



Kurzanleitung zu Gigablue QUAD

1. [Firmware neu flashen](#)
2. [Firmware ändern / von Openmips auf Team Red](#)
3. [WLAN einrichten](#)
4. [Plugins installieren und nutzen](#)
5. [CCcam und Scam einrichten](#)
6. [IPTV](#)

1. Firmware neu flashen



Bitte beachten Sie, dass Sie nach einer Firmwareaktualisierung sämtliche persönliche Voreinstellung wie Senderliste oder Softcmeigenschaften verloren gehen und das Gerät auf Werkseinstellung gesetzt wird..

1. Laden Sie zunächst die nötigen Dateien runter.

<http://image.openmips.com/2.0/index.php?open=gbquad>

(Die aktuelle Firmware ist mit dem Datum gekennzeichnet)

2. Sie haben nun die Datei als Winrar/Winzip Datei runtergeladen. Diese müssen Sie nun entpacken. Und so erhalten Sie den Ordner



„openmips-2.0-gbquad-Datum_usb“ und als Unterordner „gigablue“


3. Nun müssen Sie ein FAT32 formatiertes USB Stick nehmen und den kompletten Ordner „gigablue“ hineinkopieren.
4. Nutzen Sie einen der USB Schnittstellen des Receivers und schalten Sie den Receiver wieder ein.
5. Am Display der QUAD sehen Sie nun folgende Information



Drücken Sie nun die **OK Taste** an der Frontblende des Receivers.

6. Der Vorgang einer Firmwareaktualisierung dauert in etwa 6-8Minuten. Während dieser Prozedur blinkt die Leuchte violett.



-  Während dieser Phase das Gerät nicht vom Strom trennen! Warten Sie bitte bis der Receiver eigenständig hochfährt

7. Nach dem das Gerät hochgefahren ist und der Installationsassistent erscheint, der Sie durch die ersten Einstellungen begleitet, können Sie bereits den USB Stick wieder entfernen.

2. Firmware ändern / von Openmips auf Team Red

Die Firmware für Team Red finden Sie unter der Adresse

<http://www.myteamred.info/download/>

Für eine Firmwareänderung der QUAD benötigt man nur den „gigablue“ Ordner zu installieren. Sie benötigen keinen Bootloader. Für weitere Vorgehensweise siehe Seite 2.

3. WLAN einrichten

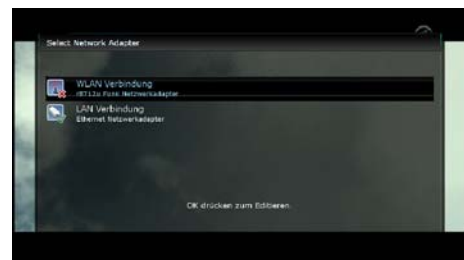
Die Gigablue Quad können Sie sowohl per LAN als auch per WLAN internetfähig machen. Es werden bestimmte WLAN Sticks unterstützt, als Beispiel nehmen wir den WLAN Stick von RedPower mit 300Mbit.



1. Bitte stecken Sie den WLAN Stick in einer der vor handenen USB Schnittstellen ihres Receivers und starten Sie den Receiver neu.

2. Nach dem Neustart, gehen Sie Menue - System - Netzwerk - Wlan Verbindung

Drücken Sie OK zum editieren.



4. Drücken Sie „WLAN durchsuchen“

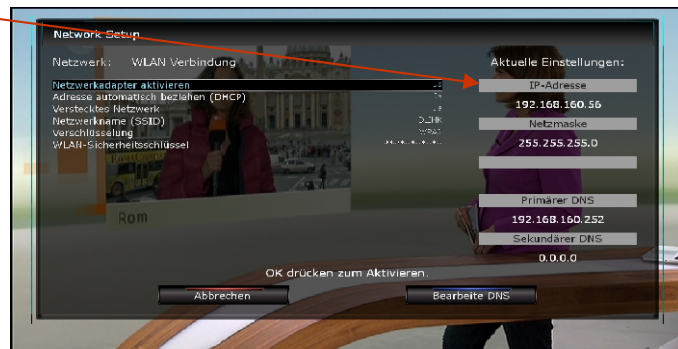


5. Wählen Sie ihr Network aus und drücken Sie OK - aktivieren Sie ihr Netzwerk mit den Pfeiltasten rechts / links.

6. Wählen Sie „WLAN Sicherheitsschlüssel“, damit Sie ihr persönliches Passwort eingeben können. Für eine einfache Eingabe von Buchstaben und Zahlen drücken Sie die „txt“ Taste an ihrer Fernbedienung. Nach Eingabe drücken Sie OK zum Aktivieren. Warten Sie bis Sie folgendes Bild auf ihrem Bildschirm sehen.



