

BitAxe



MULTI-LANGUAGE SETUP INSTRUCTIONS



FIRMWARE
UPDATABLE

DTV
ELECTRONICS
EST. BLOCK 723,420

OPEN SOURCE BITCOIN MINER



Quick Setup steps:

1. Connect the Bitaxe to the power supply

Once powered on, the Bitaxe will create its own Wi-Fi network.

Requirements:

- Power supply 5V 4-5A
- A multi Region power supply is included



2. Connect to Bitaxe Wi-Fi:

On your device connect to the Wi-Fi network created by the Bitaxe.

3. Access Bitaxe Config Page:

Open a web browser and enter 192.168.4.1 in the address bar. This will take you to the Bitaxe configuration page.

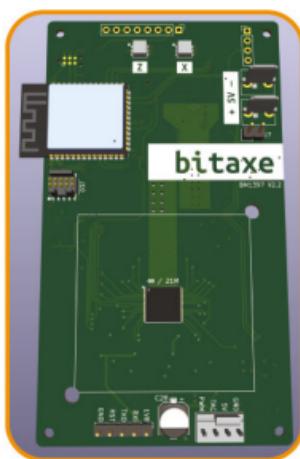
4. Change Settings

Navigate to the “Settings” tab on the Bitaxe website. Change the Wi-Fi SSID and password as well as your btc address in here. Keep the pool if you want to solo mine to it (it’s free).

5. When you save these settings

You have to restart the Bitaxe, click on the restart button. Now wait for your Bitaxe to show its new IP address on its little screen to enter again into the WebUI.

6. Happy Hashing





Step 1

- Connect The power

Grab the Power Supply included in your shipment and connect it to the Bitaxe.

Make sure that the Barrel Plug is all the way in and has a proper connection with the Connector

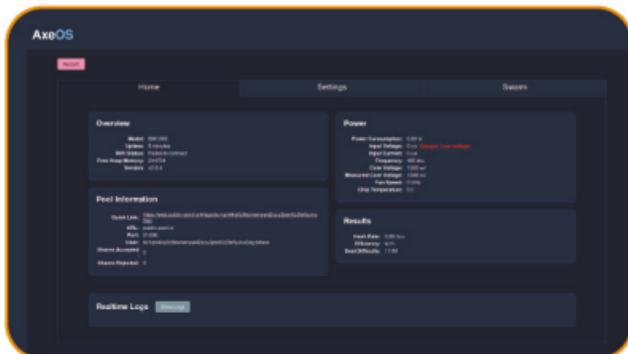


Step 2

- Connect To Wifi

The next step is to connect your Device (Phone/ Notebook/PC) to the Wi-Fi created by the Bitaxe.

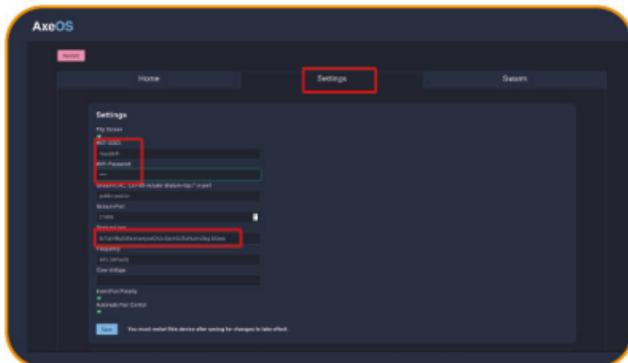
The Display will indicate what the SSID of the Bitaxe Wi-Fi is. There is no password required to connect to it.



Step 3

- Setup Process

When connected with the Bitaxe Wi-Fi it should automatically open a new Browser Tab for you. If not open the Browser and navigate to the following website: 192.168.4.1

