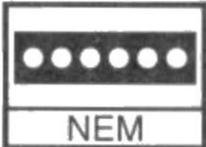




TRIX



Lok mit digitaler Schnittstelle.
Vorbereitet für den Einbau des
Selectrix-Fahrzeug-Decoders 66830.

Modell der Ellok BR 151

12761



Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet, wegen funktions- und modellbedingter scharfer Kanten und Spitzen sowie Verschluckungsgefahr. Gebrauchsanweisung aufbewahren! · Not suitable for children under three years of age, because of the sharp edges and points essential for operational and modelling conditions, as well as the danger of swallowing. Retain Operating Instruction! · Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans, au vu des modes d'utilisation, des formes à arêtes vives des modèles et du danger d'absorption. Gardez l'instruction de service! · Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar wegens scherpe hoeken en kanten eigen aan het model en zijn functie en wegens verslikingsgevaar. Gebruiksaanwijzing bewaren! · Ikke egnet til børn under 3 år, p.g.a. funktions- og modelbetingede skarpe kanter og spidser, - kan sluges. Gem vejledning! · Non adatto a bambini di età inferiore ai tre anni per le particolari strutture del modello ed il suo funzionamento et per il pericolo di soffocamento. Ritenerne l'istruzioni per l'uso! · No conveniente para niños menores de 3 años por razón de los puntos y bordes agudos, esenciales para el funcionamiento y condiciones de modelaje, así como también por el peligro de que sea ingerido. ¡Conserve instrucciones de servicio!



analog 14 Volt $\overline{\text{---}}$ / digital 22 Volt \sim

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, Schleifer, 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.

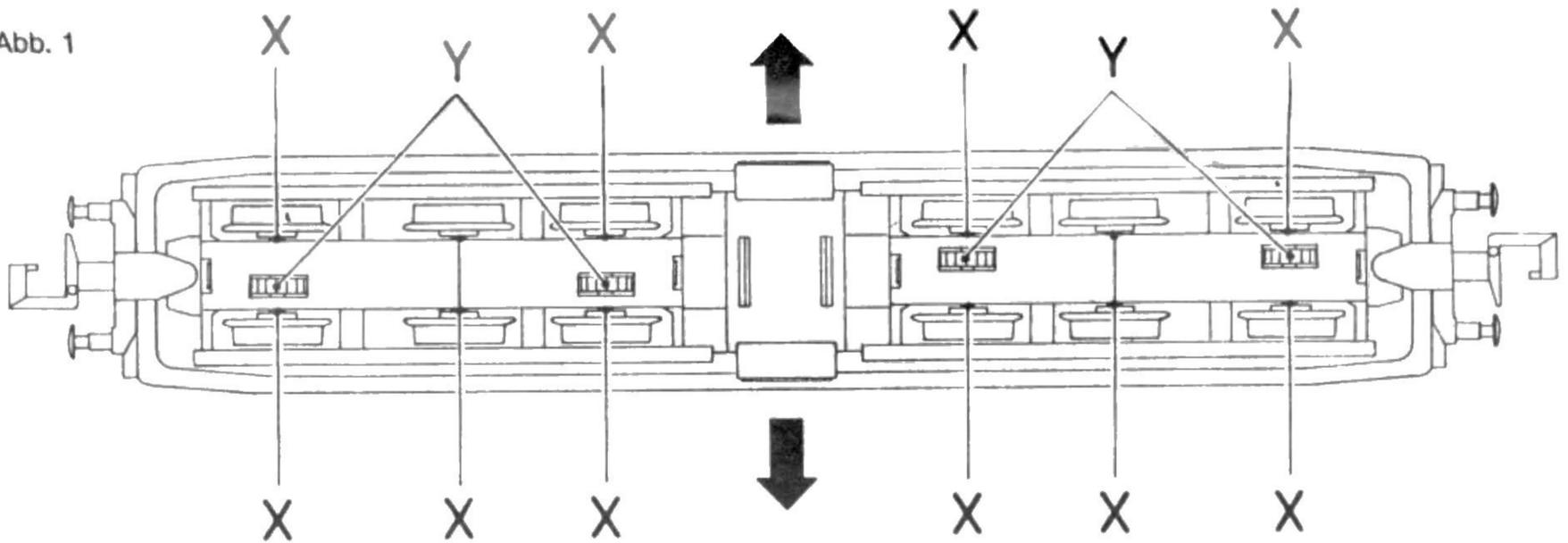
Zum Schutz des Modells ist eine elektronische Überlastsicherung eingebaut!

Ölen und Fetten (Abb. 1 und 2)

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.

Abb. 1



Gehäuse abnehmen (Abb. 1)

Unterkante der Gehäuse-Seitenwände in Pfeilrichtung auseinanderziehen und Gehäuse nach oben abnehmen.

Umschalten auf Oberleitungsbetrieb (Abb. 2)

Gehäuse abnehmen, Kontaktfeder **C** zum Kontaktpunkt mit Dachstromabnehmer-Symbol verschieben.

Lämpchenwechsel (Abb. 2)

Gehäuse abnehmen. Kontaktklammern **5** mit kleinem Schraubendreher an beiden Seiten des Chassisblocks an den Vertiefungen **D** aushebeln und abnehmen.

Schrauben **E** lösen und Schaltungsplatine **10** abnehmen. Lämpchen **12** auswechseln. Beim Wiedereinsetzen der Kontaktklammern **5** darauf achten, daß die Federn **F** gut an den Kontakten **G** anliegen.

