

**GROWATT**

# **NEXA 2000**

APP User Guide V1.0



Note: The figures are for reference only. Please refer to the actual APP interface.

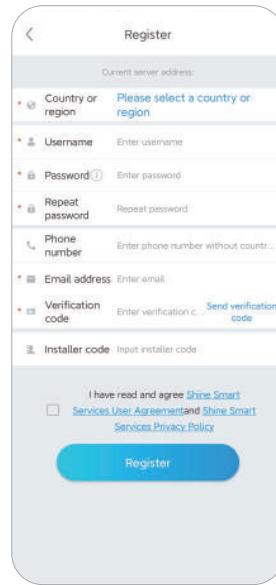
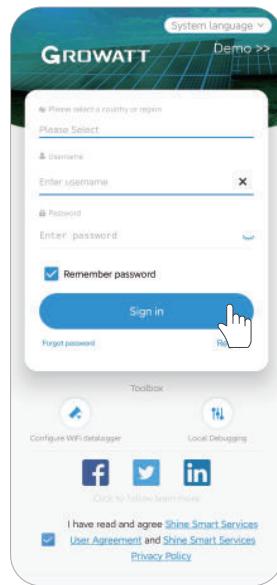
Use the ShinePhone application to remotely monitor and control your Nexa 2000 Balcony Solar Storage system.

### Create A Power Plant

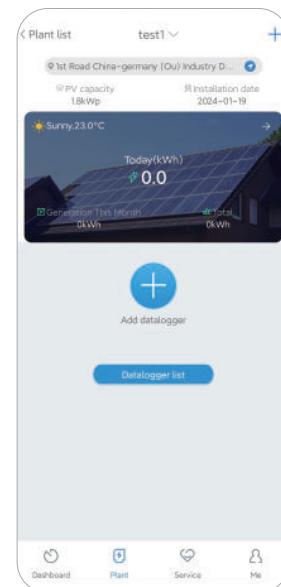
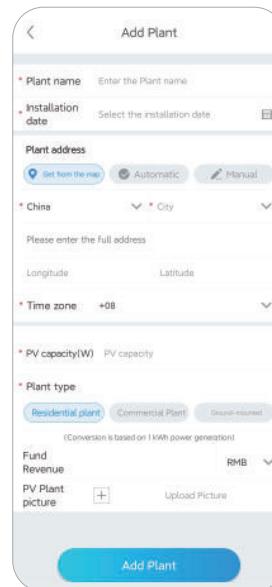
1. Scan the QR code to download the 'ShinePhone' APP. You can also search for 'ShinePhone' on the APP Store or Google Play to download.



2. Click "Register" to create an account.



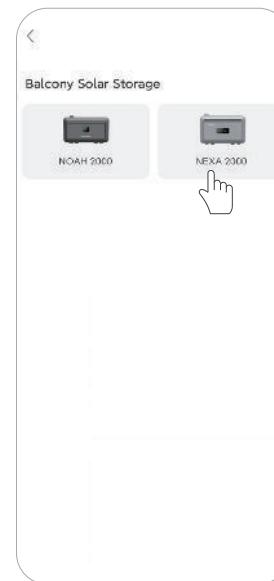
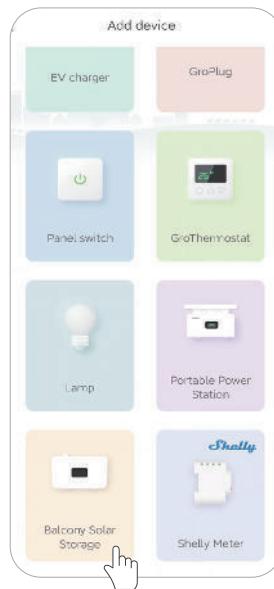
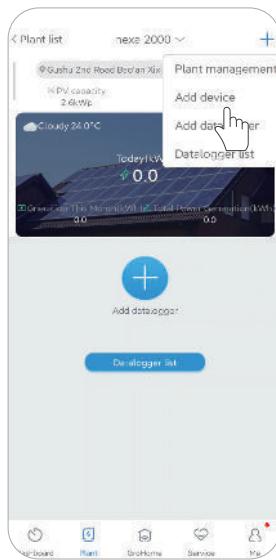
3. Create a power plant: Set the time and location according to the actual situation, and fill in the PV capacity and grid electricity price information.

