



AURA 5000

Balcony Solar Storage

User Manual
Manuel d'utilisation

V1.0

Model Description/Description du modèle

EN

This manual describes the installation, APP configuration and Specifications of the following models manufactured by Shenzhen Growatt New Energy Co.,Ltd. (hereinafter referred to as Growatt):

AURA 5000-800

AURA 5000-2500

FR

Ce manuel décrit l'installation, la configuration de l'application et les spécifications des modèles suivants fabriqués par Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd. (ci-après dénommée Growatt) :

AURA 5000-800

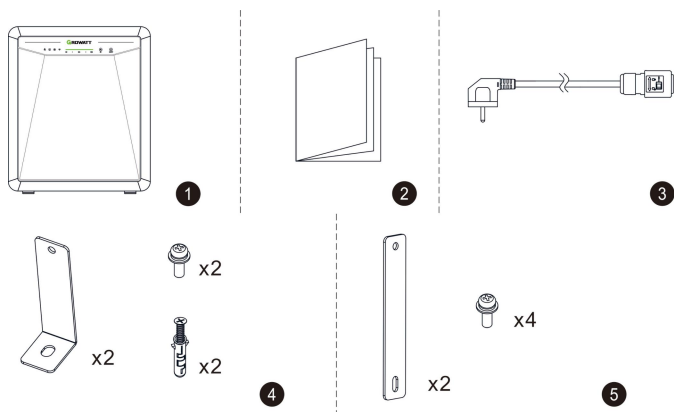
AURA 5000-2500

AURA 5000 XXX

1 2 3

1	Series name/Nom de la série	AURA: Product series name Nom de la série de produits
2	Battery Capacity/Capacité de la batterie	5000 means 5 kWh 5000 signifie 5 kWh
3	Rated Power/Puissance nominale	Example: 800 means 800W Exemple : 800 signifie 800 W

1. Packing List/Liste de colisage



EN

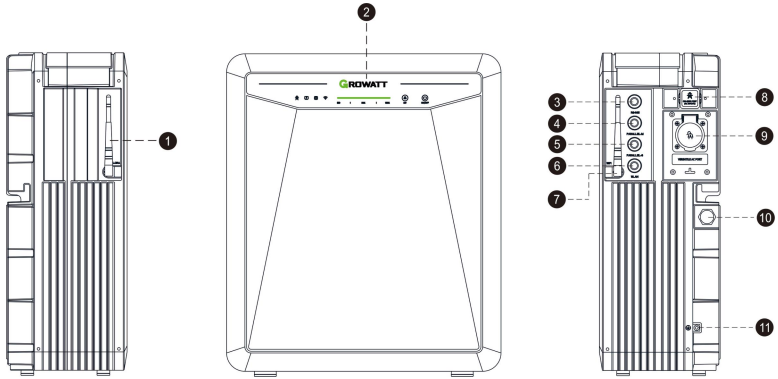
1. AURA 5000 Balcony Solar Storage
2. User Manual
3. On-Grid AC Cable
4. 'L-shape' Fix-Bracket
5. 'Straight' Fix-Bracket

FR

1. Système de stockage solaire pour balcon AURA 5000
2. Manuel d'utilisation
3. Câble CA de raccordement au réseau
4. Support de fixation en L
5. Support de fixation droit

2. Product Overview/Présentation du produit

2.1 Appearance/Apparence



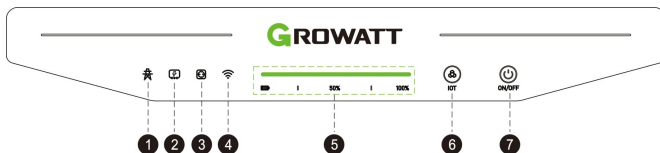
EN

1. LORA Antenna
2. Display Panel
3. RS485 Communication Interface
4. Parallel-M Port
5. Parallel-S Port
6. WLAN Interface
7. Wi-Fi Antenna
8. On-grid AC Port
9. Versatile AC Port (Microinverter Input / Load Output)
10. Explosion-proof Valve
11. External Grounding Terminal

FR

1. Antenne LoRa
2. Panneau d'affichage
3. Interface de communication RS485
4. Port Parallel-M
5. Port Parallel-S
6. Interface WLAN
7. Antenne Wi-Fi
8. Port CA de raccordement au réseau
9. Port CA polyvalent (Entrée micro-onduleur / Sortie charge)
10. Valve antidéflagrante
11. Borne de mise à la terre externe

2.2 Display Panel/Panneau d'affichage



EN

1. On-grid Indicator
2. Microinverter Input Indicator
3. Load Output Indicator
4. IoT Indicator (WiFi-Bluetooth)
5. Battery Level Indicator
6. IoT Button (WiFi-Bluetooth)
7. Main Power Button

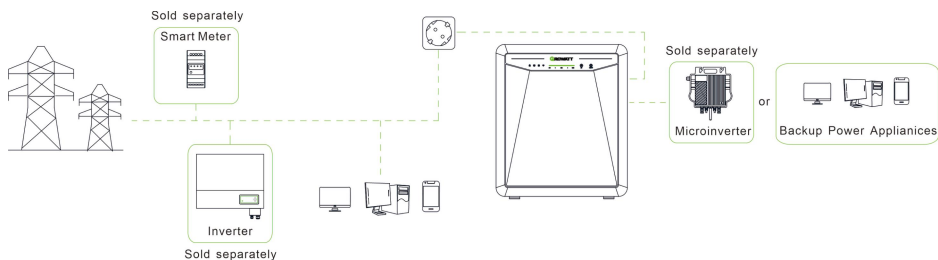
FR

1. Indicateur de raccordement au réseau
2. Indicateur d'entrée micro-onduleur
3. Indicateur de sortie vers la charge
4. Indicateur IoT (WiFi-Bluetooth)
5. Indicateur de niveau de batterie
6. Bouton IoT (WiFi-Bluetooth)
7. Bouton principal d'alimentation

