

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

## Einleitung

- In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Firmware des NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receiver 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
DDX9906XR	Ver. 1.8.0009.4200 oder früher → 1.9.0009.4200
DDX919WS, DDX919WSM, DDX9019DABS, DDX9019S, DDX9019SM	Ver. 1.8.0009.4300 oder früher → 1.9.0009.4300
DDX8706S, DMX8019DABS, DMX9706S	Ver. 2.0.0009.4400 oder früher → 2.1.0009.4400
DDX819WBTL, DMX8019S	Ver. 1.8.0009.4500 oder früher → 1.9.0009.4500
DDX8906S, DMX906S	Ver. 1.8.0009.5900 oder früher → 1.9.0009.5900



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

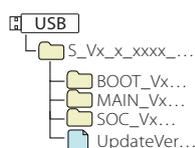
## Ablauf

- 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. 6 Minuten.)**
- Schritt 3. Überprüfen Sie, dass die Firmware aktualisiert wurde.

## Erstellung des Update-Mediums

Erstellen Sie das Update-Medium auf Ihrem PC.

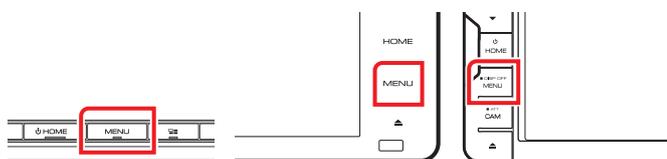
1. Laden Sie die Updates von der Website herunter.
2. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei.
3. Die entpackte Datei in die oberste Verzeichnisebene des USB-Speichermediums kopieren.



- USB-Speicher  
Dateisystem: FAT 16/32, NTFS, exFAT
- Kopieren Sie den Updater nicht auf ein Gerät, das Audiodateien enthält. Ein leerer USB-Speicher wird ausdrücklich empfohlen.
- Wurde das Programm in einen Ordner kopiert, kann das Update nicht durchgeführt werden.
- Wurde der Updater-Dateiname geändert, kann das Update nicht durchgeführt werden.

## Überprüfen der Firmware-Version

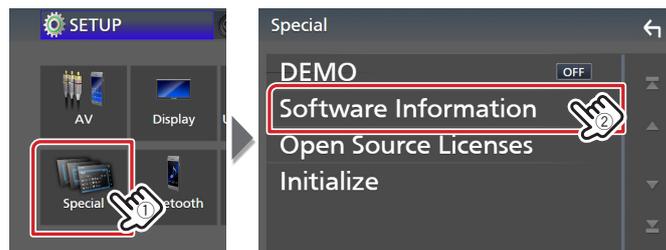
1. Drücken Sie die Taste <MENU>.



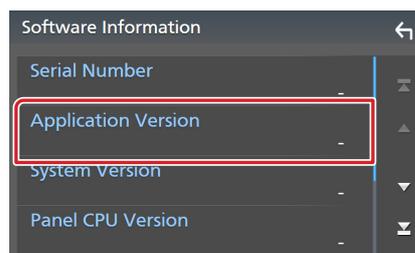
2. Drücken Sie [SETUP].



3. ① Drücken Sie [Special] (Besondere).
- ② Drücken Sie [Software Information] (Software-Informationen).

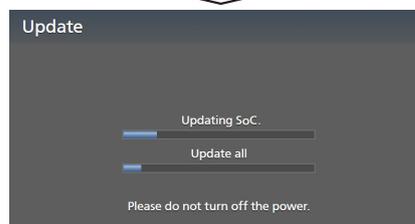
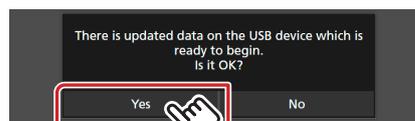


4. Überprüfen Sie die Version.



## Programm-Update

1. Schließen Sie das USB-Speichermedium an. Die Bestätigungsmeldung erscheint.
2. Drücken Sie [Yes] (Ja), um das Update zu starten. (Dauer ca. 6 Minuten.)



**Achtung:** Möglicherweise bleibt der Bildschirm einige Sekunden lang leer. Trennen Sie niemals das USB-Speichermedium oder die Stromversorgung des Geräts während des Update-Prozesses.

3. Bildschirme "System Reboot" (Systemneustart) & "Software Update" (Software-Update)
4. Sobald der Bildschirm "Update completed." (Aktualisierung abgeschlossen.) angezeigt wird, können Sie den USB-Speicher entfernen.
5. Um sicherzustellen, dass die Firmware-Version aktualisiert wurde, lesen Sie den Abschnitt "Überprüfen der Firmware-Version".  
Wird "1.9.0009.xx00"/"2.1.0009.4400" angezeigt, war das Update der Firmware-Version erfolgreich.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Das Update kann nicht über andere Datenträger durchgeführt werden.
- Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort, bevor Sie mit dem Update beginnen. Lassen Sie den Motor laufen, damit die Batterie nicht entladen wird.
- Schalten Sie während des Updates weder den Motor noch den Navigations-/Multimedia-Receiver aus. Andernfalls wird das Update nicht ordnungsgemäß durchgeführt und der Navigations-/Multimedia-Receiver kann unter Umständen nicht mehr verwendet werden.