Motorwechsel (Abb. 2)

Gehäuse und Schaltungsplatine abnehmen. Motor mit Schwungmassen und Schnecken **11** nach oben aus dem Chassisblock herausnehmen.

Drehgestelle auswechseln (Abb. 2)

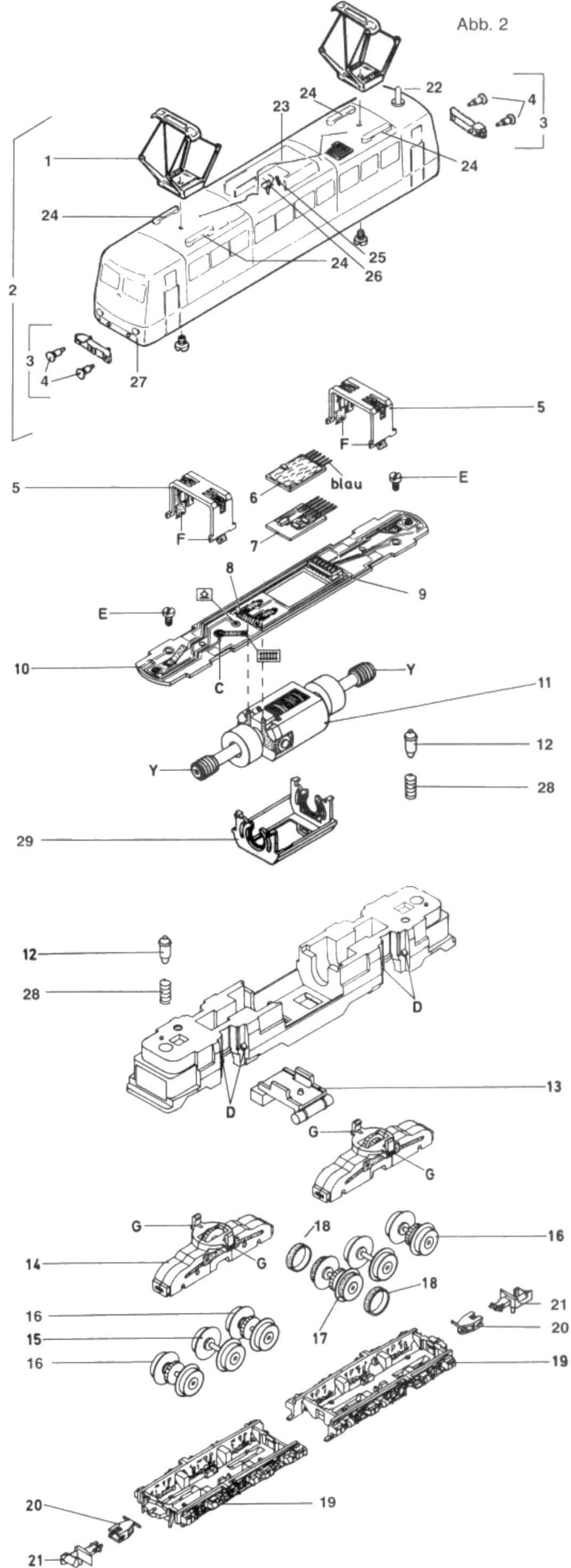
Drehgestelle mit leichtem Ruck nach unten abziehen.

Einbau des Selectrix-Fahrzeug-Decoders 66830 (Abb. 2)

Steckerplatine **7** aus der Kontaktleiste **9** herausziehen. Anschlußdrähte am Fahrzeug-Decoder auf 5 mm verkürzen und abisolieren. Anschlüsse des Fahrzeug-Decoders **6** (schwarze Vergußmasse nach oben) in Kontaktleiste **9** einstecken.

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

MINITRIX



Ersatzteil-Liste

(1) Dachstromabnehmer	40 0409 00
(2) Gehäuse komplett	305202
(3) Pufferbohle mit Puffer	31 2646 17
(4) Puffer	74 0337 00
(5) Kontaktklammer	41 2646 10
(6) Selectrix Fahrzeug-Decoder	66830
(7) Steckerplatine für Gleichstrombetrieb (mit Kondensator für Funkentstörung)	41 2800 25
(8) Drossel für Funkentstörung (in 10 enth.)	40 0752 00
(9) Kontaktleiste (in 10 enth.)	41 2862 25
(10) Schaltungsplatine	41 2891 06
(11) Motor mit Schwungmassen u. Schnecken	31 2761 05
(12) Glühlampe	40 0303 00
(13) Bodenplatte	72 3656 00
(14) Drehschemel	41 2646 07
(15) Radsatz (ohne Zahnrad)	41 2930 60
(16) Radsatz (mit Zahnrad)	41 2891 09
(17) Radsatz mit Haftreifen	41 2891 10
(18) Haftreifen	72 2258 00
(19) Achslagerblende	22 2762 00
(20) Kupplungsträger	22 2756 00
(21) Kupplung	72 5840 00
(22) Antenne	14 0522 08
(23) Dachleitung	12 2096 00
(24) Isolator	12 2057 00
(25) Isolator	12 2098 00
(26) Hochspannungs-Schalter	12 2097 00
(27) Leuchteinsatz	12 2095 00
(28) Spiralfeder	15 0554 00
(29) Motor-Halter	22 2761 00
Schrauben-Sortiment	41 2891 95

Da wir bei Ersatzteilen z. T. von Zulieferanten abhängig sind, können zeitweilig Lieferschwierigkeiten nicht ausgeschlossen werden.