3. Installation/Installation

3.1 Pre-Install Instructions/Instructions de pré-installation

● System Application Diagram/Diagramme d'application du système



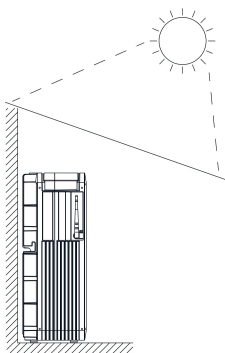
EN

Sold separately
Household appliances
Microinverter or Backup Power Appliances

FR

Vendu séparément
Appareils électroménagers
Micro-onduleurs ou appareils d'alimentation de secours

● Environment requirements/Exigences environnementales



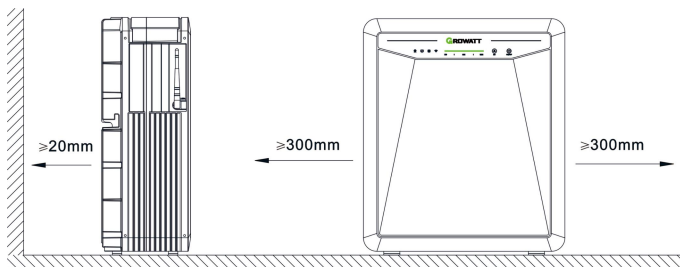
EN

- Do not place the modules near an area exposed to direct sunlight, fire, or explosive materials.
- Ensure the site is protected from potential hazards such as floods.
- The maximum operating altitude is 2,000 m (6562 ft).

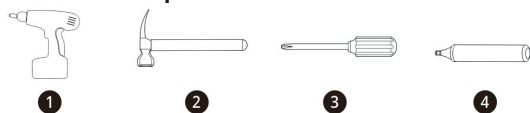
FR

- Ne placez pas les modules à proximité d'une zone exposée à la lumière directe du soleil, au feu ou à des matières explosives.
- Assurez-vous que le site est protégé des risques potentiels tels que les inondations.
- L'altitude maximale de fonctionnement est de 2 000 m (6 562 ft).

● Space Required/Espace requis



● Tools Required/Outils nécessaires



EN

1. Multifunction Electric Screwdriver ($\varnothing 12\text{mm}$ Drill Bit)
2. Hammer
3. Phillips Screwdriver
4. Pencil

FR

1. Tournevis électrique multifonction (foret $\varnothing 12\text{ mm}$)
2. Marteau
3. Tournevis cruciforme
4. Crayon

3. Install Application/Installer l'application

Application 1: AURA 5000 (x1) + Microinverter

EN

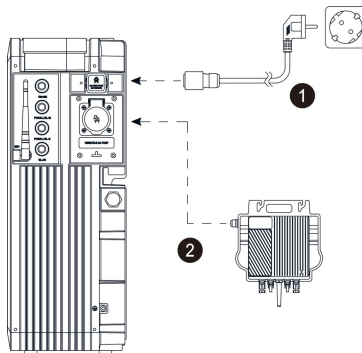
In this application, the single unit has a maximum output power of 800W and a maximum input power of 2300W.

1. Connect On-grid AC Cable to AURA 5000, then plug into the wall socket.
2. Connect Micro-inverter to Versatile AC Port of the AURA 5000.

FR

Dans cette application, l'unité unique offre une puissance de sortie maximale de 800 W et une puissance d'entrée maximale de 2 300 W.

1. Connectez le câble CA de raccordement au réseau à l'AURA 5000, puis branchez-le dans la prise murale.
2. Connectez le micro-onduleur au port CA polyvalent de l'AURA 5000.



Application 2: AURA 5000 (x1)+Backup Power Appliances

EN

In this application, the single unit has a maximum output power of 800W and a maximum input power of 2300W.

The Versatile AC Port is default configured for Micro-inverter input, please enable EPS mode for loading your appliances and ensure their total power draw does not exceed 2300W to prevent an overload fault.

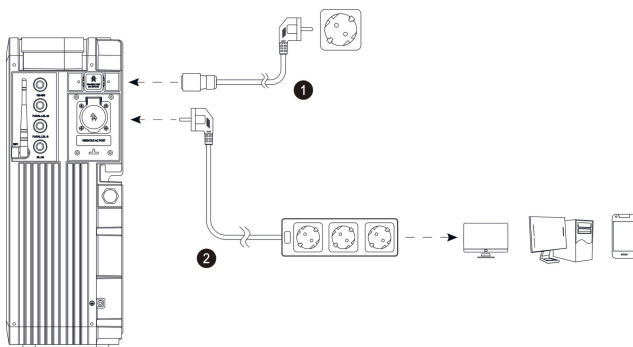
1. Connect On-grid AC Cable to AURA 5000, then plug into the wall socket.
2. Connect your backup power appliances to the Versatile AC Port on the AURA 5000.
3. Enable EPS mode in the Shinephone APP (see details in chapter 4.2.5).

FR

Dans cette application, l'unité unique possède une puissance de sortie maximale de 800 W et une puissance d'entrée maximale de 2 300 W.

Le port CA polyvalent est configuré par défaut pour l'entrée micro-onduleur. Veuillez activer le mode EPS pour alimenter vos appareils et assurez-vous que leur consommation électrique totale ne dépasse pas 2 300 W afin d'éviter toute surcharge.

1. Connectez le câble CA de raccordement au réseau à l'AURA 5000, puis branchez-le dans la prise murale.
2. Connectez vos appareils d'alimentation de secours au port CA polyvalent de l'AURA 5000.
3. Activez le mode EPS dans l'application Shinephone (voir détails au chapitre 4.2.5).



