

# Anleitung zum Firmware-Update für den Navigations-/Multimedia-Receiver 2020

## Einleitung

- In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Firmware des NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receivers 2020 aktualisieren und welche Vorsichtsmaßnahmen Sie beachten müssen.
- Wenn während der Aktualisierung der Firmware ein Fehler auftritt, kann der NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receiver 2020 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
DMX4707S, DMX47S, DMX5020BTS, DMX5020S	APP: 210204 oder früher MCU: 210521_1A oder 210521_1B → APP: 220121-V1.6.*.*.* MCU: 210521_1A oder 210521_1B  APP: 220121 oder früher MCU: 220121_1E → APP: 220121-V1.6.*.*.* MCU: 221207_1E
DMX5020DABS	APP: 210206 oder früher MCU: 210521_1A oder 210521_1B → APP: 220122-V1.6.*.*.* MCU: 210521_1A oder 210521_1B  APP: 220122 oder früher MCU: 220121_1E → APP: 220122-V1.6.*.*.* MCU: 221207_1E
DDX5707S, DDX57S	APP: 210122 oder früher MCU: 210521_1A oder 210521_1B → APP: 220124-V1.6.*.*.* MCU: 210521_1A oder 210521_1B  APP: 220124 oder früher MCU: 220121_1E → APP: 220124-V1.6.*.*.* MCU: 221207_1E
DDX5020S	APP: 210124 oder früher → APP: 220124-V1.6.*.*.* MCU: 210521_1* oder 220121_1E

- 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.

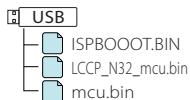
Schritt 2. Aktualisieren Sie die Firmware. **(Dies dauert ca. 5 Minuten.)**

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

## Erstellung des Update-Mediums

Erstellen Sie das Update-Medium auf Ihrem PC.

- Laden Sie die Updates von der Website herunter.
- Entkomprimieren Sie die heruntergeladene Datei.
- 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**

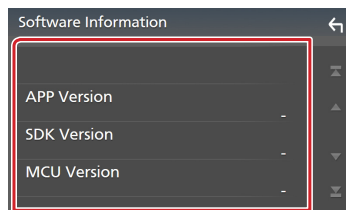
- Kopieren Sie den Updater nicht auf ein Gerät, das Audiodateien enthält. Ein leerer USB-Speicher wird ausdrücklich empfohlen.
- Das Update kann nicht durchgeführt werden, wenn das Programm in einen Ordner kopiert wird.
- Wenn der Name der Updater-Datei geändert wurde, kann das Update nicht ausgeführt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

## Überprüfung der Firmware-Version

- Drücken Sie die <MENU>-Taste.

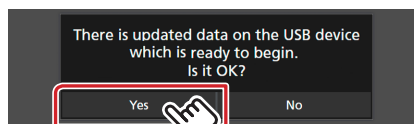


- Berühren Sie [Settings].
- Berühren Sie [Special].
- Berühren Sie [Software Information].
- Überprüfen Sie die Version.

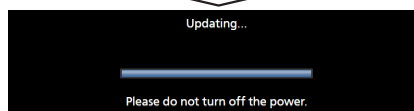


## Programm-Update

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



- Berühren Sie [ARM Update], um das Update zu starten. (Dies dauert etwa 2 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.

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



- Sobald der Bildschirm „MCU Update success!“ angezeigt wird.
- System-Neustart. Entfernen Sie den USB-Speicher.
- 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.