

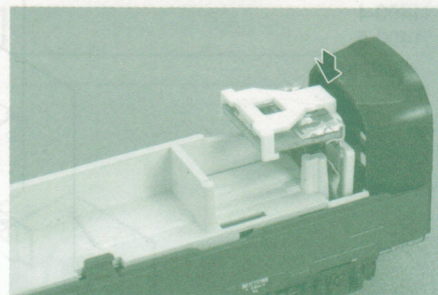
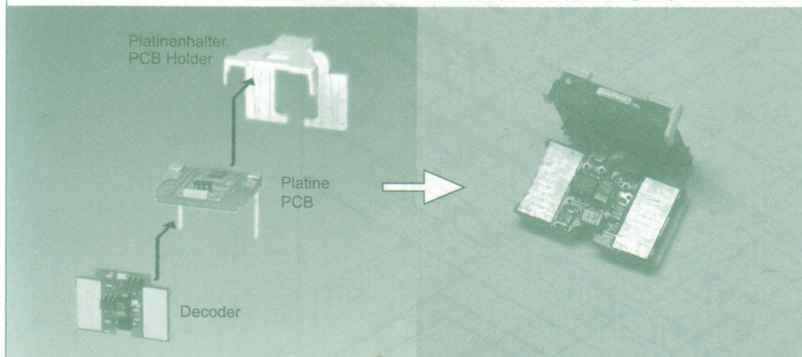
■ Installation der Digitaldecoder ■ How to install DCC decoder

* Bitte achten Sie bei der Installation auf die korrekte Ausrichtung der Decoder, siehe Abbildungen unten.

* When installing the decoder, take care to note the correct orientation of the top, bottom, sides and direction of the decoder. Please refer the photos for alignment.

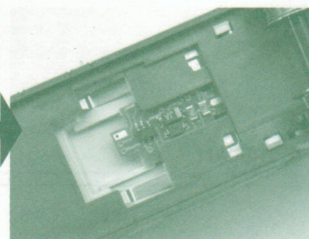
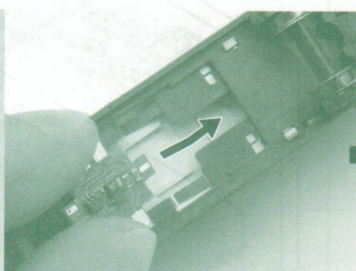
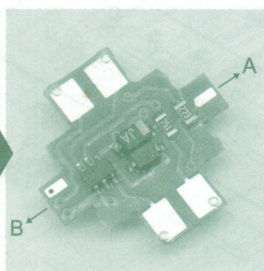
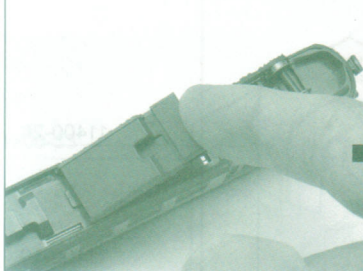
11400-10

FR11 Decoder für Innenbeleuchtung (außer Wagen 3) FR11 Decoder for interior light (for all cars except the W3 wagon)



Verbinden sie die Platine mit dem Platinenhalter und dem Decoder. Danach installieren Sie alles zusammen im Wagenende wie in der Abb. gezeigt.
Assemble the light's PCB, PCB Holder, and Decoder, then install them to the interior of the wagon as shown.

FL12 Decoder für Front-und Rücklicht (Wagen 1 und 5) FL12 Decoder for Head/Taillight (for W1 & W5 wagons)



①Entfernen Sie die Abdeckung im Unterboden.

②Installieren Sie den Decoder wie gezeigt im Wagenboden. Die Seite A oder B bestimmt die Beleuchtung bei Vorwärts oder Rückwärtsfahrt. Installieren Sie die Decoder entsprechend.

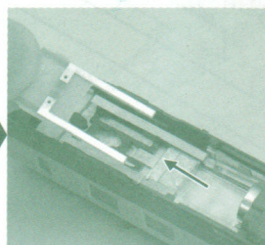
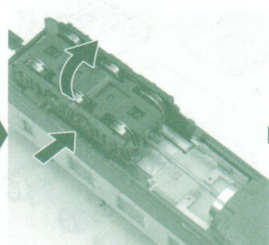
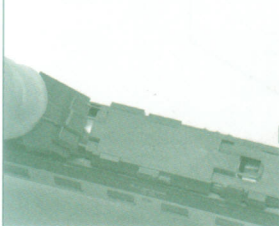
③Schieben Sie den Decoder wie gezeigt in die richtige Position. Danach bringen Sie die Abdeckung wieder an.

①Remove the Floor Cover at the bottom of the floor.

②Install the decoder to the front position of the floor with Direction A or B. Depending on the direction, the headlight or taillight will be lit when the wagon goes forward. Please arrange the direction of the decoder as appropriate so that you have proper lighting when the train goes forward.

③Set the decoder firmly to the proper position as on the photo. After installation of decoder, put the floor cover back on before use.

EM13 Decoder für Motorwagen (Wagen 2) EM13 Decoder for Motor Wagon (for W2 Wagon)



①Entfernen Sie die Abdeckung im Unterboden

②Entfernen Sie das angrenzende Drehgestell indem Sie es mit einem Werkzeug vorsichtig abhebeln.

③Entfernen Sie die original Platine zwischen Boden und Drehgestell.

④Setzen Sie den Decoder an die Stelle der original Platine, wie in der Abb. gezeigt. Installieren Sie das Drehgestell und die Abdeckung.

①Remove the floor cover.

②Remove the truck nearest the floor cover by inserting a screwdriver

③Remove the original PCB. between the truck and floor.

④Install the decoder. Set the decoder firmly in place as shown in the photo. After installation of the decoder, put the floor cover back on before use.

11400-21