Application 3: AURA 5000 (x2) Parallel Connection via Cable

EN

In this application, the total system supports a maximum output power of 800W and a maximum input power of 2300W. The total system battery capacity is 10 kWh.

The entire system adopts the master unit's operating mode, while the power rating of each port on all units remains as specified.

The Versatile AC Ports of two units can only be connected either to micro-inverters simultaneously or to household loads simultaneously; they cannot be used in a mixed configuration where one is connected to a micro-inverter and the other to a household load.

- 1.Link slave unit's PARALLEL-S port to master unit's PARALLEL-M port with parallel communication cable (sold separately).
- 2.Connect slave unit's On-grid AC Port to master unit's Versatile AC Port with On-grid AC Cable.
- 3.Connect master unit's On-grid AC Port to wall socket with On-grid AC Cable.

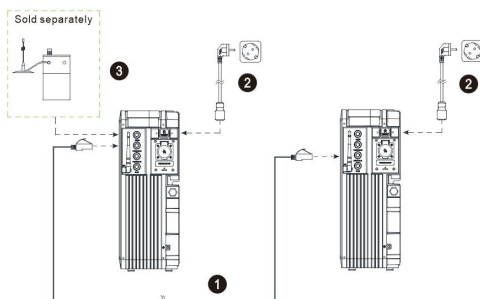
FR

Dans cette application, le système complet supporte une puissance de sortie maximale de 800 W et une puissance d'entrée maximale de 2 300 W. La capacité totale de la batterie du système est de 10 kWh.

L'ensemble du système fonctionne selon le mode de l'unité principale, tandis que la puissance nominale de chaque port sur toutes les unités reste conforme aux spécifications.

Les ports CA polyvalents de deux unités peuvent être connectés simultanément soit à des micro-onduleurs, soit à des charges domestiques ; ils ne peuvent pas être utilisés dans une configuration mixte où l'un est connecté à un micro-onduleur et l'autre à une charge domestique.

1. Reliez le port PARALLEL-S de l'unité esclave au port PARALLEL-M de l'unité principale à l'aide d'un câble de communication parallèle (vendu séparément).
2. Connectez le port CA réseau de l'unité esclave au port CA polyvalent de l'unité maître à l'aide du câble CA réseau.
3. Connectez le port CA réseau de l'unité maître à la prise murale à l'aide du câble CA réseau.



3.3 Other Tips/Autres conseils

Floor-Standing Installation/Installation au sol

EN

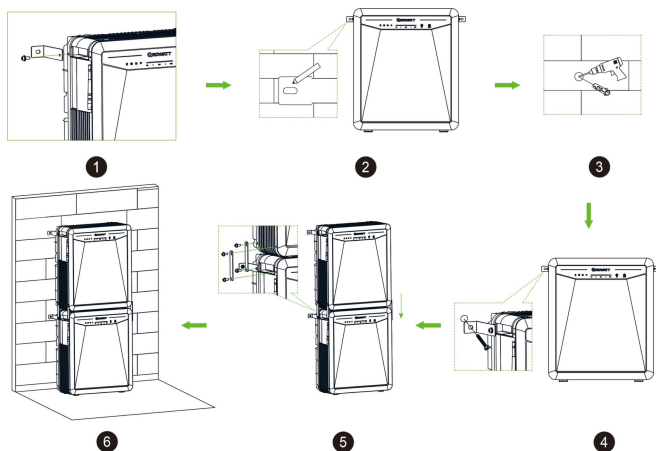
AURA 5000 supports stacked installation with a recommended maximum of 2 units. Fix-bracket can be used to enhance stability:

1. Install 'L-shape' Fix-Bracket onto AURA 5000 (Torque 1.5N·m).
2. Mark the wall after positioning AURA 5000.
3. Drill holes ($\Phi 12 \times 50$ mm) at the marked spots, and insert expansion plugs.
4. Secure AURA 5000 to the wall (Torque 6.0N·m).
5. Install 'Straight' Fix-Bracket for the 2 stacked units (Torque 1.5N·m).
6. The stacking should appear as shown in the illustration.

FR

L'AURA 5000 prend en charge l'installation empilée, avec un maximum recommandé de 2 unités. Les supports de fixation peuvent être utilisés pour renforcer la stabilité :

1. Installez le support de fixation en forme de « L » sur l'AURA 5000 (couple de serrage : 1,5 N·m).
2. Marquez l'emplacement de l'AURA 5000 sur le mur.
3. Percez des trous ($\Phi 12 \times 50$ mm) aux emplacements marqués et insérez les chevilles d'expansion.
4. Fixez l'AURA 5000 au mur (couple de serrage : 6,0 N·m).
5. Installez le support de fixation droit pour les 2 unités superposées (couple de serrage : 1,5 N·m).
6. L'empilement doit être conforme à l'illustration.



Wall-Hung Installation/Installation murale

EN

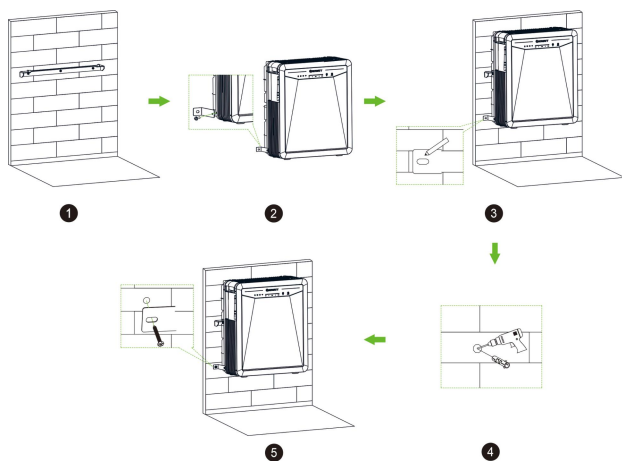
AURA 5000 supports Wall-Hung to minimize the use of balcony floor space.

