

Wii Software Modificering

Uber Guide

Af Michael Bartholin (og Alice Raunsbæk)
<http://wii.m-r-a.dk>

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse.....	2
Introduktion.....	3
Krav.....	3
Forberedelse.....	3
Historik.....	3
Akronymer og Udtryk.....	4
Versioner.....	4
Indhold af mappen "Til SD Kort".....	4
Installation af værktøjer.....	5
Backup af Wii.....	7
Start BootMii som Boot2.....	7
Start BootMii som IOS.....	7
Tag backup.....	7
Omdøb BootMii folderen (for Boot2).....	7
Software modifikation.....	8
Opsætning af Priiloader.....	10
Konfiguration / Opsætning af USB Loader GX.....	11
Formater disken til Wii.....	11
Læg spil på disken fra Wii.....	11
Kør dine installerede spil fra USB Loader GX.....	12
Vedligehold: Opdatering af USB Loader GX.....	12
Vedligehold: Opdater Preloader til ny version af USB Loader GX.....	12

Introduktion

Denne guide beskriver, trin for trin, hvordan du software modificerer din Wii til at kunne køre brændte spil, starte op i noget andet end Wii-systemmenuen, se film og mere.

Hvis din Wii skulle fryse i løbet af denne guide skal du blot genstarte den. (Hold power knappen inde)

Krav

For at kunne bruge denne guide skal du have følgende:

- Wii
- SD hukommelseskort (2GB SD Kort, ikke SDHC)
- USB harddisk (WD 320GB Passport USB disk. Max 500GB i størrelse)
- Windows PC med kortlæser

Forberedelse

Pak RAR-filen til denne guide ud (kan findes på <http://wii.m-r-a.dk>, hvis du ikke har den).

Denne guide virker kun hvis du er på SystemMenu 4.2. Så opdater din Wii inden du går i gang. Hvis der findes en nyere version af SystemMenu end 4.2 så skal du ikke opdatere din Wii.

Historik

Revision	Opdateret af	Ændringer siden sidste revision
1.1	Michael Bartholin	Dokument startet.
1.2	Alice Raunsbæk	Opdateret med kommentarer. Billeder tilføjet. Dokument restruktureret.
1.3	Alice Raunsbæk	Forside og indholdsfortegnelse tilføjet. Tomme afsnit udfyldt og overflødige fjernet.
1.4	Michael Bartholin	Tilføjet Hermes Custom IOS 222/223 til Guiden. Tilføjet Oprydningssktion
1.5	Alice Raunsbæk	Download sider tilføjet. Billeder gjort skarpere.
2.0	Michael Bartholin	Ny Systemmenu 4.2. Nyt software til softmod
2.1	Michael Bartholin	Nyt Software Kit
2.2	Alice Raunsbæk	Tekst opdateret Billeder tilføjet og opdateret. Irrelevante afsnit slettet

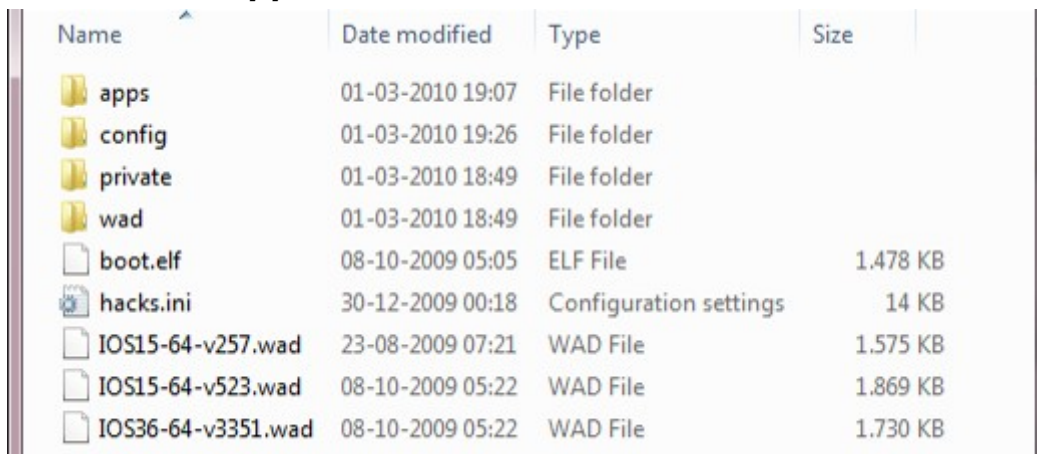
Akronymer og Udtryk

Akronym/Udtryk	Forklaring
HBC	HomeBrew Channel
Hovedmenu	Wii systemmenu
Indstillingsmenu	Hovedmenu → Options → Settings

