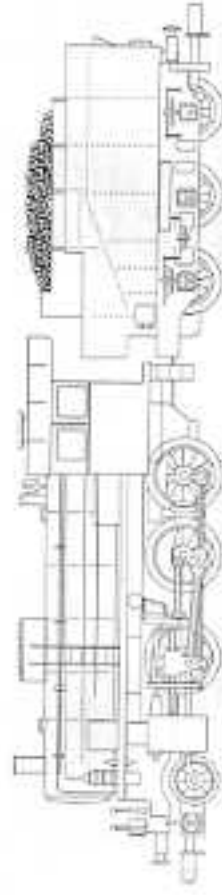


# TRIX



MINITRIX

*BR 54*

#### Funktionen

- Dieses TRIX-Modell ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften voll funk- und fernseh-erster.
- Zum Schutz des Modells ist eine elektronische Übersichtsicherung eingebaut.
- Zweifache Seitenheizung
- Lok mit digitaler Schrittmotorie entsprechend NEM 651.
- Analog 14 Volt - , digital 22 Volt -.

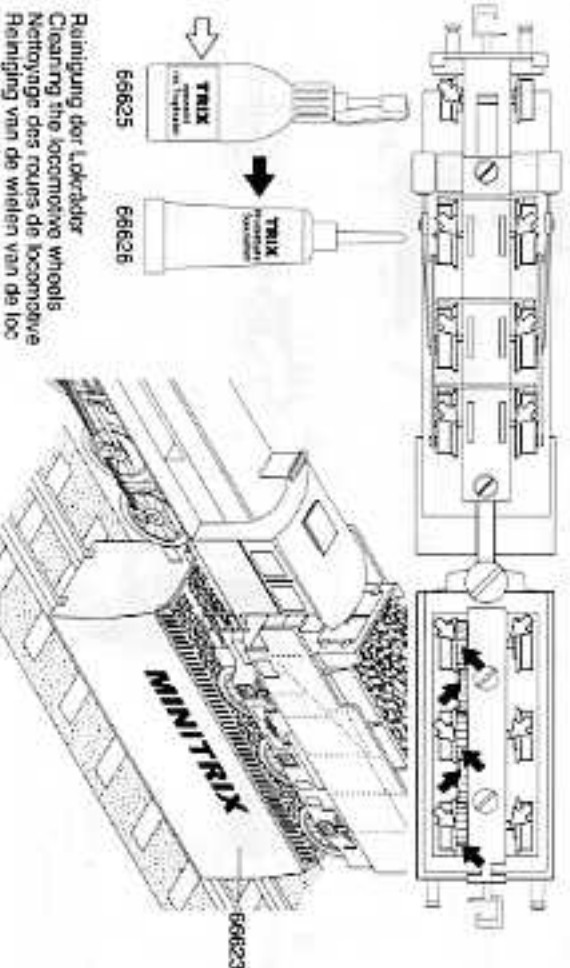
- Functions**
- This TRIX model complies with the regulations concerning suppression of interference with radio and television reception.
  - An electronic overload protection is build in to protect the model.
  - Dual headlights.
  - Locomotive comes with NEM 651 digital connector.
  - Analog 14 volts DC, digital 22 volts AC.

#### Fonctionnement

- Ce modèle TRIX est protégé l'emission de parasites radio et de télévision conformément aux prescriptions légales.
- Une sécurité électronique protégée le modèle contre toute surcharge éventuelle.
- Feux doubles.
- Locomotive avec interface digitale conforme à la norme NEM 651.
- Analog 14 volts - , digital 22 volts -.