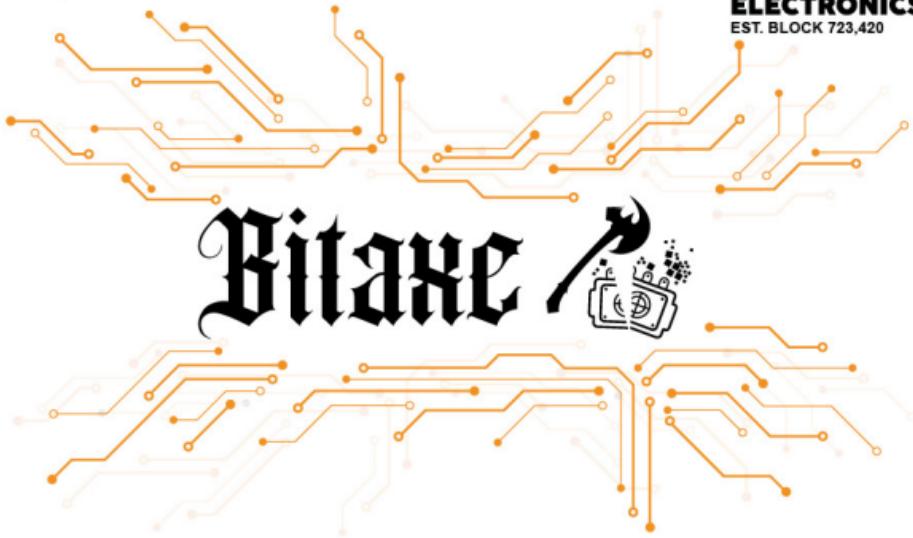


Step 4

- Configure WebUI

Switch over to the Settings Tab and change your WiFi and your WiFi password as well as the BTC address to mine to your address

After changing your Settings, click on “Save” and then Restart the Bitaxe



Schnelle Einrichtungsschritte:

1. Bitaxe mit der Stromversorgung verbinden

Sobald die Bitaxe eingeschaltet ist, erstellt sie ihr eigenes Wi-Fi-Netzwerk.

2. Mit dem Bitaxe-Wi-Fi verbinden

Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem vom Bitaxe erstellten Wi-Fi-Netzwerk.

3. Bitaxe-Konfigurationsseite aufrufen

Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie 192.168.4.1 in die Adressleiste ein. Dadurch gelangen Sie zur Konfigurationsseite der Bitaxe.

4. Einstellungen ändern

Navigieren Sie auf der Bitaxe-Website zum Reiter „Einstellungen“. Ändern Sie hier den Wi-Fi-SSID und das Passwort sowie Ihre BTC-Adresse. Behalten Sie den Pool bei, wenn Sie alleine minen möchten (dies ist kostenlos).

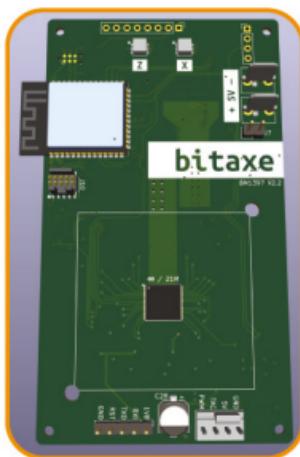
5. Speichern der Einstellungen

Nachdem Sie die Einstellungen gespeichert haben, müssen Sie die Bitaxe neu starten. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Neustart“. Warten Sie, bis die Bitaxe ihre neue IP-Adresse auf ihrem kleinen Bildschirm anzeigt, und greifen Sie erneut auf das WebUI zu.

6. Viel Spaß beim Hashing!

Anforderungen:

- Stromversorgung
5V 4-5A
- Ein Netzteil für mehrere Regionen ist enthalten.





Schritt 1

- Stromanschluss herstellen

Nehmen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und schließen Sie es an den Bitaxe an.

Stellen Sie sicher, dass der Barrel-Stecker vollständig eingesteckt ist und eine ordnungsgemäße Verbindung mit dem Anschluss hat.



Schritt 2

- Mit WLAN verbinden

Der nächste Schritt besteht darin, Ihr Gerät (Telefon/Notebook/PC) mit dem von Bitaxe erstellten Wi-Fi zu verbinden.

Das Display zeigt die SSID des Bitaxe-WLANS an. Es ist kein Passwort erforderlich, um eine Verbindung herzustellen.

