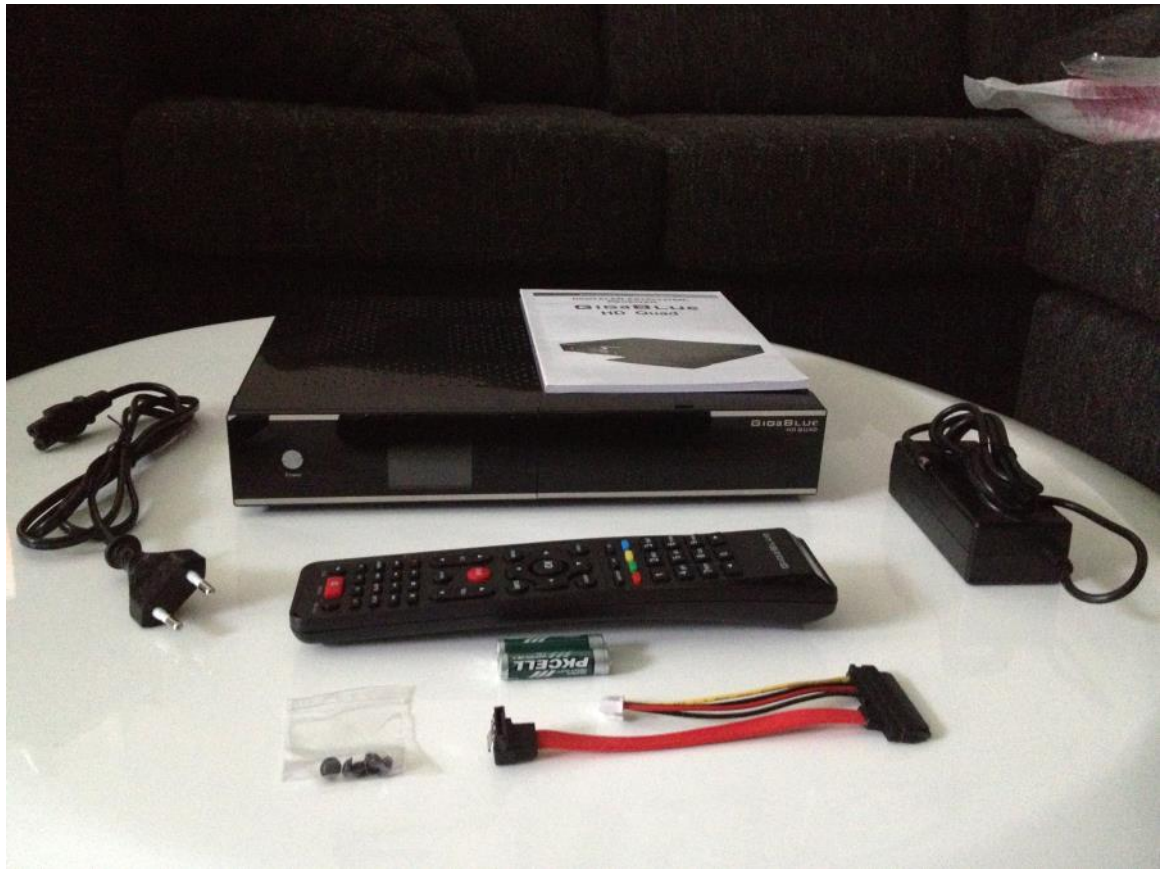


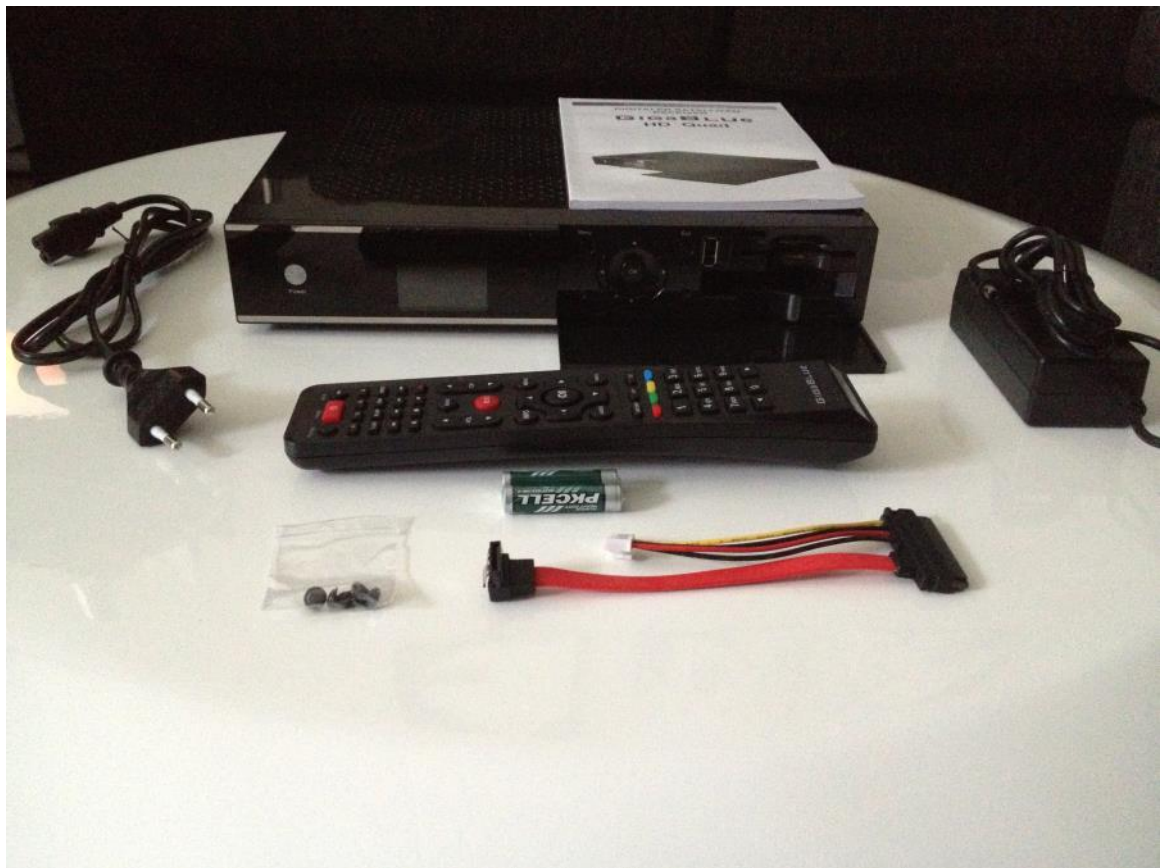
# GigaBlue HD Quad

woensdag 10 juli 2013 20:28

## Foto's

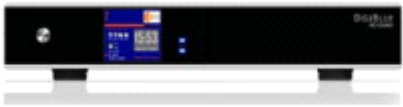














## Wat wordt er meegeleverd

GigaBlue HD 800 Quad	
Adapter	
2 batterijen AAA 1,5 V	
220 V stroomkabel	

Handleiding	
Afstandsbediening	
SATA 7+15Pin Female to SATA 7Pin+XH2.5 4Pin	

## Vorbereitung

Wat heb je nodig bij het uitrollen van de Images:  
Een USB-stick van 128MB.