Versioner

Program/Script	Version	Hjemmeside/Hentet fra
BootMii	Public beta 4	http://bootmii.org
HackMii	0.6	http://bootmii.org
HomeBrew Channel	1.0.6	http://bootmii.org
DVDX	2	http://bootmii.org
Preloader/Priiloader	0.30	
USB Loader GX	698	http://usbloadergx.koureio.net/
Hermes IOS 222/223	-	http://gwht.wikidot.com/hermes-ios222-223

Indhold af mappen "Til SD Kort"

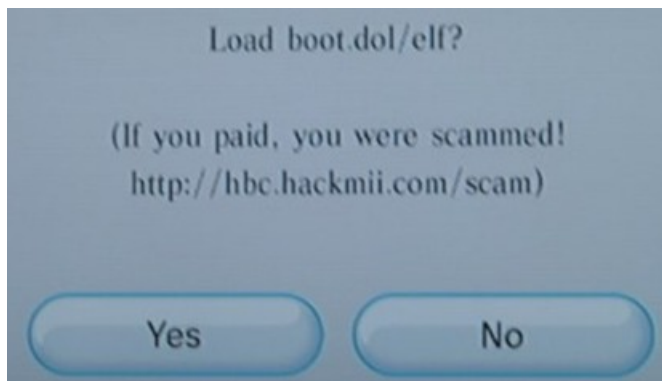


Name	Date modified	Type	Size
apps	01-03-2010 19:07	File folder	
config	01-03-2010 19:26	File folder	
private	01-03-2010 18:49	File folder	
wad	01-03-2010 18:49	File folder	
boot.elf	08-10-2009 05:05	ELF File	1.478 KB
hacks.ini	30-12-2009 00:18	Configuration settings	14 KB
IOS15-64-v257.wad	23-08-2009 07:21	WAD File	1.575 KB
IOS15-64-v523.wad	08-10-2009 05:22	WAD File	1.869 KB
IOS36-64-v3351.wad	08-10-2009 05:22	WAD File	1.730 KB

Installation af værktøjer

Først installeres en række værktøjer for at muliggøre den videre modificering af din Wii.

1. Kopier filer til SD-kort (udføres på en PC)
 - a. Kopier indholdet af Uber.rar til dit SD Kort
2. Start HackMii (for at installere diverse programmer)
 - a. Start din Wii.
 - b. Tryk på SD kort ikonet.
 - c. Den vil spørge dig om du vil starte boot.dol/elf. Vælg Yes



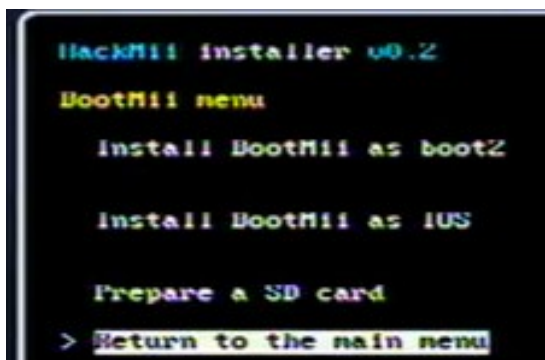
- d. Vent til den siger at du skal trykke 1
 - e. Tryk 1
3. Du er nu i HackMii installeren. Vælg Continue



- a. Installer HomeBrew Channel (HBC) (for at kunne køre diverse scripts og programmer)



- Install The Homebrew Channel
 - Yes, continue
 - Continue
- b. Installer DVDx (medie afspiller)
- Install DVDX
 - Yes, continue
 - Continue
- c. Installer BootMii (for at kunne tage sikkerhedskopier af din Wii)
- Installer som Boot2
 1. Hvis du ikke kan vælge Boot2 vælger du at installere som IOS – hvis du ikke har en gamecube controller kan du dog ikke bruge programmet og kan derfor godt springe over dette trin.
 - Yes, continue * 2
 - Continue



- d. Når du er færdig, vælger du "Return to the main menu".
- e. Exit

Nu skulle du gerne have en ny kanal i hovedmenuen, som hedder HBC. (HBC startes automatisk)

Backup af Wii

Dine muligheder i BootMii afhænger af om det var muligt for dig at installere BootMii som Boot2, eller måtte installere som IOS. Hvis du har installeret som IOS er du afhængig af en GameCube controller for at kunne bruge BootMii.

