AURA 5000

Balcony Solar Storage

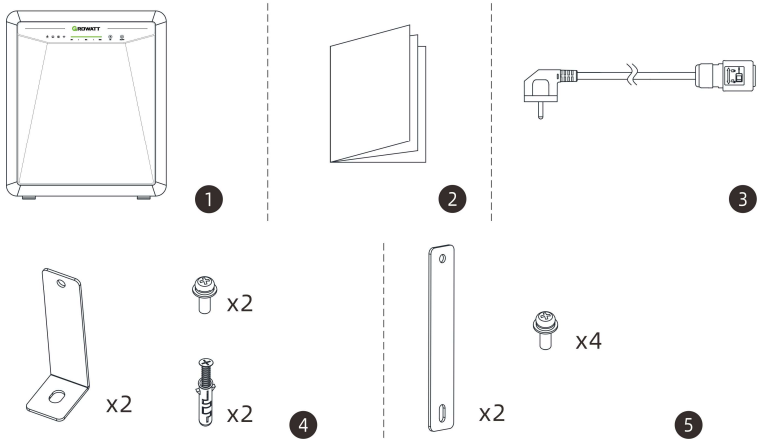
Quick Start

Schnellstart

V1.2

Note: Some profiles in this document are the basic version of AURA 5000. Physical object in different countries/areas may differ.

1. Packing List/Packliste



EN

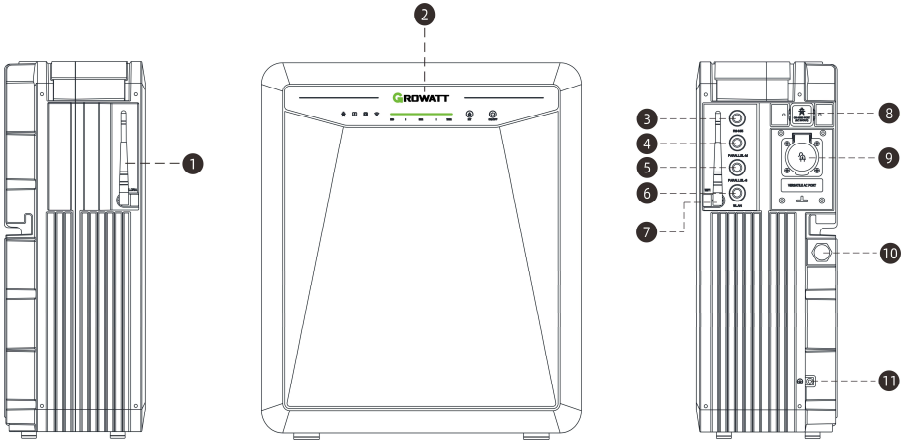
1. AURA 5000 AC-Coupled Balcony Solar Storage
2. Quick Start
3. On-Grid AC Cable
4. 'L-shape' Fix-Bracket
5. 'Straight' Fix-Bracket

DE

1. AURA 5000 AC-gekoppeltes Balkon-Solarspeichersystem
2. Schnellstart
3. Netzanschlusskabel
4. L-förmige Befestigungshalterung
5. Gerade Befestigungshalterung

2. Product Overview/Produktübersicht

2.1 Appearance/Aussehen



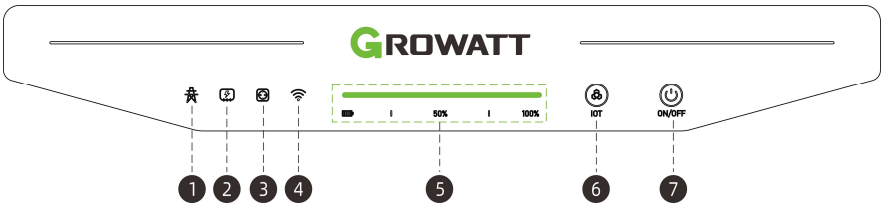
EN

1. LORA Antenna
2. Display Panel
3. RS485 Communication Interface
4. Parallel-M Port
5. Parallel-S Port
6. LAN-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

DE

1. LORA -Antenne
2. Anzeigetafel
3. RS485-Kommunikationsschnittstelle
4. Parallel-M-Anschluss
5. Parallel-S-Anschluss
6. LAN-Schnittstelle
7. WLAN-Antenne
8. Netzanschluss (AC)
9. Vielseitiger AC-Anschluss (Mikrowechselrichter-Eingang/Lastausgang)
10. Explosionsgeschütztes Ventil
11. Externe Erdungsklemme

