

Willkommen bei Avalon Nano 3

ABienvenido a Avalon Nano 3

Bienvenue sur Avalon Nano 3

Welcome to Avalon Nano 3

Avalon Nano 3へようこそ

歡迎使用Avalon Nano 3

Добро пожаловать в Avalon Nano 3

Avalon Nano 3에 오신 것을 환영합니다

# Avalon Nano 3

User Manual

Manuel de l'Utilisateur

Manual del Usuario

Die Gebrauchsanleitung

Руководство

Пользователя

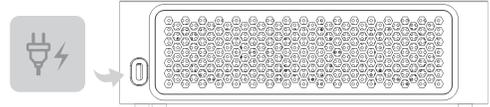
用戶手冊

ユーザーマニュアル

사용자 설명서

## Assembling your Avalon Nano 3

Take the Avalon Nano 3 out of the box and place it flat on a desktop with the buttons and screen facing up. Connect the Type-C port to the back interface of the Avalon Nano 3 and plug in the other port for power. The machine will automatically power on.



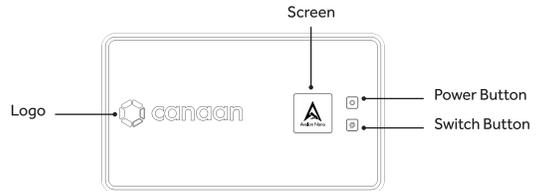
## Getting Started

### Buttons

- Power Button

Press and hold for 3 seconds: power on/off.

Click: Switch the lighting mode; the switching order is Stay → Flash → Breathing.



- Switch Button

Click to switch the screen content in the order of Logo → Networking Status → Time → Main Page.

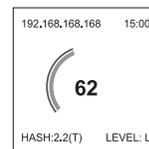
Double-click to switch the mining mode in the order of low (L), medium (M), and high power (H). Each switch needs to wait for 5 seconds.

Press and hold for 3 seconds to enter the configuration network mode.

Press and hold for 10 seconds to reset to factory settings.

### Screen

Before configuring the network using the Avalon Remote App, the time on the screen is UTC, which will automatically change to your phone's time zone after configuration.



On the Main Page

The upper left corner is the IP address of your Avalon Nano 3.

The upper right corner is the current time.

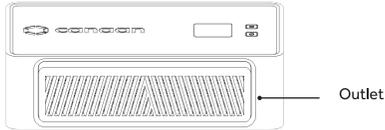
The center shows real-time power consumption (W).

The bottom left corner shows the actual math power (T).

The lower right corner shows the mining mode (low power L → medium power M → high power H).

## Outlet

The flap at the air outlet can be removed.



## Avalon Remote App

The Avalon Remote App has comprehensive adjustment over the network, mining modes, lighting, and modification mining information on all your Avalon Nano 3.

You can download the latest remote app from the App Store or Google Play Store.



## Configuring Network for Avalon Nano 3 with Avalon Remote App

IOS

### • Adding Devices



After clicking the plus sign in the upper right corner, follow the prompts to enter the mobile Wi-Fi settings and select the Wi-Fi named heater\_nano\_\*\*\*\* to connect. This process does not require entering a password. After successfully connecting, switch back to Avalon Remote App and click Next step.

### • Networking

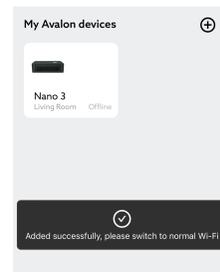


Select the Wi-Fi you want Avalon Nano 3 to use, enter the password, and click Save.

If Getting IP is displayed, the connection is successful.

After the successful connection, the network status page will no longer appear on the screen. At the same time, the main page will display the correct IP address and the time zone corresponding to the phone settings.

### • Maintaining Wi-Fi consistency



When the connection is successful, the app will prompt you to switch the mobile device back to the standard network. Please switch the network back to the mobile Wi-Fi settings to keep the mobile network consistent with the Avalon Nano3 device network.

## Android

After clicking the plus sign in the upper right corner, Avalon Remote will automatically scan the devices under the current Wi-Fi of the phone.

The Avalon Nano 3 will automatically appear connected when the scanning is complete.

Click Connect, select Wi-Fi, enter the password, and click Save.

### Using the Avalon Remote App

#### ● Heater Control

You can change the mining mode by clicking the corresponding button.

#### ● Lighting Control

Lights can be turned on and off by clicking the on/off button. Avalon Nano 3 supports light modes such as Stay, Flash, Breathing, and Loop. Stay, Flash, and Breathing modes can be set to brightness, color temperature, and color adjustment through the color palette.

#### ● Mining Management

Click Mining Management to enter the mining management page. Modify the mining pool information on this page, including the mining pool address, account number, and password (optional). Click the Log link below to enter the Log page. This page displays the IP address and log. Click Copylog to copy the Log on the screen.

### Important Notice:

Mining management is an advanced feature; please use it with caution. This product is pre-configured with a mining pool when shipped from the factory. If there is no need to change the mining pool, please do not operate it. Modify the mining pool here if you prefer others. Click Save after modification, and it will take effect after restarting.

#### ● Removing Devices

Press and hold the corresponding device on the My Avalon Devices page. When the option appears, click Remove. Once removed, the device will not be displayed in the Avalon Remote App but will keep operating. If you want to restore the display after removing it, please ensure that your phone and Avalon Nano 3 are in the same Wi-Fi environment, and then reconnect the device to the app by entering the IP address. Please refer to 5 for details.

#### ● Adding Running Devices

Click the plus sign in the upper right corner of the My Avalon Devices page. Find and click Add Running Device, and enter the IP address to connect the device. The IP address can be viewed in the upper left corner of the main page on the Avalon Nano 3 device.

A quick connection is also applicable using the IP address when replacing your mobile or removing your Avalon Nano 3 device.

### Using the Web-based Management Backend

#### ● Configuring the Network for Avalon Nano 3

Without a mobile phone, you can connect and operate Avalon Nano 3 through the web.

1. Ensure Avalon Nano 3 is in the configuration network mode (IP address is the initial 192.168.168.168). If it is already connected, press the Switch button for 3 seconds to enter the configuration network mode.
2. Select the Wi-Fi named heater\_nano\_xxxx in your computer's network list and connect automatically without entering a password.
3. Open your browser and enter the IP address, e.g., 192.168.168.168, of your Avalon Nano 3 in the address bar.
4. Enter your account password and log in. Your Avalon device's initial account number and password are both root.
5. After logging in, select the Wi-Fi you want Avalon Nano 3 to connect to, enter the password, and click confirm for networking.
6. Please access IP[xxx.xxx.xxx.xxx] will appear at the bottom of the pop-up window when the network is successfully connected.
7. Switch your computer network to the same Wi-Fi as Avalon Nano 3, then enter the IP address mentioned in step 6 again in the browser. You will get access to the web-based management background successfully after entering your account and password.

#### ● Managing Avalon Nano 3

On the management background page, you will find the data of the mining machine. You can modify the mining pool information, gear, and time zone. The lighting mode can not be controlled through the web. To control the light, use the Power button to switch the lighting mode. Lighting colors can not be adjusted here.

### Machine Maintenance

Clean the machine regularly and check for blockages to keep the machine performing well. Wipe the machine surface with a damp, lint-free cloth if dust is collected. Check dust clogging the passages in the front and rear baffles of the machine. Use a soft bristle brush to remove dust and debris. Do not use detergent or polishers to clean the machine.

## Reminder



This symbol on the screen indicates that your Avalon Nano 3 is not connected to a Wi-Fi network. Please check the network.



This symbol on the screen indicates that you need to check if the IP address is displayed correctly. If it is expected, then troubleshoot the current Wi-Fi failure. Please check the settings, such as carrier, mining pool configuration, or VPN.

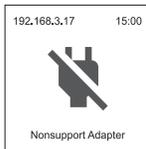
If the IP is displayed as 0.0.0.0, the network configuration has failed. Please check if your Wi-Fi is abnormal or if the password is wrong.



This symbol on the screen indicates that the internal temperature is too high.

Please check whether the air inlet and outlet are clean.

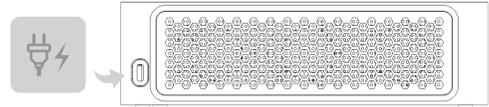
If the symbol appears repeatedly and the machine restarts, please disconnect the power and contact the after-sales service.



This symbol on the screen indicates that the machine's current power adapter or cable does not match. Please replace it with a power adapter or cable that supports Avalon Nano 3.

## Assemblage de votre Avalon Nano 3

Sortez l'Avalon Nano 3 de la boîte et placez-le à plat sur un bureau avec les boutons et l'écran vers le haut. Connectez le port Type-C à l'interface arrière de l'Avalon Nano 3 et branchez l'autre port pour l'alimentation. La machine s'allumera automatiquement.



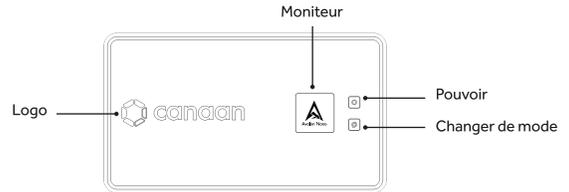
## Commencer

### Bouton

- Bouton d'alimentation

Appuyez et maintenez pendant 3 secondes : mise sous/hors tension.

Cliquez : changez le mode d'éclairage ; l'ordre de commutation est Séjour → Flash → Respiration.



- Le bouton de l'interrupteur

Cliquez pour changer le contenu de l'écran dans l'ordre Logo → État du réseau → Heure → Page principale.

Double-cliquez pour changer le mode d'extraction dans l'ordre de puissance faible (L), moyenne (M) et élevée (H). Chaque commutateur doit attendre 5 secondes.

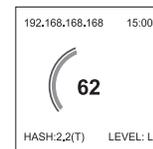
Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode réseau de configuration.

Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine.

### Moniteur

Le contenu sur le moniteur changera toutes les 10 secondes.

Avant de configurer le réseau à l'aide de l'application Avalon Remote, l'heure affichée à l'écran est UTC, qui passera automatiquement au fuseau horaire de votre téléphone après la configuration.



Sur la page principale

Le coin supérieur gauche est l'adresse IP de votre Avalon Nano 3.

Le coin supérieur droit est l'heure actuelle.