Start BootMii som Boot2

1. Genstart din Wii
2. BootMii startes automatisk så længe mappen på SD-kortet hedder "BootMii" (omdøb til "_BootMii" for at starte direkte op)
 - a. Brug en gamecube controller til at vælge (eller brug knapperne på din Wii-konsol: 'power' for at skifte, 'reset' for at vælge)

Start BootMii som IOS

1. Start HBC
2. Tryk på 'home' på Wii remote
3. Vælg "Launch BootMii"
 - a. Brug en gamecube controller til at vælge (dansemåtte afprøvet – virker ikke)

Tag backup



1. Vælg Settings (tandhjulene)
2. Vælg backup til SD-kort (første ikon)
3. Vent på at backuppen bliver færdig
4. Tryk på en knap
 - a. IOS: Med controller
 - b. Boot2: Med controller eller en af knapperne på Wii-konsollen

Omdøb BootMii folderen (for Boot2)

Hvis BootMii er installeret som Boot2 vil din Wii automatisk starte op i BootMii så længe mappen på SD-kortet hedder "BootMii", omdøb den ved at sætte SD kortet i din PC eller på følgende måde:

1. Vælg "Wii" for systemmenu
2. HBC
3. Load SD Explorer
4. Omdøb "BootMii" til "_BootMii"

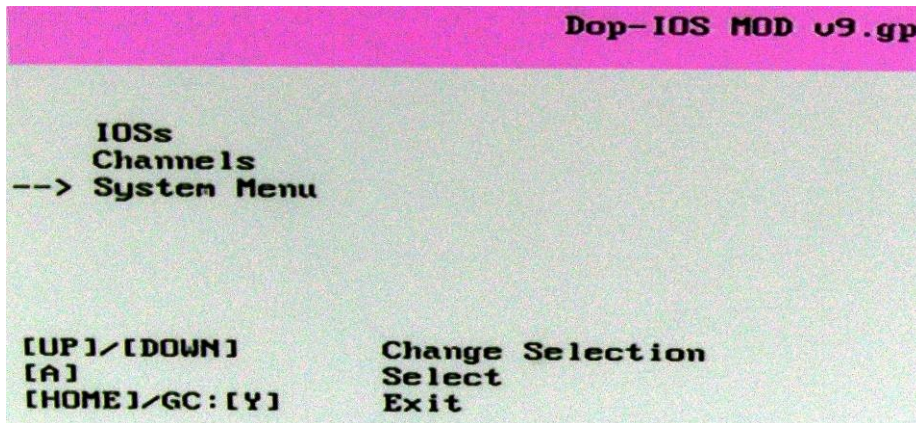
Du kan nu genstarte din Wii uden at komme ind i BootMii.

Software modifikation

At software modificere din Wii gør at du kan afvikle spil uden originale spil-diske.

1. Genskab Trucha Bug

- a. Start HBC
- b. Kør programmet **GP DOP-IOS** (vælg og load)
- c. Tryk på **A** for at fortsætte
- d. Vælg "**Install an IOS that accepts fakesigning**" og fortsæt med at trykke **A** indtil du kommer tilbage til 'Vælg IOS' menuen (6 gange)
- e. Vælg **IOS36** med piltasterne og fortsæt med at trykke **A** indtil du kommer tilbage til menuen (26 gange)

