

Lok mit digitaler Schnittstelle nach NEM.
Vorbereitet für den Einbau des SELECTRIX-Fahrzeug-Decoders 66830.

DB-Güterzug-Dampflok BR 52 12616

36-9709-00/02.98

Für 12 Volt Gleichstrom! (12 V DC/CC)

Funk-Entstörung

Dieses TRIX-Erzeugnis ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften **voll funk- und fernsehentstört**.

Lok-Pflege

Trix-Lokomotiven haben bei sachgemäßer Behandlung eine Lebensdauer von vielen Jahren. Nur wenige Teile unterliegen einem natürlichen Verschleiß, sind jedoch leicht auszutauschen (z. B. Motor-Bürsten, Haftreifen und Glühlampen). **Gleise und Räder stets sauber halten!** Zur sachgemäßen Behandlung gehört in erster Linie die Sauberkeit der Anlage. Modellbahnen grundsätzlich nicht auf Teppichen betreiben. Teppichflusen, Haare, Staubflocken sind durchaus in der Lage, die feine Mechanik von Modellbahn-Loks zu zerstören. Die Gleise und Lokräder sollten von Zeit zu Zeit gereinigt werden (hierzu TRIX-Modellbahnfluid 66624 und MINITRIX-Lokrad-Reinigungsbürste 66623 verwenden). Die Lok darf nicht gewaltsam geschoben oder die Antriebsräder von Hand gedreht werden.

Wie beim Auto zeigen auch Modellbahnloks ihre eigentliche Leistung (gleichmäßiges Anfahren, ruhiger Lauf und Höchstgeschwindigkeit) erst nach einer gewissen Einfahrzeit. Hierzu sollte die Lok ohne angehängte Wagen mit relativ hoher Geschwindigkeit und wechselnder Richtung ca. 20 Minuten über die längste Strecke der Anlage gefahren werden.

Ölen und Fetten (Abb. 1, 2 u. 5)

Öl: Nur ein winziger Tropfen TRIX-Spezialöl 66625 an die Achslager von Rädern, Zahnrädern und Getriebeachsen **X**.
Fett: Nur ein stecknadelkopfgroßes Stück TRIX-Getriebefett 66626 an Schnecken und Zahnradkränze **Y**. Niemals mehr und nicht öfter als nach jeweils 50 Betriebsstunden!

Keinesfalls Speiseöl, Hautcreme usw. verwenden.

Gehäuse abnehmen (Abb. 5)

Schraube **A** an der Oberseite des Lokgehäuses lösen und Gehäuse nach oben abziehen.

Motor austauschen (Abb. 2)

Gehäuse abnehmen. Schrauben **F** an der Rückseite des Lok-Chassis lösen und Motor seitlich herauschieben. Beim Wiedereinsetzen des Motors darauf achten, daß die Antriebsschnecke gut in das Zahnrad eingreift und die Schrauben **F** wieder fest angezogen sind.

Motor-Bürsten auswechseln (Abb. 3)

Verbrauchte Bürsten nach dem Motorausbau herausnehmen und durch neue ersetzen. Vorsicht beim Abnehmen der Bürstenhalterdeckel (**L**), damit die Druckfeder nicht verloren geht.

Glühlampen auswechseln

Vordere Glühlampe C (Abb. 4) kann nach Abnehmen des Lokgehäuses leicht herausgenommen werden. Beim Einsetzen der neuen Glühlampe darauf achten, daß die Kontaktfeder **D** am Lampenkontakt gut anliegt.

Tender-Glühlampe (Abb. 6)