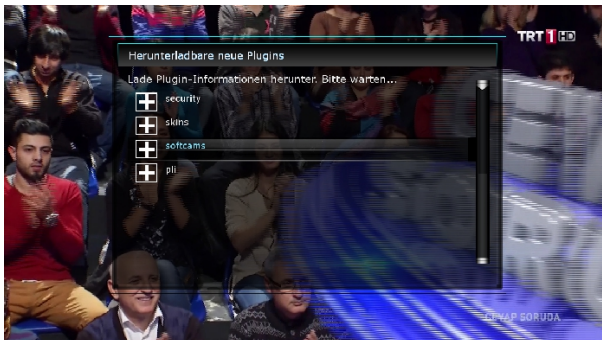
7. Ihre IP Adresse erfahren Sie über Menue - System - Netzwerk - Adapter Einstellungen



4. Plugins installieren und nutzen

Sie können mit ihrer Gigablue sämtliche Plugins ,also so genannte Erweiterungen, nutzen. Es gibt eine Vielzahl von Erweiterung aus verschiedenen Kategorien wie z.B. **Skins** (Oberflächengrafik ändern), **Kanallisten** (von anderen Usern erstellte Kanallisten), **Picons** (Senderlogos), Extensions (nützliche Programmierer/Applikationen, hier finden Sie unter anderem Film- und Musikbörsen, Zeitungen etc.).

1. Gehen Sie ins Menue - Erweiterungen. Hier finden Sie bereits einige vorinstallierte Plugins, damit Sie weitere in ihre Liste aufnehmen können, drücken Sie die **grüne Farbtaste** an der Fernbedienung.



2. Es öffnet sich ein Fenster, nun können Sie aus den verschiedenen Kategorien mit der OK Taste den Inhalt sehen.

3. Mit der OK Taste wählen Sie aus und die Installation beginnt. Bitte warten Sie bis das Ursprungsbild zurückkehrt, dann erst ist die Installation vollständig abgeschlossen.

4. Nun können Sie über Menue - Erweiterungen ihre installierte neue Erweiterung in der Liste wieder finden.



Bitte beachten Sie, dass die Funktionalität der Plugins nicht der Hersteller garantieren kann, da es sich um Entwicklungen von anderen Gigablue Nutzern handelt.

5. CCcam und Scam einrichten



Sie benötigen diverse SoftCams, damit der Kartenleser genutzt werden kann oder Sie ihr Cardsharing starten können.

1. Zunächst einmal vergewissern Sie sich, dass Sie eine funktionierende Netzwerkverbindung bereits aufgebaut haben; hierzu schauen Sie auf der Seite XX.
2. Um den Inhalt des Receivers zu ändern benötigen Sie sogenannte FTP Programme, wie z.B. Filezilla oder DreamboxControlCenter. Verbinden Sie sich nun mit ihrem Receiver. FTP Programme benötigen in der Regel folgende Informationen
 - Server: ihre IP Adresse (siehe Seite X)
 - Benutzername: root
 - Passwort: gigablue
 - Port: 21

Ist eine erfolgreiche Verbindung aufgebaut, so können Sie nun den Inhalt des Receivers sehen. Dieser sieht ungefähr so aus:

Dateiname /	Dateigröße	Dateityp	Zuletzt geändert	Berechtigu...	Besi
autofs		Dateiordner	04.03.2013 22:...	drwxr-xr-x	0 0
bin		Dateiordner	03.03.2013 19:...	drwxr-xr-x	0 0
boot		Dateiordner	27.01.2013 15:...	drwxr-xr-x	0 0
dev		Dateiordner	01.01.1970	drwxr-xr-x	0 0
etc		Dateiordner	05.03.2013 22:...	drwxr-xr-x	0 0
hdd		Dateiordner	03.03.2013 19:...	lrwxrwxrwx	0 0
home		Dateiordner	03.03.2013 19:...	drwxr-sr-x	0 0
lib		Dateiordner	03.03.2013 19:...	drwxr-xr-x	0 0
media		Dateiordner	05.03.2013 18:...	drwxrwxrwt	0 0
mnt		Dateiordner	03.03.2013 19:...	lrwxrwxrwx	0 0
nirrn		Dateiordner	04.03.2013 14:...	drwx-----	0 0

