

---

# **VXE 6020 NAV**

**Artikel-Nr. 150 8602**

## **Software-Update**

**– Verbesserung der Bluetooth®-Funktion –**

**MCU: V6.37 Jan 9 2014**

**MPEG: 01130902**

**Servo 9b0f0060**

**Bluetooth®-Version 6.6**

**MPU: 103.166.V0.94\_151222**

**OS: V3.46-01 2015-04-25**

**Wichtige Hinweise**

**Stand: 18.01.2016**

# **AUDIOVOX®**

---

Diese Anleitung wurde speziell erstellt nur für die Software des Car Receivers AUDIOVOX VXE 6020 NAV mit der Artikel-Nr. 150 8602. **DIE SOFTWARE FÜR DEN VXE 6020 NAV RECEIVER IST NICHT ANWENDBAR AUF ANDERE MODELLE.**

**Diese Software verbessert die Sprachqualität des eingebauten Mikrofons.**

## WICHTIGE HINWEISE

1. **Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Update beginnen.**
2. Bitte befolgen Sie alle Schritte genau in der beschriebenen Reihenfolge! Falls während des Updates ein Fehler auftritt, wird das Gerät irreparabel beschädigt.
3. Schalten Sie den Receiver nicht während des Updates aus, ansonsten wird der Receiver funktionsunfähig werden.
4. Schalten Sie das elektrische System im Fahrzeug an, **ohne** den Motor zu starten. Der Motor darf während des Updates nicht gestartet werden. Aktivieren Sie keine Stromverbraucher während des Updates.
5. Audiovox Audio Produkte GmbH übernimmt keine Haftung im Falle eines fehlerhaften Software-Updates und als Folge für die Beschädigung des Gerätes.

## VORBEREITUNGEN FÜR DAS UPDATE DES RECEIVERS

1. Zum Update der VXE 6020 NAV-Software werden folgende Gegenstände benötigt:
  - SD/USB-Adapter
  - SD-Karte 1GB oder größer (bis zu 4 GB)

2. Formatieren Sie die SD-Karte mittels des Windows Datei Explorers auf FAT32.

**Wichtiger Hinweis:** Das Löschen aller Dateien auf der SD-Karte bewirkt nicht dasselbe wie ein Formatieren der SD-Karte. Formatieren Sie die SD-Karte bitte unbedingt und unmittelbar vor dem Kopieren der Firmware-Dateien auf die SD-Karte!

**Benutzen Sie niemals die Navigations-Mikro-SD-Karte für das Firmware-Update!!!**

3. Laden Sie die Datei "**VXE6020NAV 2016-01-18.rar**" herunter und entpacken Sie die Datei.
4. Nach dem Entpacken der Datei "**VXE6020NAV 2016-01-18.rar**" entsteht ein Ordner "**VXE6020NAV 2016-01-18.rar**", der 8 Dateien und das Unterverzeichnis „**CE4E**“ beinhaltet:

Der Inhalt des Ordners „**VXE6020NAV 2016-01-18.rar**“ (8 Dateien und das Verzeichnis „**CE4E**“ mit allen Unterordnern) muss direkt auf die SD-Karte kopiert werden.

Bitte benutzen Sie den Windows Explorer, um den Inhalt der SD-Karte zu überprüfen.

Der Inhalt der SD-Karte sollte so aussehen wie nachfolgend gezeigt, der Ordner „CE4“ soll sichtbar sein und 8 Dateien:

Name ▲	Änderungsdatum	Typ	Größe
CE4E	23.12.2015 14:41	Dateiordner	
ARM2.nb0	10.08.2015 12:13	NB0-Datei	384 KB
backcar.mrf	22.12.2015 16:57	MRF-Datei	751 KB
EBOOT.nb0	10.08.2015 11:19	NB0-Datei	512 KB
MCU	22.12.2015 16:58	VLC media file (.bi...	128 KB
target	22.12.2015 16:58	VLC media file (.bi...	1.613 KB
Upgrade	08.07.2013 12:14	Anwendung	1.275 KB
Upgrade	23.07.2013 11:30	Konfigurationsein...	1 KB
xip.nb0	26.05.2015 21:23	NB0-Datei	36.864 KB

### VXE 6020 NAV SOFTWARE-UPDATE

1. Stecken Sie die SD-Karte mit den Dateien für das Software-Update in den SD-Kartenleser unter dem Lautstärkereglern. Achten Sie dabei auf die Position der Kontakte der SD-Karte, die Kontakte müssen links liegen.

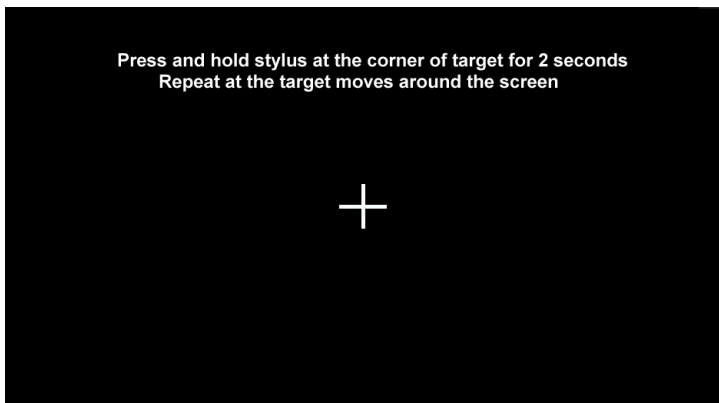
**Schalten Sie niemals die Versorgungsspannung während des Updates aus, siehe auch Punkt 3 und 4 im Abschnitt „Wichtige Hinweise“!**

2. Schalten Sie den Receiver ein durch Drücken des Drehreglers.
3. Das OS-Update beginnt nun automatisch nach dem Einschalten wie in dem Bild unten gezeigt.



