

# Anleitung zum Firmware-Update für den Navigations-/Multimedia-Receiver 2012

## Einleitung

- In diesem Dokument erfahren Sie, wie Sie die Firmware des NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receivers 2012 aktualisieren und welche Vorsichtsmaßnahmen Sie beachten müssen.
- Wenn während der Aktualisierung der Firmware ein Fehler auftritt, kann der NAVIGATIONS-/MULTIMEDIA-Receiver 2012 unter Umständen nicht mehr verwendet werden. Lesen Sie die folgenden Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen vor der Aktualisierung der Firmware aufmerksam durch.

## Zielmodelle

Dieses Update-Programm kann zur Aktualisierung der folgenden Modelle verwendet werden.

### Gruppe B

DNX9990HD	DNX9210BT	DNX7190HD	DNX7490BT
DNX7210BT	DNX7310BT	DNX7310BTM	DNX719VHD
DNX6190HD	DNX6990HD	DNX6490BT	
DNX5210BT	DNX5510BT	DNX5310BT	DNX5310BTM
DNX5190	DNX5060EX	DNX4210BT	
DNX521DAB	DNX4210DAB	DNX4310DAB	
DNX649VBT	DNX521VBT	DNX531VBT	DNX531VBTM

### Gruppe C

DDX7031BT

## Ziel-Firmware

Dieses Update-Programm kann zur Aktualisierung der folgenden Firmware-Version verwendet werden:

**Gruppe B:** Version 1.13.0 oder älter

**Gruppe C:** Version 1.12.0 oder älter

Wie Sie die Firmware-Version von Version 1.13.0/ 1.12.0 und vorhergehenden Versionen überprüfen, erfahren Sie unter "Überprüfen der Firmware-Version" (siehe unten).

Durch die Ausführung dieses Update-Programms wird die Firmware-Version zu "Version 1.14.0" (Gruppe B)/ "Version 1.13.0" (Gruppe C).

## 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.



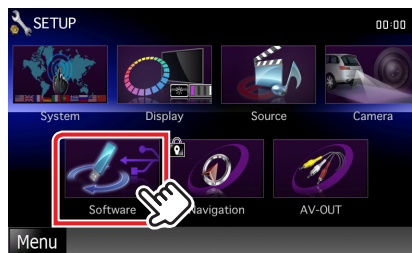
- Als Update-Medium wird ein USB-Speichermedium empfohlen.
- Sie können den Updater auch auf ein Gerät kopieren, das Audiodateien enthält, und die Firmware von dort aus aktualisieren.
- Wurde das Programm in einen Ordner kopiert, kann das Update nicht durchgeführt werden.
- Wurde der Updater-Dateiname geändert, kann das Update nicht durchgeführt werden.

## Überprüfen der Firmware-Version

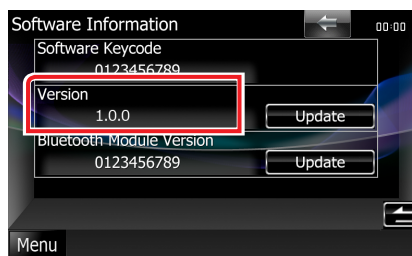
1. Drücken Sie [Setup], um das Einrichtungs Menü anzuzeigen.



2. Drücken Sie [Software], um die Softwareinformationen anzuzeigen.

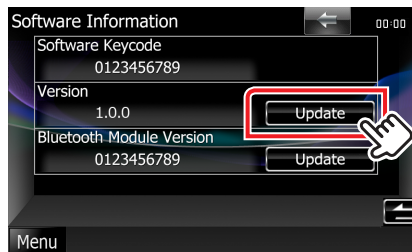


3. Überprüfen Sie die Version.



## Programm-Update

1. Schließen Sie das USB-Speichermedium an.
2. Drücken Sie die [MENU]-Taste und wählen Sie "STANDBY" (Standby-Modus), wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "No Media File" (Keine Media-Datei) angezeigt wird.
3. Drücken Sie [Setup], um das Einrichtungs Menü anzuzeigen.
4. Drücken Sie [Software], um die Softwareinformationen anzuzeigen.
5. Drücken Sie [Update (Aktualisierung)], um das Update zu starten. (Dauer ca. 10 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.

6. Bildschirme "System Reboot" (Systemneustart) & "Software Update" (Software-Update)
7. Sobald der Bildschirm "Update Completed" (Aktualisierung abgeschlossen) erscheint, entfernen Sie das USB-Speichermedium und starten Sie das Gerät neu.
8. Um sicherzustellen, dass die Firmware-Version aktualisiert wurde, lesen Sie den Abschnitt "Überprüfen der Firmware-Version".  
Wird "Version 1.14.0" (Gruppe B)/ "Version 1.13.0" (Gruppe C) 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.