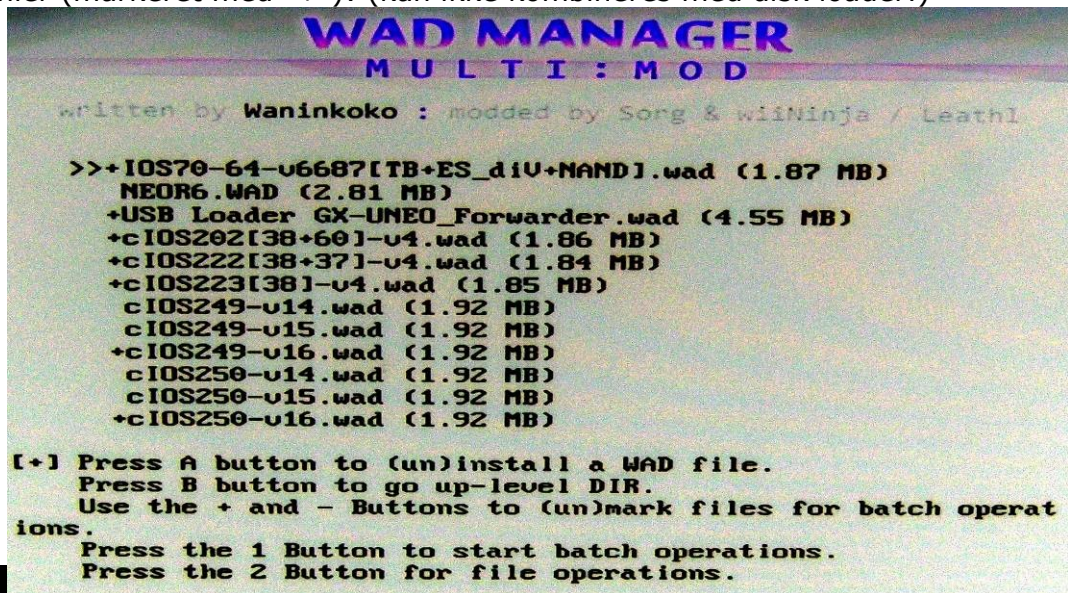


- f. Tryk på **Home** på din Wii remote

2. Installation af cIOS og patchning af System Menu IOS

- a. Start HBC
- b. Kør programmet **WAD Manager 1.5** (vælg og load)
- c. Vælg med **+** hvilke WAD Filer du vil installere (bemærk at du ENTEN vælger d ELLER e!)
- d. Hvis du vil bruge en disk loader (køre brændte CD'er) anbefales flg. WAD filer (kan ikke kombineres med brug af USB Loader!)
 1. IOS70-64-v6687[TB+ES_diV+NAND].wad
 2. cIOS202[38+60]-v4.wad
 3. cIOS222[38+37]-v4.wad
 4. cIOS223[38]-v4.wad
 5. cIOS249-v14.wad
 6. cIOS250-v14.wad

- e. Hvis du vil benytte en USB Loader (spille fra USB disk) vælges følgende WAD filer (markeret med "+"): (kan ikke kombineres med disk loader!)



- f. Tryk på **1** for at installere de valgte WAD filer
 g. Tryk på **A** for at bekræfte
 h. Tryk på **A** for at komme tilbage til menuen
 i. Tryk på **Home** når du er færdig

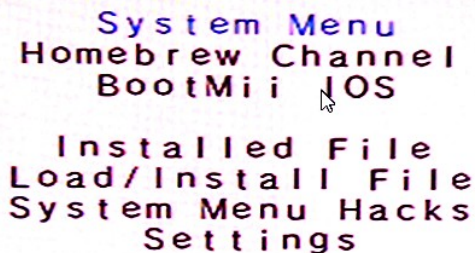
3. Priiloader Installation

- a. Start HBC
 b. Kør programmet **Priiloader** (vælg og load)
 c. Tryk på **+** for at installere eller opdatere Priiloader.
 Hvis du senere ønsker at fjerne denne, gøres dette ved at vælge **-** i stedet for
 1. Hvis du får en fejl besked "Unauthorised to get ticket"
 Så hold **B** nede mens du trykker på **+**, så bliver denne installeret m.
 IOS249 istedetfor IOS222
 d. Når den er færdig vender den tilbage til HBC

Opsætning af Priiloader

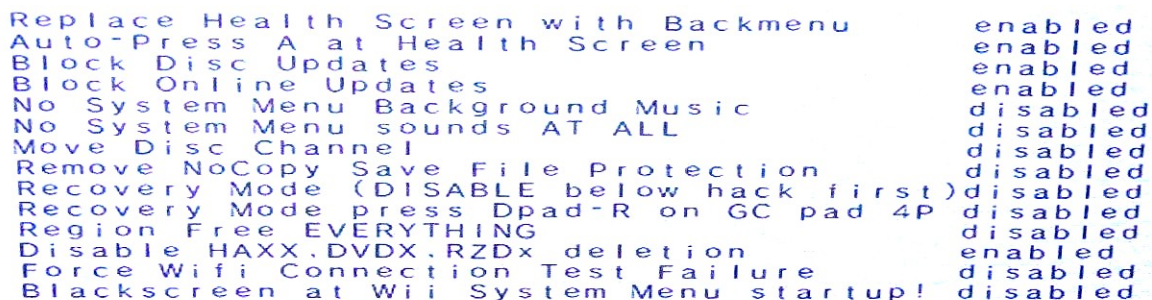
Priiloader gør det blandt andet muligt at sætte din Wii til at starte op i noget andet end system menuen.