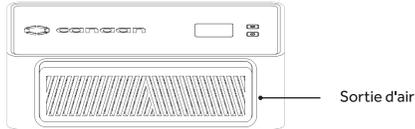
Le centre affiche la consommation électrique en temps réel (W).

Le coin inférieur gauche montre la puissance mathématique réelle (T).

Le coin inférieur droit indique le mode de minage (faible puissance L → puissance moyenne M → haute puissance H).

## Sortie

Le volet de sortie d'air peut être retiré.



## Application à distance Avalon

L'application Avalon Remote prend en charge un ajustement complet sur le réseau, les modes d'extraction, l'éclairage et les informations d'extraction de modification sur tous vos Avalon Nano 3.

Vous pouvez télécharger la dernière application distante depuis l'App Store ou le Google Play Store.



## Configuration du réseau pour Avalon Nano 3 avec l'application Avalon Remote

IOS

### • Ajout d'appareils



Après avoir cliqué sur le signe plus dans le coin supérieur droit, suivez les invites pour entrer les paramètres Wi-Fi mobile et sélectionnez le Wi-Fi nommé Heater\_nano\_xxxx pour vous connecter. Ce processus ne nécessite pas la saisie d'un mot de passe.

Une fois la connexion réussie, revenez à l'application Avalon Remote et cliquez sur Étape suivante.

### • Réseautage

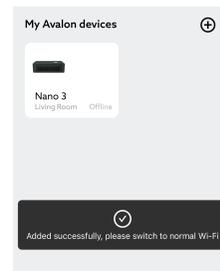


Sélectionnez le Wi-Fi que vous souhaitez que l'Avalon Nano 3 utilise, entrez le mot de passe et cliquez sur Enregistrer.

Si Obtenir l'IP s'affiche, la connexion est réussie.

Une fois la connexion réussie, la page d'état du réseau n'apparaîtra plus à l'écran. Dans le même temps, la page principale affichera l'adresse IP correcte et le fuseau horaire correspondant aux paramètres du téléphone.

### • Maintenir la cohérence du Wi-Fi



Une fois la connexion établie, l'application vous demandera de remettre l'appareil mobile sur le réseau standard. Veuillez rétablir les paramètres Wi-Fi mobile du réseau pour que le réseau mobile reste cohérent avec le réseau de l'appareil Avalon Nano3.

Après avoir cliqué sur le signe plus dans le coin supérieur droit, Avalon Remote analysera automatiquement les appareils sous le Wi-Fi actuel du téléphone.

L'Avalon Nano 3 apparaîtra automatiquement connecté une fois la numérisation terminée.

Cliquez sur Connecter, sélectionnez Wi-Fi, entrez le mot de passe et cliquez sur Enregistrer.

### Utilisation de l'application Avalon Remote

#### ● Contrôle du chauffage

Vous pouvez changer le mode de minage en cliquant sur le bouton correspondant.

#### ● Contrôle de l'éclairage

Les lumières peuvent être allumées et éteintes en cliquant sur le bouton marche/arrêt.

Avalon Nano 3 prend en charge les modes d'éclairage tels que Stay, Flash, Breathing et Loop. Les modes Séjour, Flash et Respiration peuvent être réglés sur la luminosité, la température de couleur et le réglage des couleurs via la palette de couleurs.

#### ● Gestion minière

Cliquez sur Gestion minière pour accéder à la page de gestion minière. Modifiez les informations du pool de minage sur cette page, y compris l'adresse du pool de minage, le numéro de compte et le mot de passe (facultatif).

Cliquez sur le lien Journal ci-dessous pour accéder à la page Journal. Cette page affiche l'adresse IP et le journal. Cliquez sur Copylog pour copier le journal à l'écran.

### Avis important:

La gestion minière est une fonctionnalité avancée ; veuillez l'utiliser avec prudence.

Ce produit est préconfiguré avec un pool minier lorsqu'il est expédié depuis l'usine. S'il n'est pas nécessaire de changer le pool de minage, veuillez ne pas l'exploiter.

Modifiez le pool de minage ici si vous en préférez d'autres. Cliquez sur Enregistrer après modification, et cela prendra effet après le redémarrage.

#### ● Suppression de périphériques

Appuyez et maintenez l'appareil correspondant sur la page Mes appareils Avalon. Lorsque l'option apparaît, cliquez sur Supprimer.

Une fois supprimé, l'appareil ne sera pas affiché dans l'application Avalon Remote mais continuera à fonctionner.

Si vous souhaitez restaurer l'affichage après l'avoir supprimé, assurez-vous que votre téléphone et l'Avalon Nano 3 se trouvent dans le même environnement Wi-Fi, puis reconnectez l'appareil à l'application en saisissant l'adresse IP. Veuillez vous référer à 5 pour plus de détails.

#### ● Ajout de périphériques en cours d'exécution

Cliquez sur le signe plus dans le coin supérieur droit de la page Mes appareils Avalon. Recherchez et cliquez sur Ajouter un appareil en cours d'exécution, puis entrez l'adresse IP pour connecter l'appareil. L'adresse IP peut être consultée dans le coin supérieur gauche de la page principale de l'appareil Avalon Nano 3.

Une connexion rapide est également applicable à l'aide de l'adresse IP lors du remplacement de votre mobile ou du retrait de votre appareil Avalon Nano 3.

### Utiliser le Web pour gérer le backend

#### ● Configuration du réseau pour Avalon Nano 3

Si vous n'avez pas de téléphone mobile ou ne souhaitez pas utiliser de téléphone mobile pour le fonctionnement, vous pouvez vous connecter à Internet et contrôler l'Avalon Nano3 via le terminal Web.

1. Confirmez qu'Avalon Nano 3 est en mode réseau de configuration (l'adresse IP est l'initiale 192.168.168.168). Si vous êtes connecté à Internet, veuillez appuyer et maintenir le bouton Switch pendant 3 secondes pour accéder au mode réseau de configuration.
2. Sélectionnez le Wi-Fi nommé Heater\_nano\_xxxx dans la liste des réseaux de votre ordinateur et cliquez pour vous connecter automatiquement sans saisir de mot de passe.
3. Ouvrez le navigateur et saisissez l'adresse IP de l'Avalon Nano 3 dans la barre d'adresse, par exemple 192.168.168.168, puis appuyez sur Entrée pour entrer.
4. Sur la page de connexion, entrez votre compte et votre mot de passe pour vous connecter. Le compte et le mot de passe initiaux de votre appareil Avalon sont root.
5. Après vous être connecté, sélectionnez le Wi-Fi auquel vous souhaitez que l'Avalon Nano 3 se connecte et entrez le mot de passe. Cliquez sur confirmer pour vous connecter avec succès.
6. Une fois la connexion réussie, Veuillez accéder à l'IP [xxx.xxx.xxx.xxx] apparaîtra au bas de la fenêtre contextuelle.
7. Basculez le réseau informatique sur le même Wi-Fi que l'Avalon Nano 3, puis saisissez à nouveau l'adresse IP mentionnée à l'étape 6 dans le navigateur, saisissez le mot de passe du compte et vous pourrez accéder avec succès à l'arrière-plan de gestion Web.

#### ● Gérer Avalon Nano 3

Sur la page de fond de gestion, vous retrouverez les données de la machine de minage. Vous pouvez modifier les informations du pool minier, l'équipement et le fuseau horaire. Le mode d'éclairage ne peut pas être contrôlé via le Web.

Pour contrôler la lumière, utilisez le bouton d'alimentation pour changer le mode d'éclairage. Les couleurs d'éclairage ne peuvent pas être ajustées ici.

### L'entretien des machines

Nettoyez régulièrement la machine et vérifiez les blocages pour que la machine continue de fonctionner correctement.

Essayez la surface de la machine avec un chiffon humide et non pelucheux si de la poussière est collectée.

Vérifier la poussière obstruant les passages des déflecteurs avant et arrière de la machine.

Utilisez une brosse à poils doux pour enlever la poussière et les débris.  
N'utilisez pas de détergent ou de polisseurs pour nettoyer la machine.

## Rappel



Ce symbole sur l'écran indique que votre Avalon Nano 3 n'est pas connecté à un réseau Wi-Fi. Vérifiez le réseau.



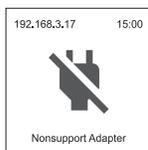
Ce symbole sur l'écran indique que vous devez vérifier si l'adresse IP s'affiche correctement. Si cela est prévu, résolvez la panne Wi-Fi actuelle. Veuillez vérifier les paramètres, tels que l'opérateur, la configuration du pool minier ou le VPN.

Si l'adresse IP affichée est 0.0.0.0, la configuration réseau a échoué. Veuillez vérifier si votre Wi-Fi est anormal ou si le mot de passe est erroné.



Ce symbole sur l'écran indique que la température interne est trop élevée. Veuillez vérifier si l'entrée et la sortie d'air sont propres.

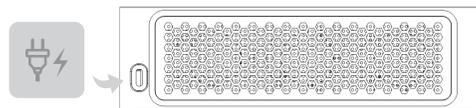
Si le symbole apparaît à plusieurs reprises et que la machine redémarre, veuillez débrancher l'alimentation et contacter le service après-vente.



Ce symbole sur l'écran indique que l'adaptateur secteur ou le câble actuel de la machine ne correspond pas. Veuillez le remplacer par un adaptateur secteur ou un câble prenant en charge Avalon Nano 3.

## Montaje del Avalon Nano 3

Saca el Avalon Nano 3 de la caja y colócalo plano sobre un escritorio con los botones y la pantalla hacia arriba. Conecta el puerto Type-C a la interfaz trasera del Avalon Nano 3 y enchufa el otro puerto para la alimentación. La máquina se encenderá automáticamente.



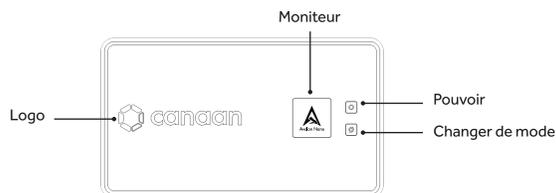
## Primeros pasos

### Botones

#### ● Botón de encendido

Mantener pulsado durante 3 segundos: encendido/apagado.

Pulsar: Cambia el modo de iluminación; el orden de conmutación es Permanecer → Flash → Respiración.