2.2 Display Panel/Anzeigetafel



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

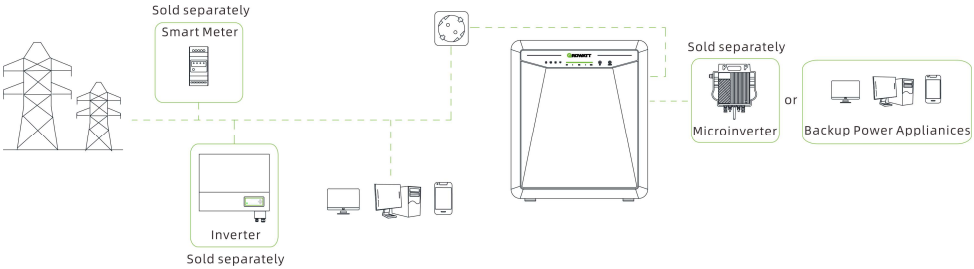
DE

1. Netzbetriebsanzeige
2. Eingangsanzeige des Mikro-Wechselrichters
3. Ausgangslastanzeige
4. IOT -Anzeige (WLAN/Bluetooth)
5. Akkuladestandsanzeige
6. IOT -Taste (WLAN/Bluetooth)
7. Hauptschalter

3.Installation/Installation

3.1 Pre-Install Instructions/Installationsanleitung

- **System Application Diagram/Systemanwendungsdiagramm**



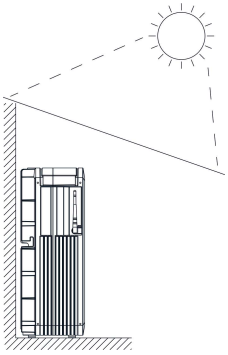
EN

Sold separately
Smart Meter
Inverter
Micro-inverter
Backup Power Appliances

DE

Separat erhältlich
Intelligenter Zähler
Wechselrichter
Mikro-Wechselrichter
Geräte für Notstromversorgung / Notstromgeräte

- **Environment requirements/Umgebungsanforderungen**



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).

DE

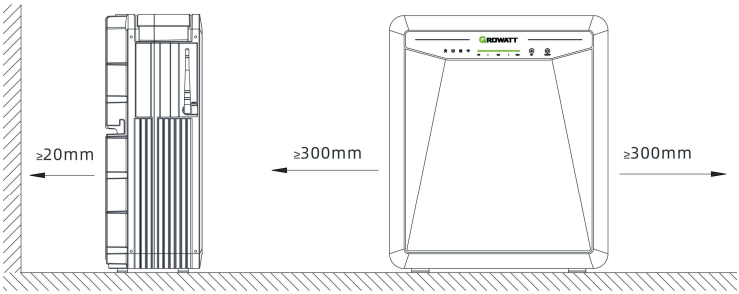
- Platzieren Sie die Module nicht in der Nähe von Bereichen, die direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder explosiven Stoffen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Standort vor potenziellen Gefahren wie Überschwemmungen geschützt ist.
- Die maximale Betriebshöhe beträgt 2.000 m (6562 ft).

- **Grounding Required/ Erdung erforderlich**

EN
To ensure safety, the unit must be grounded. This can be done either by connecting it to a grounded wall socket or by directly grounding the casing at the External Grounding Terminal.

DE
Zur Gewährleistung der Sicherheit muss das Gerät geerdet sein. Dies kann entweder durch Anschluss an eine geerdete Wandsteckdose oder durch Erden der am Gehäuse befindlichen Externen Erdungsklemme erfolgen.

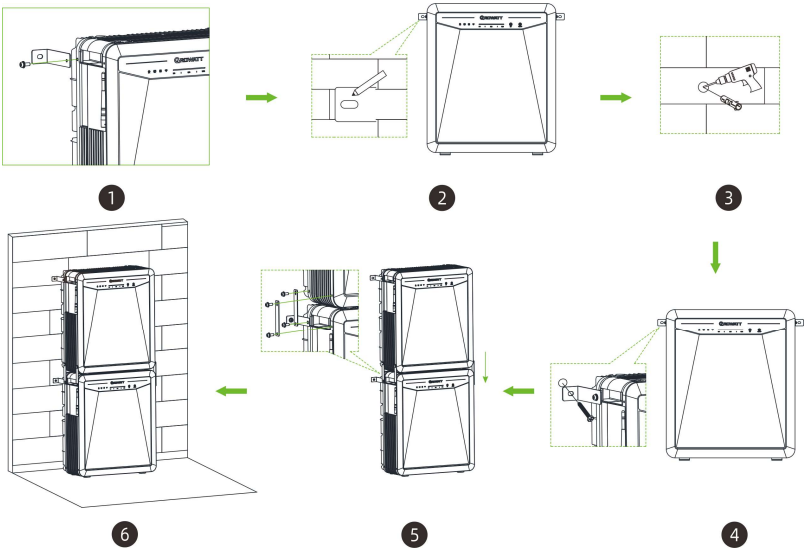
- **Space Required/ Ausreichend Platz erforderlich**



