarbeit mit dem Technischen Zentralamt am Institut für Schienenfahrzeugbau in Berlin-Adlershof konstruiert. Als erste Baumusterlokomotive wurde Ende 1954 die 65 1001 vom LEW Henningsdorf geliefert. Die Serienfertigung erfolgte bei Lokomotivbau „Karl Marx“ in Babelsberg. Bis 1957 stellte die DR 88 Maschinen in Dienst. Ihr Haupteinsatzgebiet war der Personenzugdienst, einige Maschinen erhielten Wendezugsteuerung und waren mit Doppelstockeinheiten u.a. auf den Strecken Meißen - Dresden - Bad Schandau und Altenburg - Gera - Göschwitz im Berufsverkehr eingesetzt. Im Jahr 1967 wurden alle Maschinen mit Giesl-Flachejektor, auch „Quetschese“ genannt, nachgerüstet.

Das Modell: Das TT-Modell von Gützold ist eine vorbildgetreue und maßstäbliche Nachbildung der Tenderlokomotive 65 1005 in Epoche III. Um eine detaillierte Wiedergabe vieler Einzelheiten zu erreichen, sind viele Teile wie Pumpen, Dampfleitungen, Griffstangen, Behälter usw. einzeln angesetzt. Die lupenreine Beschriftung auf seidenmatter Lackierung geben der Lokomotive eine besondere optische Wirkung. Das Modell wird von einem kräftigen Glockenankermotor mit Schwungmasse angetrieben. Neben der Next18-Digitalschnittstelle ist das Modell mit vorbildgerechten Loklaternen mit direkt integrierten LEDs ausgestattet. Die Digital- und Soundversionen sind mit einem Pufferspeicher ausgestattet. Die Konstruktion der Lok ist für einen befahrbaren Radius von 310 mm ausgelegt. Bei einem sauber verlegten Radius von 267 mm ist die Lok nur einsetzbar, wenn keine Zurüstteile montiert werden.

Zurüsten (Abb. 1)

Im Zurüstbeutel befinden sich u.a. zwei **Kurzkupplungen**, die in die NEM-Schächte gesteckt werden können. Andere Kupplungssysteme (z.B. Kurzkupplungsköpfe mit NEM-Aufnahme) können auch verwendet werden. Ebenfalls beigelegte Teile wie Bremsschläuche, Rangierritte und Dampfkupplungen können an den Pufferbohlen angesteckt werden. Die Kolbenstangenschutzrohre sollten bei kleinen Radien nicht angesteckt werden, da sonst der Vorläufer entgleist.

Demontage der Lok (Abb. 2-4)

- 1) Hintere Puffer abziehen
- 2) Tenderoberteil nach hinten abziehen
- 3) Führerhaus an Unterkante vorsichtig spreizen und nach oben abziehen
- 4) Rauchkammertür nach vorne abziehen
- 5) Spange mit kleiner Flachzange nach vorne herausziehen
- 6) Rastnasen (s. Pfeil) unter dem Führerhaus zusammendrücken und Kessel nach oben abziehen

Digitaldecoder nachrüsten

- 1) Lokdemontage Punkte 1 - 6 (s.o.)
- 2) Brückenstecker/Analogstecker abziehen + aufbewahren
- 3) passenden Next18-Decoder einstecken (Informationen des Decoder herstellens beachten!) + ggf. isolieren (Kurzschlussgefahr!)
- 4) Zusammenbau

Technische Daten des Modells:

LÜP:	146mm
Nennspannung:	12V
Kleinster befahrbare Radius:	310mm (ohne Zurüstteile 267mm)
Lokgewicht:	191g

Abb. 1

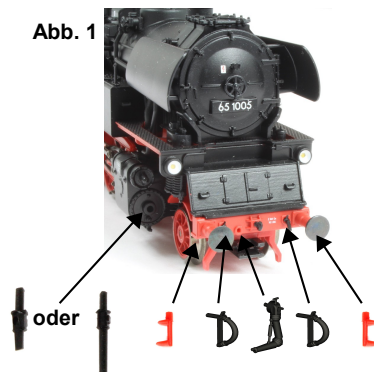


Abb. 2

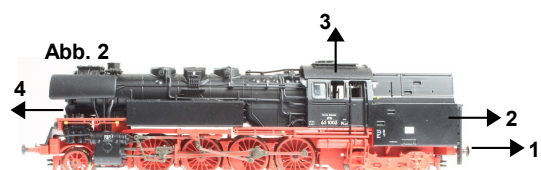


Abb. 3

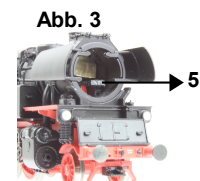
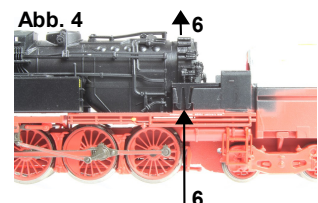


