

# Guía de actualización del Firmware del receptor AV 2020

## Introducción

- Este documento describe el procedimiento y las precauciones que se deben seguir para actualizar el firmware del receptor AV 2020.
- Si ocurre un error al actualizar el firmware, el receptor AV 2020 podría quedar inutilizable. Asegúrese de leer cuidadosamente el siguiente procedimiento y las precauciones antes de actualizar el firmware.

## Modelo objetivo y versión de firmware

El actualizador puede utilizarse para las versiones de firmware de los modelos que se muestran más abajo.

Modelos a los que va dirigido	Versiones de firmware objetivo	→ Versiones actualizadas
KW-M56BT, KW-M560BT (América del Norte)	APP: 210206 o anterior MCU: 210521_1A o 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A o 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E o anterior	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240525_1E
KW-M560BT (Europa)	APP: 210206 o anterior MCU: 210521_1A o 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A o 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E o anterior	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240606_1E
KW-M560BT (Asia, Oceanía)	APP: 210206 o anterior MCU: 210521_1A o 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A o 210521_1B
	APP: 220124 o anterior MCU: 220121_1E	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 221207_1E
KW-M565DBT	APP: 210206 o anterior MCU: 210521_1A o 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A o 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E o anterior	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240606_1E
KW-V660BT, KW-V66BT	APP: 210309 o anterior MCU: 210521_1A o 210521_1B	→ APP: 220122-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A o 210521_1B
	APP: 220122 MCU: 221207_1E o anterior	→ APP: 220122-V1.6.*.*.*.* MCU: 240525_1E



- Consulte la sección "Comprobación de la versión del firmware" para obtener información relativa a cómo verificar la versión del firmware.

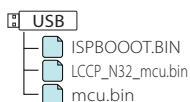
## Flujo de trabajo

- Paso 1. Descargue los archivos del firmware, y cópielos a su memoria USB.
- Paso 2. Actualice el firmware. (Tardará unos 5 minutos.)
- Paso 3. Compruebe que el firmware se ha actualizado.

## Creación del Update Media

Creación del Update Media en su PC

- Descargue las actualizaciones desde el sitio web.
- Descomprima el archivo descargado.
- Copie el archivo descomprimido directamente en la carpeta raíz de la memoria USB.



### Precaución

- Para llevar a cabo la actualización, utilice un dispositivo de memoria USB con las especificaciones que figuran a continuación. No es posible llevar a cabo la actualización en dispositivos de memoria USB con especificaciones diferentes.**

**Estándar USB: USB 2.0**

**Capacidad: De 8 GB a 32 GB**

**Sistema de archivos: FAT 32**



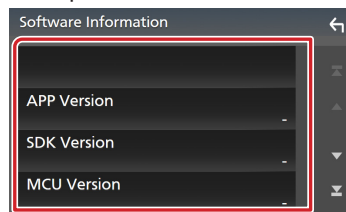
- No copie el actualizador a un dispositivo que contenga archivos de audio. Se recomienda encarecidamente el uso de una memoria USB en blanco.
- La actualización no puede llevarse a cabo si está copiado dentro de una carpeta.
- Si se modifica el nombre del archivo del actualizador, la actualización no podrá realizarse.

## Comprobación de la versión del firmware

1. Pulse el botón <FNC>.

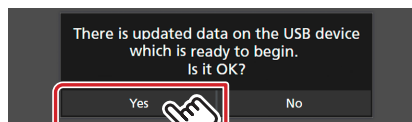


2. Toque [Settings].
3. Toque [Special].
4. Toque [Software Information].
5. Verifique la versión.

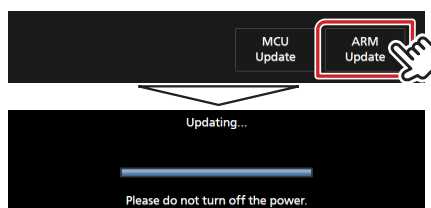


## Actualización del programa

1. Conecte la memoria USB. Aparece el mensaje de confirmación.
2. Toque [Yes]



3. Toque [ARM Update] para iniciar la actualización. (Tardará unos 2 minutos.)



**Advertencia:** Es posible que la pantalla se quede en blanco durante unos segundos. No desconecte la memoria USB ni apague la alimentación de la unidad durante el proceso de actualización.

4. Reinicio del sistema.
5. Retire la memoria USB. Conecte de nuevo la memoria USB. Aparece el mensaje de confirmación.
6. Toque [Yes]
7. Toque [MCU Update] para iniciar la actualización. (Tardará unos 3 minutos.)



8. Una vez se visualice la pantalla "MCU Update success!".
9. Reinicio del sistema. Retire la memoria USB.
10. Compruebe que la versión del firmware se haya actualizado, consultando "Comprobación de la versión del firmware".

## Precauciones

- Asegúrese de aparcar el vehículo en un lugar seguro antes de realizar la actualización. Mantenga el motor encendido para evitar que se agote la batería.
- No apague el motor ni el receptor de Navegación/Multimedia durante la actualización. La actualización no puede realizarse correctamente y el receptor de Navegación/Multimedia podría quedar inutilizable.