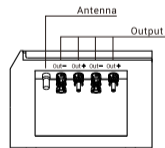
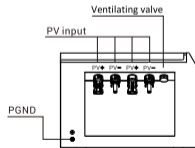
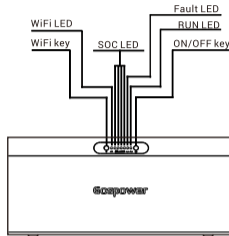


# User manual

## GPMS-3250B

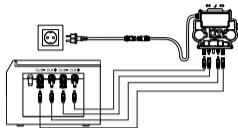


### 1.Product Overview



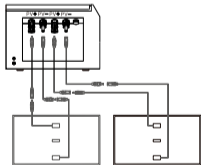
## 2. Wire connections

2.1 Connect output port to your micro-inverter.



Note: Connect one string will get higher efficiency if discharge power needed is lower than half of the micro-inverter capacity (400W).

2.2 Connect panels to the input port.



Note: Parallel only, Maximum Input voltage: 55V

## 3. Key and indicator lights

### Indicator LED

Indicator LED	Device status	LED status
RUN	ON	Flash
	OFF	OFF
ALM	Normal	OFF
	Fault	ON
SOC	Charging	Flash
	Discharging/Waiting	ON
WIFI	Disconnected/OFF	OFF
	Connected	ON
	Pairing	Flash

### Key Description

	Action	Function	Description
Run	Jog	Reset WiFi	/
	Press 3s	Turn on Bluetooth	Blue LED flash when connecting
ON/OFF key	Press 3s	ON/OFF	Run and SOC LED ON/OFF

## 4. Power on and Configuration

4.1 Start up the device directly with Solar Panel, or press the ON/OFF key for 3 seconds to turn on the device.

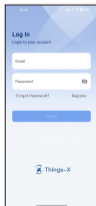
4.2 Install the App for smart control

4.2.1 Scan the QR code on your phone or search for Things-X in the app market to download and install the app. If your phone has downloaded the Things-X App, please ensure that the app version is the latest.



4.2.2 Connect the phone to the home network and turn on the bluetooth.

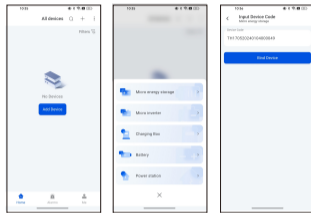
4.2.3 Open the Things-X app, you need to register to a Things-X account for the first time.



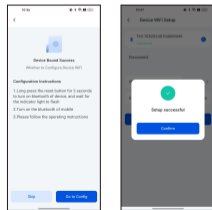
4

4.2.4 Press the ON/OFF key for 3 seconds to turn on the device, then press the WiFi key for 3 seconds. The WiFi indicator LED will flash and start pairing.

4.2.5 Go to the app homepage, click "+" to add a device, select device type, scan the QR code on the device, and bind it to the device.

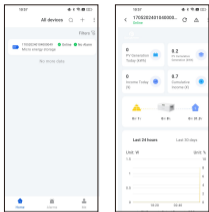


4.2.6 Click "Go to Config" to select the correct network and enter the password.

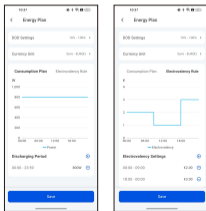


5

4.2.7 After successful configuration, the device will display a message in the Things-X app.



4.2.8 Enter the product page, click "Energy Plan" to set the DOD, Currency Unit, Discharging Period and Electrovalency.



6

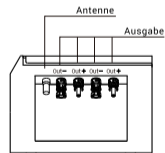
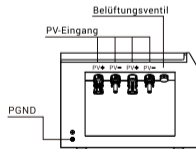
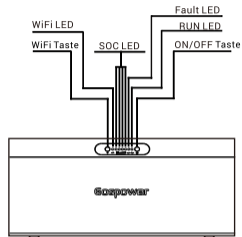
Ver: 240316

