

Dream Maker Hybrid Umrichter



Schnellstartanleitung
Deutsch

1 Inbetriebnahme

1.1 Vorbereitung der App

- ① Laden Sie die aktuelle Version der Dream Maker+ App auf Ihr Mobilgerät. Bitte schauen Sie auf das Produktschild an der Seite des Geräts für den Link.
- ② Registrieren Sie sich in der Dream Maker+ App. Wenn Sie ein Konto/ Passwort von Ihrem Händler/ Installateur erhalten haben, überspringen Sie diesen Schritt.

1.2 Prüfung vor der Inbetriebnahme

Überprüfen Sie Folgendes vor der Inbetriebnahme des Umrichters:

- ① Die Installation erfolgte vorschriftsmäßig.
- ② DC-Schalter und AC-Unterbrecher sind in "AUS" Position.
- ③ Das Erdungskabel ist korrekt verbunden.
- ④ Das AC-Kabel ist korrekt verbunden.
- ⑤ Das DC-Kabel ist korrekt verbunden.
- ⑥ Das Kommunikationskabel ist korrekt verbunden.
- ⑦ Leere Klemmen sind abgedeckt.
- ⑧ Keine fremden Gegenstände, wie Werkzeuge, liegen auf dem Gerät oder im Klemmenkasten (sofern vorhanden).
- ⑨ Der AC-Unterbrecher ist entsprechend dem Handbuch und lokalen Vorschriften eingestellt.

1.3 Inbetriebnahmevergung

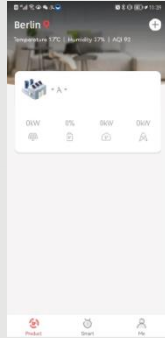
Wenn alle oben angeführten Bedingungen erfüllt sind, starten Sie den Umrichter wie folgt zum ersten Mal:

- ① Schalten Sie den AC-Unterbrecher ein.
- ② Schalten Sie den Batterieschalter ein. Wenn eine Batterie vorhanden ist, schalten Sie diese ein.
- ③ Schalten Sie den DC-Schalter ein. Dieser kann am Umrichter installiert sein oder es wurde ein separater Schalter eingebaut.
- ④ Wenn die Einstrahlung und das Netz den Bedingungen entsprechen, arbeitet der Umrichter normal. Die Verbindungszeit des Umrichters mit dem Netz kann ein paar Minuten oder länger dauern, abhängig vom gewählten Ländercode und den augenblicklichen Netzbedingungen.
- ⑤ Beobachten Sie die Anzeige, um sich zu vergewissern, daß das Gerät normal arbeitet.

2 WLAN Konfiguration

1

Klicken Sie in der "Dream Maker+" App den ⊕-Butto, um das Netzwerk-Menü zu öffnen.



2

Lassen Sie das Netz nach Geräten durchsuchen und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.



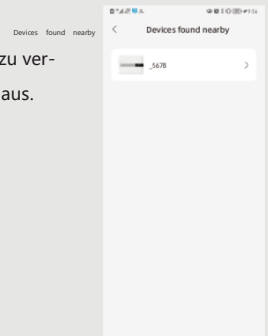
3

Drücken und halten Sie den Reset-Knopf am Kommunikationsmodul bis die Leuchte anfängt zu blinken. Der Reset war erfolgreich, bestätigen Sie und drücken Sie „Weiter“.



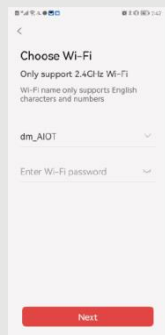
4

Wählen Sie das zu verbindende Gerät aus.



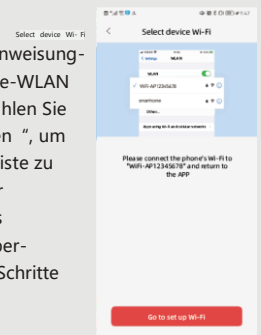
5

Wählen Sie das verfügbare WLAN-Netz und geben Sie das Passwort ein, Drücken Sie „Weiter“.



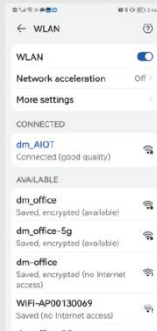
6

Folgen Sie den Anweisungen, um das Geräte-WLAN auszuwählen. Wählen Sie „WLAN auswählen“, um die Verbindungsliste zu öffnen. Wenn der Umrichter bereits verbunden ist, überspringen Sie die Schritte 6 und 7.



7

Suchen Sie das entsprechende WLAN in der Liste.
 "WIFI-AP*****"
 (*sind die letzten 8 Ziffern der Umrichter-Seriennummer) und drücken Sie „Verbinden“. Kehren Sie zur App zurück.



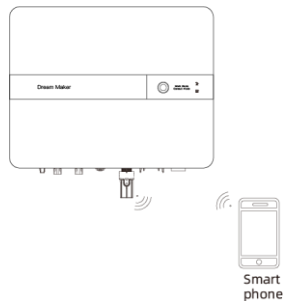
8

Wenn erfolgreich verbunden, werden Sie zur "Dream Maker+" Homepage geleitet. Nach erfolgreicher Einrichtung brennt die Statusleuchte dauerhaft.