3. Sie benötigen nun das CAM FEED. Diese finden Sie unter <http://www.gigablue-support.net/> —> Database —> Zubehör—Feeds/Erweiterungen. Laden Sie die entsprechende Datei herunter. Bei Openmips wäre es „cam4me-feed-configs_1.0-r0_mipsel.ipk“
4. Bitte kopieren/senden Sie diese Datei in den /tmp Ordner mit Hilfe des FTP Programms.
5. Jetzt begeben Sie sich zu ihrem Receiver und installieren die kopierte Datei via Menue manuell. Hierzu öffnen Sie das Menue - Plugins - Softwareverwaltung - lokale Erweiterungen installieren - Speicher/tmp

Wählen Sie nun mit der OK Taste die Datei aus. Es erscheint ein grüner Haken wie auf dem unteren Bild zu sehen. Mit grüner Taste installieren Sie die Erweiterung.



Nach der Installation, führen Sie bitte einen Neustart des Gerätes aus.

Um Cccam auf ihren Receiver zu installieren, gehen Sie nun wie folgt vor:

6. Menue - Plugins - Grüne Taste

Bewegen Sie sich bis „Softcam“



Finden Sie nun unter „SoftCam“ - Cccam mit den verschiedenen Versionen, wählen Sie eine der Verisonen aus und drücken Sie OK Taste - die Installation startet.

7. Verbinden Sie sich erneut mit ihrem FTP Programm (siehe Schritt 2).

Im /etc Ordner finden Sie Cccam.conf - Diese können Sie editieren mit einem Notepad oder Windows Editor. Fügen Sie ihre C Line ein und speichern Sie.

8. Gehen Sie nun in Menue - System - SoftCam/CI und wählen Sie mit den Zeigetasten der Fernbedienung ihren CAM aus und starten Sie ihren CAM neu.

Cccam ist ebenfalls in der Lage diverse Karten zu entschlüsseln, falls Sie eine Kabel Deutschland Karte haben sollte, so müssten sie Scam installieren und im Menue auswählen.

6. IP TV



Wussten Sie...

dass Sie in die bestehende Kanalliste eine IP TV Kanalliste einfügen können und somit bestimmte Sender nur über eine Internetverbindung genießen können ?

1. Laden Sie zunächst die Kanalliste für IpTv herunter! Bitte beachten Sie, dass diese Beispielkanalliste nur türkische Kanäle beinhaltet!

<http://www.share-online.biz/dl/TNFMDBKMSKO>

2. Nach dem Speichern, entpacken Sie es. Die Datei ist folgendermaßen benannt :

„userbouquet.iptvr__tv_.tv“

3. Verbinden Sie sich nun mit ihrer Box über FTP (Siehe Punkt 5)

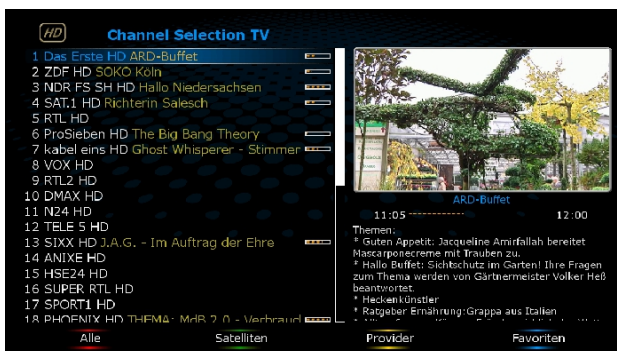
4. laden sie die Datei „userbouquet.iptvr__tv_.tv“ in das Verzeichnis

/etc/enigma2 hoch.

5. Nun müssen Sie einen Ordner in die Bouquetliste des Receivers einfügen.

Gehen Sie wie folgt vor:

Öffnen Sie die Kanalliste mit der Pfeiltaste nach oben an ihrer FB.



Drücken Sie die Taste „Blau“ um ihre Favoriten zu öffnen.

6. IP TV

6. Drücken Sie die Taste „Menue“ - sie erhalten folgendes Bild



Drücken Sie „Bouquet hinzufügen“
Nun müssen Sie den Namen ihrer Kanalliste eingeben, der in unserem Beispiel wie folgt lautet:

„ iptvtr „

Sie erhalten nun den Ordner „IPTVTR“ in ihren Favoriten.



7. Nach einem Neustart, können Sie über ihre Kanalliste den Ordner öffnen und die Kanäle öffnen.



Bitte beachten Sie, dass die beschriebene IP TV Eigenschaft eine Demonstration ist und die Kanäle, die in der Liste vorhanden sind, frei - im Internet zugängliche Daten sind und somit die Qualität und die Erreichbarkeit nicht garantiert werden kann.