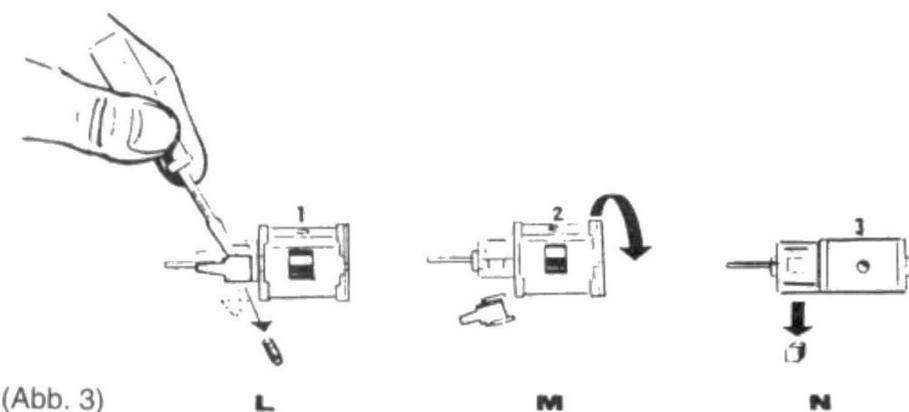
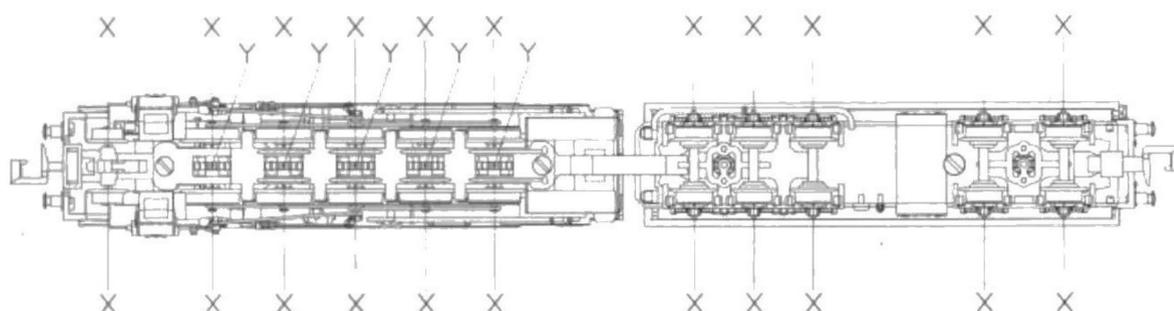
Schraube **B** an der Unterseite des Tenders lösen und Tenderkasten **22** nach oben abnehmen. Glühlampe **23** kann herausgenommen werden.

Einbau des SELECTRIX-Fahrzeug-Decoders 66830 (Abb. 6)

Steckerplatine **25** aus der Kontaktleiste **26** herausziehen. Anschlußdrähte am Fahrzeug-Decoder auf 4-5mm verkürzen und abisolieren. Anschlüsse des Fahrzeug-Decoders **24** (schwarze Vergußmasse nach oben) in Kontaktleiste **26** einstecken.

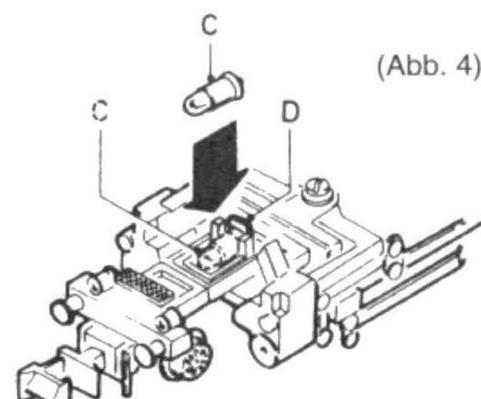
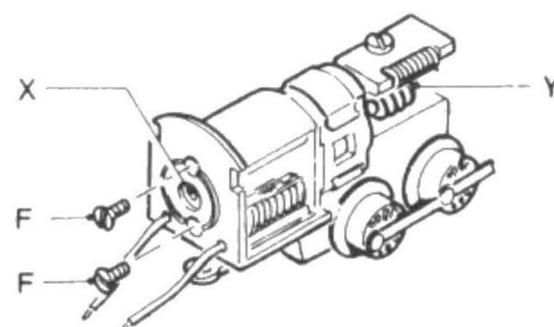
MINITRIX Triebfahrzeuge dürfen auf Digitalanlagen NICHT ohne eingebautem Lokdecoder betrieben werden. (Beschädigung des Motors möglich!)

