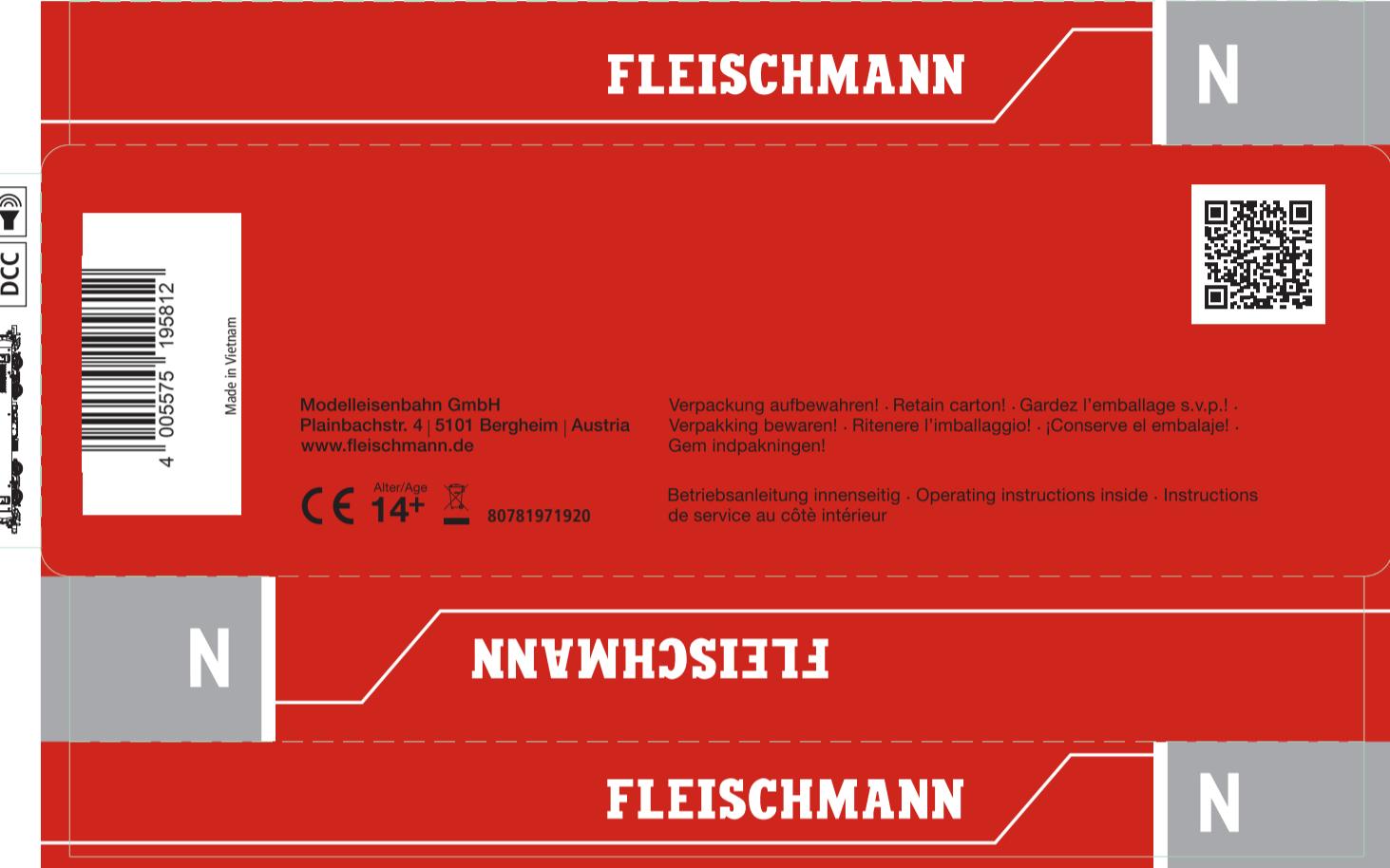


**FLEISCHMANN** 781971



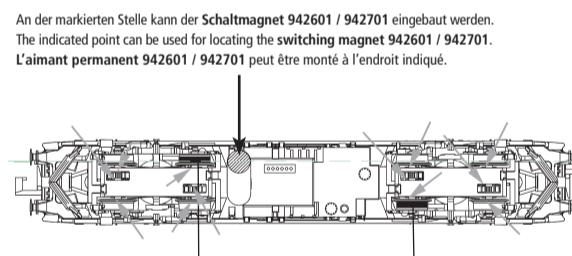
Wir empfehlen, die Schmierstellen der Lok nach Betriebsdauer und -bedingungen zu überprüfen und ggfs. zu ölen.  
We recommend to inspect the lubrication of the loco's bearings depending on the operational duration and conditions and a result, to oil them.  
Nous recommandons pour inspecter le lubrification de l'endroits indiqués dépendant de la durée et les conditions opérationnelle et par conséquent, les huiler.



Ölen: Geölt werden Motor und Getriebe nur an den gekennzeichneten Lagerstellen. Nur FLEISCHMANN-Öl 6599 verwenden. Nur ein kleiner Tropfen pro Schmierstelle (-), sonst Überölung. Zur Dosierung die in der Verschlusskappe der Ölflasche angebrachte Nadel verwenden.