#### ● Botón Cambiar

Haz clic para cambiar el contenido de la pantalla en el orden Logotipo → Estado de la red → Hora → Página principal.

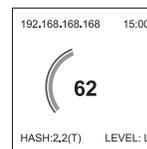
Haga doble clic para cambiar el modo de minería en el orden de baja (L), media (M) y alta potencia (H). Cada cambio necesita esperar 5 segundos. Mantenga pulsado durante 3 segundos para entrar en el modo de red de configuración.

Mantenga pulsado durante 10 segundos para restablecer la configuración de fábrica.

### Pantalla

El contenido de la pantalla cambia cada 10 segundos.

Antes de configurar la red mediante Avalon Remote App, la hora en pantalla es UTC, que cambiará automáticamente a la zona horaria de tu teléfono tras la configuración.



En la página principal

La esquina superior izquierda es la dirección IP de tu Avalon Nano 3.

La esquina superior derecha muestra la hora actual.

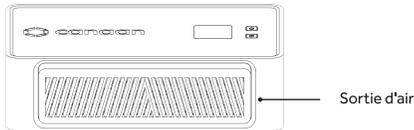
El centro muestra el consumo de energía en tiempo real (W).

La esquina inferior izquierda muestra la potencia matemática real (T).

La esquina inferior derecha muestra el modo de minería (baja potencia L → media potencia M → alta potencia H).

## Salida

La tapa de la salida de aire puede retirarse.



## Avalon Remote App

La aplicación Avalon Remote permite un ajuste completo a través de la red, modos de minería, iluminación y modificación de la información minera de todos sus Avalon Nano 3.

Puedes descargar la aplicación remota más reciente en App Store o Google Play Store.



## Configuración de red para Avalon Nano 3 con Avalon Remote App

IOS

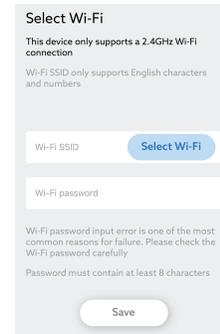
- Añadir dispositivos



Después de hacer clic en el signo más de la esquina superior derecha, sigue las instrucciones para entrar en la configuración de Wi-Fi móvil y selecciona la Wi-Fi llamada heater\_nano\_xxxx para conectarte. Este proceso no requiere introducir una contraseña.

Después de conectarse con éxito, vuelve a Avalon Remote App y haga clic en Siguiente paso.

- Red

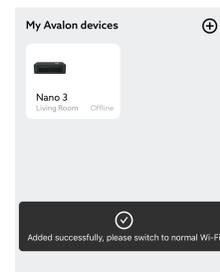


Selecciona el Wi-Fi que quieres que use Avalon Nano 3, introduce la contraseña y haz clic en Guardar.

Si aparece Obteniendo IP, la conexión se ha realizado correctamente.

Después de la conexión exitosa, la página de estado de la red ya no aparecerá en la pantalla. Al mismo tiempo, la página principal mostrará la dirección IP correcta y la zona horaria correspondiente a la configuración del teléfono.

- Mantener la coherencia Wi-Fi



Cuando la conexión se realice correctamente, la aplicación le pedirá que vuelva a cambiar el dispositivo móvil a la red estándar. Vuelva a cambiar la red a la configuración Wi-Fi móvil para mantener la red móvil coherente con la red del dispositivo Avalon Nano3.

## Android

Tras hacer clic en el signo más de la esquina superior derecha, Avalon Remote escaneará automáticamente los dispositivos bajo la Wi-Fi actual del teléfono.

El Avalon Nano 3 aparecerá automáticamente conectado cuando finalice el escaneado.

Haz clic en Conectar, selecciona Wi-Fi, introduce la contraseña y haz clic en Guardar.

### Uso de la aplicación Avalon Remote

#### ● Control de la calefacción

Puede cambiar el modo de minado pulsando el botón correspondiente.

#### ● Control de la iluminación

Las luces pueden encenderse y apagarse pulsando el botón de encendido/apagado.

Avalon Nano 3 admite modos de luz como Stay, Flash, Breathing y Loop. Los modos Stay, Flash y Breathing se pueden configurar en brillo, temperatura de color y ajuste de color a través de la paleta de colores.

#### ● Gestión minera

Haga clic en Gestión minera para acceder a la página de gestión minera. Modifique la información del grupo de minería en esta página, incluyendo la dirección del grupo de minería, el número de cuenta y la contraseña (opcional).

Haga clic en el enlace Registro para acceder a la página Registro. Esta página muestra la dirección IP y el registro. Haga clic en Copylog para copiar el registro en la pantalla.

### Aviso importante:

La gestión de la minería es una función avanzada; utilícela con precaución. Este producto viene preconfigurado de fábrica con un pool de minería. Si no hay necesidad de cambiar el pool de minado, por favor no lo opere. Modifique el pool de minado aquí si prefiere otros. Haga clic en Guardar después de la modificación, y tendrá efecto después de reiniciar.

#### ● Eliminar dispositivos

Mantenga pulsado el dispositivo correspondiente en la página Mis dispositivos Avalon. Cuando aparezca la opción, pulsa Eliminar. Una vez eliminado, el dispositivo no se mostrará en Avalon Remote App pero seguirá funcionando.

Si quieres restaurar la pantalla después de eliminarlo, por favor asegúrate de que tu teléfono y el Avalon Nano 3 están en el mismo entorno Wi-Fi, y luego vuelve a conectar el dispositivo a la app introduciendo la dirección IP. Consulta la sección 5 para obtener más información.

#### ● Añadir dispositivos en ejecución

Haga clic en el signo más situado en la esquina superior derecha de la página Mis dispositivos Avalon. Busque y haga clic en Añadir dispositivo en ejecución e introduzca la dirección IP para conectar el dispositivo. La dirección IP se puede ver en la esquina superior izquierda de la página principal del dispositivo Avalon Nano 3.

También se puede realizar una conexión rápida utilizando la dirección IP cuando se sustituye el móvil o se retira el dispositivo Avalon Nano 3.

### Using the Web-based Management Backend

#### ● Configuración de la red para Avalon Nano 3

Sin teléfono móvil, puedes conectar y utilizar Avalon Nano 3 a través de la web.

1. Asegúrese de que el Avalon Nano 3 está en el modo de red de configuración (la dirección IP es la inicial 192.168.168.168). Si ya está conectado, pulse el botón Interruptor durante 3 segundos para entrar en el modo de red de configuración.
2. Selecciona la Wi-Fi llamada heater\_nano\_xxxx en la lista de redes de tu ordenador y conéctate automáticamente sin introducir contraseña.
3. Abre tu navegador e introduce la dirección IP, por ejemplo, 192.168.168.168, de tu Avalon Nano 3 en la barra de direcciones.
4. Introduce la contraseña de tu cuenta e inicia sesión. El número de cuenta y la contraseña iniciales de tu dispositivo Avalon son ambos root.
5. Después de iniciar sesión, selecciona la Wi-Fi a la que quieres que se conecte Avalon Nano 3, introduce la contraseña y haz clic en confirmar para la conexión en red.
6. Por favor, acceda a IP[xxx.xxx.xxx.xxx] aparecerá en la parte inferior de la ventana emergente cuando la red se haya conectado correctamente.
7. Cambia la red de tu ordenador al mismo Wi-Fi que el Avalon Nano 3, e introduce de nuevo en el navegador la dirección IP mencionada en el paso 6. Accederás correctamente al fondo de gestión basado en web tras introducir tu cuenta y contraseña.

#### ● Gestión de Avalon Nano 3

En la página de fondo de gestión, encontrarás los datos de la máquina minera. Puede modificar la información de la máquina minera, el equipo y la zona horaria. El modo de iluminación no se puede controlar a través de la web.

Para controlar la luz, utilice el botón de encendido para cambiar el modo de iluminación. Los colores de la iluminación no se pueden ajustar aquí.

### Mantenimiento de la máquina

Limpie la máquina con regularidad y compruebe si hay obstrucciones para que siga funcionando correctamente.

Limpie la superficie de la máquina con un paño húmedo y sin pelusa si se acumula polvo.

Compruebe si el polvo obstruye los conductos de los deflectores delantero y trasero de la máquina.

Utilice un cepillo de cerdas suaves para eliminar el polvo y los residuos.  
No utilice detergentes ni abrillantadores para limpiar la máquina.

## Atención



ste símbolo en la pantalla indica que tu Avalon Nano 3 no está conectado a una red Wi-Fi. Por favor, comprueba la red.



Este símbolo en la pantalla indica que debe comprobar si la dirección IP se muestra correctamente. Si se espera, a continuación, solucionar el fallo de Wi-Fi actual. Compruebe los ajustes, como el operador, la configuración del pool de minería o la VPN.

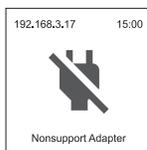
Si la IP se muestra como 0.0.0.0, la configuración de la red ha fallado. Por favor, compruebe si su Wi-Fi es anormal o si la contraseña es incorrecta.



Este símbolo en la pantalla indica que la temperatura interna es demasiado alta.

Compruebe si la entrada y la salida de aire están limpias.

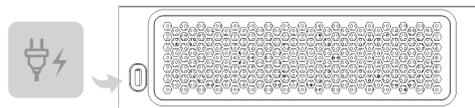
Si el símbolo aparece repetidamente y la máquina se reinicia, desconecte la alimentación y póngase en contacto con el servicio postventa.



Este símbolo en la pantalla indica que el adaptador de corriente o cable actual de la máquina no es compatible. Por favor, sustitúyalo por un adaptador de corriente o cable compatible con Avalon Nano 3.

## Zusammenbau Ihres Avalon Nano 3

Nehmen Sie den Avalon Nano 3 aus der Verpackung und legen Sie ihn flach auf einen Tisch, so dass die Tasten und der Bildschirm nach oben zeigen. Die Type-C-Buchse wird mit dem Anschluss auf der Rückseite des Avalon Nano 3 verbunden und die andere Buchse wird an den Netzanschluss angeschlossen, wodurch sich das Gerät automatisch einschaltet.