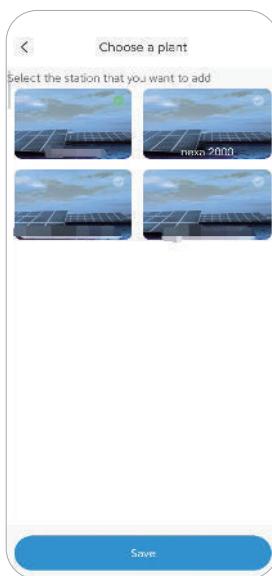


## Configure Network

### 4. Connect NEXA 2000 to the network

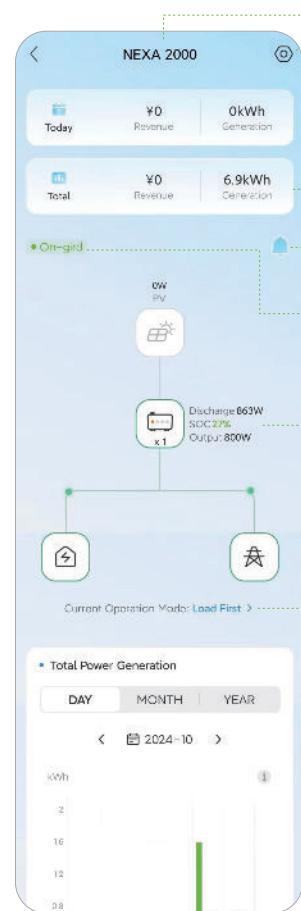
- 4.1. Find and enter the "Plant" page from the bottom menu. Click the "+" button in the upper right corner of the page, select "Add device", scroll down and choose "Balcony Solar Storage".
- 4.2. Click "NEXA 2000" and follow the instructions on the app to complete the remaining distribution steps and add it to the power plant.





## Page Introduction

### 5. Page of your Nexa 2000 Balcony Solar Storage



Name of your Balcony Solar Storage System.

Tap to enter the Settings page of your system.

Check cumulative power generation and savings.

Explain alarm information.

Display battery status: On-grid, Off-grid, Malfunction, Offline

Check real-time power generation and battery information.

Current operation mode. Click to set the operation mode

View historical data of solar power generation by day, month, or year

#### Note:

Re-pair the product with a new mobile device: If the device is already bound to a mobile device, you need to press the device's IoT button for 3 seconds to unpair the product from the current device and then re-pair it with the new mobile device.

## Set Operation Mode

### 6. Set Operation Mode

6.1. Click "Add time", add a time period, and select a work mode for that time period.

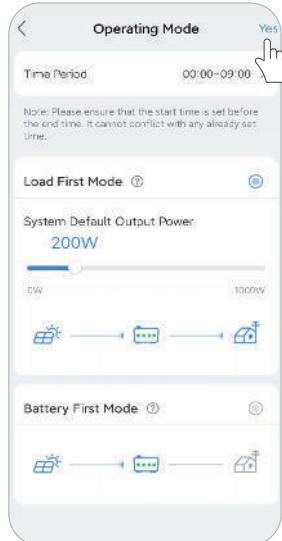
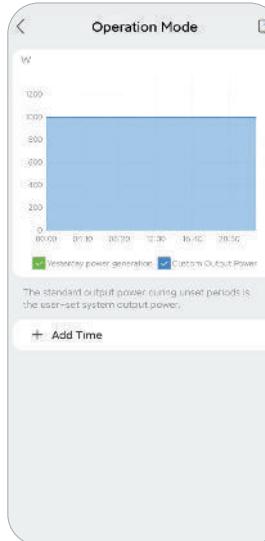
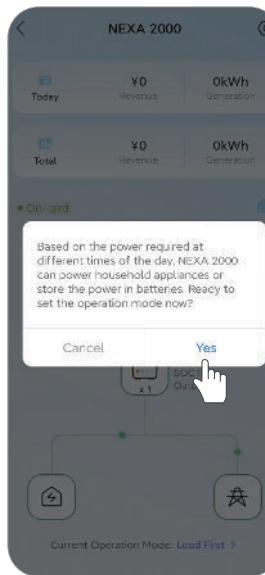
**Load First Mode:** It is a setting that prioritizes the use of photovoltaic power to power the load. If the photovoltaic energy generated is more than the System Output Power you have set, the excess energy will be stored in the battery. Conversely, if the photovoltaic energy generated is less than the System Output Power you have set, the battery will be discharged automatically to power the load along with the photovoltaic energy.

**Battery First Mode:** It is a setting that prioritizes the use of photovoltaic power to charge the battery until it reaches its upper limit SOC, at which point the battery stops discharging. When the battery is fully charged and there is still photovoltaic energy, it will output according to the actual photovoltaic power.

**Smart Self-consumption Mode:** This function is only available if the system is connected to a smart meter. The smart meter monitors the home's power consumption (drawing power from or feeding power to the grid) and intelligently adjusts the system's power output.