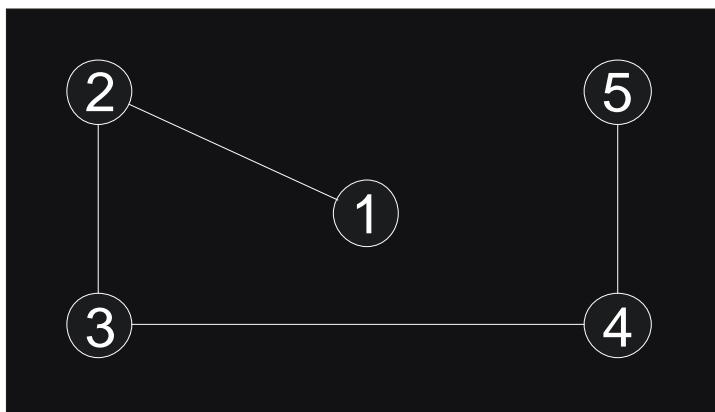
#### 4. Kalibrierung des Touchscreens

Nach dem OS-Update sehen Sie den Bildschirm für die Kalibrierung, es erscheint ein Kreuz in der Mitte:

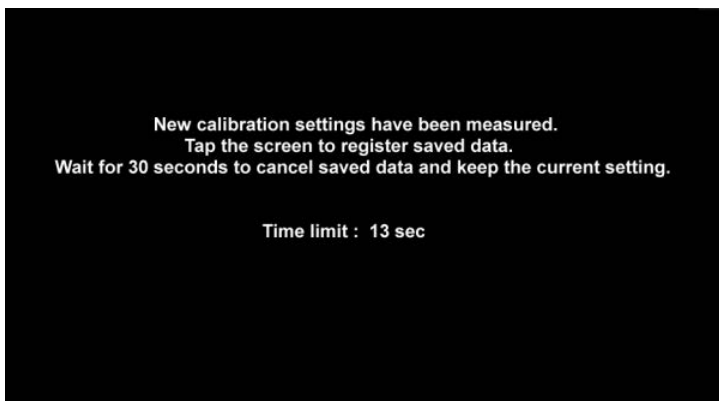


Berühren Sie die Kalibrierungspunkte (Kreuze) zentral in der Reihenfolge wie unten gezeigt, halten Sie dabei jeden Punkt für 2 Sekunden gedrückt.

Prinzipbild zur Darstellung der Lage der Kalibrierungspunkte:



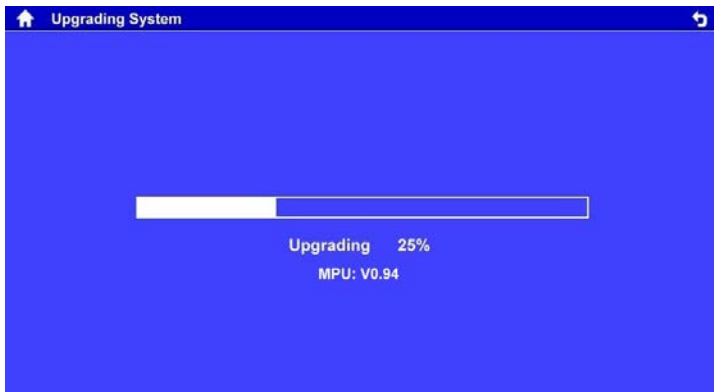
Nach dem Drücken von Kalibrierungspunkt 5 erscheint dieser Bildschirm mit einem Countdown:



Tippen Sie innerhalb von 30 Sekunden auf den Bildschirm, um die Kalibrierung zu speichern

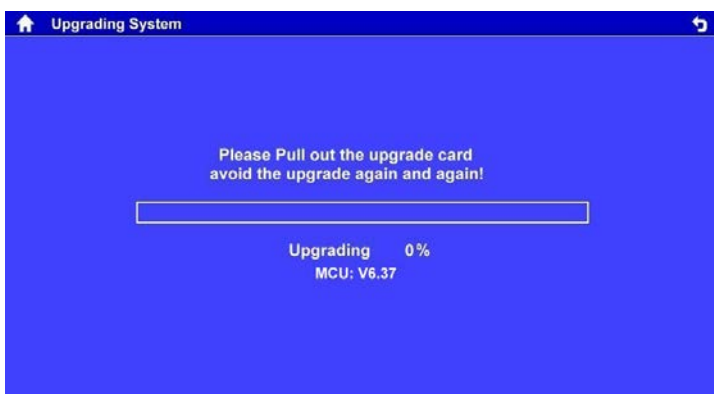
## 5. MPU-Update

Das MPU-Update startet automatisch nach der Kalibrierung des Bildschirms. Sie sehen nun einen Balken, der den Fortschritt des MPU-Updates zeigt.



## 6. MCU-Update

Nach dem MPU-Update sehen Sie den Bildschirm mit der unten gezeigten Nachricht. Nehmen Sie die SD-Karte mit der Software aus dem SD-Kartenhalter, um das MCU-Update zu starten.



Warten Sie, bis das MCU-Update vollständig ist und das Gerät gebootet hat.

**Das Update ist erst vollständig nach dem Booten des Gerätes.**