AxeOS

Home

Settings

System

Overview

IP Address: 192.168.4.1

Memory: 1.5GB / 1.5GB

Wi-Fi Enabled: 802.11 b/g/n

Power Source: Bitaxe Power Supply

Power

Power Consumption: 0.000A

Input Current: 0.00A

Output Voltage: 12.00V

Battery Capacity: 0.00%

Battery Level: 0.00%

Battery Health: 100%

Results

Mean Rate: 0.000Bps

Error Rate: 0.00%

Throughput: 1.00M

Realtime Logs

Schritt 3

- Einrichtungsprozess

Wenn Sie mit dem Bitaxe-WLAN verbunden sind, sollte automatisch ein neuer Browser-Tab für Sie geöffnet werden. Falls nicht, öffnen Sie den Browser und navigieren Sie zur folgenden Website: 192.168.4.1

AxeOS

Home

Settings

System

Settings

File System

Wi-Fi

Wi-Fi Passphrase

public.wlan.on

Bitrate

100M

Device Name

Bitaxe

Enable Device Name and Device ID Configuration

Temperature

40.00°C

Humidity

40.00%

Power

Bitaxe Power Supply

Save

Save & Reboot

Reboot Now

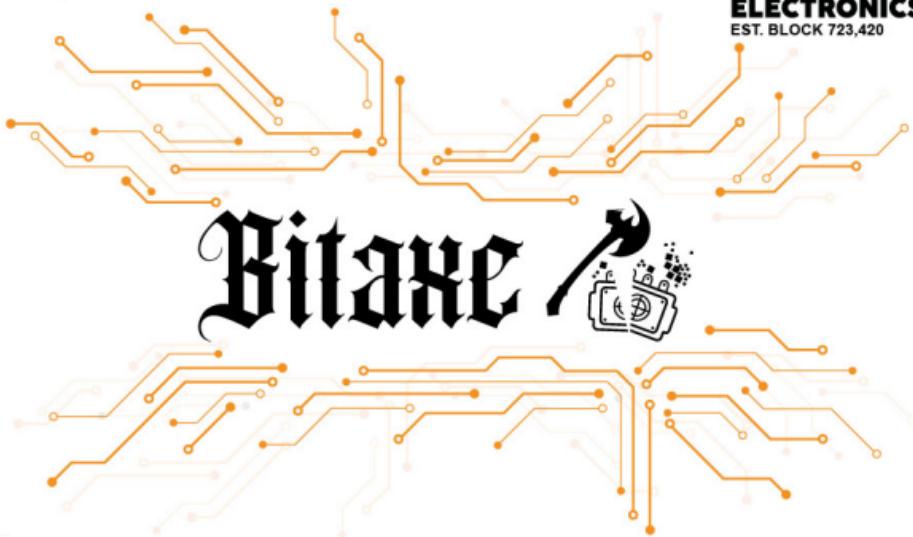
You must enter the device after saving for changes to take effect.

Schritt 4

- WebUI konfigurieren

Wechseln Sie zum Tab "Einstellungen" und ändern Sie Ihren Wi-Fi-Namen sowie Ihr Wi-Fi-Passwort und die BTC-Adresse, an die Sie minen möchten.

Nachdem Sie Ihre Einstellungen geändert haben, klicken Sie auf "Speichern" und dann auf "Neustart", um den Bitaxe neu zu starten.



Étapes de configuration rapide :

1. Connectez le Bitaxe à l'alimentation.

Une fois allumé, le Bitaxe créera son propre réseau Wi-Fi.

2. Connectez-vous au Wi-Fi du Bitaxe :

Sur votre appareil, connectez-vous au réseau Wi-Fi créé par le Bitaxe.

3. Accédez à la page de configuration du Bitaxe :

Ouvrez un navigateur web et saisissez
192.168.4.1 dans la barre d'adresse. Cela vous
mènera à la page de configuration du Bitaxe.

4. Modifier les paramètres :

Allez à l'onglet "Paramètres" sur le site web du
Bitaxe. Changez ici le SSID et le mot de passe Wi-Fi
ainsi que votre adresse BTC. Conservez le pool si
vous souhaitez miner seul (c'est gratuit).

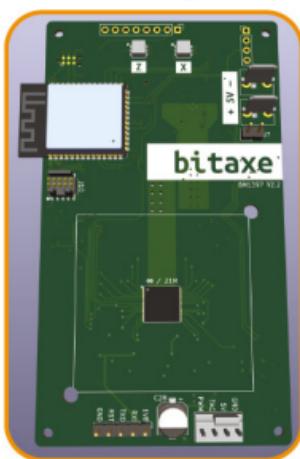
5. Lorsque vous enregistrez ces paramètres :

Vous devez redémarrer le Bitaxe, cliquez sur le
bouton de redémarrage. Attendez maintenant que
votre Bitaxe affiche sa nouvelle adresse IP sur son
petit écran pour réaccéder à la WebUI.