1. Sluk din Wii (hold power-knappen på konsollen inde)
 - a. Tryk på power-knappen på konsollen og hold reset-knappen inde (muligvis vil Priiloader selv starte første gang af sig selv)



The screenshot shows the Wii System Menu with the following options: System Menu, Homebrew Channel, BootMii IOS, Installed File, Load/Install File, System Menu Hacks, and Settings. A mouse cursor is pointing at the BootMii IOS option.

2. Gå ind under **System Menu Hacks** (anden nederst)
3. Vælg følgende:
 - b. Replace Health Screen with Back Menu
 - c. Auto-Press a At Health Health Screen
 - d. Block Disc Updates
 - e. Block Online Updates
 - f. Disable HAXX, DVDX, RZDX deletion



The screenshot shows the System Menu Hacks settings screen with the following options and their status:

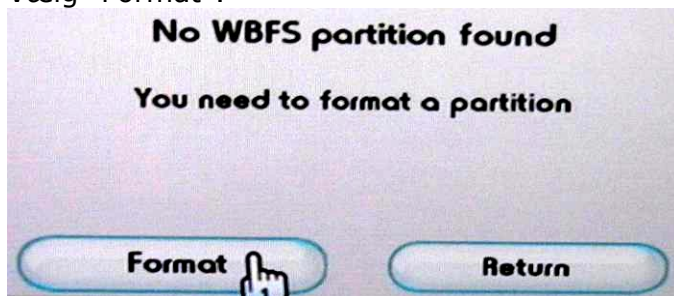
Replace Health Screen with Backmenu	enabled
Auto-Press A at Health Screen	enabled
Block Disc Updates	enabled
Block Online Updates	enabled
No System Menu Background Music	disabled
No System Menu sounds AT ALL	disabled
Move Disc Channel	disabled
Remove NoCopy Save File Protection	disabled
Recovery Mode (DISABLE below hack first)	disabled
Recovery Mode press Dpad-R on GC pad 4P	disabled
Region Free EVERYTHING	disabled
Disable HAXX, DVDX, RZDX deletion	enabled
Force Wifi Connection Test Failure	disabled
Blackscreen at Wii System Menu startup!	disabled

4. Tryk **Save Settings** når du er klar
5. Tryk **B** for at vende tilbage til hovedmenuen
6. Gå inder under **Settings** (nederst)
 - a. Autoboot stilles til System Menu (default)
 - Mulighederne er: System Menu, Installed File (fx USB Loader), Disabled, Homebrew Channel, BootMii ISO
 - b. Return to stilles til System Menu (default)
 - Mulighederne er: System Menu, Priiloader, Autoboot (bruger indstillingen fra autoboot)
 - c. Ignore Standby stilles til On
7. Tryk **Save Settings** når du er klar
8. Tryk **B** for at vende tilbage til hovedmenuen
9. Tryk på **System Menu** for at start din Wii.

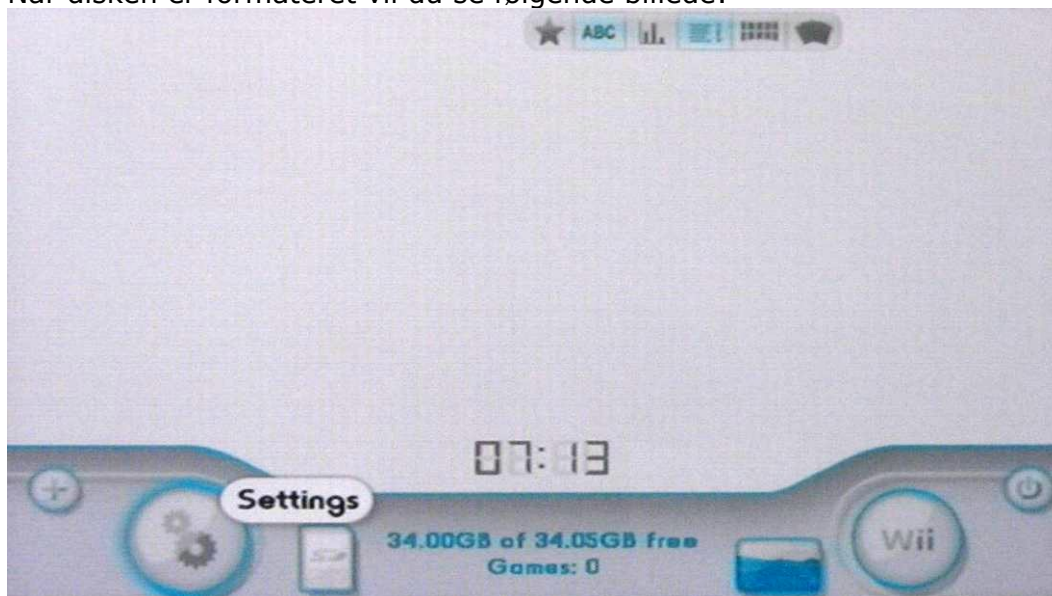
Konfiguration / Opsætning af USB Loader GX