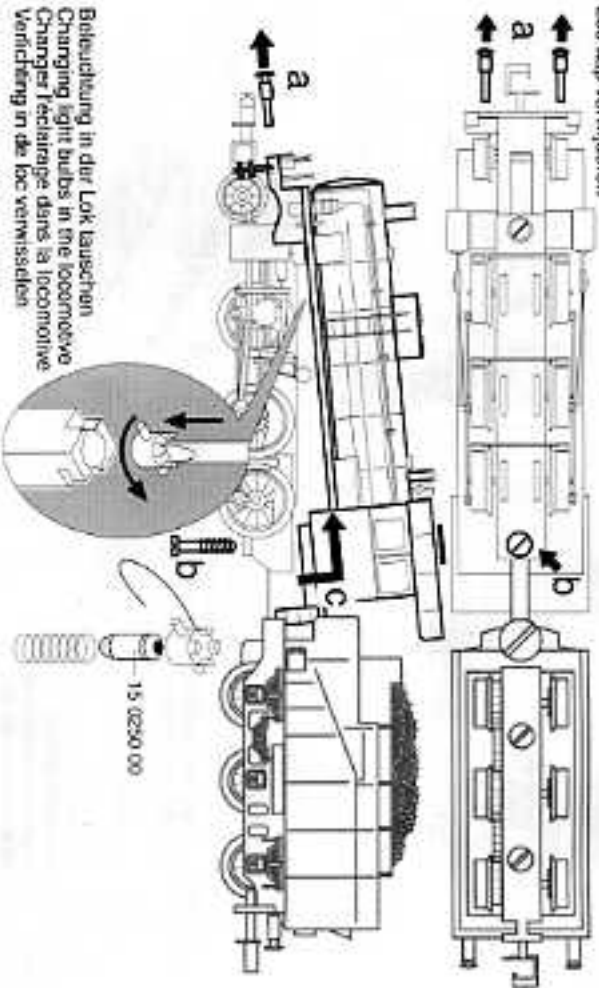
- Functies**
- Dit TRIX-model is, volgens de geldende voorschriften, geheel radio- en televisie-ontvooft.
  - Voor der bescherming van het model is een elektronische overbelastingbeveiliging ingebouwd.
  - Tweevoudige frontverlichting.
  - Lok met stakkerbeveiliging voor digitale decoder volgens NEM 651.
  - Analooq 14 Volt - , digital 22 Volt -.

Schmierung nach etwa 50 Betriebsstunden  
Lubricate after about 50 hours of operation  
Graissage environ toutes les 50 heures de fonctionnement  
Smeren na ongeveer 50 bedrijfsuren



Reinigung der Lokräder  
Cleaning the locomotive wheels  
Nettoyage des roues de locomotive  
Reinigung van de wielen van de loc

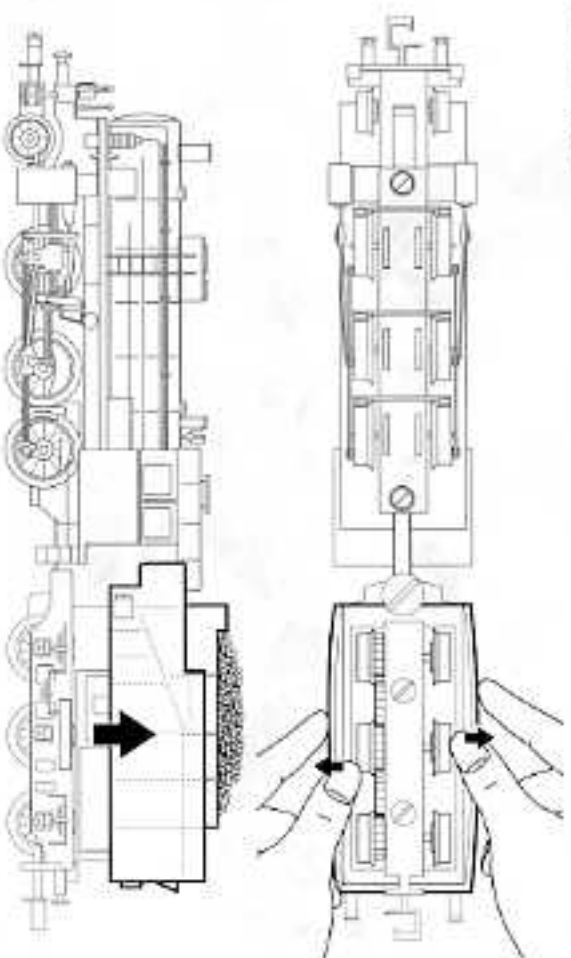
Lokomotivhaus abnehmen  
Removing the locomotive body  
Enlever la caisse de locomotive  
Loc-kap verwijderen



Beleuchtung in der Lok tauschen  
Changing light bulbs in the locomotive  
Changer l'éclairage dans la locomotive  
Verlichting in de loc verwisselen