# Benutzerhandbuch

## GPMS-3250B

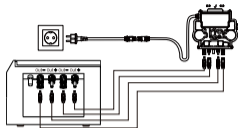


### 1. Produktübersicht



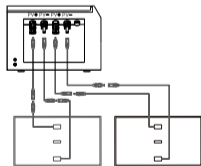
## 2. Kabelverbindungen

2.1 Verbinden Sie den Ausgangsanschluss mit Ihrem Mikro-Wechselrichter.



Hinweis: Wenn Sie einen String anschließen, erhalten Sie eine höhere Leistung, wenn die benötigte Entladeleistung weniger als die Hälfte der Kapazität des Mikro-Wechselrichters (400 W) beträgt.

2.2 Schließen Sie die Module an den Eingangsanschluss an.



Hinweis: Nur parallel, maximale Eingangsspannung: 55V

## 3. Die Taste und die Anzeigeleuchten

### LED-Anzeige

LED-Anzeige	Gerätestatus	LED Status
RUN	AUF	Blinken
	AUS	AUS
ALM	Normal	AUS
	Störung	AUF
SOC	Laden	Blinken
	Entladen / Warten	AUF
WIFI	Getrennt / AUS	AUS
	Angeschlossen	AUF
	Koppeln	Blinken

### Kurzbeschreibung

	Aktion	Funktion	Beschreibung
Run	Joggen	WIFI zurücksetzen	/
	3 Sekunden drücken	Bluetooth einschalten	Blaue LED blinkt beim Anschließen
Ein/Aus-Taste	3 Sekunden drücken	Ein/Aus	Run and SOC LED Ein/Aus

## 4. Einschalten und konfigurieren

4.1 Starten Sie das Gerät direkt mit dem Solarpanel, oder drücken Sie die Taste ON/OFF für 3 Sekunden, um das Gerät einzuschalten.

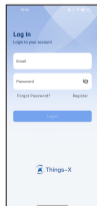
4.2 Installieren Sie die App für die intelligente Steuerung

4.2.1 Scannen Sie den QR-Code auf Ihrem Telefon oder suchen Sie im App-Store nach Things-X, um die App herunterzuladen und zu installieren. Wenn Ihr Telefon die Things-X-App heruntergeladen hat, vergewissern Sie sich, dass die App-Version die neueste ist.



4.2.2 Verbinden Sie das Telefon mit dem Heimnetzwerk und schalten Sie das Bluetooth ein.

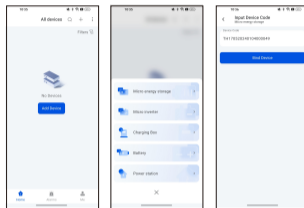
4.2.3 Öffnen Sie die Things-x-App, Sie müssen sich für ein Things-x-Konto registrieren.



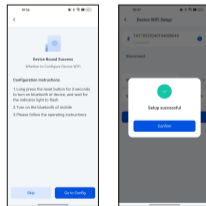
4

4.2.4 Drücken Sie die Taste ON/OFF 3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten, und drücken Sie dann 3 Sekunden lang die Taste WiFi. Die LED der WiFi-Anzeige leuchtet auf und der Kopplungsvorgang startet.

4.2.5 Gehen Sie zur Startseite der App. Klicken Sie auf „+“, um ein Gerät hinzuzufügen, wählen Sie den Gerätetyp aus, scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät und verbinden Sie das Gerät.

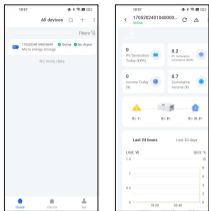


4.2.6 Klicken Sie auf „Go to Config“, um das richtige Netzwerk auszuwählen und das Passwort einzugeben.



5

4.2.7 Nach erfolgreicher Konfiguration zeigt das Gerät eine Meldung in der Things-X-App an.



4.2.8 Rufen Sie die Produktseite auf und klicken Sie auf „Energieplan“, um den DOD, die Währungseinheit, die Entladungsdauer und die Elektrovalenz einzustellen.