(Abb. 1)



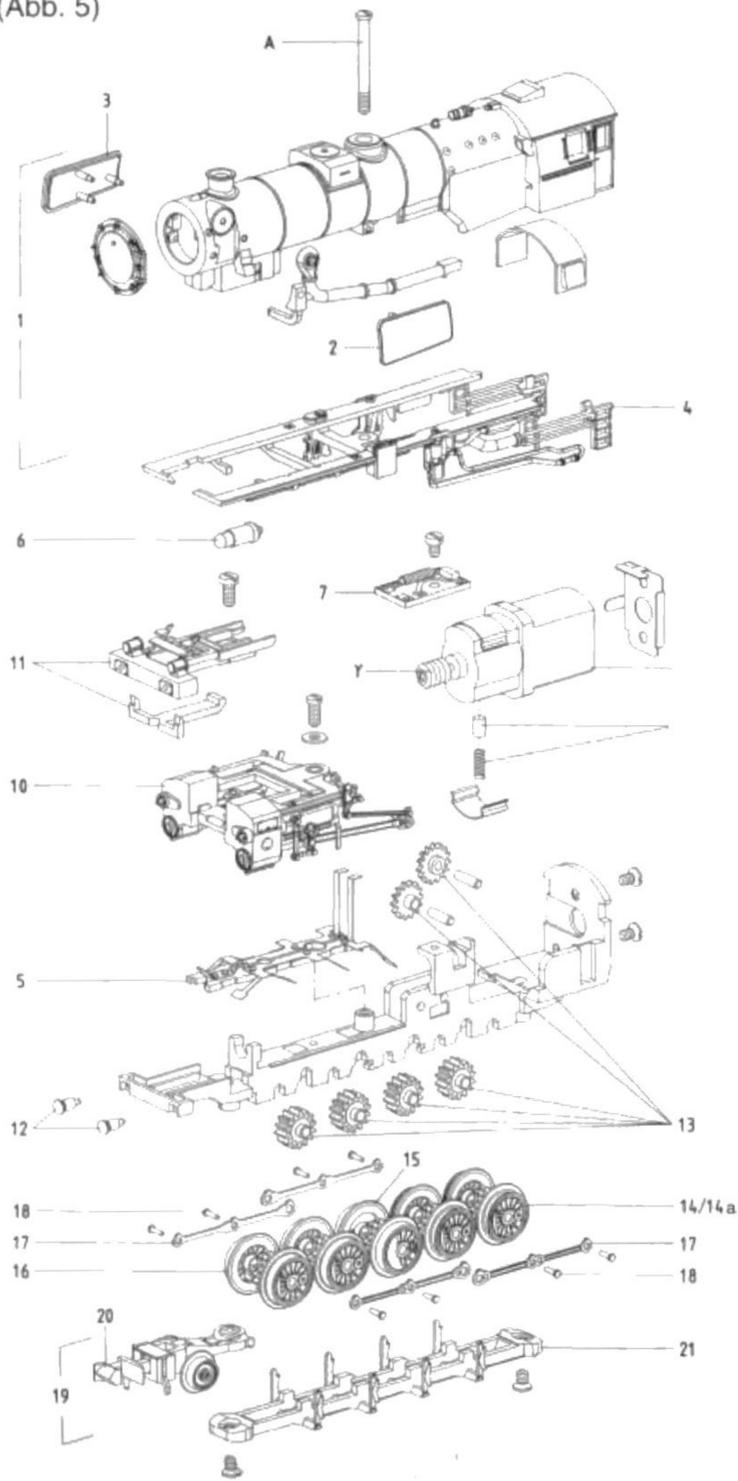
(Abb. 3)

(Abb. 2)