Formater disken til Wii

1. Sæt disken i den nederste (mod fødderne)/venstre(set for fra) port på din Wii.
2. Start USB Loader
3. Første gang du tilslutter disken til din Wii skal du formatere den, med mindre du har brugt WBFS Manager til at formatere den fra din PC
Vælg "Format":



4. Når disken er formateret vil du se følgende billede:



Du har nu formateret din harddisk til at fungere sammen med din Wii. Vær opmærksom på at filsystemet ikke genkendes af operativsystemet på din PC, så vær varsom med at give din PC lov til at formatere disken.

Læg spil på disken fra Wii

For at kopiere et spil ned på USB-disken fra din Wii går du ind i USB Loader GX gør du som følger:

1. Sæt disken med spillet i din Wii
2. Tryk på plus på skærmen (+) (nederst til venstre på din skærm)
3. Følg vejledningen på skærmen

Nu ligger dit spil på harddisken og du er fri for at fedte med dvd'en næste gang du vil spille det spil.

Kør dine installerede spil fra USB Loader GX

Klik på spillets navn/cover (afhængig af view). Klik derefter på den cd-skive der bliver vist, for at starte spillet.

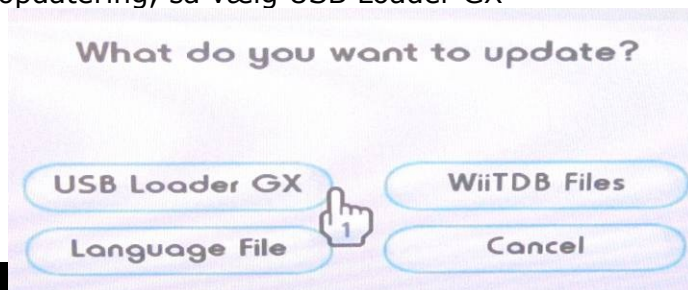
Bemærk venligst at nogle spil skal køres fra den originale disk inden de efterfølgende kan startes igennem USB Loader. Følgende er kendte spil af denne type:

- Wii Sports Resort

Vedligehold: Opdatering af USB Loader GX

Der bliver ofte frigivet nye versioner af USB Loader GX, nogle med udvidet funktionalitet. For at opdatere gør du følgende:

1. Start USB Loader GX
2. Tryk på **Indstillinger** (tandhjulene)
3. Gå om på Side 2 i Indstillinger og vælg **Opdatér**.
4. Hvis der findes en opdatering får man følgende besked frem. Hvis der er en opdatering, så vælg USB Loader GX



5. Din USBLoader vil bagefter genstarte, hvorefter du er på den seneste version.

Vedligehold: Opdater Preloader til ny version af USB Loader GX

Hvis du bruger Preloader til at starte USBLoader GX med skal man gøre følgende:

1. Lav en kopi af boot.dol fra sd:/apps/usbloder_gx og kopier denne til roden af SD kortet. Husk at omdøb dem til noget sigende (f.eks. USBLoader.dol).
2. Genstart/ Tænd din Wii og hold Reset knappen inde, så du kommer ind i Preloader.
3. For at få din Wii til at starte direkte op i USB Loader GX skal følgende indstillinger laves under **Settings** (hvis du allerede har sat Preloader til at starte fra en fil kan du springe dette trin over):



4. På hoved menuen i preloader vælger du **Load/Install File**.
5. Vælg den fil, du kopierede ned i roden af dit SD kort. Filen vil blive installeret.
 - a. Tryk på B når den er færdig
6. Genstart din Wii. Nu starter du op i USB Loader GX i den nyste version

Bagsiden af Wii Software Modificering

Uber Guide

Af Michael Bartholin (og Alice Raunsbæk)
<http://wii.m-r-a.dk>

Denne guide opdateres med regelmæssige intervaller, så check at du har den nyeste version på <http://wii.m-r-a.dk> inden du går i gang!