

# Guida all'aggiornamento del firmware del ricevitore CD/USB

## Introduzione

- Questo documento descrive la procedura e le precauzioni per aggiornare il firmware del ricevitore CD/USB.
- Se si verifica un errore durante l'aggiornamento del firmware, il ricevitore CD/USB potrebbe diventare inutilizzabile. Leggere attentamente la seguente procedura e le relative precauzioni prima di aggiornare il firmware.
- Per le funzioni di base del ricevitore CD/USB, vedere le istruzioni per l'uso del modello.

## Modello da aggiornare e versione del firmware

Il programma di aggiornamento può essere utilizzato per le versioni firmware dei modelli elencati di seguito.

| Modelli aggiornabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Versioni del firmware aggiornabili<br>→ Versioni aggiornate | Nome del file del programma di aggiornamento (dimensione) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| KDC-BT35U, KDC-BT362U,<br>KDC-BT39DAB, KDC-BT420U,<br>KDC-BT45U, KDC-BT49DAB,<br>KDC-BT5062U, KDC-BT562U,<br>KDC-BT6062U, KDC-BT720HD,<br>KDC-BT762HD, KDC-MP362BT,<br>KDC-U563BT, KDC-X399,<br>KDC-X599, KDC-X799, KMM-303BT,<br>KMM-BT3012U, KMM-BT312U,<br>KMM-BT32U, KMM-BT35,<br>KMM-U51BT, KMR-D362BT,<br>KMR-D562BT, KMR-M312BT,<br>U300BT, U400BT | Ver 0.35 o precedente<br>→ 0.36                             | sb14jsa.krm<br>(1,2 MB)                                   |



- Per informazioni su come controllare la versione del firmware, vedere "Controllo della versione del firmware".

## Flusso di lavoro

- Passo 1** Scaricare i file del firmware e copiarli sulla memoria USB.
- Passo 2** Aggiornare il firmware. (L'operazione richiede circa 30 minuti.)  
Resetare il ricevitore CD/USB.
- Passo 3** Controllare che il firmware sia stato aggiornato.

## Creazione del supporto di aggiornamento

Creare il supporto di aggiornamento sul PC.

1. Scaricare il programma di aggiornamento adatto al modello e alla versione del firmware da aggiornare.
2. Copiare il programma di aggiornamento al vertice della gerarchia nella memoria USB.



- È anche possibile copiare il programma di aggiornamento su un dispositivo contenente file audio e aggiornare il firmware da lì.
- L'aggiornamento non può essere eseguito se questo file viene copiato all'interno di una cartella.
- Se il nome del file del programma di aggiornamento viene cambiato, è impossibile eseguire l'aggiornamento.

## Controllo della versione del firmware

1. Premere il tasto [SRC] e selezionare "STANDBY" (modo standby).
2. Premere il tasto [FNC] per accedere al modo delle funzioni.  
Viene visualizzato "FUNCTION".
3. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "SYSTEM" e premere la manopola [VOL].
4. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "F/W UPDATE" e premere la manopola [VOL].
5. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "UPDATE BT" e premere la manopola [VOL].  
Viene visualizzata la versione corrente del firmware.

## Procedura di aggiornamento del firmware

1. Collegare il supporto contenente il programma di aggiornamento al ricevitore CD/USB.
2. Se si riproduce un file audio o se appare "NO MUSIC", premere il tasto [SRC] e selezionare "STANDBY" (modo standby).
3. Premere il tasto [FNC] per accedere al modo delle funzioni.  
Viene visualizzato "FUNCTION".
4. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "SYSTEM" e premere la manopola [VOL].
5. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "F/W UPDATE" e premere la manopola [VOL].
6. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "UPDATE BT" e premere la manopola [VOL].
7. Premere nuovamente la manopola [VOL].
8. Ruotare la manopola [VOL] per visualizzare "YES" e premere la manopola [VOL].  
L'aggiornamento inizia quando viene visualizzato "UPDATING".  
L'aggiornamento dovrebbe concludersi entro **30 minuti circa** e al termine sarà visualizzato "COMPLETED".
9. Premere il tasto rilascio per staccare il frontalino.
10. Premere il tasto di ripristino.  
L'aggiornamento ha effetto sul firmware.
11. Attacco del frontalino.
12. Controllare che la versione del firmware si sia aggiornata, facendo riferimento alla sezione "Controllo della versione del firmware".



- **Se viene visualizzato "NO FILE"**
  - Controllare se il programma di aggiornamento si trova al vertice della gerarchia.
  - Controllare se il nome del file del programma di aggiornamento è adatto per il modello da aggiornare.
- **Se viene visualizzato "BT ERROR" / "F/W UP --.--", l'aggiornamento del firmware potrebbe non riuscire. In questo caso, controllare quanto segue**
  - Premere il tasto di ripristino.
  - Estrarre la memoria USB ed inserirla nuovamente.
  - Controllare se la memoria USB dispone della funzione di sicurezza. In tal caso, utilizzare una scheda senza funzione di sicurezza.
  - La memoria USB potrebbe avere dei problemi. Aggiornare con un'altra memoria USB.
  - Il firmware non è stato scaricato e copiato sulla memoria USB. Scaricare e copiarlo nuovamente.

## Precauzioni

- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro prima di eseguire l'aggiornamento. Tenere acceso il motore per evitare che la batteria si scarichi.
- **Non spegnere il motore né staccare l'alimentazione del ricevitore CD/USB durante l'aggiornamento.** In questo caso l'aggiornamento potrebbe non essere eseguito correttamente e il ricevitore CD/USB potrebbe diventare inutilizzabile.