# Guia de Actualização do Firmware do Receptor CD/USB

## Introdução

- Este documento descreve o procedimento e as precauções para a actualização do firmware do receptor CD/USB.
- Se ocorrer um erro enquanto estiver a actualizar o firmware, o receptor CD/ USB poderá ficar inutilizável. Certifique-se de que lê cuidadosamente o procedimento e as precauções seguintes, antes de actualizar o firmware.
- Para obter mais informações sobre o receptor CD/USB, consulte o manual de instruções correspondente ao seu modelo.

# Modelo Abrangido e Versão de Firmware

O actualizador pode ser utilizado nas versões de firmware dos modelos indicados abaixo.

Versões de firmware para o Sistema

Ver 7.00 ou anterior → Ver 8.00

Versões de firmware para o dispositivo

Ver 3.11 ou anterior → Ver 3.12

Grupo de modelos	Modelos abrangidos	Nome de ficheiro do actualizador (tamanho)	
		Sistema	Dispositivo
Α	KIV-700 I-K99	io0948.krm (385 KB)	player_nand_fup.rom (5573 KB)
В	KIV-BT900	io0955.krm (513 KB)	player_nand_fup.rom (5573 KB)



- Para saber como verificar a sua versão de firmware, consulte a secção "Verificação da Versão de Firmware".
- A versão do firmware será "Ver 8.00" para o Sistema ou "Ver 03.12" para o Dispositivo.

# Fluxo de trabalho

- **Passo 1.** Transfira os ficheiros de firmware para o sistema e o dispositivo e copie-os para o dispositivo de memória USB.
- Passo 2. Actualize o firmware do sistema (demora cerca de 15 minutos). Reinicialize o receptor CD/USB.
- **Passo 3.** Actualize o firmware do dispositivo (demora cerca de 30 segundos). Reinicialize o receptor CD/USB.
- Passo 4. Verifique se o firmware foi actualizado.

# Criação do suporte de actualização

Crie o suporte de actualização no seu PC

- Transfira o actualizador correspondente ao modelo a actualizar. Há dois tipos de ficheiro para o sistema e o dispositivo.
- Copie o actualizador para o dispositivo de memória USB sem criar qualquer pasta.



- Recomenda-se que o suporte de actualização seja um dispositivo de memória LISR
- Pode também copiar o actualizador para um dispositivo com ficheiros áudio e actualizar o firmware a partir dele.
- A actualização não pode ser realizada se for copiada para dentro de uma pasta.
- Se o nome de ficheiro do actualizador for alterado, a actualização não poderá ser realizada

# Verificação da Versão do Firmware

### Versões de firmware para o Sistema

- 1. Prima o botão [SRC] e seleccione a opção "STANDBY" (estado de espera).
- 2. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Initial Settings" e prima o botão [Volume].
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "System F/W Update" e prima o botão [Volume].
  - A versão actual do firmware é exibida.
- Prima o botão [MENU] durante, pelo menos, 1 segundo e prima-o de novo brevemente.

#### Versões de firmware para o Dispositivo

- Prima o botão [SRC] e seleccione a opção "USB".
  Quando o dispositivo de memória USB não está ligado ao receptor CD/USB, a fonte USB é seleccionada após a ligação do dispositivo de memória USB.
- 7. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Settings" e prima o botão [Volume].
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Device F/W Version" e prima o botão [Volume].
  - A versão actual do firmware é exibida.
- 10. Prima o botão [MENU] durante, pelo menos, 1 segundo e prima-o de novo brevemente.

## Procedimento de Actualização do Firmware

#### Versões de Firmware para o Sistema

- 1. Ligue o suporte de actualização ao receptor CD/USB.
- Quando um ficheiro de áudio é reproduzido ou a mensagem "No Media file" é exibida, prima o botão [SRC] e seleccione a opção "STANDBY" (estado de espera).
- 3. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Initial Settings" e prima o botão [Volume].
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "System F/W Update" e prima o botão [Volume].
- 6. Prima novamente o botão [Volume].
  - A mensagem "Reading" é exibida e a verificação do actualizador é iniciada.

Quando a mensagem "No File" é exibida, prima o botão [MENU] e, em seguida, prima novamente o botão [Volume].

 Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "YES" e prima o botão [Volume].

A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de **aproximadamente 15 minutos**; quando terminar, a mensagem "Completed" é exibida.

8. Énquanto prima o botão [Volume] e o botão [MENU], prima o botão [SRC] durante, pelo menos, 3 segundos, para reinicializar a unidade.

## Versões de Firmware para o Dispositivo

- 9. Prima o botão [SRC] e seleccione a opção "USB".
- 10. Prima o botão [MENU] para aceder ao modo de lista de menus.
- 11. Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "Settings" e prima o botão [Volume].
- Rode o botão [Volume] até aparecer o menu "System F/W Update" e prima o botão [Volume].
- 13. Rode o botão [Volume] até aparecer a opção "YES" e prima o botão [Volume] durante, pelo menos, 1 segundo.
  - A actualização é iniciada depois de aparecer a mensagem "Updating". A actualização deve ter uma duração de, aproximadamente, 30 segundos; quando terminar, a mensagem "Complete!" é exibida.
- O receptor é reinicializado automaticamente.
  É iniciada a actualização do firmware.
- 15. Verifique se a versão de firmware está actualizada, consultando a secção "Verificação da Versão de Firmware".



# · Quando a mensagem "No File" é exibida

- Verifique se o actualizador está no topo da hierarquia.
- Verifique se o nome de ficheiro do actualizador corresponde ao modelo a ser actualizado.

## **Precauções**

- Quando utilizar um leitor áudio digital para realizar a actualização, certifiquese de que coloca o leitor em modo MSD (dispositivo de armazenamento de massa). Um leitor que não possa ser definido em modo MSD não pode ser utilizado para realizar a actualização.
- A actualização não pode ser realizada caso o dispositivo de memória USB esteja ligado via HUB. Ligar o dispositivo de memória USB directamente ao receptor CD/USB
- A actualização não pode ser realizada com um leitor de cartões múltiplo. Utilize um leitor de cartões de ranhura única para um cartão de memória.
- Certifique-se de que estaciona o veículo num local seguro antes de realizar a actualização. Mantenha o motor em funcionamento para evitar que a bateria figue sem carga.
- Não desligue o motor nem a alimentação do receptor CD/USB, nem retire o dispositivo USB durante a actualização. A actualização não pode ser realizada correctamente e o receptor CD/USB pode ficar inutilizável.