Sluit de volgende kabels aan op de GigaBlue Box:

Coax

HDMI

Netwerkkabel

Voor je de stroomkabel aan sluit, controleer of de schakelaar aan de achterkant uit staat.

 Zet de GigaBlue Box nog niet aan

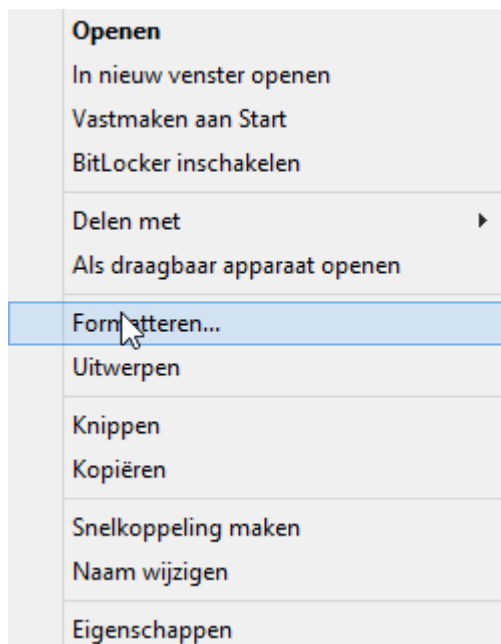
## USB formateren in FAT32

Om nieuwe firmware te kunnen installeren dient je een USB-stick te gebruiken welke FAT32 geformatteerd is.

De grootte van de USB Stick is niet belangrijk, zolang het voldoende opslagcapaciteit bevat voor de te installeren firmware.