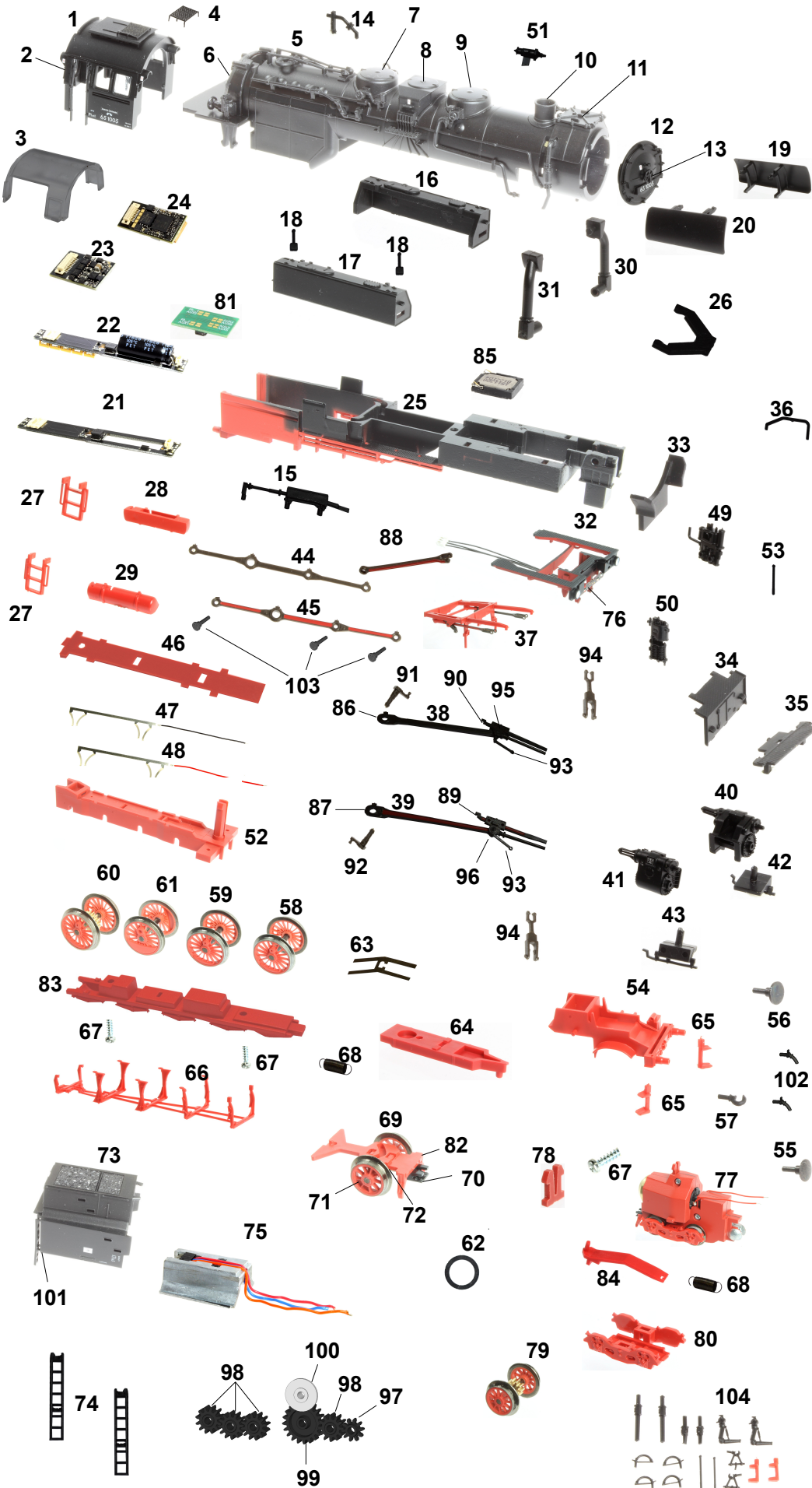
Abb. 4



Dampflokomotive 65 1005 TT (Art.-Nr. 3107209x)



fischer-modell GmbH – Am Rott 5 – 29439 Lüchow - E-Mail: info@fischer-modell.de - Tel.: +49 (0) 5864 - 987 43 92 – Fax: +49 (0) 5864 - 987 43 91