1. Install the Wall-Hung bracket (sold separately) to the wall, details please see Wall-Hung bracket's Manual.
2. Install 'L-shape' Fix-Bracket onto AURA 5000 (Torque 1.5N·m).
3. Hang AURA 5000 onto Wall-Hung bracket and Mark the wall.
4. Drill holes ($\Phi 12 \times 50\text{mm}$) at the marked spots, and insert expansion plugs.
5. Secure AURA 5000 to the wall (Torque 6.0N·m).

FR

L'AURA 5000 est conçue pour une installation murale, optimisant ainsi l'espace au sol sur votre balcon.

1. Fixez le support mural (vendu séparément) au mur. Consultez le manuel du support mural pour plus de détails.
2. Installez le support de fixation en forme de « L » sur l'AURA 5000 (couple de serrage : 1,5 N·m).
3. Accrochez l'AURA 5000 au support mural et marquez l'emplacement sur le mur.
4. Percez des trous ($\text{Ø } 12 \times 50 \text{ mm}$) aux emplacements marqués et insérez les chevilles d'expansion.
5. Fixez l'AURA 5000 au mur (couple de serrage : 6,0 N·m).



Plug-Cover Installation/Installation du cache-prise

EN

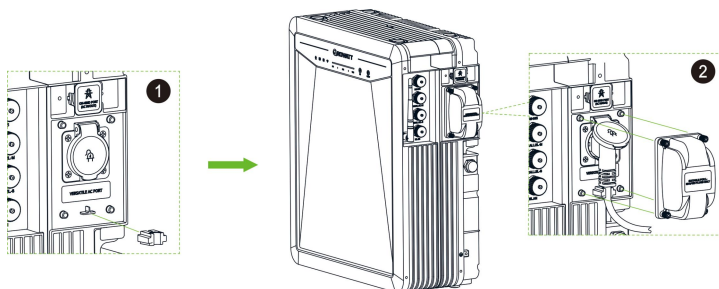
With Plug-Cover(sold separately), AURA 5000 supports waterproof to your device's plug for well connection stability:

- 1.Install the block of Plug-Cover onto Versatile AC Port;
- 2.Insert the device's plug and secure Plug-Cover(Torque 1.5N·m) .

FR

Avec le cache-prise (vendu séparément), l'AURA 5000 assure l'étanchéité de la prise de votre appareil pour une connexion stable :

1. Installez le cache-prise sur le port d'alimentation ;
2. Insérez la prise de l'appareil et fixez le cache-prise (couple de serrage : 1,5 N·m).



Wheels Installation/Installation des roues

EN

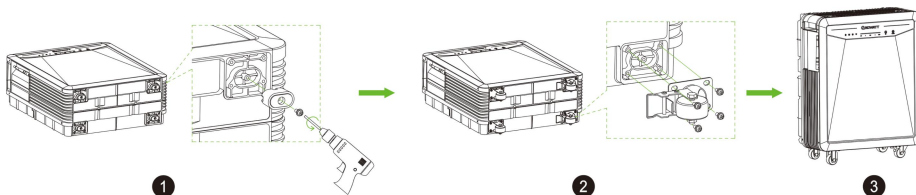
With wheels (sold separately), AURA 5000 can be equipped for easier mobility:

- 1.Remove AURA 5000 's foot pads(Torque 1.5N·m);
- 2.Install the wheels onto AURA 5000(Torque 1.5N·m);
- 3.The final result is as shown in the illustration.

FR

Avec des roues (vendues séparément), l'AURA 5000 peut être équipée pour faciliter son déplacement :

1. Retirez les patins de l'AURA 5000 (couple de serrage : 1,5 N·m) ;
2. Installez les roues sur l'AURA 5000 (couple de serrage : 1,5 N·m) ;
3. L'aspect final est conforme à l'illustration.



4. Mise en marche

4.1 Power On/Off / Marche/Arrêt

EN

Power on:

Method 1: Grid Auto-Start

The unit features grid auto-start functionality and will power on automatically upon connection to the mains grid.

Method 2: Manual Start

Press the Main Power Button to start the unit. The system will enter Standby mode upon startup.

IOT Button:

The IOT Button controls the Wi-Fi and Bluetooth functions:

Press for 1 second: Turn Wi-Fi/Bluetooth ON or OFF.

Press for 3 seconds: Unpair Bluetooth.

Press and hold for 10 seconds: Restore Wi-Fi/Bluetooth to factory settings.

Power off:

1.Disconnect the unit from the wall socket .

2.Press and hold the Main Power Button for 2 seconds to initiate shutdown. The unit will power off after a 5-second delay.

Note: When shutting down the unit for extended periods, consider the potential for battery depletion due to long-term storage.

FR

Marche :

Méthode 1 : Démarrage automatique sur secteur

L'appareil est doté d'une fonction de démarrage automatique sur secteur et s'allume automatiquement dès sa connexion au réseau électrique.

Méthode 2 : Démarrage manuel

Appuyez sur le bouton d'alimentation principal pour allumer l'appareil. Le système passe en mode veille au démarrage.

Bouton IoT :

Le bouton IoT contrôle les fonctions Wi-Fi et Bluetooth :

Appuyez pendant 1 seconde : Activez ou désactivez le Wi-Fi/Bluetooth.

Appuyez pendant 3 secondes : Dissociez le Bluetooth.

Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes : Restaurez les paramètres d'usine du Wi-Fi/Bluetooth.