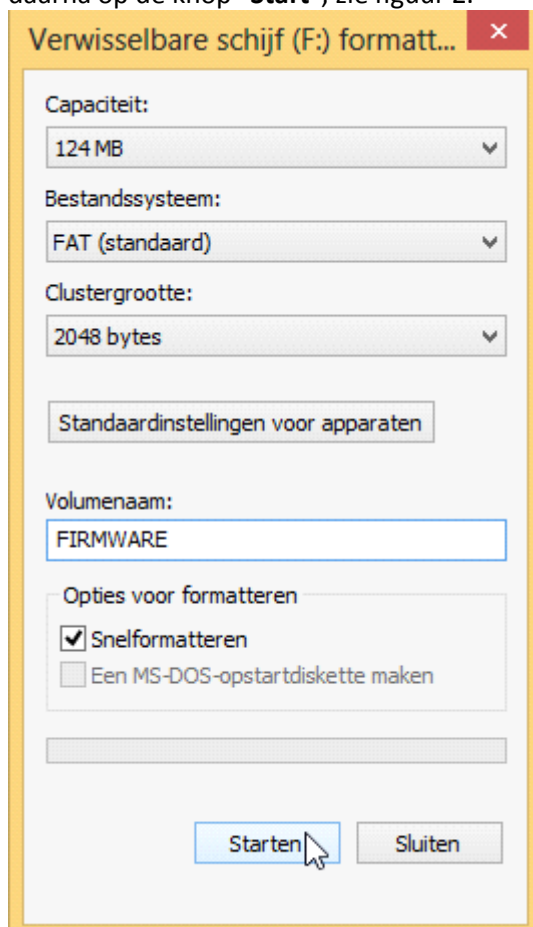
Doe een lege USB-stick in de pc/laptop.

Klik met rechtermuisknop op de lege USB-stick en klik vervolgens op de knop "**Formatteren**", zie figuur 1.



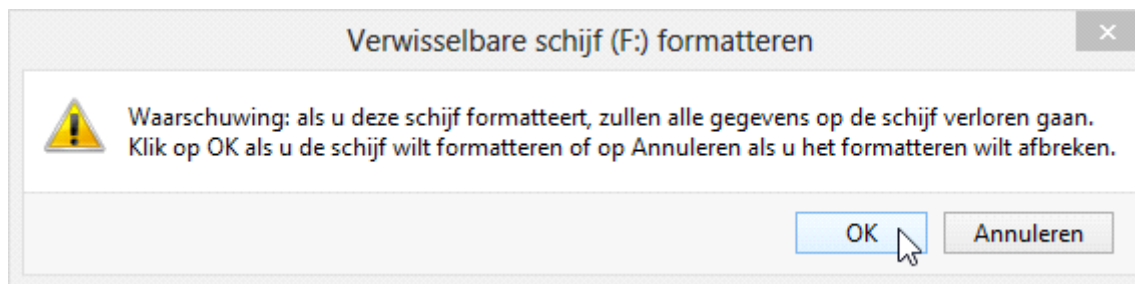
Figuur 1

In het venster wat nu tevoorschijn komt vul je alleen bij "**Volumenaam:**" "**FIRMWARE**" in en klik je daarna op de knop "**Start**", zie figuur 2.

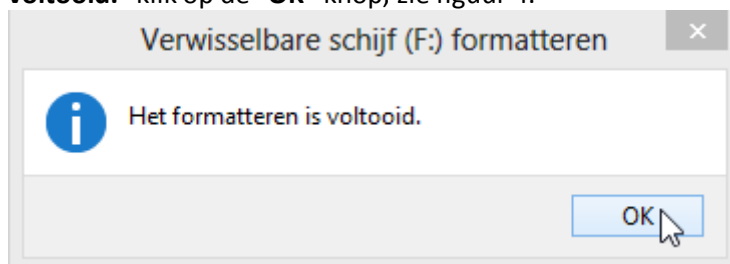


Figuur 2

Bij de waarschuwing melding klik je op de "**OK**" knop, zie figuur 3.



Als het formatteren gelukt is zal de volgende melding naar voren komen "**Het formatteren is voltooid.**" klik op de "OK" knop, zie figuur 4.



Figuur 4

Nu heb je een lege USB-stick met de naam FIRMWARE. Klik op de knop "Sluiten", zie figuur 5.



