

Betriebsanleitung  
Innenbeleuchtung 9464

Operating Instruction  
Interior lighting 9464

Instructions de service  
Eclairage intérieur 9464

# FLEISCHMANN

Die Modellbahn der Profis



Innenbeleuchtung für ICE 2-Steuerwagen 4452

Interior Lighting Unit for ICE 2-control-cab coach 4452

Eclairage intérieur pour la voiture pilote ICE 2 4452

Achtung: Vor dem Einbau der Innenbeleuchtung die Betriebsanleitung genau durchlesen!

Attention: Please read the instruction carefully before installing the interior lighting!

Attention: Avant le montage de l'éclairage interieur lire soigneusement le mode d'emploi!

Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet, wegen funktions- und modellbedingter scharfer Kanten und Spitzen sowie Verschluckungsgefahr. Gebrauchsanweisung aufbewahren! • Not suitable for children under 3 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 verslikkingsgevaar. Gebruiksaanwijzing bewaren! • Ikke egnet til børn under 3 år, p. g. a. funktions- og modelbetingde skarpe kanter og spidser, - kan slugos. 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. Ritenere l'istruzione per l'uso! • No conviene para niños menores de 3 años por razón de los puntos y cantes agudos, esenciales para el funcionamiento y condiciones de modelaje, así como también por el peligro de que sea ingerido. ¡Conserve instrucciones de servicio!

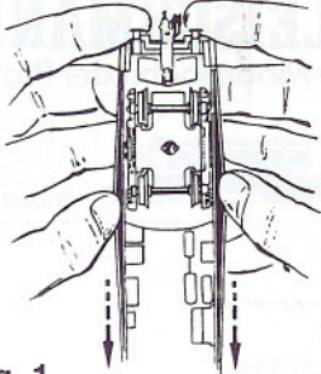


Fig. 1

Die Daumennägel in Höhe der Drehgestelle zwischen Boden und Wagenkasten schieben. Den Boden anheben und am Boden entlang den Wagenkasten zur Mitte hin spreizen (Fig. 1). So trennen sich Boden **mit** Inneneinrichtung vom Wagenkasten.

Push your thumb nails inbetween the coach body and the chassis around the bogie height. Lift off the body and prise off the chassis by running them along the body towards the centre (Fig. 1). This separates the chassis **with** the interior fittings from the body.

Glissez l'ongle du pouce entre le châssis et la carrosserie. Soulevez la châssis en écrasant la carrosserie vers le milieu du châssis (Fig. 1). La châssis **et** l'aménagement intérieur se séparent ainsi de la caisse.

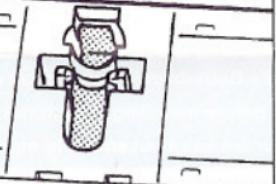


Fig. 2

Glühlampe in den Lichtleiter einsetzen (Fig. 2).

Put the bulb into the light leader (Fig. 2).

Placez les lampes dans la rampe lumineuse (Fig. 2).

Zuerst weiße Schutzfolie von unten, dann Alufolie von oben um den Lichtleiter kleben (vorher Schutzpapier von der Klebeseite entfernen) (Fig. 3).

Removing the protective paper from the sticky side, first glue the white isolating tape, and the the aluminium foil, onto the light leader from above (Fig. 3).

Collez d'abord la feuille blanche isolante par le dessous, ensuite la feuille d'aluminium autour de la rampe par le dessous (bien entendu, après avoir enlevé la protection de l'adhésif) (Fig. 3).

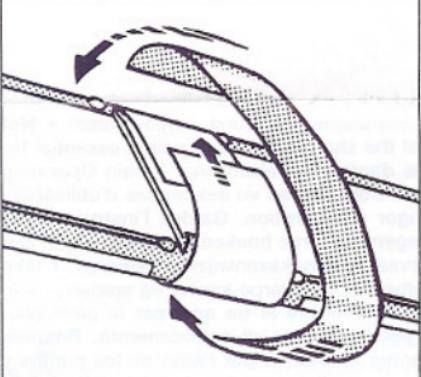
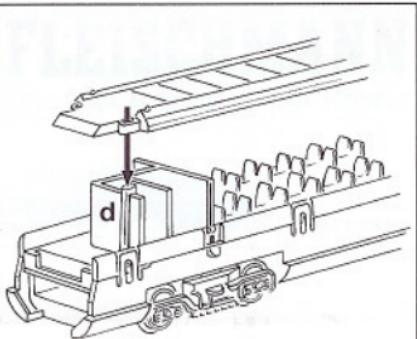


Fig. 3

Lichtleiter so auf die Inneneinrichtung legen, daß der Zapfen d der Inneneinrichtung in die entsprechende Öffnung des Lichtleiters eingreift (Fig. 4). Mit einem Streifen Klebeband am Wagenboden vorläufig fixieren.