6. Joyeux minage !

Exigences:

- Alimentation
5V 4-5A
- Un alimentation pour
plusieurs régions est
inclus





Étape 1

• Connectez l'alimentation

Prenez l'alimentation incluse dans votre envoi et connectez-la au Bitaxe.

Assurez-vous que la prise barrel est bien insérée et a une connexion correcte avec le connecteur.



Étape 2

• Connectez-vous au Wi-Fi

La prochaine étape consiste à connecter votre appareil (téléphone/ordinateur portable/PC) au Wi-Fi créé par le Bitaxe.

L'affichage indiquera quel est le SSID du Wi-Fi du Bitaxe. Aucun mot de passe n'est requis pour s'y connecter.

The screenshot shows the AxeOS web interface with the following sections:

- Home:** Displays basic information like Model: BTC-100, WiFi Address: 00:0C:29:00:00:00, and WiFi Channel: 6.
- Settings:** Shows Power settings including Power Consumption: 0.000A, Input Voltage: 12V, and Output Voltage: 1000 mV.
- System:** Shows system status with CPU: 0.000Hz, RAM Free: 0.000MB, and Hard Disk: 1.00GB.

The screenshot shows the AxeOS web interface with the **Settings** tab selected. The **WiFi** section is highlighted with a red box, showing fields for WiFi Name (redacted) and WiFi Password (redacted). Other settings include WiFi Channel: 6, WiFi Frequency: 2.4GHz, and WiFi Power: 100%.

Étape 3

• Einrichtungsprozess

Lorsque vous êtes connecté au Wi-Fi du Bitaxe, un nouvel onglet de navigateur devrait s'ouvrir automatiquement. Sinon, ouvrez le navigateur et allez sur le site web suivant : 192.168.4.1

Étape 4

• WebUI konfigurieren

Passez à l'onglet “Paramètres” et modifiez votre nom Wi-Fi ainsi que votre mot de passe Wi-Fi et l'adresse BTC pour miner vers votre adresse.

Après avoir modifié vos paramètres, cliquez sur “Enregistrer”, puis redémarrez le Bitaxe.



Bitaxe



Pasos rápidos de configuración:

1. Conecte el Bitaxe a la fuente de alimentación.

Una vez encendido, el Bitaxe creará su propia red Wi-Fi.

2. Conéctese al Wi-Fi del Bitaxe:

En su dispositivo, conéctese a la red Wi-Fi creada por el Bitaxe.

3. Acceda a la página de configuración de Bitaxe:

Abra un navegador web e introduzca 192.168.4.1 en la barra de direcciones. Esto lo llevará a la página de configuración del Bitaxe.

4. Cambie la configuración:

Vaya a la pestaña “Configuración” en el sitio web del Bitaxe. Cambie aquí el SSID y la contraseña del Wi-Fi, así como su dirección BTC. Mantenga el pool si desea minar en solitario (es gratuito).

5. Cuando guarde estos ajustes:

Debe reiniciar el Bitaxe, haga clic en el botón de reinicio. Ahora espere a que su Bitaxe muestre su nueva dirección IP en su pequeña pantalla para volver a ingresar a la WebUI.

6. Feliz hashing !

Requisitos:

- Fuente de alimentación 5V 4-5A
- Se incluye una fuente de alimentación para varias regiones.





Paso 1

• Conectar la alimentación

Tome la fuente de alimentación incluida en su envío y conéctela al Bitaxe.

Asegúrese de que el conector Barrel esté completamente insertado y tenga una conexión adecuada con el conector.



Paso 2

• Conectarse al Wi-Fi

El siguiente paso es conectar su dispositivo (teléfono/portátil/PC) al Wi-Fi creado por el Bitaxe.

La pantalla indicará cuál es el SSID del Wi-Fi del Bitaxe. No se requiere contraseña para conectarse a él.