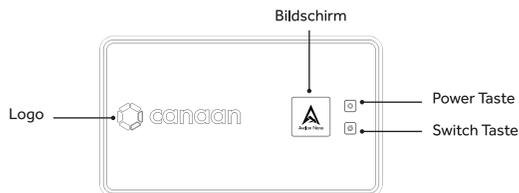
## Kennen Sie Ihr Avalon Nano 3

### Tasten

#### ● Power Taste

3 Sekunden lang gedrückt halten: Ein/Ausschalten

Klicken: Umschalten der Lichtmodi, die Umschaltreihenfolge ist Konstante Helligkeit → Blinken → Atmen



#### ● Switch Taste

Klicken, um den Bildschirminhalt umzuschalten, die Reihenfolge des Umschaltens ist Logo → Netzwerkstatus → Zeit → Hauptseite.

Doppelklicken Sie, um den Bergbaumodus umzuschalten, jeder Klick schaltet in der Reihenfolge Geringe Leistung L → Mittlere Leistung M → Hohe Leistung H. Jeder Wechsel muss 5s lang warten.

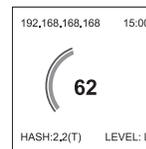
Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Konfigurationsnetzwerkmodus zu gelangen.

Langes Drücken für 10 Sekunden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

### Bildschirm

Der Inhalt auf dem Bildschirm wechselt alle 10 Sekunden.

Die Zeit auf dem Bildschirm ist UTC-Zeit, bis Sie das Netzwerk mit der Avalon Remote App konfigurieren, und wird nach der Configuration automatisch auf die Zeitzone Ihres Telefons umgestellt.



Auf der Hauptseite

In der oberen linken Ecke steht die IP-Adresse Ihres Avalon Nano

In der oberen rechten Ecke steht die aktuelle Uhrzeit

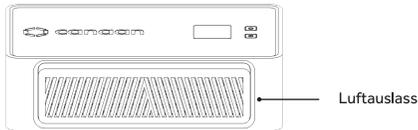
In der Mitte steht der Echtzeit-Stromverbrauch (W)

In der unteren linken Ecke wird die aktuelle Rechenleistung (T) angezeigt

In der rechten unteren Ecke wird der Mining-Modus angezeigt (niedrige Leistung L → mittlere Leistung M → hohe Leistung H).

## Luftauslass

Abnehmbare Klappe an den Luftauslässen.



## Die Avalon Remote App

Die Avalon Remote App gibt Ihnen die volle Kontrolle über das Netzwerk, die Mining-Modi, die Beleuchtung und die Möglichkeit, die Mining-Informationen aller von Ihnen erworbenen Nano 3 zu ändern.

Sie können die neueste Remote App aus dem App Store oder Google Play Store herunterladen.



## Konfigurieren des Netzwerks für den Avalon Nano 3 mit der Avalon Remote App

IOS

- Gerät hinzufügen



Nachdem Sie auf das Pluszeichen in der oberen rechten Ecke geklickt haben, folgen Sie den Anweisungen, um die Wi-Fi-Einstellungen Ihres Mobiltelefons einzugeben und wählen Sie das Wi-Fi mit dem Namen heater\_nano\_\*\*\*\* aus, um sich damit zu verbinden. Für diesen Vorgang ist keine Geheimzahl erforderlich.

Nach erfolgreicher Verbindung wechseln Sie zurück zur Avalon Remote App und klicken Sie auf Nächster Schritt.

- Vernetzung



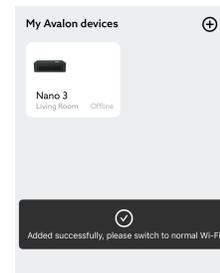
Wählen Sie das Wi-Fi, das Avalon Nano verwenden soll, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf Speichern.

Wenn Getting IP angezeigt wird, ist die Verbindung erfolgreich.

Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die Netzwerkstatusseite nicht mehr auf dem Bildschirm von Avalon Nano angezeigt.

Gleichzeitig werden auf der Hauptseite die korrekte IP-Adresse und die Zeitzone angezeigt, die den Einstellungen des Mobiltelefons entsprechen.

- Wi-Fi konsistent halten



Die Vernetzung ist erfolgreich. Die App fordert Sie auf, Ihr Telefon wieder in das normale Netzwerk zu schalten. Bitte schalten Sie das Netzwerk in den WLAN-Einstellungen des Mobiltelefons zurück, halten Sie das Netzwerk des Mobiltelefons und des Avalon Nano3-Geräts konsistent.

Android

Nachdem Sie auf das Pluszeichen in der oberen rechten Ecke geklickt haben, scannt Avalon Remote automatisch die Geräte, die sich unter dem derzeit

vom Mobiltelefon verwendeten Wi-Fi befinden.

Sobald der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird der Avalon Nano 3 automatisch als verbindbar angezeigt.

Klicken Sie auf Verbinden, wählen Sie dann Wi-Fi, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie schließlich auf Speichern.

## Verwendung der Avalon Remote App

### ● Heizungssteuerung

Sie können den Grabungsmodus ändern, indem Sie auf die entsprechende Schaltfläche klicken.

### ● Lichtsteuerung

Klicken Sie auf die Ein-/Ausschalttaste, um das Licht ein- und auszuschalten. Avalon Nano 3 unterstützt Lichtmodi wie konstant, blinkend, atmend und zyklisch. Bei den Modi "Konstante Helligkeit", "Blinken" und "Atmen" können Sie die Helligkeit und die Farbtemperatur einstellen oder die Farbe über die Palette anpassen.

### ● bergbauverwaltung

Klicken Sie auf Bergbauverwaltung, um die Seite der Bergbauverwaltung aufzurufen.

Auf dieser Seite können die Benutzer die Mining-Pool-Informationen ändern, einschließlich Mining-Pool-Adresse, Kontonummer und Passwort (optional). Klicken Sie auf den Log-Link unten, um die Log-Seite aufzurufen. Diese Seite zeigt die IP-Adresse und das Log-Protokoll an, Sie können auf Copylog klicken, um das auf dem Bildschirm angezeigte Protokoll zu kopieren.

## Wichtiger Hinweis:

Die Bergbauverwaltung ist eine fortgeschrittene Funktion und sollte mit Vorsicht verwendet werden.

Dieses Produkt wurde werkseitig mit einem Mining-Pool ausgestattet. Wenn Sie den Mining-Pool nicht ändern müssen, nehmen Sie es bitte nicht in Betrieb.

Wenn Sie zu einem anderen Mining-Pool wechseln müssen, können Sie ihn hier ändern und nach der Änderung auf Speichern klicken, damit er nach dem Neustart des Geräts wirksam wird.

### ● entfernen von Geräten

Drücken Sie lange auf das entsprechende Gerät auf der Seite My Avalon Devices (Meine Avalon-Geräte), und klicken Sie auf Remove (Entfernen), wenn die Option angezeigt wird.

Nach dem Entfernen wird das Gerät nicht mehr in der Avalon Remote App angezeigt, aber es hat keinen Einfluss auf den Betrieb des Geräts.

Wenn Sie die Anzeige nach dem Entfernen des Geräts wiederherstellen möchten, vergewissern Sie sich bitte, dass sich Ihr Mobiltelefon und der Avalon Nano 3 in der gleichen Wi-Fi-Umgebung befinden. Sie können das Gerät schnell wieder mit der App verbinden, indem Sie die IP-Adresse eingeben. Spezifische Schritte finden Sie unter 5

### ● laufende Geräte hinzufügen

Klicken Sie auf der Seite My Avalon Devices (Meine Avalon-Geräte) auf das Pluszeichen in der oberen rechten Ecke, klicken Sie auf Add Running Device (Laufendes Gerät hinzufügen) und geben Sie die IP-Adresse ein, um das Gerät schnell zu verbinden.

Die IP-Adresse kann in der oberen linken Ecke der Hauptseite auf dem Avalon Nano 3-Gerät angezeigt werden.

Sie können sich auch schnell mit dem Nano 3 verbinden, indem Sie die IP-Adresse eingeben, nachdem Sie das mobile Gerät ausgetauscht oder das Gerät in der Avalon Remote APP entfernt haben.

## Verwaltung des Backends über das Web

### ● Das Netzwerk für Avalon Nano 3 konfigurieren

Wenn Sie kein Mobiltelefon haben oder kein Mobiltelefon für den Betrieb verwenden möchten, können Sie Avalon Nano 3 über das Webterminal vernetzen und steuern. Konfigurieren des Netzwerks für den Avalon Nano 3.

1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Avalon Nano 3 im konfigurierten Netzwerkmodus befindet (IP-Adresse ist die ursprüngliche 192.168.168.168). Wenn er vernetzt ist, halten Sie die Switch-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Konfigurationsnetzwerkmodus zu gelangen.
2. Wählen Sie das Wi-Fi mit dem Namen heater\_nano\_xxxx in der Netzwerkliste Ihres Computers aus und klicken Sie auf , um eine automatische Verbindung ohne Eingabe eines Passworts herzustellen.
3. Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Avalon Nano 3 in die Adressleiste ein, z.B. 192.168.168.168, und klicken Sie auf die Eingabetaste.
4. Geben Sie auf der Anmeldeseite Ihr Kontopasswort ein und melden Sie sich an. Die ursprüngliche Kontonummer und das Passwort Ihres Avalon-Geräts ist root.
5. nach der Anmeldung wählen Sie das Wi-Fi aus, mit dem sich Avalon Nano 3 verbinden soll, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "Bestätigen", um eine erfolgreiche Verbindung herzustellen.
6. Wenn die Vernetzung erfolgreich war, wird unten im Pop-up-Fenster die IP-Adresse [xxx.xxx.xxx.xxx] angezeigt.
7. Schalten Sie Ihr Computernetzwerk auf das gleiche Wi-Fi wie das des Avalon Nano 3 um und geben Sie dann die in Schritt 6 genannte IP-Adresse erneut in den Browser ein und geben Sie Ihr Kontopasswort ein, um erfolgreich in den webbasierten Verwaltungsbereich zu gelangen.

### ● Avalon Nano 3 verwalten

Auf der Verwaltungs-Hintergrundseite können Sie die Daten der Mining-Maschine sehen und die Pool-Informationen, der Gang und die Zeitzone ändern, aber Sie können die Beleuchtung nicht steuern. Wenn Sie das Licht steuern möchten, können Sie die Power-Taste verwenden, um den Lichtmodus zu wechseln, aber Sie können die Lichtfarbe nicht einstellen.

## Wartung des Geräts

Damit Ihr Heizgerät stets eine hervorragende Leistung erbringt, sollten Sie es regelmäßig reinigen und auf Verstopfungen überprüfen.