Lay the light leader into the interior fittings, so that the lugs **d** of the interior fittings grip the corresponding openings in the light leader (Fig. 4). Carefully fix to the coach body using a strip of sticky tape.

Placez la rampe lumineuse sur l'aménagement intérieur de telle façon que le tenon **d** de l'aménagement s'emboîte dans l'ouverture correspondante de la rampe (Fig. 4). Fixez provisoirement au chassis au moyen d'une bande adhesive.



**Fig. 4**

Den Kontaktbügel unten lose einführen, oben über der Kante des Lichtleiters einhängen und abschließend am Punkt **e** fest einrasten. Der Kontaktbügel muß im Schlitz **f** liegen (Fig. 5). Insgesamt müssen 4 Kontaktbügel montiert werden.

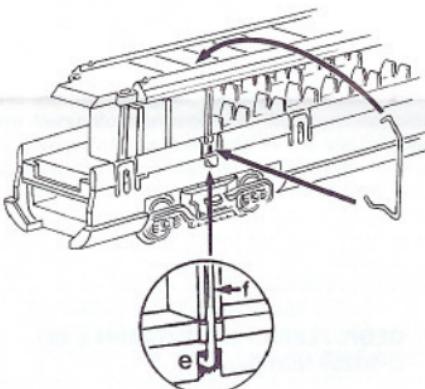
Slide the contact arms upwards, hanging them over the bevel of the light leader and finally clip them firmly onto point **e**. The contact arms should lay in the slot **f** (Fig. 5). A total of 4 contact arms must be mounted in this way.

Engagez les contacts librement par le dessous, ensuite accrocher sur le côté de la rampe, pour fixer au point **e** (Fig. 5). Les contacts doivent être situé en **f**. Au total il faut monter quatre contacts.

Gehäuse seitenrichtig aufsetzen.

Replace the coach body back in the right position.

Orientez convenablement la carrosserie.



**Fig. 5**

CE  
90.9

Überprüfungsergebnisse des hier dargestellten  
gerätes genügten nicht den entsprechenden  
Vorschriften und die Verwendung ist daher  
verboten. Ein weiterer Betrieb kann nur  
durch schriftliche Genehmigung der zuständigen  
Behörde erlaubt werden. Die zuständige Behörde  
ist die Landesamt für Arbeitsschutz und  
Sozialmedizin des Landes Nordrhein-Westfalen.  
Zur Antragstellung ist eine Dokumentation  
des Betriebs erforderlich.

OPTIONAL MIT STOßFREIEN WERKZEUGEN  
VERARBEITET. KOMMUTATOR DURCHGEZOGEN,  
WIE IN DER FOTO-DARSTELLUNG. DABEI  
SIND DAS VORLÄUFER- UND HINTERLÄUFER-  
SCHALTEN UND DIE ZUSÄTZLICHE  
SCHALTUNG AUFZUENTFERNEN.

WANDELN SIE DAS GESETZ, DAS SIE VERBODEN  
HAT, IN EINER GEGENWÄRTIGKEIT, DABEI  
SIND DAS VORLÄUFER- UND HINTERLÄUFER-  
SCHALTEN UND DIE ZUSÄTZLICHE  
SCHALTUNG AUFZUENTFERNEN.

WANDELN SIE DAS GESETZ, DAS SIE VERBODEN  
HAT, IN EINER GEGENWÄRTIGKEIT, DABEI  
SIND DAS VORLÄUFER- UND HINTERLÄUFER-  
SCHALTEN UND DIE ZUSÄTZLICHE  
SCHALTUNG AUFZUENTFERNEN.



89.9 Ce

GEBR. FLEISCHMANN GMBH & CO.  
D-90259 Nürnberg

Made in Germany · Fabriqué en Allemagne

14 V--

21/9464-0101