The screenshot shows the AxieOS web interface on a mobile device. The top navigation bar has tabs for Home, Settings, and Status. The Home screen displays sections for Overview (Model: Bitaxe, RAM: 1GB, CPU: 1.2GHz, WiFi: 2.4GHz), Pool Information (Pool ID: 1234567890, Stake: 1 BTC), and Results (Hash Rate: 0.00 H/s, Efficiency: 0%, Best Difficulty: 1111). There are also buttons for Realize Logs and a QR code.

Paso 3

• Proceso de configuración

Cuando esté conectado al Wi-Fi del Bitaxe, debería abrir automáticamente una nueva pestaña del navegador. Si no es así, abra el navegador y vaya al siguiente sitio web: 192.168.4.1

The screenshot shows the AxieOS web interface on a mobile device with the Settings tab selected. The page includes sections for WiFi (SSID: Bitaxe, WiFi Password: 1234567890), Public Address (public.ipfs.name), Blockchain (Blockchain: Bitcoin, Address: 1A2B3C4D5E6F7G8H9I0), and Wallet (Address: 1A2B3C4D5E6F7G8H9I0, Private Key: 1234567890). A red box highlights the WiFi section, and another red box highlights the Blockchain section. A note at the bottom says: "Please enter the address after saving the changes in later step."

Paso 4

• Configurar WebUI

Cambie a la pestaña “Configuración” y cambie su nombre de Wi-Fi y la contraseña del Wi-Fi, así como la dirección BTC para minar en su dirección

Después de cambiar su configuración, haga clic en “Guardar” y luego reinicie el Bitaxe.



Bitaxe



Procedure rapida di configurazione:

1. Collega il Bitaxe all'alimentazione.

Una volta acceso, il Bitaxe creerà la sua propria rete Wi-Fi.

2. Collegati al Wi-Fi del Bitaxe:

Sul tuo dispositivo, collegati alla rete Wi-Fi creata dal Bitaxe.

3. Accedi alla pagina di configurazione del Bitaxe:

Apri un browser web e inserisci 192.168.4.1 nella barra degli indirizzi. Questo ti porterà alla pagina di configurazione del Bitaxe.

4. Modifica le impostazioni:

Vai alla scheda "Impostazioni" sul sito web del Bitaxe. Cambia qui l'SSID e la password del Wi-Fi, così come il tuo indirizzo BTC. Mantieni il pool se desideri minare da solo (è gratuito).

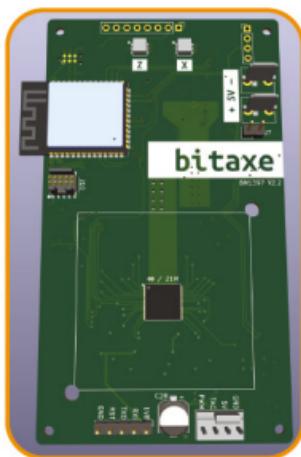
5. Quando salvi queste impostazioni:

Devi riavviare il Bitaxe, clicca sul pulsante di riavvio. Ora attendi che il tuo Bitaxe mostri il suo nuovo indirizzo IP sul suo piccolo schermo per tornare nella WebUI.

6. Buon hashing !

Requisiti:

- Alimentazione 5V 4-5A
- È inclusa un'alimentazione multi regione.





Passaggio 1

• Collega l'alimentazione

Prendi l'alimentazione inclusa nella tua spedizione e collegala al Bitaxe.

Assicurati che la spina barrel sia completamente inserita e abbia una connessione adeguata con il connettore.



Passaggio 2

• Collegarsi al Wi-Fi

Il passaggio successivo è collegare il tuo dispositivo (telefono/portatile/PC) al Wi-Fi creato dal Bitaxe.

Il display indicherà quale è l'SSID del Wi-Fi del Bitaxe. Non è richiesta una password per connettersi.

The screenshot shows the AxoOS web interface with the following sections:

- Overview:** Shows Model: Bitaxe, Model: 1000, WiFi: Enabled, WiFi Adapter: WiFi-Bitaxe, WiFi Channel: 6, WiFi Frequency: 2.4 GHz, WiFi Signal: -40.4 dBm.
- Power:** Shows Power Consumption: 0.00 W, Input Current: 0.00 A, Input Voltage: 12.00 V, Output Current: 0.00 A, Output Voltage: 1.00 V, Case Current: 0.00 A, Case Voltage: 0.00 V, Case Temperature: 0.0°C.
- Results:** Shows Mean Rate: 0.00 Mbit/s, Standard Deviation: 0.00 Mbit/s, Best Efficiency: 1.00%.