3.2 Mechanical Install/ Mechanische Installation

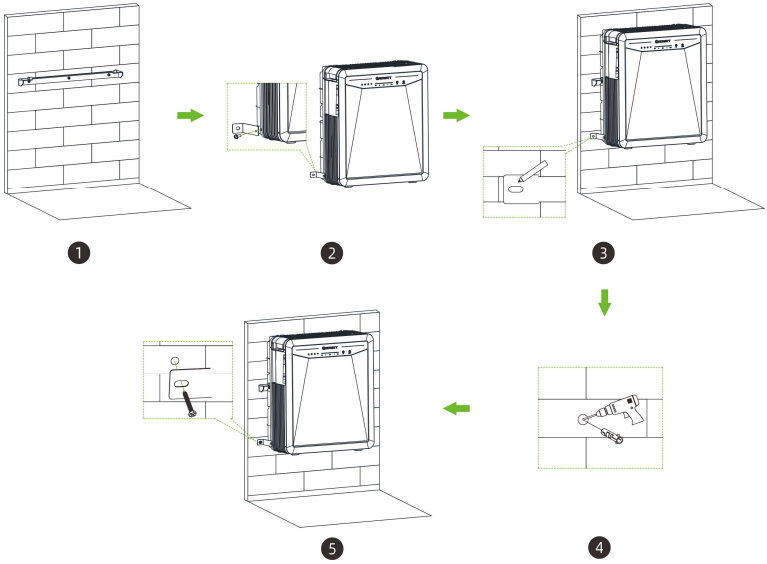
- **Floor-Standing Installation/Standinstallation**

EN AURA 5000 supports stacked installation with a recommended maximum of 2 units. Fix-bracket can be used to enhance stability.
DE AURA 5000 ist für die Stapelmontage mit maximal 2 Einheiten geeignet. Zur Erhöhung der Stabilität kann eine Befestigungshalterung verwendet warden.



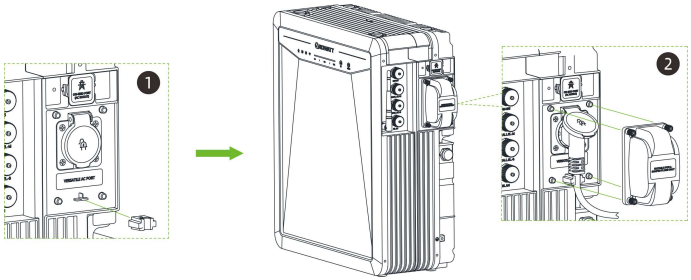
Wall-Hung Installation/Wandmontage

EN AURA 5000 supports Wall-Hung (sold separately) to minimize the use of balcony floor space.
DE AURA 5000 ist mit einer Wandmontage (separat erhältlich) ausgestattet, um die Balkonfläche optimal zu nutzen.



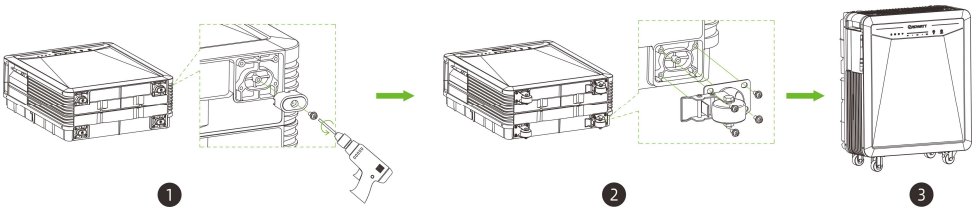
Plug-Cover Installation/Steckerabdeckungsinstallation

EN With Plug-Cover (sold separately), AURA 5000 supports waterproof to your device's plug for well connection stability
DE Mit der separat erhältlichen Steckerabdeckung bietet der AURA 5000 Schutz vor Wasser und sorgt so für eine stabile Verbindung Ihres Geräts