Wischen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem feuchten, fusselfreien Tuch ab, wenn sich Staub angesammelt hat.

Achten Sie auf Staubverstopfungen in den Durchgängen der vorderen und hinteren Ablenkplatten des Geräts.

Verwenden Sie eine Bürste mit weichen Borsten, um Staub und Verunreinigungen zu entfernen.

Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine keine Reinigungsmittel oder Poliermaschinen.

## Erinnerung



Wenn dieses Symbol auf dem Bildschirm angezeigt wird, bedeutet dies, dass Ihr Avalon Nano 3 nicht mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist und Sie das Netzwerk überprüfen müssen.

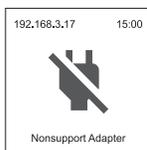


Wenn dieses Symbol auf dem Bildschirm erscheint, müssen Sie überprüfen, ob die auf dem Bildschirm angezeigte IP-Adresse normal angezeigt wird. Wenn sie normal ist, ist der aktuelle Wi-Fi-Fehler ausgeschlossen. Bitte überprüfen Sie die Einstellungen, wie z. B. den Netzbetreiber, die Mining-Pool-Konfiguration oder VPN usw. Wenn die IP-Adresse als 0.0.0.0 angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Netzwerkkonfiguration fehlerhaft ist. Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Wi-Fi normal ist oder das Passwort falsch ist.



Wenn das Symbol auf dem Bildschirm erscheint, bedeutet dies, dass die Innentemperatur des Geräts zu hoch ist. Prüfen Sie, ob der Luftauslass und der Lufteinlass des Geräts frei sind, und reinigen Sie sie.

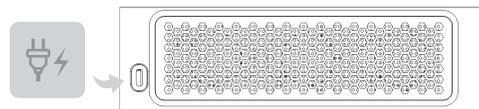
Wenn das Symbol wiederholt erscheint und immer wieder neu startet, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich an den Kundendienst.



Wenn dieses Symbol auf dem Bildschirm erscheint, bedeutet dies, dass das derzeit vom Gerät verwendete Netzteil oder Kabel nicht geeignet ist. Bitte ersetzen Sie es durch ein Netzteil oder Kabel, das den Avalon Nano 3 unterstützt.

## Соберите ваш Avalon Nano 3

Достаньте майнер-обогреватель Avalon Nano 3 из оберточной коробки и положите его на стол кнопками и экраном вверх. Разъем Type-C подключается к порту на задней панели Avalon Nano 3, а другой разъем подключается к источнику питания, и устройство автоматически включится.

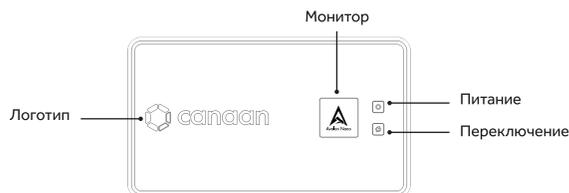


## Знакомство с Avalon Nano 3

### Кнопки

#### ● Кнопка питания

Длительное нажатие в течение 3 секунд: включение/выключение  
Однократное нажатие: переключение режима освещения, порядок переключения: постоянный свет → мерцание → дыхание



#### ● Кнопка переключатель

Однократное нажатие для переключения между экранами, порядок переключения: Логотип → Статус сети → Время → Главная страница.

Двойное нажатие для переключения режима майнинга, каждое нажатие переключает в порядке: низкая мощность L → средняя мощность M → высокая мощность H. Каждое переключение требует ожидания в течение 5 с.

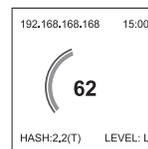
Длительное нажатие в течение 3 секунд для входа в режим настройка сети.

Длительное нажатие в течение 10 секунд для сброса устройства до заводских настроек.

### Экран

Контент на экране будет меняться каждые 10 секунд.

Пока вы не настроите сеть с помощью приложения Avalon Remote, время на экране показывается в формате UTC, а после настройки автоматически изменится на часовой пояс вашего телефона.



На главной странице

В левом верхнем углу находится IP-адрес вашего Avalon Nano

В правом верхнем углу – текущее время

В центре – потребляемая мощность в реальном времени (Вт)

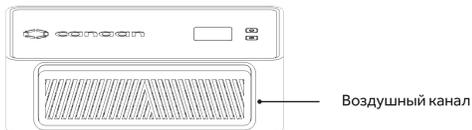
В левом нижнем углу – фактический хешрейт (Т)

В правом нижнем углу отображается режим майнинга (низкая мощность

L → средняя мощность M → высокая мощность H)

## Воздушный канал

Решётку воздушного канала можно снять самостоятельно.



## Приложение Avalon Remote

Приложение Avalon Remote дает вам полный контроль над сетью, режимами майнинга, освещением и возможностью изменять информацию о майнинге на всех приобретенных устройствах вами Nano 3.

Вы можете загрузить последнюю версию приложения Remote из App Store или Google Play Store.



## Настройка сети для Avalon Nano 3 с помощью приложения Avalon Remote

IOS

- Добавить устройство



После нажатия на знак плюс в правом верхнем углу, следуя подсказкам, перейдите на страницу настройки Wi-Fi вашего мобильного телефона и выберите Wi-Fi с именем heater\_napo\_xxxx для подключения к нему, пароль при этом вводить не нужно.

После успешного подключения вернитесь в приложение Avalon Remote и нажмите кнопку Next step.

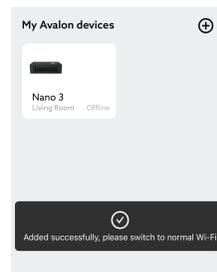
- Сеть



Выберите Wi-Fi, который будет использовать ваш Avalon Nano, введите пароль и нажмите кнопку Сохранить. Если на экране отображается Getting IP, подключение успешно.

После успешного подключения страница состояния сети больше не будет отображаться на экране Avalon Nano. В то же время на главной странице будет отображаться правильный IP-адрес и время в часовом поясе, настроенном на вашем мобильном телефоне.

- Сохранить согласованность Wi-Fi



Подключение к сети прошло успешно, в это время приложение предложит переключить сеть мобильного устройства обратно на обычную.

Переключите сеть обратно в «Настройках» Wi-Fi мобильного телефона, сохраните согласованность сети мобильного телефона и сети устройства Avalon Nano3. После нажатия на кнопку Плюс в правом верхнем углу приложение Avalon Remote будет автоматически сканировать устройство, подключенное к Wi-Fi, используемому мобильным телефоном в данный момент.

После завершения сканирования автоматически появится сообщение (Avalon Nano 3 ожидает подключения).  
Нажмите кнопку Подключить, затем выберите Wi-Fi и введите пароль, а затем нажмите кнопку Сохранить.

## Использование приложения Avalon Remote

### ● Управление обогревателем

Вы можете изменить режим майнинга, нажав на соответствующую кнопку.

### ● Управление освещением

Нажмите на кнопку Включения/Выключения, чтобы включить или выключить свет.  
Avalon Nano 3 поддерживает такие режимы освещения, как постоянный свет, мерцание, дыхание и циклический режим. Среди них режимы постоянного света, мерцание и дыхания позволяют установить яркость, цветовую температуру или настроить цвет с помощью цветовой палитры.

### ● Управление майнингом

Нажмите кнопку Управление майнингом, чтобы перейти на страницу управления майнингом.  
На этой странице пользователи могут изменять информацию о майнинг-пуле, включая адрес майнинг-пула, номер счета и пароль (необязательно).  
Нажмите на ссылку Log ниже, чтобы войти на страницу логов, на этой странице отображается IP-адрес и лог-файл, вы можете нажать кнопку Soryulog, чтобы скопировать лог-файл, отображаемый на экране.

### Важное замечание:

Управление майнингом является расширенной функцией и должно использоваться с осторожностью.  
Данный продукт был предварительно оснащен майнинг-пулом, поэтому, если вам не нужно менять пул для майнинга, пожалуйста, не делайте ничего.  
Если вам нужно сменить майнинг-пул на другой, вы можете изменить его здесь, нажав кнопку Сохранить после изменения, и изменение вступит в силу после перезапуска устройства.

### ● Удаление устройств

Нажмите длительно на кнопку Имени соответствующего устройства на странице My Avalon Devices и, когда появится соответствующая опция, нажмите кнопку Удалить.  
После удаления имя устройства не будет отображаться в приложении Avalon Remote, но это не повлияет на работу устройства.  
Если вы хотите восстановить отображение после удаления устройства, убедитесь, что ваш мобильный телефон и Avalon Nano 3 находятся в одной сети по Wi-Fi, а затем вы можете быстро переподключить устройство к приложению снова, введя IP-адрес, подробности смотрите в разделе 5.

### ● Добавление работающих устройств

На странице My Avalon Devices, нажмите на кнопку Плюс в правом верхнем углу, и нажмите кнопку «Добавить работающее устройство» и введите IP-адрес для быстрого подключения устройства.  
IP-адрес можно посмотреть в левом верхнем углу главной страницы на устройстве Avalon Nano 3.  
Вы также можете быстро подключиться к Nano3, введя IP-адрес после замены мобильного устройства или после удаления устройства в приложении Avalon Remote.

## Управление фоновыми процессами на компьютере

### ● Настройка сети для Avalon Nano 3

Если у вас нет мобильного телефона или вы не хотите использовать мобильный телефон для управления, вы можете подключить Avalon Nano 3 к сети и управлять им на компьютере.

1. Убедитесь, что Avalon Nano 3 находится в режиме настройки сети (IP-адрес – начальный 192.168.168.168). Если вы уже подключили Avalon Nano 3 к Интернету, нажмите длительно на кнопку "Switch" в течение 3 секунд, чтобы войти в режим настройки сети.
2. Выберите Wi-Fi с именем heater\_nano\_xxxx в списке сетей вашего компьютера и нажмите кнопку для автоматического подключения без ввода пароля.
3. Откройте браузер и введите в адресной строке IP-адрес Avalon Nano 3, например 192.168.168.168, и войдите с помощью клавиши ВВОД.
4. На странице входа в систему введите номер счета и пароль и войдите. Первоначальный номер счета и пароль устройства Avalon – root.
5. После входа в систему выберите Wi-Fi, к которому вы хотите подключить Avalon Nano 3, введите пароль и нажмите кнопку "confirm" для успешного подключения к сети.
6. После успешного подключения к сети в нижней части всплывающего окна появится сообщение Please access IP[xxx.xxx.xxx.xxx].
7. Переключите сеть компьютера на тот же Wi-Fi, чем и Avalon Nano 3 пользовался, а затем снова перейдите в сайт по IP-адресу, указанному в разделе 6. А затем введите номер счета и пароль, чтобы успешно войти в страницу фоновое управление на компьютере.