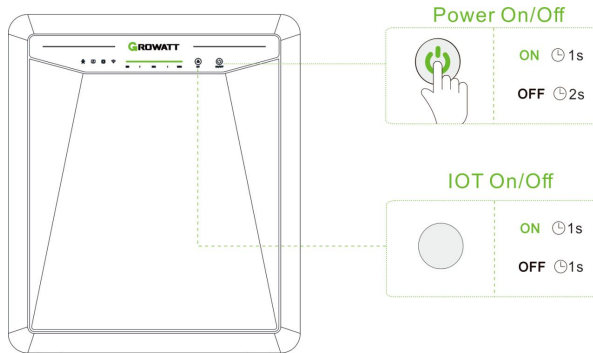
Arrêt :

1. Débranchez l'appareil de la prise murale.

2. Appuyez sur le bouton d'alimentation principal et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

L'appareil s'éteint après un délai de 5 secondes.

Remarque : En cas d'inutilisation prolongée de l'appareil, tenez compte du risque de décharge de la batterie.berücksichtigen.



4.2 Configure Network/Configurer le réseau

4.2.1 Download the ShinePhone APP/Téléchargez l'application ShinePhone



Method 1: Scan the QR code

Method 2: Search for 'ShinePhone' on the Apple Store or Google Play



Méthode 1 : Scanner le code QR

Méthode 2 : Rechercher « ShinePhone » sur l'App Store ou Google Play

4.2.2 Create an account and create a power plant/Créer un compte et créer une centrale électrique

The Register screen contains the following fields and options:

- Current server address: (greyed out)
- Country or region: Please select a country or region
- Username: Enter username
- Password: Enter password
- Repeat password: Repeat password
- Phone number: Enter phone number without country c...
- Email address: Enter email
- Verification code: Enter verification co... (Send verification code button)
- Installer code: Please enter installer code (Check button)
- I have read and agree Shine Smart Services User Agreement Shine Smart Services Privacy Policy (checkbox)
- Register button

The Add Plant screen contains the following fields and options:

- Plant name: Enter the Plant name
- Installation date: Select the installation date
- Plant address: Automatic (selected) / Manual
- China (dropdown)
- City (dropdown)
- Please enter the full address
- Longitude / Latitude
- Time zone: +08 (dropdown)
- PV capacity(W): PV capacity
- Plant type: Residential plant (selected), Commercial Plant, Ground-mounted plants
- Temperature type: Centgrade(°C) (selected), Fahrenheit(°F)
- (Conversion is based on 1 kWh power generation)
- Fund Revenue: RMB (dropdown)
- PV Plant picture: Please select an image to upload
- Installation Map: Please select an image to upload
- Add Plant button



Installer code:GWATT



Code installateur : GWATT

4.2.3 Connect AURA 5000 to the network/Connecter l'AURA 5000 au réseau

GroHome

Self-consumption
Total energy/Total E
0/0

This month
0/0

Photovoltaic linked electricity
0.00kwh

Ppv 0.00W Export to Grid 0.00W

Photovoltaic power 0.00W Other load power 0.00W

PV linkage More >>

Customize

My device list My room My scene

Kitchen / Parlor / Bedroom / 测试房间测

Dashboard Plant GroHome Service Me

Add device

Select the device you want to add

EV charger GroPlug-X

Portable Power Station Balcony Solar Storage

Shelly Meter

Balcony Solar Storage

NOAH 2000 NEXA 2000

AURA 5000

Short press and hold the power button for 1 second

Short press the power button for 1 second to turn on the device. The screen lights up when the device is on.

Device power is on (Power ON)

Short press the IOT button for 1 second

Short press the IOT button for 1 second. The device enters pending connection status when the IOT icon flashes.

Make sure the IOT icon lights up

Next

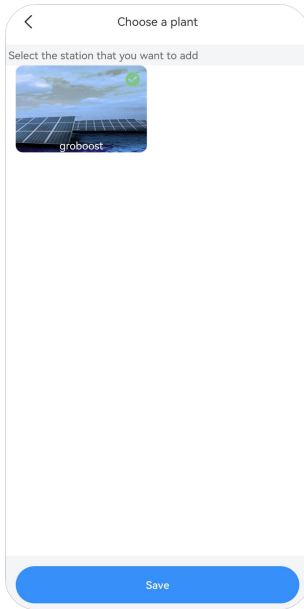
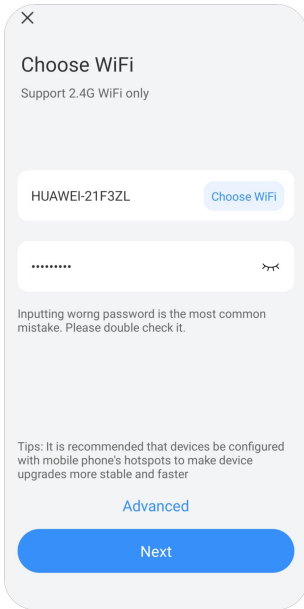
Bluetooth devices

Choose a bluetooth device

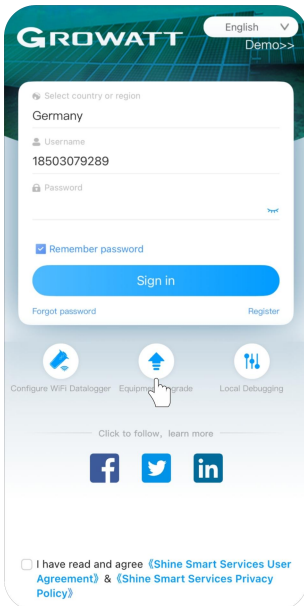
AURA 5000
SN:0DVS814055005559
Waiting for connection