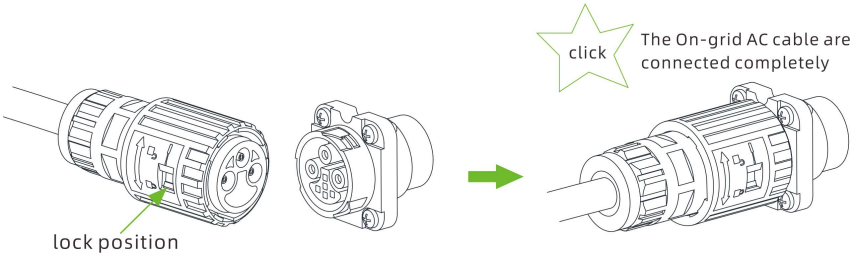
Wheels Installation/Radmontage

EN With wheels (sold separately), AURA 5000 can be equipped for easier mobility
DE Mit separat erhältlichen Rollen lässt sich der AURA 5000 für eine leichtere Mobilität ausstatten

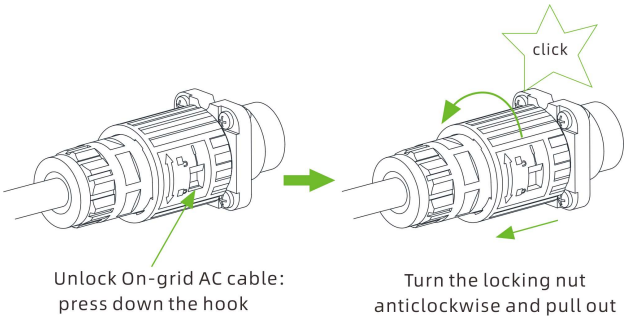


3.3 Wire Connection/ Kabelanschluss

- **Connect On-grid AC cable / Netzanschlusskabel (AC) anschließen**



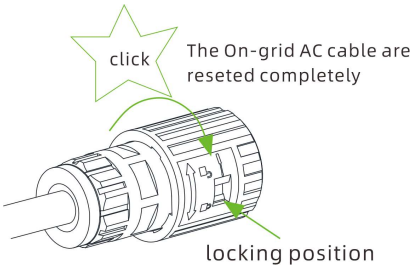
- **Disconnect On-grid AC cable / Netzanschlusskabel (AC) trennen**



Attention ! / Achtung !

EN Please reset on-grid AC cable to locking status before connection again.

DE Bitte bringen Sie den Stecker des Netzanschlusskabels (AC) vor dem erneuten Anschließen wieder in die Verriegelungsposition.



4. How to Start/Inbetriebnahme

4.1 Power On/Off / Ein-/Ausschalten

EN

Power on:

Method 1: Grid Auto-Start---The unit will power on automatically upon connection to the mains grid.

Method 2: Manual Start---Press the Main Power Button to start the unit.

IOT Button:

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.

DE

Einschalten:

Methode 1: Netz-Autostart - Das Gerät schaltet sich bei Netzanschluss automatisch ein.

Methode 2: Manueller Start - Drücken Sie die Netzschalter-Taste, um das Gerät zu starten.

IOT-Taste:

1 Sekunde drücken: Wi-Fi/Bluetooth EIN- oder AUSschalten.

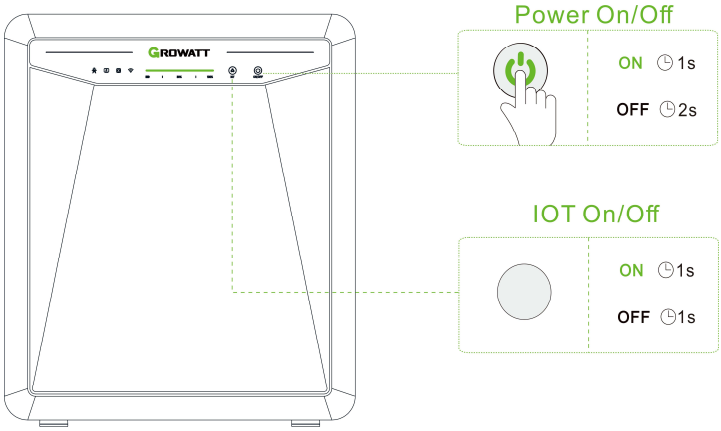
3 Sekunden drücken: Bluetooth-Kopplung aufheben.

10 Sekunden gedrückt halten: Wi-Fi/Bluetooth auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Ausschalten:

Stecken Sie das Gerät aus der Wandsteckdose.

Halten Sie die Netzschalter-Taste 2 Sekunden gedrückt, um das Herunterfahren einzuleiten. Das Gerät schaltet sich nach 5 Sekunden Verzögerung aus.