Pos.	Bestellnr.	Ersatzteilbezeichnung
1	31072090-01	Führerhaus Komplet
2	31072090-02	Tendervorderwand
3	31072010-02	Fenster
4	31072090-03	Schutzgitter
5	31072090-04	Kessel komplett
6	31072090-05	Kesselrückwand
7	31072090-06	Dampfdorn hinten
8	31072090-07	Sandkasten
9	31072090-08	Dampfdorn vorn
10	31072010-11	Schornstein
11	31072010-12	Mischvorwärmer
12	31072090-09	Rauchkammertür komplett
13	31072010-15	Handrad Rauchkammertür
14	31072050-03	Heizungsanschluss FH links
15	31072010-19	Steuerkasten und -welle
16	31072090-10	Wasserkasten links
17	31072090-11	Wasserkasten rechts
18	31072010-25	Handstange (Wasserkasten)
19	31072010-131	Windleitblech links
20	31072010-132	Windleitblech rechts
21	31072090-12	Leiterplatte Tragrahmen (analog)
22	31072091-01	Leiterplatte Tragrahmen (digital)
23	31072091-02	Digitaldecoder
24	31072092-01	Sounddecoder
25	31072090-13	Tragrahmen
26	31072010-67	Spange
27	31072050-08	Führerhausleiter
28	31072050-09	Luftkessel links
29	31072050-10	Luftkessel rechts
30	31072010-351	Dampfrohr links
31	31072010-352	Dampfrohr rechts
32	31072090-14	Pumpenträger komplett
33	31072010-27	Kesselkragen
34	31072010-30	Verkleidung
35	31072010-31	Trittplatte
36	31072010-29	Leitung
37	31072090-15	Steuerungsträger komplett
38	31072010-65	Steuerung links
39	31072010-66	Steuerung rechts
40	31072090-16	Zylinder links
41	31072090-17	Zylinder rechts
42	31072050-11	Zylinderverschluss links
43	31072050-12	Zylinderverschluss rechts
44	31072090-18	Kuppelstange links
45	31072090-19	Kuppelstange rechts
46	31072010-41	Lokrahmenabdeckung
47	31072090-20	Radschleifer links
48	31072090-21	Radschleifer rechts
49	31072010-49	Speisepumpe
50	31072010-69	Luftpumpe
51	31072010-70	Lichtmaschine
52	31072090-22	Lokrahmen
53	31072010-47	Handstange
54	31072090-23	Vorbau
55	20002100	Puffer, ballig
56	20002101	Puffer, flach
57	20002021	Kuppelungshaken
58	31072090-24	Kuppelradsatz A
59	31072090-25	Kuppelradsatz B
60	31072090-27	Kuppelradsatz D mit Zahnrad
61	31072090-28	Treibradsatz C
62	30001175	Haltrifen (10 Stück)
63	31072010-44	Achsfeder
64	31072090-28	Wippe
65	31073010-42	Auftritt
66	31072010-46	Bremsstange
67	31048010-38	Schraube KA1,6x6
68	31072010-55	Zugfeder 1,5x5
69	31072090-29	Vorläufer komplett
70	31072010-57	Kuppelungsaufnahme
71	31072090-30	Radsatz Vorläufer
72	31072090-31	Achslager
73	31072090-33	Tendergehäuse komplett
74	31072010-05	Tenderleiter (2 Stück)
75	31072090-34	Tendergewicht mit Kabel
76	31072090-41	Leiterplatte Lampe vorn mit Kabel
77	31072090-35	Drehgestell vollständig
78	31072010-18	Drehgestellhalter
79	31072090-36	Tenderradsatz
80	31072090-37	Drehgestellblende
81	20006302	Brückenstecker
82	31072090-32	Vorlaufgestell ohne Anbauteile
83	31072010-45	Bodenplatte
84	31072050-22	Kinematik Tender
85	20006900	Lautsprecher
86	31072010-61	Treibstange links
87	31072010-62	Treibstange rechts
88	31072010-83	Schwingenstange
89	31072010-84	Gleitbahn rechts
90	31072010-85	Gleitbahn links
91	31072090-38	Gegenkurbel links
92	31072090-39	Gegenkurbel rechts
93	40072018-030	Lenkerstange
94	40072018-060	Voreilhebel
95	40072019-010	Kreuzkopf links
96	40072019-020	Kreuzkopf rechts
97	40072055-010	Zahnrad Z10x1,8
98	40072052-010	Zahnrad Z12x2,8
99	40072051-010	Zahnrad Z20x2,0
100	20003000	Stufenzahnrad Z15/10x3
101	31072090-42	Leiterplatte Lampe hinten
102	20002011	Bremsschläuche, halb, 1 Paar
103	20005021	Kurbelzapfen
104	31072090-40	Zuristbeutel