Figuur 5

## Firmware downloaden en op USB-stick zetten

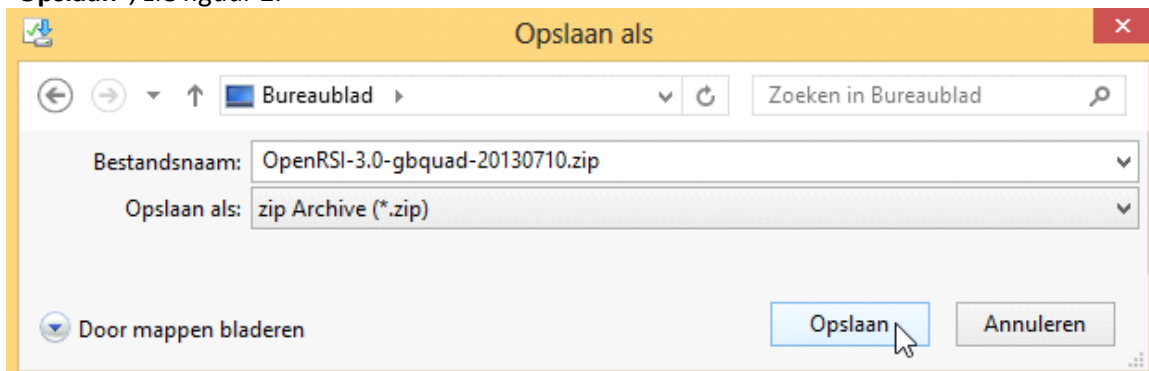
Ga in een browser, bijvoorbeeld Internet Explorer, naar de volgende URL:  
<http://www.openrsi.org/openrsi/downloads/gigablue-openrsi-3-0/>

Download de laatste firmware voor GigaBlue Quad, zie figuur 1.



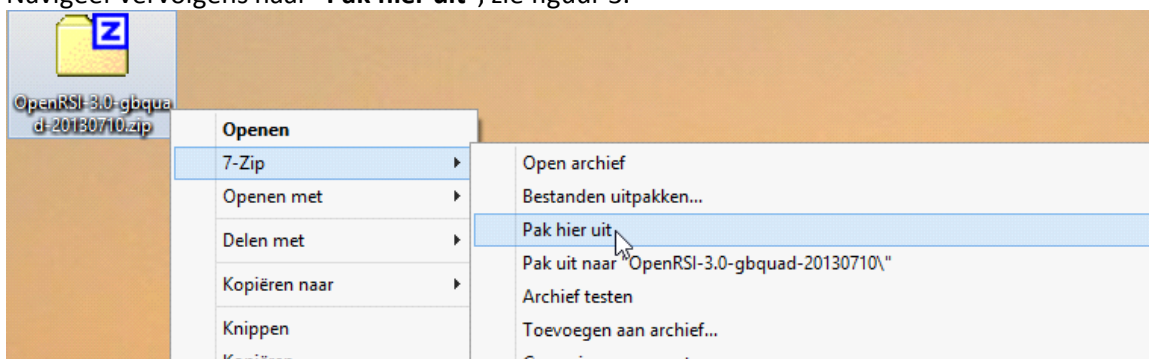
Figuur 1

In het venster "**Opslaan als**" kies je voor opslaan op "**Bureaublad**" en klik daarna op de knop "**Opslaan**", zie figuur 2.



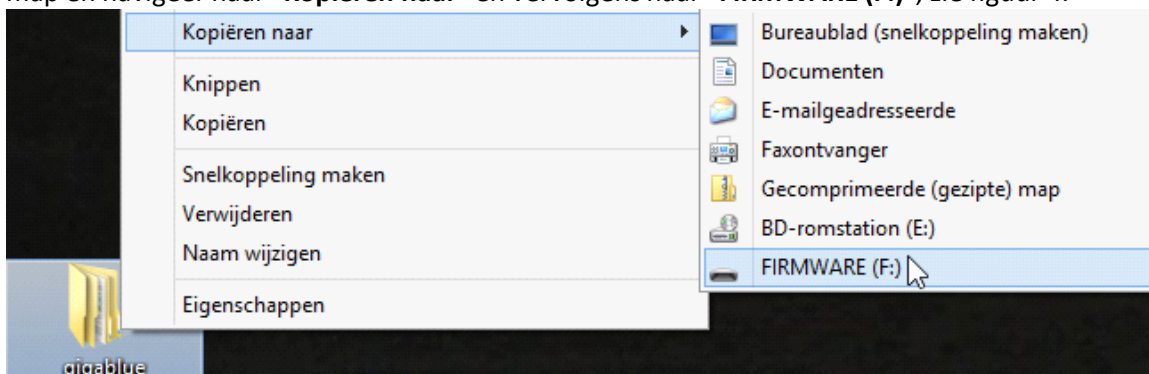
Figuur 2

Pak het ZIP-bestand "**OpenRSI-3.0-gbquad-20130710.zip**" uit, door met rechtermuisknop op het bestand te klikken en naar "**7-Zip**" te navigeren. Navigeer vervolgens naar "**Pak hier uit**", zie figuur 3.