4.2 Configure Network/Netzwerk konfigurieren

EN

Method 1: Scan the QR code
Method 2: Search for 'ShinePhone' on the Apple Store or Google Play

DE

Methode 1: Scannen Sie den QR-Code.
Methode 2: Suchen Sie im Apple Store oder bei Google Play nach „ShinePhone ".

Download APP
App herunterladen

EN

For instructions on using more versions of the APP, please scan the QR code to access the electronic user manual.

DE

Weitere Informationen zur Nutzung der APP-Versionen finden Sie durch Scannen des QR-Codes in der elektronischen Bedienungsanleitung.

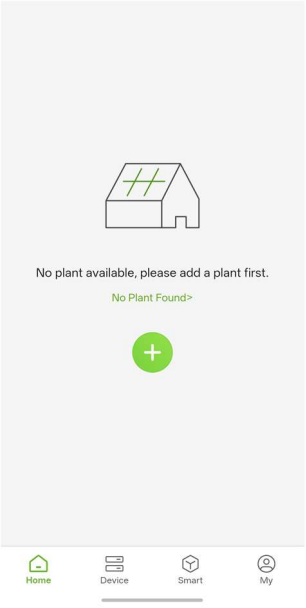
Download e-manual
E-Handbuch herunterladen

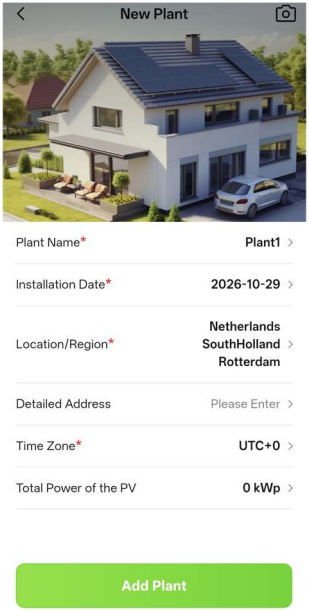
EN

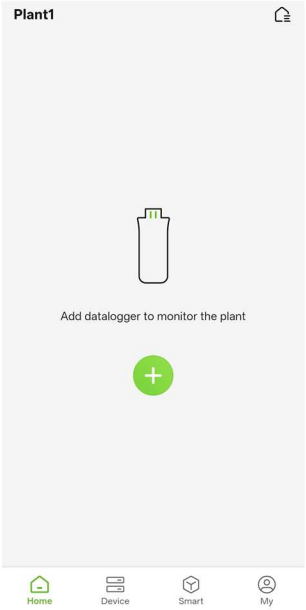
Use Growatt's new ShinePhone 2.0 app to connect your AURA 5000 to Wi-Fi, as shown below. Scan the QR code on the right for the full manual or ShinePhone setup guide.

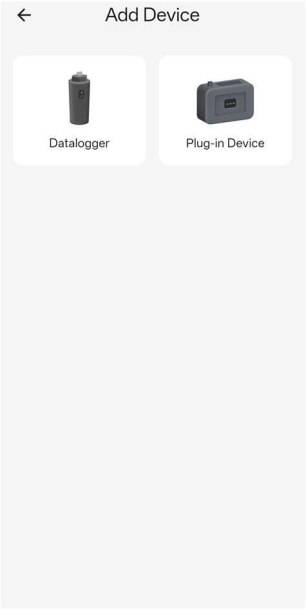
DE

Verwenden Sie die neue ShinePhone 2.0-App von Growatt, um Ihren AURA 5000 wie unten gezeigt mit dem WLAN zu verbinden. Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite, um das vollständige Benutzerhandbuch oder die ShinePhone-Einrichtungsanleitung aufzurufen.






Plant1
Add datalogger to monitor the plant
Home
Device
Smart
My


Add Device
Datalogger
Plug-in Device

5.Warranty/Garantie

EN

Enjoy 10 Years Warranty

We back this product with a 10-year warranty to ensure you have an excellent product experience with peace of mind.
For more warranty policies, please refer to our websites.
To claim your warranty, you need to provide the sales receipt from the first consumer purchase. Please keep the receipt in a proper and safe place.

Contact us E-Mail: service@growatt.com

DE

Genießen Sie 10 Jahre Garantie

Wir gewähren auf dieses Produkt 10 Jahre Garantie, damit Sie sich rundum wohlfühlen und ein hervorragendes Produkterlebnis genießen können.
Weitere Garantiebedingungen finden Sie auf unseren Websites.
Um Ihre Garantie in Anspruch zu nehmen, benötigen Sie den Kaufbeleg vom ersten Kauf. Bitte bewahren Sie den Beleg an einem sicheren Ort auf.

Anschriften Email: service.de@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.

044.PP0004802

22
PAP