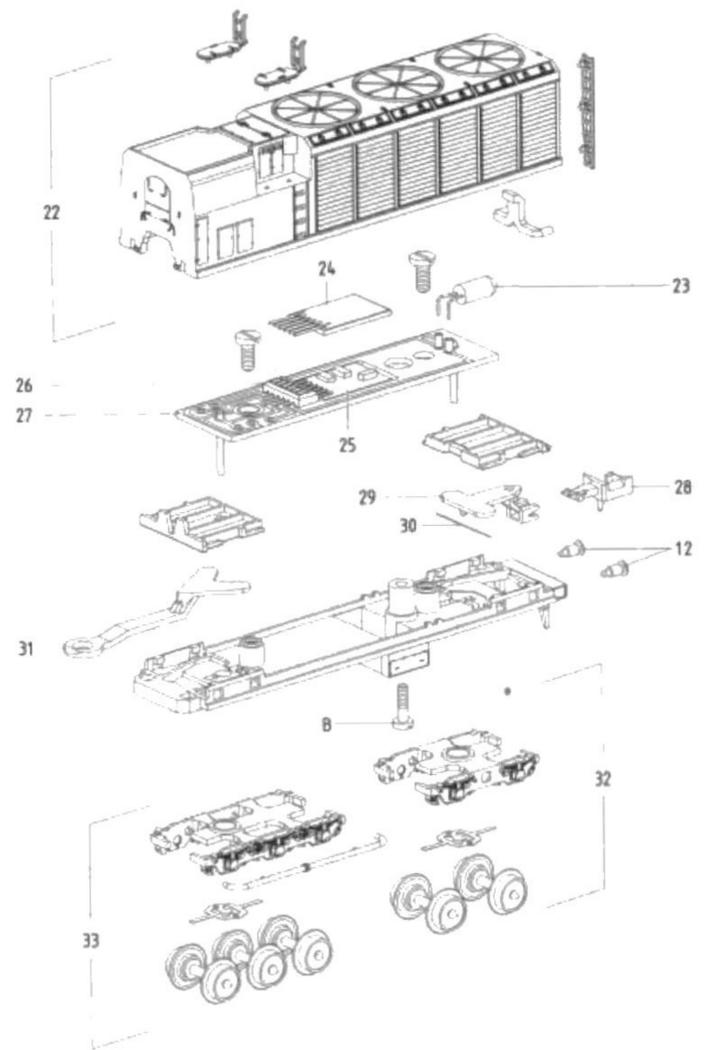


(Abb. 4)

(Abb. 5)



(Abb. 6)



Ersatzteil-Liste

(1) Gehäuse	31 2616 02	(26) Kontaktleiste (in 3 enth.)	41 2862 25
(2) Windleitblech links	22 2523 00	(27) Schaltungsplatine Tender	31 2616 27
(3) Windleitblech rechts	22 2524 00	(28) Kupplung hinten	72 5840 00
(4) Umlaufblech	22 2414 01	(29) Kupplungsträger hinten	12 6439 00
(5) Schleiferplatte	31 2616 18	(30) Kupplungsfeder	15 0987 00
(6) Glühlampe (Lok)	40 0303 00	(31) Kupplung Lok-Tender	22 2417 00
(7) Schaltungsplatine (Lok)	31 2616 19	(32) Tender-Drehgestell 2-achs	22 2725 00
(8) Motor mit Schnecke	41 2051 20	(33) Tender-Drehgestell 3-achs	22 2726 00
(9) Motor-Bürsten	40 0159 00	(34) Kontaktfeder	13 3458 15
(10) Steuerung mit Zylinder	31 2616 07	(35) Radsatz Tender	31 3807 03
(11) Pufferbohle	31 2616 17	Schrauben-Sortiment	41 2616 95
(12) Puffer	74 0395 00	Kleinteile-Sortiment	41 2616 99
(13) Getriebesatz	41 2051 90		
(14) Radsatz (4./5. Treibachse) mit Haftreifen	31 2616 11		
(14a) Haftreifen	72 1513 00		
(15) Radsatz (3. Treibachse)	31 2616 12		
(16) Radsatz (1./2. Treibachse)	31 2616 10		
(17) Kuppelstangen	41 2616 91		
(18) Kopfstift	14 0660 08		
(19) Vorlauf-Drehgestell	31 2616 98		
(20) Kupplung vorn	40 0620 00		
(21) Bodenplatte	72 1858 00		
(22) Tendergehäuse	31 2616 28		
(23) Glühlampe Tender	75 1018 00		
(24) Selectrix Fahrzeug-Decoder	66830		
(25) Steckerplatine für Gleichstrom- betrieb mit Kondensator für Funk- entstörung und Lichtwechsel-Diode	41 2862 26		

Grundsätzlich lieferbar sind nur die in der jeweils gültigen Ersatzteil-Preisliste aufgeführten Artikel und nur in den dort angegebenen Verpackungs-Einheiten. Da wir allerdings bei Ersatzteilen zum Teil von Zulieferanten abhängig sind, können zeitweilig Lieferschwierigkeiten nicht ausgeschlossen werden.



Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!



Not suitable for children under 3 years
Ne convient pas à un enfant de moins de 3 ans
Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar
No conviene para niños menores de 3 años
Non adatto ad un bambino
di età minore ai 3 anni

Please retain this sheet
for further reference
Veuillez conserver ces instructions
Conservez estas instrucciones
Conservare le istruzioni
Let op, deze gebruiksaanwijzing bewaren

Bitte Bedienungsanleitung aufbewahren!