

Montaje del Kit de Iluminación SMD en coches de pasajeros escala N de Hispatren y Kato

Rafael Lairla



Explicaré a continuación, el montaje de la placa SMD de 10 centímetros con 6 SMD, compatible tanto para DC en analógico como para DCC en digital, en esta ocasión para los coches de pasajeros fabricados por Hispatren y Kato.

Empezaremos desmontado el coche de viajeros con sumo cuidado ayudándonos de unos palillos que harán de apertura en los cuatro extremos del coche donde van alojados 4 tetones de sujeción.

Quitamos del chasis y el vagón se desmontará solo.

Después retiraremos el compartimiento de pasajeros del chasis, para ello quitaremos los tornillos que lo sujetan y que van alojados en lo bogies.

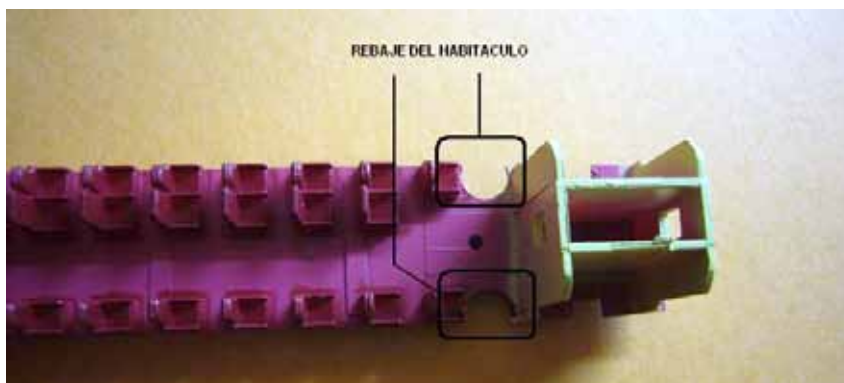


A continuación, nos meteremos con la placa soldando el condensador que colocaremos para evitar parpadeos a consecuencia de posibles malos contactos entre las ruedas y la vía.

Utilizaremos un condensador electrolítico, por ello, habrá que tener cuidado a la hora de su soldadura, no nos equivoquemos en la polaridad de este con la polaridad de la placa.

Montaje del Kit iluminación SMD para coches escala N Hispatren y Kato

La placa va marcada con los iconos + y -, mirando el condensador que coincida su polaridad con la placa.



Seguidamente, haremos unos pequeños rebajes en el habitáculo del coche de pasajeros para poder pasar los cables que soldaremos a las pletinas de conexión del coche de viajeros, en los Kato, no será necesario hacer esta operación.

También iremos pegando la placa al techo del coche de viajeros con cualquier pegamento de contacto, pelando antes los cables para hacer la conexión.

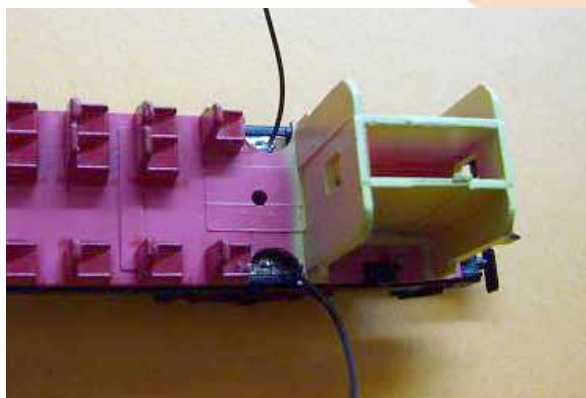
Soldaremos con un cable finito las dos pletinas que van en el coche de viajeros, levándolos con un palillo para no quemar el plástico del vagón, así lo haremos en las dos pletinas.



En la foto de la izquierda, se ve perfectamente, la finalidad por la que hemos hecho los rebajes del habitáculo de viajeros.

Terminaremos, soldando los cables que van del chasis a la placa, poniendo un poquito de termoretractil y cerraremos el coche de viajeros con cuidado de que no pillemos ningún cable y que los anclajes estén bien sujetos.

Recomiendo dar un poquito de estaño en las puntas de contacto de los bogues con el chasis, para que hagan mejor contacto entre estos y la pletina interior.



Montaje del Kit iluminación SMD para coches escala N Hispatren y Kato

Espero que las explicaciones sean claras para poder montar iluminaciones en estos coches de viajeros.



Rafael Lairla Sisamon (Persy 31).