### ● Управление Avalon Nano 3

На фоновой странице управления вы можете просмотреть данные майнера, изменить информацию и часовой пояс о майнинг-пуле, но не можете управлять светом.  
Если вы хотите управлять светом, вы можете переключить режим освещения с помощью кнопки "Power" на устройстве, но не можете настроить цвет освещения.

## Обслуживание устройства

Чтобы ваш обогреватель постоянно обеспечивал наилучшее быстродействие, регулярно чистите устройство и проверяйте его на наличие засоров.  
Протрите поверхность устройства влажной безворсовой тканью, если на нем скопилось пыль.  
Проверьте, не забиты ли пылью решётки воздушного канала на передней

и задней панели устройства. Для удаления пыли и мусора используйте щетку с мягкой щетиной.

Не используйте чистящие средства или полировальные машины для чистки устройства.

## Напоминание



Когда на экране появляется этот символ, это означает, что ваш Avalon Nano 3 не подключен к сети Wi-Fi, поэтому вам необходимо проверить сеть.

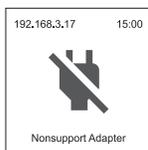


Когда на экране появляется этот символ, необходимо проверить, правильно ли отображается IP-адрес на экране. Если он нормальный, то текущий сбой Wi-Fi исключен, и проверьте настройки, такие как оператор связи, пула для майнинга или VPN. Если IP-адрес отображается как 0.0.0.0, это означает, что настройка сети не удалась, проверьте, работает ли ваш Wi-Fi правильно, и не введен ли неправильный пароль.



Если на экране появляется символ, это означает, что внутренняя температура устройства слишком высока. Пожалуйста, проверьте, чисты ли отверстия для выхода и входа воздуха в устройство, и очистите их.

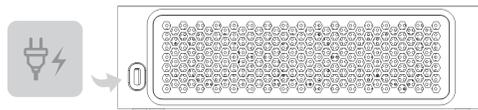
Если этот символ появляется несколько раз и устройство перезапускается, отключите питание и обратитесь в службу послепродажного обслуживания.



Если на экране появляется этот символ, это означает, что адаптер питания или кабель, используемый в данный момент в аппарате, не подходит, пожалуйста, замените его на адаптер питания или кабель, поддерживающий Avalon Nano 3.

## 組裝你的Avalon Nano 3

把Avalon Nano 3從包裝盒裡拿出，平放在桌面上，按鈕與螢幕面向上，Type-C插口連接至Avalon Nano 3背面介面，另一插口插入電源，機器將自動開機。



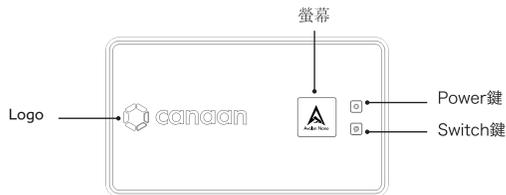
## 認識你的Avalon Nano 3

### 按鍵

- Power鍵

長按3秒: 開機/關機

按一下: 切換燈光模式，切換順序為恒亮→閃爍→呼吸



- Switch鍵

按一下切換螢幕內容，順序是Logo→聯網狀態→時間→主頁面。

按兩下切換挖礦模式，每次點擊按低功率L→中功率M→高功率H順序切換，每次切換需等待5秒。

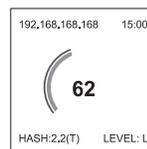
長按3秒，進入配置網路模式。

長按10秒，恢復成出廠設置。

### 螢幕

螢幕上的內容會每10秒鐘切換一次。

在使用Avalon Remote App配置網路之前，螢幕的時間為UTC時間，配置後將自動變更到您的手機時區。



在主頁面上

左上角是您的Avalon Nano的IP地址

右上角是當前的時間

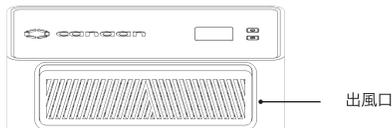
中間顯示的是即時功耗(W)

左下角顯示的是實際算力(T)

右下角顯示的是挖礦模式(低功率L→中功率M→高功率H)

## 出風口

出風口處的擋板可自行拆卸。



## Avalon Remote App

Avalon Remote App可以全面控制您購買的所有Nano 3的網路、挖礦模式、燈光和修改挖礦資訊。

您可以在 App Store 或 Google Play商店下載最新的Remote應用程式。



## 使用Avalon Remote App為Avalon Nano 3配置網路

### IOS

#### ● 添加設備



點擊右上角加號之後，根據提示自行進入手機Wi-Fi設置，並選擇名稱為heater\_nano\_xxxx 的Wi-Fi進行連接，該過程不需要輸入密碼。連接成功後切回Avalon Remote App並點擊Next step。

#### ● 聯網

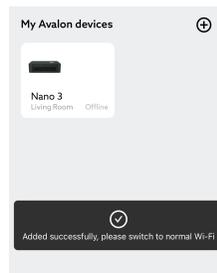


選擇您想要Avalon Nano使用的Wi-Fi，輸入密碼，點擊Save。

如顯示Getting IP即連接成功。

連接成功後機身螢幕上將不再出現聯網狀態提示頁面。同時，主頁面會顯示正確的IP位址和與手機設置對應時區的時間。

#### ● 保持Wi-Fi一致



聯網成功，此時App會提示將手機設備切換回正常網路，請在手機wifi設置裡將網路切換回來，保持手機網路與Avalon Nano3設備網路一致。

### Android

點擊右上角加號之後，Avalon Remote 會自動對手機當前使用的Wi-Fi下的設備進行掃描。

掃描完成後將自動出現待連接的Avalon Nano 3

點擊連接，然後選擇Wi-Fi並輸入密碼，最後點擊保存。

## 使用Avalon Remote App

### ● 加熱器控制

通過點擊相應的按鍵可以更改挖礦模式。

### ● 燈光控制

按一下開關按鍵可以開啟和關閉燈光。

Avalon Nano 3支援恒亮、閃爍、呼吸、迴圈等燈光模式。其中，恒亮、閃爍、呼吸模式可以設置亮度、色溫或通過調色板調整顏色。

### ● 採礦管理

點擊Mining Management，進入採礦管理頁面。

使用者可以在此頁面修改礦池資訊，包括礦池位址、帳號、密碼（可選）。

點擊下方的Log連結即可進入日誌頁面，本頁面顯示IP位址和Log日誌，可通過點擊Copylog來複製螢幕中顯示的Log。

### 重要提示：

採礦管理屬於高級功能，請謹慎使用。

本產品在出廠時已預先配備礦池，如無需更改礦池，請不要操作。

如果需要修改到其他礦池，可以在此處修改，修改後點擊保存，重啟設備後生效。

### ● 移除設備

在My Avalon Devices頁面中長按相應的設備，出現選項後，點擊移除。

移除後，設備將不會在Avalon Remote App中顯示，但並不影響設備的運行。

若移除設備後想恢復顯示，請在手機與Avalon Nano 3同一Wi-Fi環境的前提下，可以通過輸入IP位址的方式快速將設備重連到App上，具體操作參考5。

### ● 添加運行中的設備

在My Avalon Devices頁面中，點擊右上角加號，點擊添加運行中的設備，輸入IP位址即可快速連接設備。

IP位址可在Avalon Nano 3設備上的主頁面左上角查看。

更換手機設備後或者在Avalon Remote APP中移除設備後，也可以通過輸入IP位址快速連接Nano3。

## 使用Web端管理後臺

### ● 為Avalon Nano 3配置網路

在沒有手機或不想使用手機操作的情況下，可以通過web端進行聯網和操控Avalon Nano3。

1. 確認Avalon Nano 3處於配置網路模式（IP位址為初始的192.168.168.168）。如已聯網，請長按Switch鍵3秒進入配置網路模式。
2. 在您的電腦的網路清單中選擇名為heater\_nano\_xxxx的Wi-Fi，點擊即可自動連接，不需要輸入密碼。
3. 打開瀏覽器並在位址欄中輸入Avalon Nano 3的IP位址，如192.168.168.168，並回車進入。
4. 在登錄頁面中，輸入帳號密碼後登錄即可。您的Avalon設備的初始帳號和密碼均為root
5. 登錄後選擇您想要Avalon Nano 3 連接的Wi-Fi並輸入密碼，點擊confirm即可聯網成功。
6. 聯網成功時，彈窗底部會出現Please access IP[xxx.xxx.xxx.xxx]
7. 將電腦網路切換到與Avalon Nano 3相同的Wi-Fi下，然後在瀏覽器中再次進入第6步提及的IP位址，輸入帳號密碼，即可成功進入Web端管理後臺。

### ● 管理Avalon Nano 3

在管理後臺頁面，您可以看到礦機資料，並可修改礦池資訊、檔位元、時區，但無法操控燈光。

如需操控燈光，可以通過機身的Power鍵切換燈光模式，但無法調節燈光顏色。

## 機器保養

要讓你的加熱器始終保持優秀性能，請定期清潔機器並檢查堵塞物。

機器表面積灰後，請使用潮濕的無絨布擦拭。

查看機器前後擋板的通道是否有灰塵堵塞。

使用軟毛刷清除灰塵和碎屑。

請勿使用清潔劑或拋光機來清潔機器。

## 提醒



當螢幕出現該符號時，表明您的Avalon Nano 3未連接到Wi-Fi網路，請您檢查網路。



當螢幕出現該符號時，您需要檢查螢幕上顯示的IP位址是否顯示正常。  
如正常，則排除當前Wi-Fi故障，請檢查運營商、礦池配置或VPN等設置。如IP顯示為0.0.0.0，則表示網路配置失敗，請檢查您的Wi-Fi是否異常或密碼錯誤。



