

versie

1.0

VOLVOTECH.EU

Electronics for your Volvo

Firmware update handleiding voor
**iMIV in combinatie met HU-650
of HU-850**

VOLVOTECH.EU, ELECTRONICS FOR YOUR VOLVO

Firmware Update handleiding

© VolvoTech.EU
info@volvotech.eu
Phone +31 (0) 6 1908 3165

Inhoudsopgave

Benodigheden	1
Upgrade procedure	3
Upgraden van de iMIV in CD-C Modus.....	5
Upgraden van de iMIV in SAT Modus.....	7

Benodigdheden

Lees dit hoofdstuk kort door en verzeker u van de beschikbaarheid van de genoemde tools, en de correctheid van de configuratie van zowel uw Volvo als de door ons geleverde set.

Algemeen;

FirmWare : Software welke in processing unit van de iMIV wordt geladen en gebruikt wordt voor de aansturing van de iMIV en de daarop aangesloten randapparatuur.

HU : Head Unit, de “hoofd-unit” van het audio systeem van de auto.

Update : Vernieuwen van de Firmware versie

Source : Afspeel bron voor uw HU, dit kan bijvoorbeeld FM1, FM2, CD, CD-10 , SAT of MD zijn.

Volvo voertuig;

Uw auto moet ten tijde van de Firmware update voorzien zijn van een voldoende geladen accu. Indien aan het vermogen van de accu getwijfeld wordt, dient men een accu-lader aan te sluiten voor de upgrade..

Volvo radio en navigatie;

Uw radio (HU) dient volledig functioneel te zijn. Eventueel ingeschakelde audio voor Rear-Seat-Entertainment dient uitgeschakeld te zijn.

Firmware;

De firmware, aan u aangeleverd in “ZIP” formaat, moet worden “uitgepakt” (unzipped) en moet vervolgens op de iPod geplaatst zijn op een door u terugvindbare plek.

Bij voorkeur maakt u een “afspeellijst” welke “imiv” heet.

Firmware keuze;

De keuze van de juiste Firmware versie is cruciaal. Laat u altijd adviseren door VolvoTech over de juiste software versie voor uw configuratie. Een verkeerde versie uploaden kan resulteren in een voor u onbereikbaar apparaat.

Gereedschappen en materialen;

Voor upgrade van de Firmware heeft u de volgende materialen nodig;

iPod

Volledig werkende iMIV.



Upgrade procedure

Dit hoofdstuk beschrijft het upgraden van de iMIV.

Vorbereidingen;

Zorg voor een voldoende geladen accu.

Zet uw verlichting in de stand 0 (uit). Indien de verlichting niet uit gaat (wat zeer aannemelijk is bij een Volvo) , plaatst u de verlichting schakelaar in stand 1, zodat u alleen stadsluchten voert.

Plaats het MP3 bestand met de software upgrade op de iPod in een eenvoudig terugvindbare plek.

Schakel eventuele ingebouwde autotelefoons UIT!

Alle overige audio apparatuur die via de HU bediend wordt dient UIT geschakeld te zijn.

Stap 1;

Bepaal de status van uw huidige iMIV.

Indien u het CD-C kanaal (source) en bijv. TV kanaal nu door de iMIV geactiveerd heeft gekregen, volgt u Stap 1 van het hoofdstuk “**3 Upgraden van een firmware versie in CD-C modus**”

Indien u nu het SAT kanaal (source) en een ander kanaal geactiveerd heeft gekregen door de iMIV, volgt u Stap 1 van het hoofdstuk “**4 Upgraden van een firmware versie in SAT modus**”

Upgraden van de iMIV in CD-C Modus

Dit hoofdstuk beschrijft de eenvoudigste manier om uw iMIV te upgraden van uit CD-C (CD-10) modus naar SAT modus, zodat u van iPod text en eenvoudigere playlist bediening gebruik kunt maken. Standaard levert VolvoTech de CD-C versie uit omdat deze compatible is met elke HU die ondersteund wordt door de iMIV.

Stap 1;

Contactsleutel in het contactslot, en sleutel naar stand II draaien.

Stap 2;

iPod aankoppelen

Stap 3;

HU aan, volume zacht zetten, maar niet geheel uit.

Stap 4;

Kies de CD-C (CD-10) source en zorg dat de iMIV in simple modus staat.

Dit wordt weergegeven in het display van de HU met "Simple mode".

Mocht de iMIV zich niet in deze situatie bevinden, doe dan het volgende;

- Druk op knopje 5 (HU) en vervolgens net zo vaak op knopje RND (HU) totdat "Simple mode" in het beeldscherm van de HU zichtbaar is.

Stap 5;

Druk vervolgens 10 maal op het knopje 2 (HU), direct daarna gevolgd door het knopje >>| (Next song).

