

Einbauanleitung B 4107 und 4117 in Tillig Dosto 2003

Wagen nach Anleitung öffnen. (und von der LP am Besten ein Foto machen, wo welche Drähte dran sind)



Bild: Dosto Einzelwagen geöffnet Til 01088

Das Ergebnis sieht etwa so aus (der Blaueffekt kann stufenlos (in Wirklichkeit 255 Stufen) geändert werden.



Bild: beleuchteter Steuerwagen, Zugzielanzeige aus, Führerstandsbeleuchtung (neutralweiß) ein

Mit etwas Geduld lassen sich die Sitze und der Fußboden vorbildnah streichen. (meine benutzten

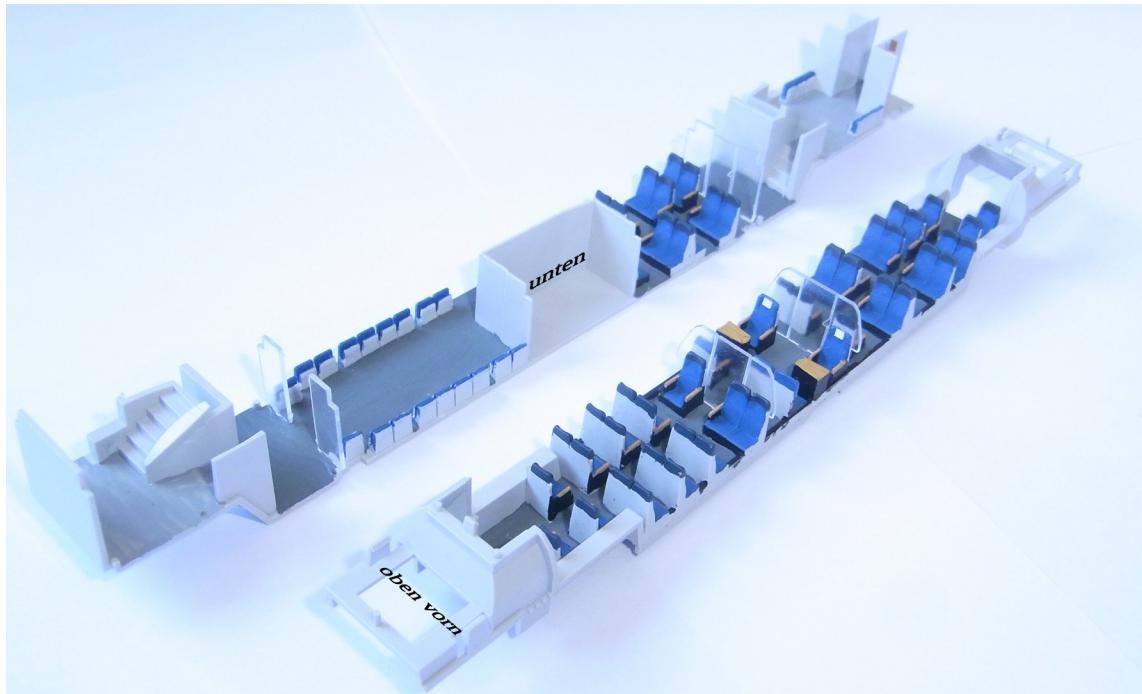


Bild: Inneneinrichtug Steuerwagen Til 01088 vorbildnah gestrichen

Farben: Fußboden; Revell Aquacolor Stahlgrau matt 36177; Sitze Seitenteile u. Vorderteile, die es

im Vorbild nicht gibt, Schwarz matt 36108; Sitzpolster Blau matt 36156; Kopfpolster Dunkelblau (Mischung aus Blau und Schwarz); Tische und Armlehnen Afrikabraun matt 36117; Kopfpolster weiße Papierstückchen aufgeklebt.

Nun zum Einbau: **Das Unterteil**

Die gläsernen Trennwände müssen für die Aufnahme der LP etwas ausgearbeitet werden.

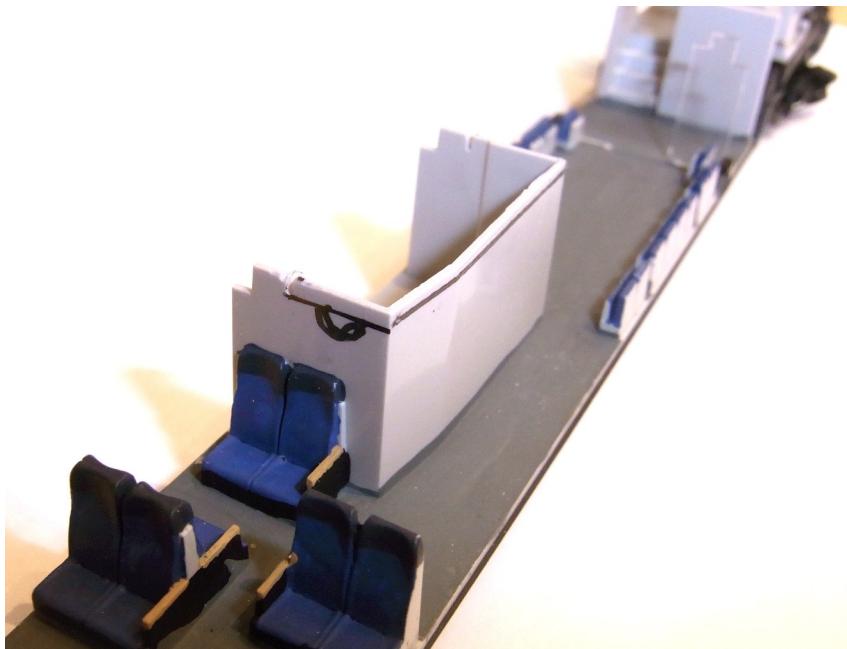


Bild : Inneneinrichtung Unterteil angezeichnete Aussparung

Oben innen je eine Ecke ca. 1,5 mm tief und cxa. 2 mm breit einfeilen.