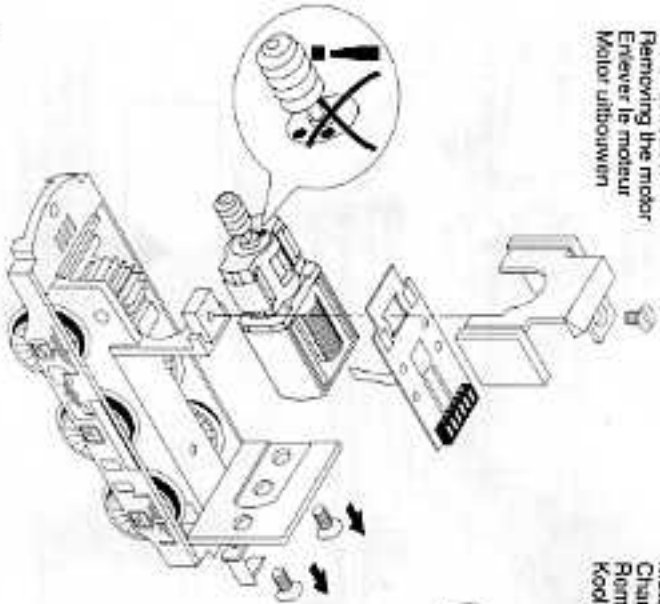
4

Tendergehäuse abnehmen  
Removing the tender body  
Enlever la caisse du tender  
Tender-kap verwijderen

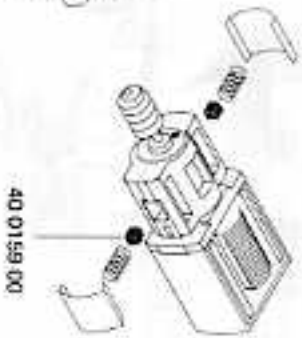


5

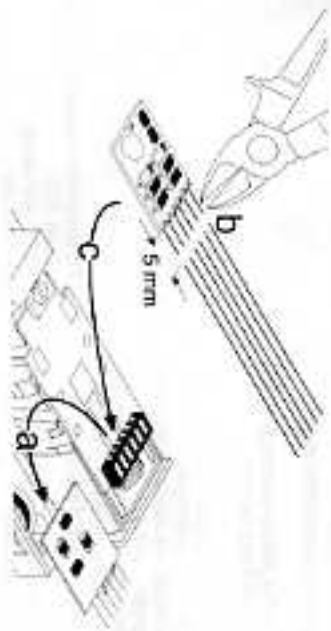
Motor ausbauen  
Removing the motor  
Enlever le moteur  
Motor uitbouwen



Motorbürsten auswechseln  
Changing motor brushes  
Remplacer les brosses du moteur  
Koolborstels vervangen



Einbau Selectrix Lokdecoder  
Installation of Selectrix locomotive decoder  
Montage du décodeur Selectrix  
Inbouwen van de selectrix loc-decoder



- Nicht für Betrieb auf Digitalanlagen ohne eingebaute Lokdecoder.
- Austausch der Halbleiter nur durch autorisierte Fachhändler.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanleitung zu Ihrem Betriebssystem.
- Not suitable for operation on digital layouts without a locomotive decoder installed.
- Have the traction tyres replaced only by an authorised dealer.
- Pay close attention to the safety warnings in the instructions for your operating system.
- Pas pour exploitation sur réseaux numériques sans décodeur de locomotive intégré.
- Remplacement des bandages seulement par un commerçant spécialisé autorisé.
- Veuillez impérativement respecter les remarques sur la sécurité décrites dans le mode d'emploi en ce qui concerne le système d'exploitation.
- Niet geschikt voor het gebruik op digitale banen, zonder ingebouwde lokdecoder.
- Vervangen van de aandrijfbanden uitsluitend door geautoriseerde dealers.
- Lees ook aandachtig de veiligheidsvoorschriften in de gebruiksaanwijzing van uw bedrijfsysteem.

Im Falle von Reparaturen oder Reklamationen wenden Sie sich bitte an unsere folgende Service-Adresse:

Gebr. Marzin & Cie. GmbH  
 Reparaturabteilung  
 Stullgarter Str. 55-57  
 D-73033 Göppingen

TRIX Modellsisenbahn GmbH & Co KG  
 Postfach 4924  
 D-90027 Nürnberg  
 www.TRIX.de  
 0309599 01 04/K0 Printed in Germany  
 Abbildungen und technische Angaben freibleibend  
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten