

## **Firmware instrucciones para DTM3170 / 12 (MCU firmware y CD firmware)**

Tras descargar la carpeta comprimida del sitio web, descomprímala. Tendrá 3 archivos:

- BOOT681X.BIN
- nemo.bin
- boot.ali

Siga cuidadosamente los pasos que se indican a continuación para actualizar el firmware del MCU, y a continuación, actualice el firmware del CD.

### **Pasos de actualización del firmware del MCU**

1. Coloque el archivo "BOOT681X.BIN" en la carpeta raíz de la unidad USB. (No coloque ningún otro archivo en el dispositivo USB. Si hay algún otro archivo en el USB, el proceso de actualización podría fallar y el dispositivo podría quedar defectuoso.)
2. Encienda el dispositivo.
3. Inserte la unidad USB en la toma USB.
4. Seleccione una fuente USB.
5. El proceso de actualización del software se iniciará. A continuación, la unidad cambiará al modo de espera con la pantalla VFD "--:--" 1 minuto más tarde aproximadamente.. El proceso de actualización del MCU habrá finalizado.
6. Desconecte la unidad flash USB del dispositivo.

### **Pasos de actualización del firmware del CD**

1. Si utiliza la misma unidad USB que en la actualización de firmware del MCU, elimine todos los archivos de la unidad USB.
2. Coloque los dos archivos "nemo.bin" y "boot.ali" en la carpeta raíz de la unidad USB. (No coloque ningún otro archivo en el dispositivo USB. Si hay algún otro archivo en el USB, el proceso de actualización podría fallar y el dispositivo podría quedar defectuoso.)
3. Encienda el dispositivo.
4. Seleccione una fuente USB.
5. Inserte la unidad USB en la toma USB.
6. Tras cargar el archivo de actualización, el sistema se actualizará automáticamente y mostrará el mensaje "CD UPGRADE" (Actualización de CD) en la pantalla y emitirá dos sonidos breves.
7. El dispositivo seguirá emitiendo sonidos hasta realizar correctamente la actualización, transcurridos unos 3 minutos.
8. Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.
9. Desconecte la unidad flash USB del dispositivo.