Die Wand um's WC habe ich mit einer Trennscheibe ausgearbeitet.

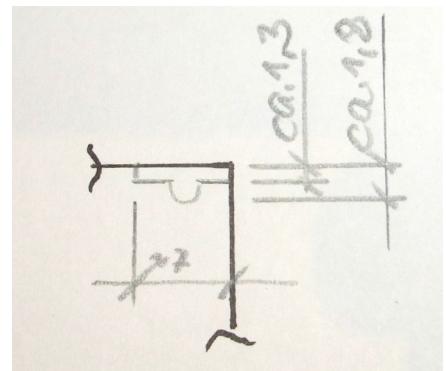


Bild : Skizze Aussparung

Das Oberteil

Die gläsernen Trennwände müssen für die Aufnahme des COB-LED-Bandes etwas ausgearbeitet werden.



Radius R ca. 3 mm, Tiefe ca. 1,5 mm

Bild: Zwischenwände oben, Aussparung angezeichnet

Da die untere LP von unten an das Oberteil geklebt wird (z.B. Hin & Weg), muss es vollkommen geglättet werden.

Es wird nach den Zugzielanzeigen mittig eingeklebt.

Die Drähte der Zugzielanzeige werden im Bild unten an das Oberteil angeklebt.

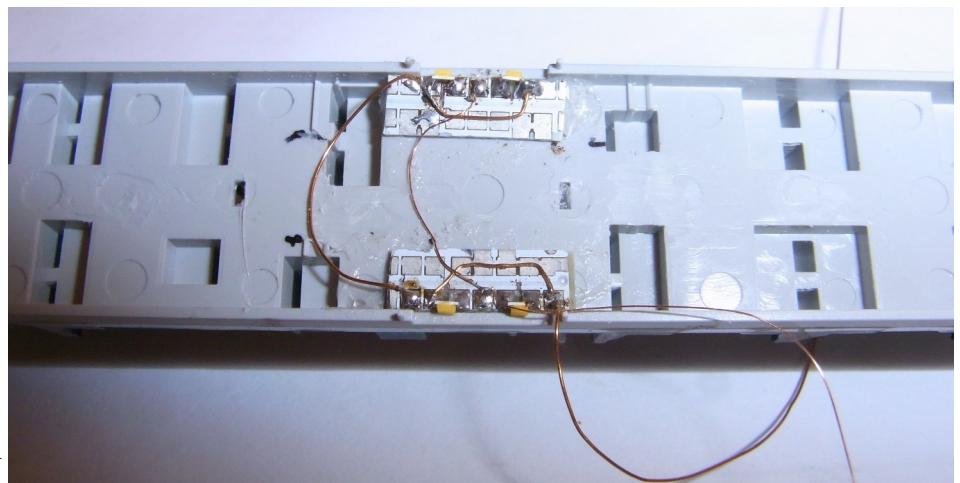


Bild: Oberteil von unten geglättet, Zugzielanzeige eingeklebt (Hin & Weg)

Diese werden dann durch das „Treppenloch“ nach oben geführt und an der oberen LP angelötet.

Die obere LP wird vorne und hinten auf das Innenoberteil geklebt, dazu die Rasthaken abschneiden.



Bild: Seitenansicht

Die hintere LP kann nun aufgeklebt werden. Die vordere LED am Cul wird nun ausgerichtet. Die beiden vorkonfektionierten Elkos werden hinten rechts auf die Bodenplatte geklebt (Hin & Weg).

Dazu muss die angrenzende Zwischenwand entfernt werden.

Ein realistisches Aussehen wird über eine leichte Dimmung der blauen LED-Bänder erzeugt.
(Komfortdimmung über CV 48 einschalten.)



Bild: Aussparung für die Kondensatoren

(Die neutralweiße LED im Führerstand gehört nicht zum Lieferumfang – extra bestellen und an der vorhandenen Steuerwagen-LP anlöten und ausrichten).

Fehlende Farbe und Personal fällt bei beleuchtetem Führerstand noch schneller auf.



Bild: Führerstandsbeleuchtung

Der Einbau in den Dosto-Einzelwagen verläuft entsprechend.

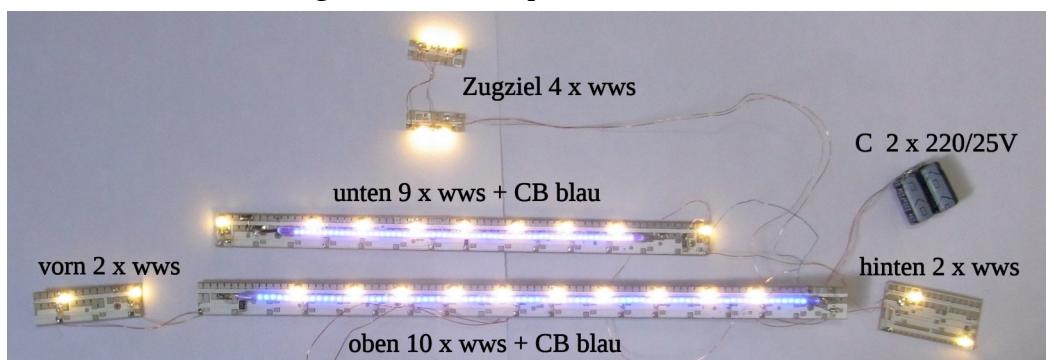


Bild: B4117 für Dosto 2003 Einzelwagen

viel Erfolg