

Reprogramación Ecomaster Comfort II

Objeto

Esta instrucción técnica tiene por objeto indicar el procedimiento para la actualización del Software en los cuadros de la gama Ecomaster Comfort II. Referencias 3200935 y 3200936.



Ecomaster Comfort II nodo conductor Ref. 3200935



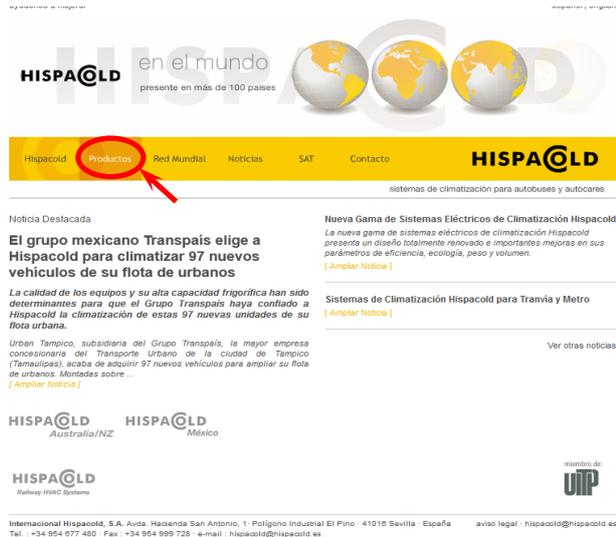
Ecomaster Comfort II nodo pasajeros Ref. 3200936

Reprogramación Ecomaster Comfort II

Descripción de la operación.

1. Descargar la actualización de Software de la página web de Hispacold.

- 1.1. Acceder a <http://www.hispacold.es/>
- 1.2. Entrar en el apartado de “**Productos**”

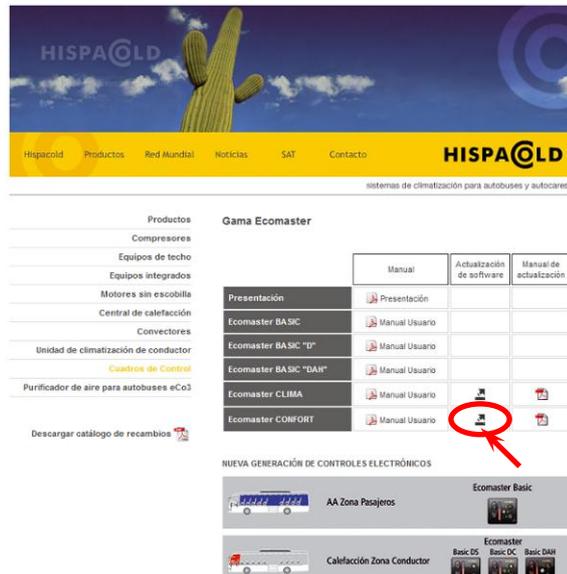


1.3. Sección “Cuadros de control”



Reprogramación Ecomaster Comfort II

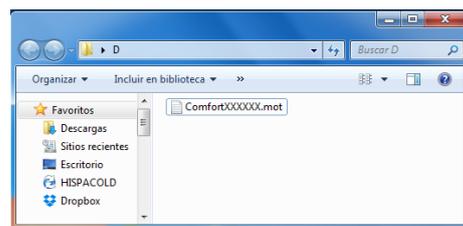
1.4. Descargar el fichero de actualización disponible para la gama Ecomaster Comfort.



2. Incluir el fichero descargado en una memoria USB cuya capacidad máxima no supere los 32GB.

2.1. Utilizar una memoria USB con formato FAT o FAT32 en la que únicamente se introduzca el fichero descargado. La memoria no deberá contener ningún fichero adicional, simplemente el fichero de actualización en la raíz del dispositivo.

La denominación del fichero descargado seguirá el siguiente criterio: **ComfortXXXXXX.mot**. Donde XXXXXX será un código alfanumérico correlativo que corresponderá con la versión de Software de este producto.