AURA 5000
SN:0DVS814055000002
Connected/Linked

Connect device



4.2.4 Bluetooth Upgrade/Mise à niveau Bluetooth

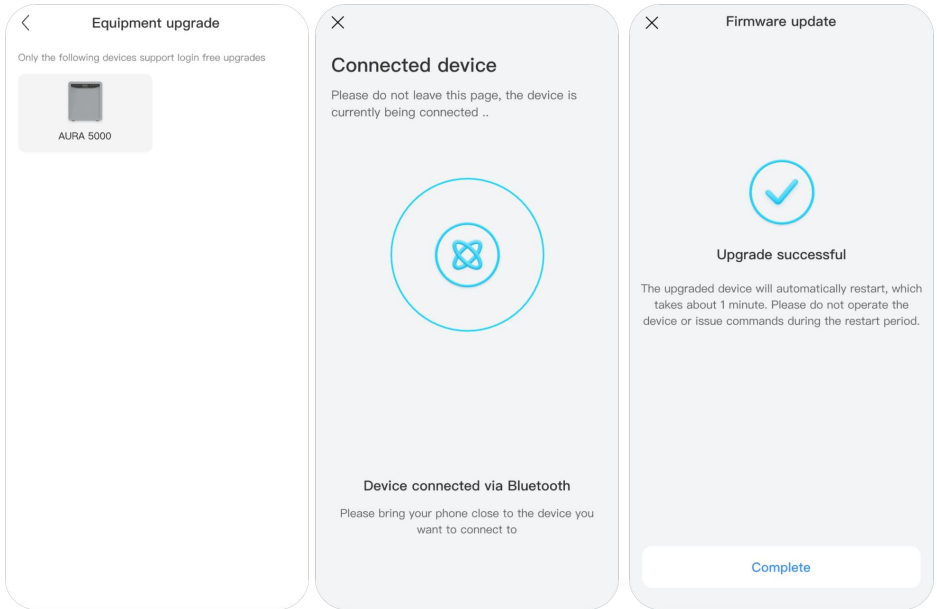


EN

AURA 5000 supports device firmware upgrades over Bluetooth, allowing the device to be updated in the absence of network connections.

FR

L'AURA 5000 prend en charge les mises à jour du micrologiciel de l'appareil via Bluetooth, permettant ainsi la mise à jour de l'appareil en l'absence de connexion réseau.



4.2.5 Set Operation Mode/Définir le mode de fonctionnement

EN

The machine supports three operating modes:

Smart Self-Consumption Mode

This mode is available after connecting a smart meter. By monitoring the household's electricity usage (drawing power from or feeding power back to the grid), it intelligently adjusts the system's output power.

Smart Scheduling Mode

When enabled, this mode can automatically obtain electricity prices and intelligently charge or discharge based on pricing across different time periods and load consumption. Once enabled, the TOU Mode will be deactivated. The AI Schedule will start at the next full hour after activation.

TOU (Time-of-Use) Mode

Manually set the system's charging or discharging power according to the electricity requirements at different times of the day. If a smart meter is installed, the Smart Self-Consumption Mode can also be selected to intelligently adjust the system output based on household electricity consumption.

L'appareil propose trois modes de fonctionnement :

Mode d'autoconsommation intelligente

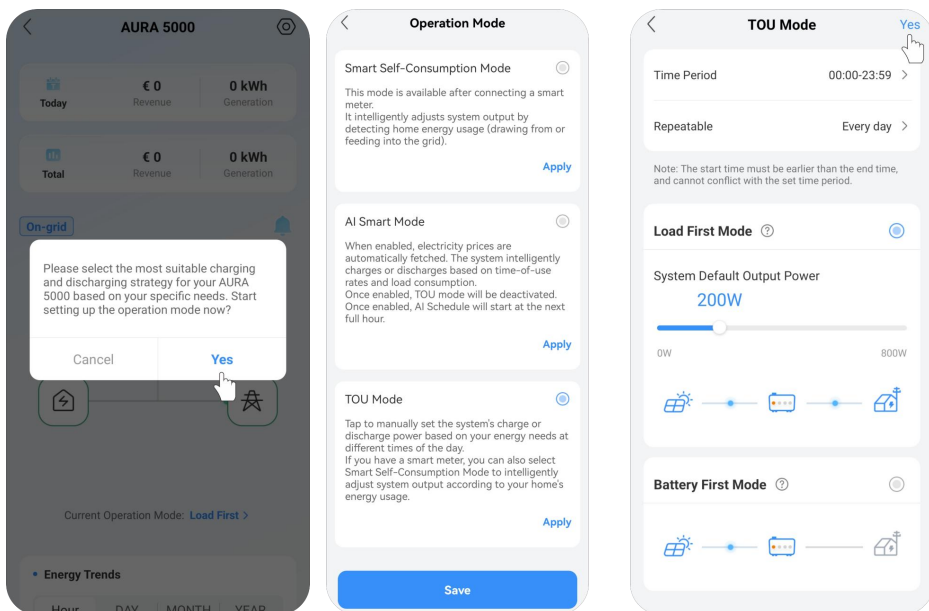
Ce mode est disponible après le raccordement d'un compteur intelligent. En surveillant la consommation électrique du foyer (production ou réinjection d'électricité sur le réseau), il ajuste intelligemment la puissance de sortie du système.

Mode de programmation intelligente

Une fois activé, ce mode obtient automatiquement les prix de l'électricité et ajuste intelligemment la puissance de charge ou de décharge en fonction des tarifs sur différentes périodes et de la consommation. Après activation, le mode TOU (Time-of-Use) est désactivé. La programmation automatique démarre à l'heure suivante.

Mode TOU (Time-of-Use)

Ce mode permet de configurer manuellement la puissance de charge ou de décharge du système en fonction des besoins électriques aux différentes périodes de la journée. Si un compteur intelligent est installé, le mode d'autoconsommation intelligente peut également être sélectionné pour ajuster intelligemment la puissance de sortie du système en fonction de la consommation électrique du foyer.