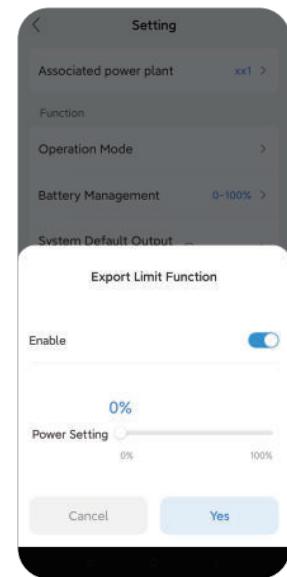
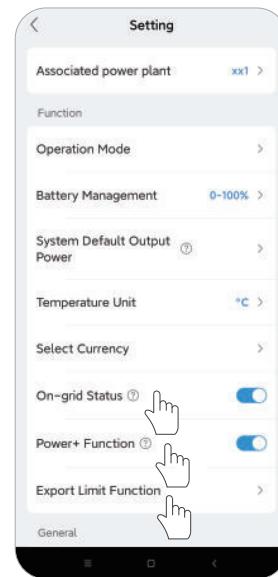
Note: The default is Load First Mode, and the default system output power is set to 200W. You can adjust this value to your preferred level within the APP.

6.2. Click on the "?" icon in the upper right corner to view detailed operating instructions.



## Other Important Settings

7. On-grid Status: Enable to enter on-grid status, distable to enter off-grid status.
8. Power+ Function: Enable to adjust the maximum value of the grid-connected output to 1000W, use with caution.
9. Export Limit Function: Can only be used when associated with a wireless meter. Enable to limit the feed power of NEXA 2000, with 0% meaning no feed to the grid and 10% meaning maximum feed to the grid of 10%



Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Beispiele. Beachten Sie die tatsächliche App-Benutzeroberfläche.

Mit der ShinePhone App können Sie Ihre NEXA 2000 Balkon-Solaranlage aus der Ferne überwachen und steuern.

## Energieanlage erstellen

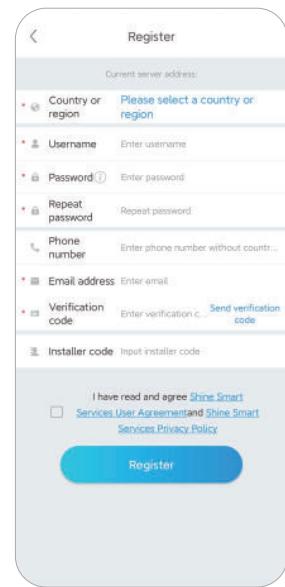
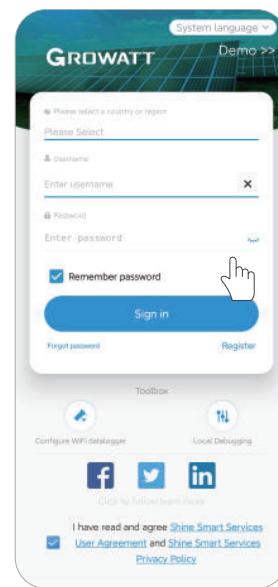
Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die App „ShinePhone“ herunter.

Sie können „ShinePhone“ auch im App Store oder auf Google Play finden.

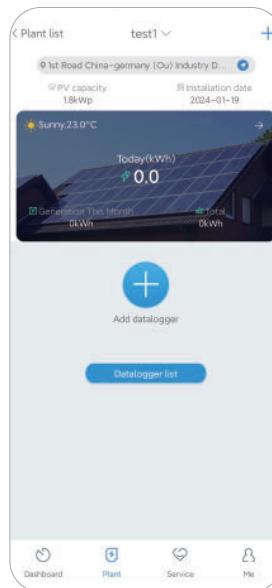
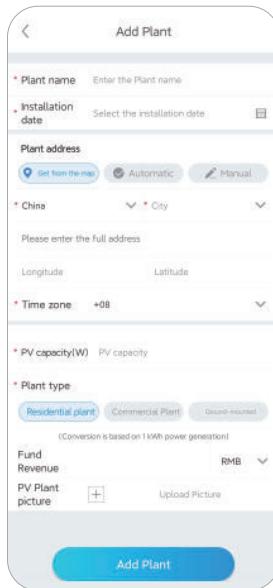


2. Auf „Registrieren“ klicken, um ein Konto zu eröffnen.

## Installateurcode: GWATT



3. Energieanlage einrichten: Zeit und Position auf die aktuellen Werte einstellen und PV-Kapazität und Netzkosten eingeben.