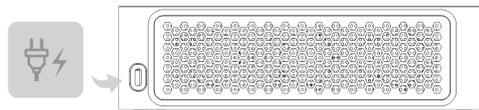
當螢幕出現該符號時，表明機器內部溫度過高。  
請檢查機器出風口和進風口是否通暢並進行清理。  
如反復出現該圖示並重啟，請斷開電源並聯繫售後。



當螢幕出現該符號時，表明當前機器正在使用的電源適配器或線纜不匹配，請更換為支持Avalon Nano 3的電源適配

## あなたのものを組み立てるAvalon Nano 3

Avalon Nano 3を箱から取り出し、机の上に平らに置き、ボタンを画面に向け、Type-CソケットをAvalon Nano 3の背面コネクタに接続し、もう一方のソケットに電源を差し込むと、自動的に電源が入ります。



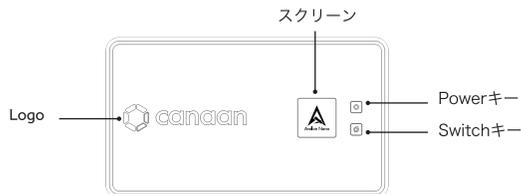
## あなたを知ってるわAvalon Nano 3

### キー

#### ● Powerキー

3秒長押し：電源オン/オフ

次をクリックします：ライトモードを切り替えて、オン/オフの順序を一定の明るさに切り替え→ちらつく→呼吸



#### ● Switchキー

クリックして画面の内容を切り替え，順番はLogo→ネットワークステータス→時間→メインページ。

ダブルクリックで採掘モードを切り替え，クリックごとに低電力L→ちゅうでんりょくM→ハイパワーHシーケンシャル切り替え，スイッチオーバーのたびに待機5s。

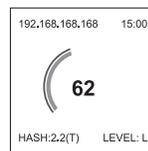
3秒長押し，ネットワーク構成モードに入る。

10秒長押し，工場出荷時の設定に戻す。

### スクリーン

画面の内容が10秒ごと一回切り替え。

Avalon Remote Appを使用してネットワークを設定する前は、画面の時刻はUTC時刻で、設定後は自動的に携帯電話のタイムゾーンに変更されます。



ホーム画面で

左上にAvalon NanoのIPアドレスが表示されます

右上隅は現在の時刻

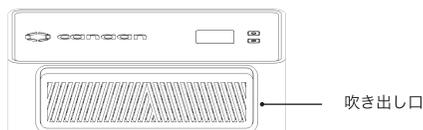
中央はリアルタイムの消費電力(W)を示しています。

左下には実際の計算力が表示されている(T)

右下隅表示されているのは鉱山を掘るモード(ていでんりょくL→ちゅうでんりょくM→ハイパワーH)

## 吹き出し口

はいきこのバツフル可自分で取り外す



## Avalon Remote App

Avalon Remote Appはいよ全面的コントロールあなた買入れるのすべてNano 3のネットワーク、採掘モード、ライトおよび変更採掘情報。

あなたで App Store 某 Google Playお店ダウンロード最新のRemote応用プログラム。



## 使用するAvalon Remote App为Avalon Nano 3構成ネットワーク

IOS

- 追加する設備



クリック右上隅プラス記号の後、根拠ヒント自ら携帯電話に入るWi-Fi設定、選択前にheater\_nano\_xxxxのWi-Fi進行接続、これプロセス不要入力パスワード。

接続成功後切り戻しAvalon Remote App並列クリックNext step。

- ネットワーキング

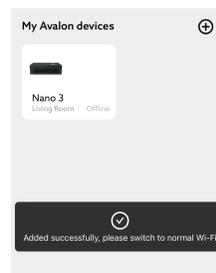


択あなた欲しがるAvalon Nano使用するWi-Fi、パスワードを入力、クリックSave。

のように表示Getting IPすなわち接続成功。

接続成功後本体画面にはもう表示されませんネットワークステータスヒントページ。同時に、メインページと表示されます正しいIPアドレスおよび携帯電話での設定対応するタイムゾーンの時間。

- 保持するWi-Fi同じです



ネットワーク接続に成功しました、この際App会ヒント携帯電話デバイスを通常のネットワークに戻す、どうぞ在る携帯電話wifiセット内ネットワークを元に戻す、携帯電話のネットワークを維持するとAvalon Nano3デバイスネットワークの一貫性。

Android

クリック右上隅プラス記号の後、Avalon Remote 会自动対携帯電話現在使用されているWi-Fi下の設備進行そうさ。

スキャン完了後が自動的に表示されます待つ接続されたAvalon Nano 3クリック接続、そして選択Wi-Fi併せてパスワードを入力、最後クリック保存する。

## 使用するAvalon Remote App

### ● ヒータ制御

通過クリック対応するキーいいよ変更鉱石を掘るモード。

### ● ライトコントローラ

クリックスイッチキーいいよオンおよびシャットダウンライト。  
Avalon Nano 3サポート恒常的な明るさ、ちらつく、息をする、循環等ライトモード。その中で、恒常的な明るさ、ちらつく、呼吸パターンいいよ輝度の設定、色温度またはカラーパレットを使用して色を調整します。

### ● 採鉱管理

クリックMining Management, 込む採鉱管理ページ。  
ユーザーはこのページで変更できます鉱床情報, 含む鉱床アドレス、アカウント、パスワード（オプション）。  
クリック下の方Logリンクすなわちいいよ入り込むログページ, このページにはIPアドレスおよびLogログ, いいよ通過クリックCopylogコピー画面表示のLog。

### 重要なヒント:

採鉱管理属する高度な機能, どうぞ心を込めて使う。  
せっかくの準備で積もった積りの言葉があることを忘れてはいけません既に前もって備え付ける鉱床, のようにいらぬ変更鉱床, 操作しないでください。  
他への変更が必要な場合鉱床, ここで変更可能, 変更後に保存をクリック, ユニットの再起動後に有効。

### ● デバイスの取り外し

「My Avalon Devices」(マイアバロンデバイス)ページで該当するデバイスを長押しします, オプションが表示された後, クリックして取り除く。  
取り除く後, 設備いいえAvalon Remote Appでの表示, 装置の動作に影響はありません。  
デバイスを取り外した後に表示を再開する場合, 携帯電話がAvalon Nano 3と同じWi-Fi環境であることを前提に, IPアドレスを入力することで, デバイスをAppにすばやく再接続できます, 具体的な運用上の参照5。

### ● 実行中のデバイスの追加

My Avalon Devices」ページ, 右上のプラス記号をクリック, クリックして実行中のデバイスを追加, IPアドレスを入力してデバイスにすばやく接続。  
IPアドレスはAvalon Nano 3アプライアンスのメイン・ページの左上隅に表示される。

携帯電話のデバイスを交換した後やAvalon Remoteアプリでデバイスを取り外した後も, IPアドレスを入力することでNano3に素早く接続できます。

## Webサイドを使用したバックグラウンドの管理

### ● Avalon Nano 3用のネットワークの構成

携帯電話を持っていない, あるいは携帯電話を使って操作したくない場合, ウェブ側でネットワークと操作が可能なAvalon Nano3.

1. 確認Avalon Nano 3ネットワーク構成モード (IPアドレスが初期である192.168.168.168)。ネットワークに接続されている場合, Switchキーを3秒間長押ししてネットワーク設定モードにしてください。
2. ご使用のコンピュータのネットワークリストで, heater\_nano\_xxxx という名前のWi-Fiを選択します, クリックで自動的に接続, パスワードを入力する必要はありません。
3. ブラウザを開き, アドレスバーにAvalon Nano 3のIPアドレス (192.168.168.168など)を入力して, 入力します。
4. ログインページで, アカウントのパスワードを入力してログインすればOK。Avalonデバイスの初期アカウントとパスワードはrootです。
5. ログイン後にAvalon Nano 3で接続したいWi-Fiを選択してパスワードを入力し, confirmをタップすればネットワーク接続に成功します。
6. ネットワーク接続に成功すると, ポップアップウィンドウの下部に「Please access IP[xxx.xxx.xxx.xxx]」が表示されます。
7. コンピューターのネットワークをAvalon Nano 3と同じWi-Fi下に切り替え, ブラウザで手順6で言及したIPアドレスに再度アクセスし, アカウントのパスワードを入力すれば, Web側の管理バックグラウンドへのアクセスに成功する。

### ● Avalon Nano 3の管理

「バックグラウンドの管理」ページでは, 鉱山機械のデータを表示したり, 鉱山プールの情報, ギア位置, タイムゾーンを変更したりできますが, ライトを操作することはできません。  
ライトを操作するには, 本体のPowerキーでライトモードを切り替えることができますが, ライトの色を調整することはできません。

## きかいぼぜん

ヒーターが常に優れた性能を維持するには, 定期的に掃除して詰まりをチェックしてください。

機械の表面に灰が付いたら, 湿潤したふき取り布を使用して拭いてください。前面と背面のベゼルにほこりが詰まっていないかどうかを確認します。  
柔らかい毛のブラシを使用してほこりや破片を取り除きます。  
クリーナーや研磨機を使用して機械を掃除しないでください。

## リマインダ



この記号が表示されたら, Avalon Nano 3がWi-Fiネットワークに接続されていないことを示します。ネットワークを確認してください。



この記号が画面に表示されたら、画面に表示されるIPアドレスが正しく表示されているかどうかを確認する必要があります。正常であれば、現在のWi-Fi障害をトラブルシューティングし、通信事業者、マイニングプールの設定、またはVPNなどの設定を確認します。IPが0.0.0.0と表示されている場合は、ネットワークの設定に失敗しています。Wi-Fiが異常でないか、パスワードが間違っていないか確認してください。



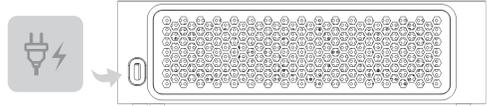
画面にこの記号が表示される場合は、機内温度が高すぎることを示しています。機器の排気口と吸気口が空いていることを確認し、掃除してください。アイコンが繰り返し表示されて再起動する場合は、電源を切って販売後に連絡してください。



この記号が表示された場合は、現在使用している電源アダプタまたはケーブルが一致していません。Avalon Nano 3対応の電源アダプタまたはケーブルに交換してください。

## Avalon Nano 3를 조립하기

Avalon Nano 3를 패키지에서 꺼내서 테이블에 놓고 버튼과 화면을 위로 향하게 놓고 Type-C 소켓을 Avalon Nano 3 후면 포트에 연결하고 다른 소켓에 전원을 꽂으면 기기가 자동으로 켜진다.