Figuur 3

Op het bureaublad staat een map met de naam "**gigablue**", klik met de rechtermuisknop op deze map en navigeer naar "**Kopiëren naar**" en vervolgens naar "**FIRMWARE (F:)**", zie figuur 4.



Figuur 4

## De Installatie

Haal de ontvanger van de spanning af.

Plaats de FIRMWARE USB-stick in een USB poort aan de achterkant van de ontvanger.

Sluit de ontvanger aan op de netspanning en zet de GigaBlue aan.

Bij het starten van de ontvanger, wordt het volgende scherm in de display getoond, zie figuur 1. Druk, zodra het scherm getoond wordt, op de "OK" toets aan de voorzijde van de display.



Figuur 1

Er verschijnt een nieuw scherm op het display, zie figuur 2.



Figuur 2

Volg de aanwijzing op de display en druk op de "OK" toets aan de voorzijde van de display.

NOTITIE: Mocht je je bedacht hebben en niet willen doorgaan met de installatie, druk dan op de EXIT toets aan de voorzijde van uw ontvanger.

Op de display wordt nu gemeld dat de ontvanger van nieuwe firmware wordt voorzien, zie figuur 3.

★ BELANGRIJK: Schakel de ontvanger tijdens deze procedure NIET uit!!

Ook de USB stick laat u in de ontvanger zitten!!!



Figuur 3

De nieuwe firmware wordt nu geïnstalleerd. Het installeren van de nieuwe firmware kan enige tijd duren.

Zodra de installatie is voltooid, zal de ontvanger automatisch opnieuw opstarten.

Na het opstarten verschijnt de Enigma2 Wizard van OpenRSi en kunt je met het instellen van de ontvanger beginnen.

## Wizard instellingen

### Video input selection

Navigeer met de navigeer toetsen op de afstandsbediening naar "**HDMI**" en druk op de **OK**-knop op de afstandsbediening

## Video Mode Selection

Navigeer naar de meest hoogst mogelijke beeld resolutie die je beeld aan kan.  
Voor plasma en LCD schermen is dat 1080P.

### Verschil 1080p en 1080i

Verschil tussen 1080p en 1080i.

Die ene letter, maakt wel degelijk een groot verschil. We beginnen met de 1080p televisies. Deze televisies hebben de hoogst mogelijke beeld resolutie die er op dit moment mogelijk is. De p is de afkorting van 'progressive scan' en betekent in gewoon Nederlands 'volledige beeldtechniek'. Deze techniek houdt in dat er bij de beeldwissel van deze plasma en LED schermen alle 1080 verticale lijnen volledig benut worden. Kortom: deze techniek maakt het meest optimaal gebruik van alle pixels. 1080p wordt naast Full HD daarom ook wel True High Definition genoemd!

Bij 1080i ligt dat net iets anders. De i staat voor 'interlaced' wat zoveel betekent als 'halve beeldtechniek'. Bij 1080i worden de 1080 verticale beeldlijnen per beeldwissel om en om benut. Met andere woorden: bij een beeldwissel wordt de helft van de pixels gebruikt en bij de volgende beeldwissel de andere helft. Deze techniek is van iets mindere kwaliteit dan de 1080p techniek, maar gebruikt ook de helft aan bandbreedte!

## Language selection

Navigeer naar beneden naar de taal "**Nederlands**" en druk op de **OK**-knop van de afstandsbediening.

### De volgende tekst komt in beeld.

Welkom

Deze opstarthulp voert u langs de basis instellingen van uw ontvanger.

Druk op de **OK** toets op uw afstandsbediening om naar de volgende stap te gaan.

Nadat je op de **OK**-knop op de afstandsbediening hebt gedrukt, krijg je twee keuzes:

1. Start de wizard voor de basis instellingen
2. Wizard afsluiten.

Navigeer naar "Wizard afsluiten" en druk op de **OK**-knop op de afstandsbediening.

### De volgende tekst komt in beeld.

Bedankt voor het gebruik van de wizard. Uw ontvanger is nu gebruiksklaar.

Druk op **OK** om uw ontvanger in gebruik te nemen.

Het volgende scherm zal getoond worden: Zenderkeuze(TV) - Bouquets.

Druk 1 keer op de **EXIT** knop op de afstandsbediening.