

# Anleitung zum Firmware-Update für den Navigations-/Multimedia-Receiver 2019

## Einleitung

- In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Firmware des NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receivers 2019 aktualisieren und welche Vorsichtsmaßnahmen Sie beachten müssen.
- Wenn während der Aktualisierung der Firmware ein Fehler auftritt, kann der NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receiver 2019 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
DMX820WXS (Abgedeckte Bereiche: Lateinamerika)	MCU: R_20220111 oder früher → APP: 220608-v1.2 ***** MCU: R 20220530_1NB---- oder R 20220525_1N----
DMX820WXS (Abgedeckte Bereiche: Asien, Ozeanien)	MCU: M_20220111 oder früher → APP: 220608-v1.2 ***** MCU: M 20220530_1NB---- oder M 20220525_1N----

- 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.

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

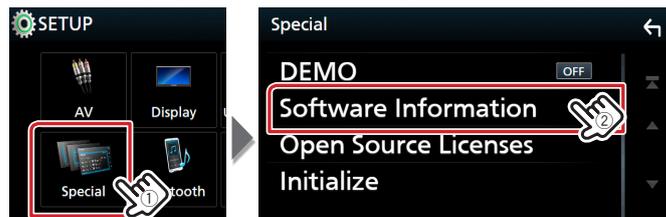
1. Drücken Sie die <MENU>-Taste.



2. Drücken Sie [SETUP].



3. ① Berühren Sie [Special].  
② Berühren Sie [Software Information].



4. Überprüfen Sie die Version.



## Programm-Update

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

2. Berühren Sie [Yes]

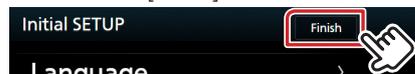


3. Berühren Sie [ARM Update], um das Update zu starten. (Dies dauert etwa 2 Minuten.)



**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.

4. System-Neustart.
5. Entfernen Sie den USB-Speicher.
6. Berühren Sie [Finish]



7. Berühren Sie [Agree]
8. Schließen Sie den USB-Speicher wieder an. Die Bestätigungsmeldung erscheint.
9. Berühren Sie [Yes]
10. Berühren Sie [MCU Update], um das Update zu starten. (Dies dauert etwa 3 Minuten.)



11. Sobald der Bildschirm „MCU Update success!“ angezeigt wird.
12. System-Neustart. Entfernen Sie den USB-Speicher.
13. 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.