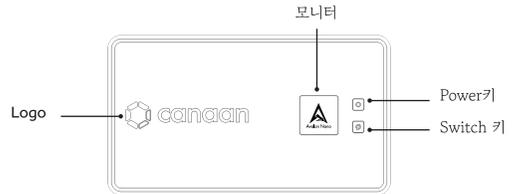
## Avalon Nano 3를 알기

### 버튼

- Power키

3초간 길게 누르기: 켜기/ 끄기

클릭: 라이트 모드를 전환한다. 일정한 밝기 → 깜빡임 → 호흡 순으로 전환



- Switch 키

클릭하여 화면 내용을 전환한다. 순서는 Logo → 인터넷 상태 → 시간 → 홈페이지. 두 번 클릭하여 채굴 모드를 전환한다. 각 클릭은 저출력 L → 중출력 M → 고출력 H의 순서로 전환된다. 매번 전환할 때마다 5초를 기다려야 한다.

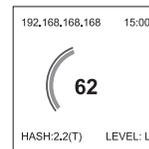
3초간 길게 눌러 네트워크 설정 모드로 들어간다.

10초간 길게 눌러 출고 설정으로 돌아간다.

### 모니터

화면의 내용은 10초마다 바뀐다.

Avalon Remote App을 사용하여 네트워크를 구성하기 전에는 화면의 시간이 UTC 시간이고 구성 후에는 자동으로 핸드폰 시간대로 변경된다.



홈 페이지에서

왼쪽 상단에 Avalon Nano의 IP 주소가 있다

오른쪽 상단 모서리가 현재 시간이다.

중간에 실시간 전력 소비량 표시( W)

왼쪽 아래에 표시된 것은 실제 산력(T)이다.

오른쪽 하단에 표시된 것은 채굴 모드(저출력 L→중출력 M→고출력 H).

## 송풍구

송풍구의 베플은 스스로 분리할 수 있다.



## Avalon Remote App

Avalon Remote App은 구매하신 모든 Nano 3의 네트워크, 채굴 패턴, 조명, 채굴 정보 수정을 종합적으로 제어할 수 있다.

최신 Remote 앱은 App Store 또는 Google Play 스토어에서 다운 받을 수 있다.



## Avalon Remote App을 사용하여 Avalon Nano 3 네트워크 구성하기

IOS

### ● 장치 추가



오른쪽 상단에 있는 더하기 기호를 누른 후 알림에 따라 휴대폰 wifi 설정에 들어가서 비밀번호를 입력할 필요 없이 heater\_nano\_xxxx라는 이름의 wifi를 선택하여 접속한다.

접속이 완료되면 Avalon Remote App으로 돌아가서 Next step을 클릭한다.

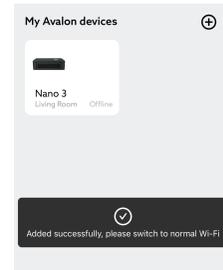
### ● 네트워크



Avalon Nano에서 사용할 Wi-Fi를 선택하고 비밀번호를 입력한 후 Save를 클릭한다. Getting IP가 뜨면 접속이 완료된다.

연결이 성공하면 더 이상 네트워크 상태 알림 페이지 본체 화면에 나타나지 않는다. 또한 메인 페이지에는 정확한 IP 주소와 휴대폰 설정에 해당하는 시간대가 표시된다.

### ● Wi-Fi 일치



네트워크가 연결되면 App은 휴대폰 장치를 정상 네트워크로 전환하라는 메시지를 표시한다. 휴대폰 wifi 설정에서 네트워크를 다시 전환한다. 모바일 네트워크와 Avalon Nano3 장치 네트워크의 일치를 유지한다.

Android

오른쪽 상단에 더하기 기호를 누르면 Avalon Remote가 현재 사용 중인 Wi-Fi 아래 기기를 자동으로 스캔한다.

검색이 완료되면 연결할 Avalon Nano 3이 자동으로 나타난다

연결을 클릭하고 Wi-Fi를 선택한 후 비밀번호를 입력하고 저장을 클릭한다.

## Avalon Remote App을 사용하기

### ● 히터 제어

해당 버튼을 클릭하여 채굴 모드를 변경할 수 있다.

### ● 조명제어

스위치 버튼을 클릭하면 조명을 켜고 끌 수 있다.

Avalon Nano 3는 항광, 깜박임, 호흡, 루프 등의 라이트 모드를 지원한다.그 중 일정한 밝기, 깜박임, 호흡 모드는 색상 온도를 설정할 수 있고 팔레트를 통해 색상을 조정할 수 있다.

### ● 채광관리

Mining Management를 클릭하여 채굴 관리 페이지로 이동한다.

사용자는 이 페이지에서 광산 연못 주소, 계정 번호 및 암호(옵션)를 포함하여 광산 연못 정보를 수정할 수 있다.

하단의 Log 링크를 클릭하면 로그 페이지로 들어가 수 있으며, 이 페이지에는 IP 주소와 Log 로그가 표시되어 Copylog를 클릭하면 화면에 표시된 Log를 복사할 수 있다.

### 중요힌트:

채굴 관리는 고급 기능이므로 신중하게 사용하세요.

본 제품은 출고 시 미리 광산 연못이 설치되어 있으므로 광산 연못을 변경할 필요가 없는 경우 조작하지 마세요.

다른 광산 연못으로 수정해야 하는 경우 여기에서 수정하고 수정 후 저장을 클릭하여 장비를 재부팅한 후 적용할 수 있다.

### ● 설비 제거

My Avalon Devices 페이지에서 해당 디바이스를 길게 누르고 옵션이 나타나면 제거를 클릭한다.

제거 후 장치는 Avalon Remote App에 표시되지 않지만 장치의 작동에는 영향을 미치지 않다.

장치를 제거한 후 디스플레이를 복원하려면 휴대폰이 Avalon Nano 3과 동일한 Wi-Fi 환경을 전체로 IP 주소를 입력하는 방식으로 장치를 App에 빠르게 재연결할 수 있다.구체적인 방법은 5를 참조한다.

### ● 실행 중인 장치 추가

My Avalon Devices 페이지에서 오른쪽 상단에 더하기 기호를 누르고 실행 중인 장치 추가를 누르고 IP 주소를 입력하면 장치에 빠르게 연결할 수 있다.

IP 주소는 Avalon Remote 3 기기 내 메인 페이지 왼쪽 상단에서 확인할 수 있다.

모바일 기기 교체나 Avalon Remote 앱에서 기기를 제거한 후에도 IP 주소를 입력하여 Nano3에 빠르게 연결할 수 있다.

## web을 사용하여 백그라운드 관리

### ● Avalon Nano 3을 위한 네트워크 설정

휴대폰이 없거나 휴대폰 조작을 원하지 않을 경우 web을 통해 인터넷 접속과 Avalon Nano3를 이용할 수 있다.

1. Avalon Nano 3이 네트워크 모드에 있는지 확인한다(IP 주소는 초기 192.168.168.168).네트워크가 연결되어 있다면 Switch 키를 3초간 길게 눌러 네트워크 설정 모드로 들어가면 된다.
2. 컴퓨터의 네트워크 목록에서 heater\_nano\_xxxx라는 Wi-Fi를 선택하고 클릭하면 자동으로 연결되며 비밀번호를 입력할 필요가 없다.
3. 브라우저를 열고 주소 표시줄에 192.168.168과 같은 Avalon Nano 3의 IP 주소를 입력하고 엔터테인먼트로 들어간다.
4. 로그인 페이지에서 아이디 비밀번호 입력 후 로그인된다.Avalon 장치의 초기 계정과 비밀번호는 모두 root다.
5. 로그인 후 Avalon Nano 3 연결을 원하는 Wi-Fi를 선택하고 비밀번호를 입력하고 confirm을 클릭하면 연결된다.
6. 네트워크 연결 성공시 팝업창 하단에 Please access IP[xxx.xxx.xxx.xxx]
7. 컴퓨터 네트워크를 Avalon Nano 3과 동일한 Wi-Fi로 전환한 후 브라우저에서 6단계에서 언급한 IP 주소로 다시 들어가 계정 비밀번호를 입력하면 웹 관리 백그라운드로 들어간다.

### ● Avalon Nano 3를 관리하기

관리 백그라운드 페이지에서 광산 기계 데이터를 볼 수 있고 광산 연못 정보, 등급 및 시간대를 수정할 수 있지만 조명을 제어할 수는 없다.

조명을 조작해야 할 경우, 본체의 Power 키를 통해 조명 모드를 전환할 수 있지만, 조명의 색은 조절할 수 없다.

## 기계 정비

히터가 항상 우수한 성능을 유지하도록 하려면 정기적으로 기계를 청소하고 막힌 것을 확인하세요.

기계 표면에 먼지가 쌓이면 젖은 플란넬로 닦아 주세요.

기계 앞뒤 배플의 통로에 먼지가 막혔는지 확인하세요 .

부드러운 브러시를 사용하여 먼지와 부스러기를 제거하세요.

세제나 광택기를 사용하여 기계를 청소하지 마세요.

## 주의



화면에 이 기호 뜨면 Avalon Nano 3가 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있지 않음을 의미한다.네트워크 점검하세요.



이 기호가 화면에 나타나면 화면에 표시된 IP 주소가 정상인지 확인해야 한다. 정상이라면 현재의 Wi-Fi 고장을 해제하고 사업자, 광풀 구성 또는 VPN 등의 설정을 검토하세요. IP가 0.0.0.0으로 표시되면 네트워크 구성에 실패했음을 의미하며, Wi-Fi 의 이상 또는 비밀번호 오류 여부를 확인하세요.



화면에 이 기호가 뜨면 기계 내부의 온도가 너무 높다는 것을 의미한다. 기계 공기 배출구와 공기 유입구가 잘 통하는지 점검하고 청소하세요. 이 기호가 반복적으로 나타났다가 다시 켜진 경우 전원을 끄고 A/S에 연락하세요.



화면에 이 기호가 뜨면 현재 기계에서 사용 중인 전원 어댑터 또는 케이블이 일치하지 않음을 의미하므로 Avalon Nano 3를 지원하는 전원 어댑터 또는 케이블로 교체하세요.