

Anleitung zum Firmware-Update für den AV Receiver 2024

Einleitung

- In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Firmware des AV Receiver 2024 aktualisieren und welche Vorsichtsmaßnahmen Sie beachten müssen.
- Wenn während der Aktualisierung der Firmware ein Fehler auftritt, kann der AV Receiver 2024 unter Umständen nicht mehr verwendet werden. Lesen Sie die folgenden Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen vor der Aktualisierung der Firmware aufmerksam durch.

Zielmodell und Firmware-Version

Der Updater kann für die Firmware-Versionen der unten aufgeführten Modelle verwendet werden.

Zielmodelle	Versionen der Ziel-Firmware	→ Aktualisierte Versionen
KW-M595BT, KW-M590BT (Nordamerika)	APP: 240513-V1.1.2.0.14872 oder früher MCU: V2.4.1.0425 oder früher	→ APP: 241112-V1.1.2.8.16727 MCU: V2.4.1.1107
KW-M590BT (Asien, Ozeanien)	APP: 240514-V1.1.2.1.14886 oder früher MCU: V2.4.1.0425 oder früher	→ APP: 241112-V1.1.2.8.16727 MCU: V2.4.1.1107
KW-M593BT, KW-M595DBT	APP: 240607-V1.1.2.3.15075 oder früher MCU: V2.4.1.0603 oder früher	→ APP: 241112-V1.1.2.8.16727 MCU: V2.4.1.1107



- Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen zum Feststellen der Firmware-Version den Abschnitt „Überprüfung der Firmware-Version“.

Ablauf

Schritt 1. Laden Sie die Firmware-Dateien herunter und kopieren Sie sie auf den USB-Speicher.

Schritt 2. Aktualisieren Sie die Firmware. **(Dies dauert ca. 7 Minuten.)**

Schritt 3. Überprüfen Sie, dass die Firmware aktualisiert wurde.

Erstellung des Update-Mediums

Erstellen Sie das Update-Medium auf Ihrem PC.

1. Laden Sie die Updates von der Website herunter.
2. Entkomprimieren Sie die heruntergeladene Datei.
3. Die entpackte Datei in die oberste Verzeichnisebene des USB-Speichermediums kopieren.



Achtung

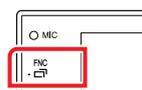
- **Verwenden Sie zum Updaten ein USB-Speichergerät mit den unten angegebenen Spezifikationen. Auf USB-Speichergeräten mit anderen Spezifikationen ist kein Update möglich.**
USB-Standard: USB 2.0
Kapazität: 8 GB bis 32 GB
Dateisystem: FAT 32



- Kopieren Sie den Updater nicht auf ein Gerät, das Audiodateien enthält. Ein leerer USB-Speicher wird ausdrücklich empfohlen.
- Das Update kann nicht durchgeführt werden, wenn das Programm in einen Ordner kopiert wird.
- Wenn der Name der Updater-Datei geändert wurde, kann das Update nicht ausgeführt werden.

Überprüfung der Firmware-Version

1. Drücken Sie die <FNC>-Taste.



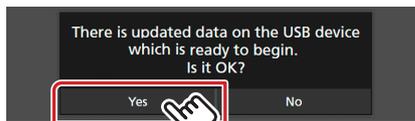
2. Drücken Sie [].
3. Berühren Sie [Special].
4. Berühren Sie [Software Information].
5. Überprüfen Sie die Version.



Programm-Update

1. Schließen Sie das USB-Speichermedium an. Die Bestätigungsmeldung erscheint.

2. Berühren Sie [Yes]



3. Berühren Sie [ARM Update], um das Update zu starten. (Dies dauert etwa 4 Minuten.)



Achtung: Möglicherweise bleibt der Bildschirm einige Sekunden leer.

Trennen Sie den USB-Speicher während des Updates nicht ab und schalten Sie nicht die Stromversorgung aus.

4. System-Neustart.
5. Entfernen Sie den USB-Speicher. Schließen Sie den USB-Speicher wieder an. Die Bestätigungsmeldung erscheint.
6. Berühren Sie [Yes]
7. Berühren Sie [MCU Update], um das Update zu starten. (Dies dauert etwa 3 Minuten.)



8. Sobald der Bildschirm „MCU Update success!“ angezeigt wird.
9. System-Neustart. Entfernen Sie den USB-Speicher.
10. Um sicherzustellen, dass die Firmware-Version aktualisiert wurde, lesen Sie den Abschnitt „Überprüfung der Firmware-Version“.

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug vor dem Update an einem sicheren Ort geparkt wurde. Lassen Sie den Motor laufen, um ein Entleeren der Batterie zu vermeiden.
- Schalten Sie den Motor oder die Stromversorgung des Navigations-/Multimedia-Receivers während des Updates nicht aus. Das Update wird sonst möglicherweise nicht korrekt ausgeführt und der Navigations-/Multimedia-Receiver könnte unbrauchbar werden.