3 Direktverbindung mit dem Gerät

Die Geräte-Direktverbindungsfunktion wurde für die schnelle Konfiguration von Hybrid-Umrichtern entwickelt und bietet Funktionen wie Sicherheitscode, Batteriemarke und -typ, Arbeitsmodi und netzunabhängige Anwendungseinstellungen über eine WiFi-Direktverbindung usw. Es gibt zwei Verbindungsmodi, WiFi-Direktverbindung und Router-Verbindung.

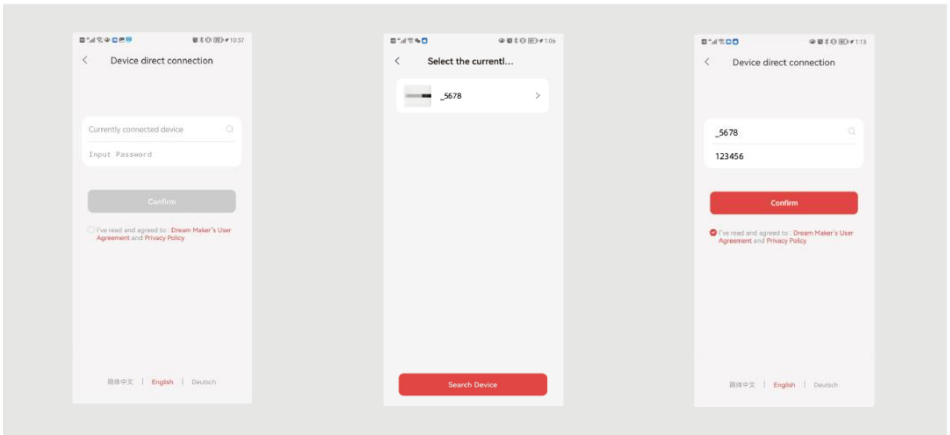


Das Mobilgerät verbindet sich direkt mit der WLAN-Überwachung.

Vorgehen:

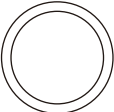


- ① Informationen zum Verbinden Ihres Mobilgeräts mit dem WLAN-Modul finden Sie in der „WLAN-Modul-Konfigurationsanleitung Schritt 6-7“. Wenn es angeschlossen ist, überspringen Sie diesen Schritt.
- ② Öffnen Sie die „Dream Maker+“-App, wählen Sie „Ich bin Installateur“ in der oberen rechten Ecke und klicken Sie auf die Schaltfläche „Direkte Geräteverbindung“, um die Seite für die direkte Geräteverbindung aufzurufen.

- ③ Klicken Sie auf „Suchen“, um die Geräteliste aufzurufen und das Gerät auszuwählen, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.
 - ⑤ Geben Sie das Passwort (123456) ein und drücken Sie "Bestätigen".
 - ⑥ Nach dem Verbinden und Einloggen wird die Echtzeit-Informationsschnittstelle des direkt verbundenen Geräts angezeigt.
-



4 Anzeigen

5.1 Umrichter

Anzeige	Status	Beschreibung	
 <p>Power und Alarm Anzeige</p>	Aus	Kein Strom.	
	Blau	Schnelles Blinken	Der Umrichter befindet sich im Selbsttestbetrieb
		Langsames Blinken	Der Umrichter befindet sich im Warte-Betrieb
		Auf-/Abblenden	Der Umrichter arbeitet normal.
	Orange	Auf-/Abblenden	Niedriger Batteriestand, die Batterie erreicht den SOC-Schutzwert.
	Rot	Dauerleuchten	Alarm oder Fehler, bitte beachten Sie das Display.
 <p>Netzanzeige</p>	Aus	Kein Netz	
	Langsames Blinken	Netz gefunden, Umrichter arbeitet noch nicht im Netz-Modus	
	Dauerleuchten	Der Umrichter arbeitet im Netz-Modus	
 <p>Kommunikations-anzeige</p>	Grün	Dauerleuchten	Die Umrichterkommunikation verläuft normal.
	Grün	Blinken	Der Umrichter kommuniziert mit BMS oder Master-Umrichter über RS485 oder CAN.
	Orange	Dauerleuchten	Der Umrichter hat keine Verbindung zum Dream Maker-Smartmeter
	Rot	Dauerleuchten	Der Umrichter hat keine Verbindung zum BMS.

5.2 Überwachung

Anzeige-Status	Beschreibung
Aus	Nicht-normale Verbindung
Dauerleuchten	Server-Verbindung normal
Langsames Blinken	Keine Verbindung zum Router oder zur Basisstation
Schnelles Blinken	Verbindung zum Router oder der Basisstation aber nicht zum Server.

Schalter	Beschreibung
1 Sekunde drücken	Geräte-Reset, Anzeige verlöscht für 2 Sekunden, blinkt dann normal
5 Sekunden drücken	Wiederherstellen der Grundeinstellungen, die Anzeige verlöscht für 2 Sekunden und blinkt alle 2 Sekunden, bis die Wiederherstellung abgeschlossen ist.

EGRATE SOLAR INTELLIGENTLY