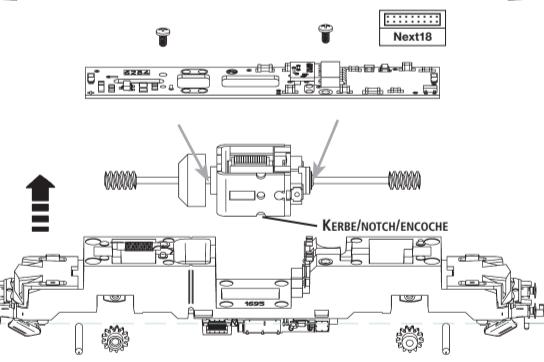
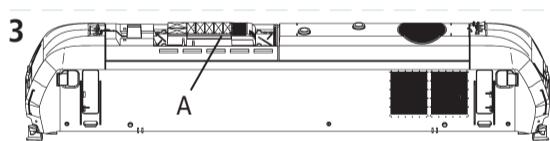
Lubrication: The motor and gear-box should only be oiled at the bearing points marked. Only use FLEISCHMANN oil 6599. Only put a tiny drop in each place (-), otherwise it will be overoiled. An applicator needle is located in the cap of the oil bottle for your use.

Graissage: Il faut huiler le moteur et les engrenages uniquement aux endroits indiqués. N'utilisez que l'huile recommandée FLEISCHMANN 6599. Une seule goutte par point à lubrifier (-) afin d'éviter tout excès. L'aiguille montée dans le bouchon du petit flacon convient parfaitement à cet usage.



An der markierten Stelle kann der Schaltmagnet 942601 / 942701 eingebaut werden.  
The indicated point can be used for locating the switching magnet 942601 / 942701.  
L'aimant permanent 942601 / 942701 peut être monté à l'endroit indiqué.

Ein Öffnen der Lok ist nur zum Einbau eines digitalen Empfängerbausteins, Schleifkohlenwechsel und Ölen der Motor- und Getriebelager erforderlich (Fig. 3).  
Opening the loco is only necessary to install a digital receiver, to replace carbon brushes, to oil the motor and gear-box axles (see fig. 3).  
Le démontage de la locomotive est uniquement nécessaire pour l'installation d'un décodeur digitale remplacement, que pour le graissage du moteur et des engrenages (voir fig. 3).

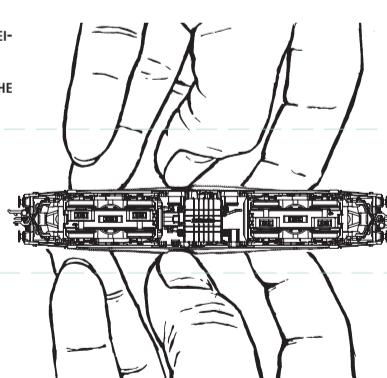


Befüllung: Das Fahrzeug ist mit wartungsfreier LED Spaltbeleuchtung ausgestattet!  
Illumination: The loco is equipped with maintenance-free LED front lighting!  
Illumination: La locomotive est équipée d'un éclairage avant qui est sans entretien!

1 GEHÄUSE IN DER MITTE AUFSPREIZEN UND ABZIEHEN.

SPREAD THE LOCO BODY IN THE MIDDLE AND REMOVE IT.

DÉPLOYER LA CARCASSE AU CENTRE ET RETIRER LA.



Beim Motortausch die richtige Lage des Motorgehäuses beachten: Lage der Kerbe wie in Fig. 3 gezeigt.  
When changing the motor, please take care that the notch in the motor housing is situated as shown in fig. 3.  
En remplacement du moteur, veillez à ce que le encoche entre la carcasse moteur est située à la fig. 3.

Beim Zusammenbau die richtige Lage des Gehäuses beachten: Dachaufsatz A auf Seite der Motor-Schwungmasse (Fig. 3)

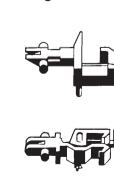
At reassembly, please take care that the roof accessory panel A is on the same side as the inertia wheel of the motor (fig. 3).

Pour remontage, veillez à ce que le paquet-machine A (fig.3) dans le toit est situé à la même coté que le volant à inertie.

133936  
ERSATZSCHLEIFKOHLEN  
SPARE BRUSHES  
BALAIS DE RECHANGE

00507260  
ERSATZMOTOR  
REPLACEMENT MOTOR  
MOTEUR DE RECHANGE

Kupplungstausch  
Changing the couplings  
Changement d'attelages



9525

PROFI 9545

Wichtig! Beim Kupplungstausch Kupplungsaufnahme von hinten abstützen (s. Fig. 2). Dabei die Kupplung vorsichtig einstecken bzw. herausziehen.

Important! During exchange of couplings, keep coupling adapter bar depressed (see fig. 2). While doing so, take out or remount couplings.

Important ! En changeant des attelages, pressez la barre d'adaptateur d'attelage (voir fig. 2). Pendant que pour ainsi faire, sort ou remonter l'attelage.

BETRIEBSSPANNUNG 20 V~  
NORMAL VOLTAGE 20 V~  
TENSION DE SERVICE 20 V~