The screenshot shows the AxoOS web interface with the **Settings** tab selected. The **Wi-Fi** section is highlighted with a red box, and the **Wireless Network** dropdown is also highlighted with a red box. Other visible settings include:

- File System
- Power
- WiFi
- WiFi Adapter
- Public IP
- Private IP
- Port Forwarding
- Wireless Network
- Advanced
- Save
- Logout
- MinerPriority
- Autobuffer Control

A note at the bottom says: "Please enter the address after saving for changes to take effect."

Dopo aver cambiato le tue impostazioni, clicca su “Salva” e poi riavvia il Bitaxe.

Passaggio 3

• Processo di configurazione

Quando sei connesso al Wi-Fi del Bitaxe, dovrebbe aprire automaticamente una nuova scheda del browser. Se non lo fa, apri il browser e vai al seguente sito web: 192.168.4.1

Passaggio 4

• Configura WebUI

Passa alla scheda “Impostazioni” e cambia il nome del tuo Wi-Fi e la password del Wi-Fi, così come l'indirizzo BTC per minare al tuo indirizzo.



Bitaxe



クリックセットアップ手順:

1. Bitaxeを電源に接続します。

電源を入れると、Bitaxeは独自のWi-Fiネットワークを作成します。

2. Bitaxe Wi-Fiに接続。

あなたのデバイスで、Bitaxeによって作成されたWi-Fiネットワークに接続してください。

3. Bitaxeの設定ページにアクセス

ウェブブラウザを開き、アドレスバーに192.168.4.1を入力します。これにより、Bitaxeの設定ページに移動します。

4. 設定を変更：

Bitaxeのウェブサイトの「設定」タブに移動します。ここでWi-FiのSSIDとパスワード、そしてBTCアドレスを変更してください。ソロマイニングを希望する場合は、このブルーを保持してください（無料です）。

5. これらの設定を保存すると：

Bitaxeを再起動する必要があります。再起動ボタンをクリックしてください。Bitaxeが新しいIPアドレスを表示するのを待つて、WebUIに再度入力してください。

6. ハッシングを楽しんでください。

Bitaxeを電源に接続します

- 電源 5V 4-5A
- マルチリージョン電源が含まれています



ステップ1

● 電源を接続

発送品に含まれる電源を取り、Bitaxeに接続します。
バレルプラグが完全に挿入され、コネクタと適切に接続されていることを確認してください。



ステップ2

● Wi-Fiに接続

次のステップは、デバイス（電話/ノートブック/PC）をBitaxeが作成したWi-Fiに接続することです。

ディスプレイには、Bitaxe Wi-FiのSSIDが表示されます。接続するためのパスワードは必要ありません。



ステップ3

● 設定プロセス。

Bitaxe Wi-Fiに接続すると、新しいブラウザタブが自動的に開きます。そうでない場合は、ブラウザを開いて次のウェブサイトに移動してください：192.168.4.1

AxeOS

Home Settings Status

Power

Power Consumption: 0.00 W Input Current: 0.00 A Fan Speed: 0.00 RPM

Post Information

Realtime Log

ステップ4

● WebUIを設定する

「設定」タブに切り替え
て、Wi-Fiの名前、Wi-Fiのパス
ワード、およびBTCアドレスを
変更してください。

AxeOS

Home Settings Status

Settings

Wi-Fi

SSID: Password: BTC Address:

設定を変更した後、「保存」をクリックして、Bitaxeを再起動してください。

NOTES

NOTES

DTV

ELECTRONICS

EST. BLOCK 723,420

Registered Office:

22 Regent Street | Nottingham | NG1 5BQ | UK
E: info@dtvelectronics.com | W: www.dtvelectronics.com



@dtvelectronics

BitAxe



Credit for manual content to: WantClue (@cluewant on 🌐)

OSMU
OPEN SOURCE MINERS UNITED

This is an OSMU project.

By purchasing this product you are supporting the great work of engineers, developers and designers in the 'Open-Source' mining space.

For more information:
opensourceminers.org