5. Safety and Specifications/Sécurité et spécifications

5.1 Disclaimer

Please read the document carefully before you use the product to ensure that you completely understand the product and can correctly use it. After reading, please keep the document properly for future reference. If you use this product incorrectly, you risk significant injury to yourself or others, as well as product damage and property loss. Once you use this product, you are deemed to have understood, approved, and accepted all the terms and content of this document. Users promise to be responsible for their actions and all consequences arising therefrom. Growatt is not responsible for any damage caused by using the product not in accordance with the document.

Subject to the laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product. Please visit Growatt's website for the latest product information.

Updated, revised, or terminated without notice.

5.1 Avertissement

Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le produit afin de vous assurer que vous en comprenez parfaitement le fonctionnement et que vous êtes en mesure de l'utiliser correctement. Après lecture, veuillez conserver ce document en lieu sûr pour toute référence ultérieure. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou pour autrui, ainsi que des dommages au produit et des pertes matérielles. Dès lors que vous utilisez ce produit, vous êtes réputé avoir lu, compris, approuvé et accepté l'ensemble des termes et du contenu du présent document. Les utilisateurs s'engagent à assumer la pleine responsabilité de leurs actes et de toutes les conséquences qui en découlent. Growatt décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation du produit non conforme aux instructions contenues dans ce document.

Sous réserve des lois et réglementations applicables, la société se réserve le droit d'interprétation finale de ce document ainsi que de tous les documents relatifs à ce produit. Veuillez consulter le site web de Growatt pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit. Les informations contenues dans ce document peuvent être mises à jour, révisées ou supprimées sans préavis.

5.2 Safety / Disposal Guidelines



◆ Safety Guidelines

1. Do not place this product in high temperature environments or in fire.
2. Avoid exposing it to moisture or submerging it in liquids.
3. Do not use near strong electrostatic or magnetic fields. Such conditions may disable some protective features of the product, leading to severe malfunctions.
4. Do not disassemble this product. Consult official channels for service or repair. Improper disassembly or reassembly may pose a risk of fire or personal injury.
5. When using this product, adhere strictly to the operational temperature range specified in the user manual. Excessive temperatures may cause fire or explosion; low temperatures can significantly reduce performance or cause the product to fail and cease functioning.
6. Do not place the product in unventilated areas during use.
7. Avoid causing a short circuit in the product with wires or other metal objects.
8. Ensure the product is not subjected to impact, drops, or severe vibration. Secure it during transport to prevent damage. If severely damaged, immediately turn off the power and cease using the product.
9. If the product accidentally falls into water, place it in a safe, open area and stay away from it until it is completely dry.

Do not reuse a dried product; dispose of it properly as per the instructions in this document.

10. Growatt is not responsible for accidents or malfunctions caused by parts not provided by Growatt.
11. Clean the product only with a dry cloth.
12. Place it on a flat surface to prevent it from falling. If it topples over and is severely damaged, immediately turn it off; place the battery in an open area, away from people and flammable materials, and dispose of it in accordance with local laws and regulations.
13. Keep out of reach of children and pets.
14. Electromagnetic fields inevitably generated during the use of power products may affect the normal functioning of implanted medical devices or personal medical devices, such as pacemakers, implanted cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If you use such medical devices, consult their manufacturers for restrictions on using related equipment to ensure a safe distance is maintained between the product and implanted medical devices (like pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.) during operation.

◆ Disposal Guide

1. Be sure to completely discharge the machine battery before placing the machine battery in the proper disposal location as per local rules and regulations. Batteries are hazardous chemicals and should not be disposed of in ordinary trash cans. Follow local laws and regulations for battery recycling and disposal.
2. If the product itself fails and the battery cannot be fully discharged, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box. Contact a professional battery recycling company for further processing.
3. Please dispose of overcharged batteries.

Directive 2014/53/EU Radiation Exposure Statement:

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

◆ EU Declaration of Conformity

With the scope of EU directives:

- 2014/53/EU Radio Equipment Compatibility EC Council Directive (RED)
- 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
- 2011/65/EU RoHS Directive and its amendment Directive 2015/863/EU
- REACH Substances of Very High Concern (SVHC) for authorization published by European Chemicals Agency (ECHA) on-(EC) No 1907/2006 concerning the REACH EU Directive.

The Entire EU Declaration of Conformity can be found at:

<https://www.ginverter.com/products/AURA-5000-battery>

Shenzhen Growatt Power Technology Co., Ltd confirms that the Growatt Portable Power Station and accessories described in this document are in compliance with the above mentioned.

5.2 Consignes de sécurité / d'élimination

Consignes de sécurité

1. Ne placez pas ce produit dans des environnements à haute température ni près d'une source de feu.
2. Évitez toute exposition à l'humidité ou toute immersion dans des liquides.
3. N'utilisez pas le produit à proximité de champs électrostatiques ou magnétiques puissants. De telles conditions peuvent désactiver certaines fonctions de protection du produit, entraînant des dysfonctionnements graves.
4. Ne démontez pas ce produit. Pour toute réparation ou maintenance, veuillez contacter les canaux officiels. Un démontage ou remontage incorrect peut présenter un risque d'incendie ou de blessure corporelle.
5. Lors de l'utilisation de ce produit, respectez strictement la plage de température de fonctionnement indiquée dans le manuel d'utilisation. Des températures excessivement élevées peuvent provoquer un incendie ou une explosion ; des températures trop basses peuvent réduire considérablement les performances ou entraîner une défaillance complète du produit.
6. Ne placez pas le produit dans des zones non ventilées pendant son utilisation.
7. Évitez tout court-circuit du produit à l'aide de fils ou d'objets métalliques.
8. Veillez à ce que le produit ne subisse pas de chocs, de chutes ou de vibrations intenses. Fixez-le correctement lors du transport pour éviter tout dommage. En cas de dommages graves, éteignez immédiatement l'appareil et cessez de l'utiliser.
9. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau, placez-le dans une zone ouverte et sûre, et tenez-vous à distance jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Ne réutilisez pas un produit ayant été séché ; éliminez-le correctement conformément aux instructions du présent document.
10. Growatt décline toute responsabilité en cas d'accidents ou de dysfonctionnements causés par l'utilisation de pièces non fournies par Growatt.
11. Nettoyez le produit uniquement avec un chiffon sec.
12. Placez le produit sur une surface plane pour éviter qu'il ne tombe. En cas de renversement entraînant des dommages graves, éteignez-le immédiatement ; placez la batterie dans une zone ouverte, à l'écart des personnes et des matériaux inflammables, et éliminez-la conformément aux lois et réglementations locales.
13. Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
14. Les champs électromagnétiques générés inévitablement lors de l'utilisation de produits électriques peuvent perturber le fonctionnement normal des dispositifs médicaux implantés ou portables, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les aides auditives, les défibrillateurs, etc. Si vous portez un tel dispositif médical, veuillez consulter son fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation et maintenir une distance de sécurité appropriée entre le produit et les dispositifs médicaux implantés (stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, aides auditives, défibrillateurs, etc.) pendant le fonctionnement.