Tamaño máximo de la memoria USB:
32GB

3. Actualización de los Nodos.

3.1. Punto de partida:

3.1.1. Los nodos deben estar recibiendo únicamente señal de MCS. No debe existir señal de +30 en el vehículo (el desconectador debe estar desconectado). En el display se mostrará la siguiente pantalla:



Figura 1: Pantalla inicial

Reprogramación Ecomaster Comfort II

Aunque el orden de actualización de los nodos no influye, se recomienda actualizar en primer lugar el nodo de pasajeros y posteriormente el de conductor.

3.2. Actualización del nodo Pasajeros:

- 3.2.1. En el nodo de pasajeros (ref 3200936), retirar el conector de alimentación (el de 9 pines). Mantenerlo desconectado durante un mínimo de 5 segundos antes de continuar con el siguiente paso.

Extraer el conector de 9 pines. Dejarlo desconectado durante un mínimo de 5 segundos.



- 3.2.2. Con el conector de alimentación desconectado, introducir la memoria USB en el puerto USB del nodo de pasajeros (ref 3200936)

El conector continúa desconectado.

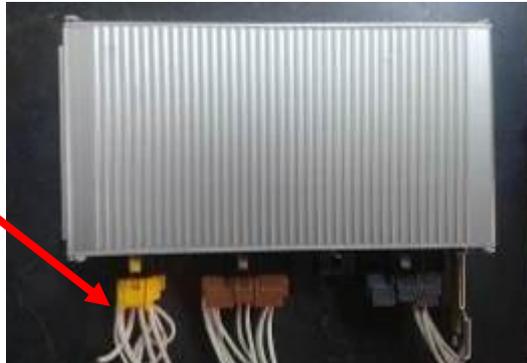


Conectar la Memoria USB

Reprogramación Ecomaster Comfort II

3.2.3. Volver a colocar el conector de alimentación (9 pines) y esperar un minuto.

Colocar el conector de 9 pines y esperar un minuto.



En ese momento comenzará de forma automática el proceso de actualización.

Nota: A partir de la versión de HW 1.02 de pasajeros existe un LED verde junto al puerto USB que se mantendrá encendido mientras dure la actualización. Al finalizar, el LED se mantendrá apagado.

Una vez transcurrido el minuto y con el LED apagado (en caso de HW 1.02 o superiores), se podrá retirar la memoria USB del nodo de pasajeros.

Por último, y una vez retirado el USB, volver a retirar el conector de 9 pines, esperar otros 5 segundos y volver a conectar.

3.3. Actualización del nodo conductor:

3.3.1. Repetir el proceso en la unidad de conductor.

3.3.1.1. Retirar el conector de alimentación (9 pines de conductor) y mantenerlo desconectado durante un mínimo de 5 segundos antes de continuar con el siguiente paso.

Al retirar el conector, la pantalla se apagará.



3.3.1.2. Introducir la memoria USB en la unidad de conductor.

3.3.1.3. Volver a colocar el conector de alimentación (9 pines) y esperar un minuto.

Reprogramación Ecomaster Comfort II



Memoria USB

La pantalla permanecerá apagada durante el proceso de actualización. Al terminar la actualización, volverá a aparecer la pantalla inicial (Figura 1).

Nota: A partir de la versión de HW 1.03 de conductor existe un LED verde junto al puerto USB que se mantendrá encendido mientras dure el proceso de actualización. Al finalizar, el LED se mantendrá apagado.

Una vez transcurrido el minuto y con el LED apagado (en caso de HW 1.03 o superiores), si el nodo conductor ha vuelto a la pantalla inicial (Figura 1), se podrá retirar la memoria USB del nodo de conductor.

Por último, y una vez retirado el USB, volver a retirar el conector de 9 pines, esperar otros 5 segundos y volver a conectar.

4. Verificación de la actualización.

- 4.1. Entrar en visualización y verificar que la versión de Software corresponde con la numeración que aparece en los tres o cuatro primeros dígitos de la denominación del fichero de actualización.

Se accede a visualización mediante la pulsación de las teclas  +  de pasajeros. Una vez en visualización, para acceder a la pantalla de visualización de versiones, habrá que pulsar la tecla de precalentador .

Ejemplo: Fichero de actualización: **Comfort002P03.mot**



Si ambos nodos se han actualizado correctamente a la versión 0.02P, deberá aparecer la pantalla con las versiones de DR SOFT y PA SOFT 0.02P.