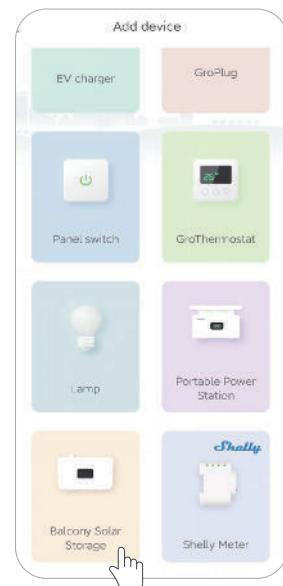
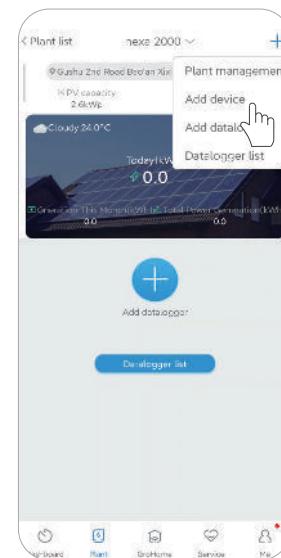


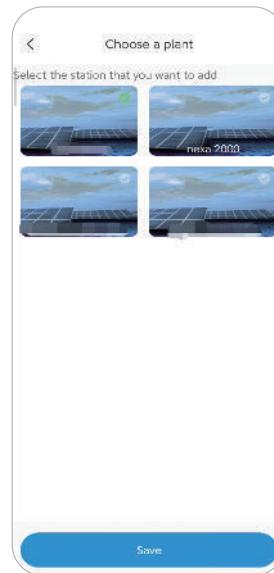
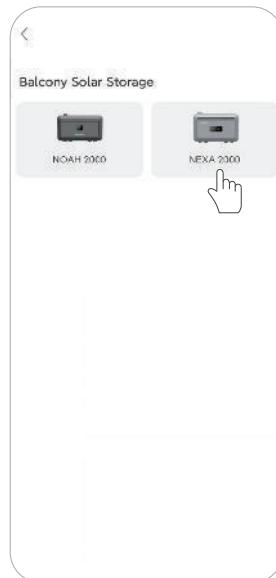
## Netzwerkkonfiguration

4. Verbinden Sie NEXA 2000 mit dem Netz

4.1. Suchen und öffnen Sie die Seite „Anlage“ über das untere Menü. Klicken Sie auf die Schaltfläche „+“ in der oberen rechten Ecke der Seite, wählen Sie „Gerät hinzufügen“, scrollen Sie nach unten und wählen Sie „Balkon-Solarspeicher“.

4.2. Klicken Sie auf „NEXA 2000“ und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die verbleibenden Verteilungsschritte abzuschließen und es der Anlage hinzuzufügen.