Stap 6;

De iMIV gaat nu naar “Upgrade mode” en toont dit aan door op het scherm van de HU “Error” weer te geven. De weergegeven boodschap is dus GOED en u gaat door naar stap 7.

Stap 7;

Speel nu de update-file (MP3) af, welke u voorheen op uw iPod heeft geplaatst. U hoort zachtjes door uw speakers een “blijp-kraak” achtig geluid, dit is de bedoeling. Zet het geluid niet te hard. het afspelen van het gehele MP3 betand neemt om en nabij de 3 minuten in beslag!

Stap 8;

Indien de file klaar is met spelen (een wijziging in het het geluid geeft aan dat het einde van het afspelen nabij is) drukt u op pauze (iPOD).

Stap 9;

U zet nu uw HU uit, en vervolgens zet u het contact van de auto ook uit. U wacht minimaal 30 seconden alvorens u het contact weer aanzet!

Stap 10;

U zet het contact dus na ongeveer 30 seconden (of langer) weer aan en vervolgens zet u uw HU ook weer aan. Uw iPod zal beginnen met afspelen. Wellicht is dit de MP3 waarmee geupdate werd, dit kan geen kwaad, druk vervolgens op pauze (iPOD).

Stap 11;

Indien u van CD-C (CD-10) versie naar een SAT of MD versie bent geüpgrade, zult u nog steeds de Error in uw scherm (HU) zien. Dit komt omdat de CD-C (CD-10) source niet meer geactiveerd is door de iMIV. Selecteer nu met de source knop (HU) de SAT of MD source om uw iPOD weer te laten afspelen.

Zie handleiding “**manual-NL-iPOD-Text-Functionality-HUX50-v1.0.doc**” voor uitgebreide uitleg over de iPod text ondersteuning op uw HU en hoe dit naar wens in te stellen is.

Upgraden van de iMIV in SAT Modus

Dit hoofdstuk beschrijft de eenvoudigste manier om uw iMIV te upgraden van uit SAT modus naar een andere modus of gewoon een nieuwere versie van de Firmware.

Stap 1;

Contactsleutel in het contactslot, en sleutel naar stand II draaien.

Stap 2;

iPod aankoppelen

Stap 3;

HU aan, volume zacht zetten, maar niet geheel uit.

Stap 4;

Kies de SAT-1 source en zorg dat de iMIV in simple modus staat.

Dit wordt weergegeven in het display van de HU met "Simple mode".

Mocht de iMIV zich niet in deze situatie bevinden, doe dan het volgende;

- Druk op knopje 5 (HU) en vervolgens net zo vaak op knopje RND (HU) totdat "Simple mode" in het beeldscherm van de HU zichtbaar is.

Stap 5;

Druk vervolgens 10 maal op het knopje 5 (HU), direct daarna gevolgd door het knopje >> | (Next song).

Stap 6;

De iMIV gaat nu naar “Upgrade mode” en toont dit aan door op het scherm van de HU “Error” weer te geven. De weergegeven boodschap is dus GOED en u gaat door naar stap 7.

Stap 7;

Speel nu de update-file (MP3) af, welke u voorheen op uw iPod heeft geplaatst. U hoort zachtjes door uw speakers een “blijp-kraak” achtig geluid, dit is de bedoeling. Zet het geluid niet te hard. het afspelen van het gehele MP3 betand neemt om en nabij de 3 minuten in beslag!

Stap 8;

Indien de file klaar is met spelen (een wijziging in het het geluid geeft aan dat het einde van het afspelen nabij is) drukt u op pauze (iPOD).

Stap 9;

U zet nu uw HU uit, en vervolgens zet u het contact van de auto ook uit. U wacht minimaal 30 seconden alvorens u het contact weer aanzet!

Stap 10;

U zet het contact dus na ongeveer 30 seconden (of langer) weer aan en vervolgens zet u uw HU ook weer aan. Uw iPod zal beginnen met afspelen. Wellicht is dit de MP3 waarmee geupdate werd, dit kan geen kwaad, druk vervolgens op pauze (iPOD).

Stap 11;

**NB: alleen van toepassing indien u uw iMIV aan een andere HU gekoppeld heeft of gaat koppelen!
Normaal gesproken veranderen de beschikbare bronnen niet!**

Indien u van SAT versie naar een CD-C of MD versie bent geüpgrade, zult u nog steeds de Error in uw scherm (HU) zien. Dit komt omdat de SAT source niet meer geactiveerd is door de iMIV. Selecteer nu met de source knop (HU) de CDC-C of MD source om uw iPOD weer te laten afspelen.

Zie handleiding “**manual-NL-iPOD-Text-Functionality-HUX50-v1.0.doc**” voor uitgebreide uitleg over de iPod text ondersteuning op uw HU en hoe dit naar wens in te stellen is.