Guide d'élimination

1. Assurez-vous de décharger complètement la batterie de l'appareil avant de la placer dans un lieu d'élimination approprié conformément aux règles et réglementations locales. Les batteries sont des produits chimiques dangereux et ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères ordinaires. Respectez les lois et réglementations locales relatives au recyclage et à l'élimination des batteries.
2. Si le produit est défectueux et que la batterie ne peut pas être entièrement déchargée, ne jetez pas directement la batterie dans un conteneur de recyclage de batteries. Contactez une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour un traitement ultérieur.
3. Veuillez éliminer les batteries qui ont été surchargées.

Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements – Directive 2014/53/UE :

Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps de l'utilisateur.

◆ Déclaration de conformité UE

Dans le cadre des directives européennes suivantes :

- Directive 2014/53/UE relative à la compatibilité des équipements radio (RED)
- Directive 2014/35/UE relative à la basse tension (LVD)
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (EMC)
- Directive 2011/65/UE RoHS et son amendement Directive (UE) 2015/863
- Règlement REACH relatif aux substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation, publié par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) – Règlement (CE) n° 1907/2006 concernant REACH

La déclaration de conformité UE complète est disponible à l'adresse :

<https://www.ginverter.com/products/AURA-5000-battery>

Shenzhen Growatt Power Technology Co., Ltd. confirme que la station d'énergie portable Growatt et ses accessoires décrits dans le présent document sont conformes aux dispositions mentionnées ci-dessus.

5.3 Sybol Description/Description des symboles

	Refer to the operating instructions/Consultez le manuel d'utilisation
	Caution, risk of electricshock/Attention, risque de choc électrique
	Wait for 5minutes before engaging in the indicated action/Attendez 5 minutes avant d'effectuer l'action indiquée

5.4 Specifications/Caractéristiques

Basic Information for:AURA 5000-800	
Net Weight	≈ 50kg
Dimensions (L*W*H)	450×198×528mm
Wi-Fi	Supported
Wi-Fi Working Frequency	2400-2483.5MHz.
Max. Wi-Fi Output Power	<20.5dBm.
Wi-Fi Transmit Bandwidth	20/40MHz.
Bluetooth	Supported
BT Working Frequency	2400-2480MHz
Max. BT Output Power	<10 dBm
Lora	Supported
Lora Working Frequency	863-869MHz
Max. Lora Output Power	<13.98 dBm
LED Display	Supported
Ingress Protection	IP66
On-grid Port:	
AC Input	230Va.c., 10Aa.c.Max, 50/60Hz, 2300W Max
AC Output	230Va.c., 3.5A,a.c.Max, 50/60Hz 800W Max
Power Factory	>0.99(-0.8~+0.8)
Icc of protection device	21.8A
Icp of protection device	5KVA
Initial short-circuit alternating current Ipk	30.8A
Versatile AC Port:	
AC Input(Inverter)	230Va.c., 10Aa.c.Max, 50/60Hz, 2300W Max
AC Output(Backup)	230Va.c., 10.9Aa.c.Max, 50/60Hz, 2500W Max
Power Factory	>0.99(-0.8~+0.8)
Battery	
Capacity	16V*314Ah (5024Wh)
Battery Type	LFP (Lithium Iron Phosphate)

Protection Types

High-Temperature Protection,
Low-Temperature Protection,
Over-Discharge Protection,
Over-Charge Protection,
Overload Protection,
Short Circuit Protection,
Over-Current Protection

Operating Environment Temperature

Charge Temperature

-20~60°C/-4~140°F

Discharge Temperature

-20~60°C/-4~140°F

6.Warranty/Garantie

EN

Enjoy 10 Years Warranty

We offer a 10-year warranty on this product to ensure your complete satisfaction and an optimal user experience.

You will find more information about the general warranty terms and conditions on our website.

To claim your warranty, you will need your original proof of purchase. Please keep it safe.

Contact us E-Mail: service@growatt.com

FR

Bénéficiez d'une garantie de 10 ans

Nous offrons une garantie de 10 ans sur ce produit pour votre entière satisfaction et une expérience utilisateur optimale.

Vous trouverez plus d'informations sur les conditions générales de garantie sur notre site web.

Pour faire valoir votre garantie, vous aurez besoin de votre preuve d'achat originale. Veuillez la conserver précieusement.

Contactez-nous Email: service@growatt.com



Get in Touch/ Contacter

EU:  service@growatt.com



<https://en.growatt.com/>

GROWATT



Scan the QR code to access the e-manual and view more product information and features.

Scannez le code QR pour accéder au manuel électronique et consulter davantage d'informations et de fonctionnalités sur le produit.