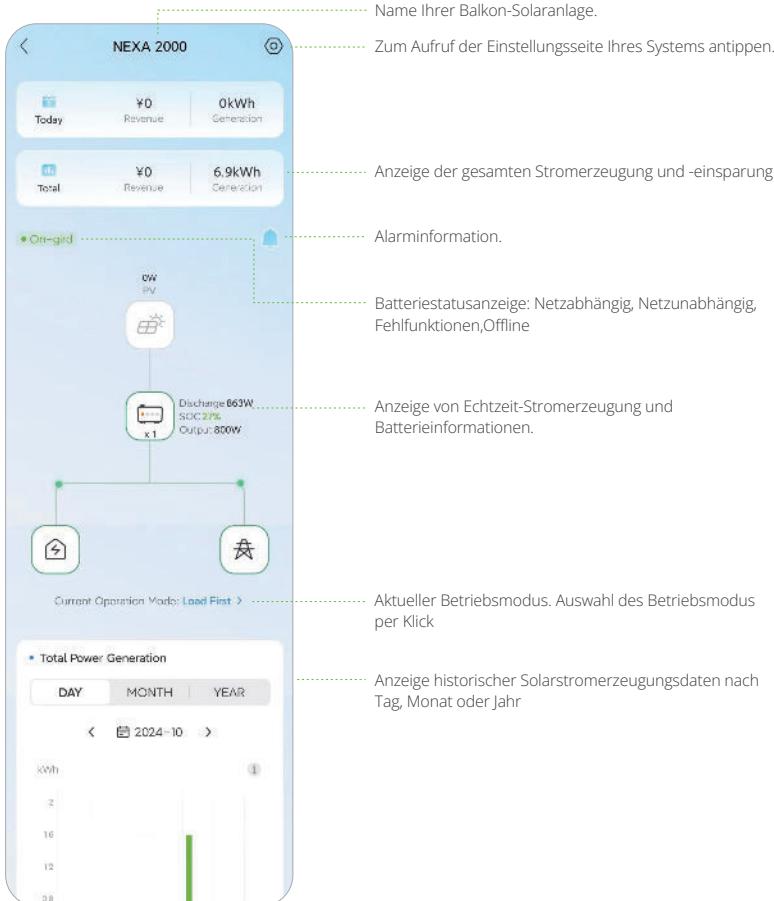


#### Hinweis:

Zum Koppeln des Produkts mit einem neuen Mobilgerät: Wenn das Produkt bereits mit einem Mobilgerät verbunden ist, müssen Sie 3 s lang seine IoT-Taste gedrückt halten, um die Kopplung zu trennen, bevor Sie es mit einem anderen Mobilgerät koppeln.

## Startseite

### 5. Nexa 2000 Balkon-Solaranlage Seite



## Auswahl des Betriebsmodus

### 6. Auswahl des Betriebsmodus

6.1. Klicken Sie auf „Zeiteingabe“, geben Sie einen Zeitraum an und wählen Sie einen zugehörigen Betriebsmodus.

Betriebsmodus „Last zuerst“. Dies ist eine Einstellung, bei der die Leistung der PV-Anlage vorrangig zur Versorgung der Last verwendet wird. Wenn die PV-Energie größer als die von Ihnen eingestellte Ausgangsleistung des Systems ist, wird die überschüssige Energie in der Batterie gespeichert. Umgekehrt wird die Batterie automatisch entladen, wenn die erzeugte PV-Energie geringer ist als die von Ihnen eingestellte Ausgangsleistung des Systems, damit die Last angemessen versorgt bleibt.

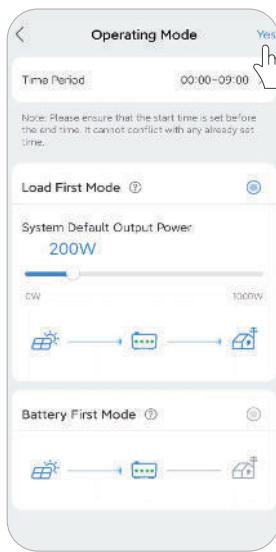
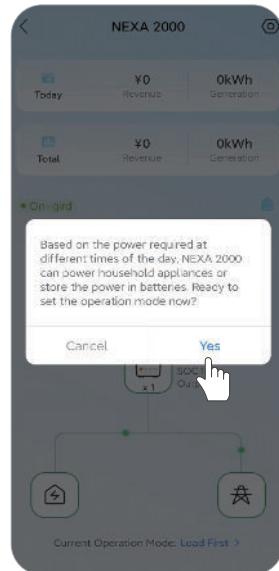
Betriebsmodus „Batterie zuerst“. Dies ist eine Einstellung, bei der die PV-Leistung vorrangig zum Laden der Batterie verwendet wird, bis die Batterie ihre Kapazitätsgrenze erreicht hat und nicht mehr entladen wird. Wenn die Batterie vollständig geladen ist und noch PV-Energie zur Verfügung steht, wird diese entsprechend der tatsächlichen PV-Leistung abgegeben.

Intelligenter Eigenverbrauchsmodus:

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das System an einen intelligenten Zähler angeschlossen ist. Der intelligente Zähler überwacht den Stromverbrauch des Hauses (Stromentnahme aus dem Netz oder Stromeinspeisung in das Netz) und passt die Leistungsabgabe des Systems intelligent an.

Hinweis: Die Betriebsmodus „Last zuerst“ ist voreingestellt. Ausgangsleistung ist standardmäßig auf 200 W eingestellt. Sie können diesen Wert in der App gewünschten Wert einstellen.

6.2. Wenn Sie auf das „?“-Symbol oben rechts klicken, können Sie eine ausführliche Bedienungsanleitung aufrufen.



## Andere wichtige Einstellungen

7. Aktivieren Sie diese Option, um in den Netzstatus zu gelangen, deaktivieren Sie sie, um in den Nicht-Netzstatus zu gelangen.
8. Aktivieren Sie diese Option, um den Maximalwert der netzgekoppelten Leistung auf 1000 W einzustellen; verwenden Sie sie mit Vorsicht.
9. Wirkleistungsbegrenzung: Kann nur in Verbindung mit einem drahtlosen Zähler verwendet werden.  
Ermöglicht die Begrenzung der Einspeiseleistung von NEXA 2000, wobei 0 % bedeutet, dass keine Einspeisung in das Netz erfolgt, und 10 % bedeutet, dass maximal 10 % in das Netz eingespeist werden.

