

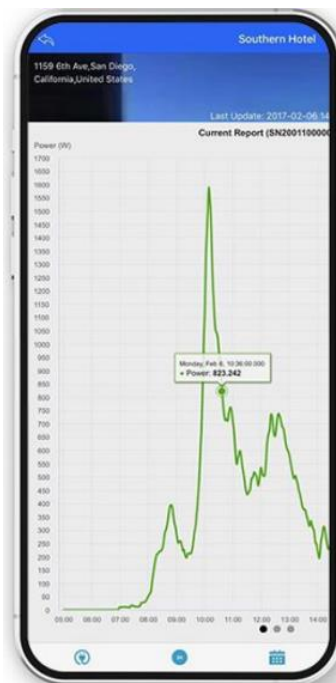


MIKROWECHSELRICHTER

APP Benutzerhandbuch

Artikel-Nr.: 23135

- BEDIENUNGSANLEITUNG -



***Installationsvideos und Aufbauanleitungen
zu unseren Produkten finden Sie in
unserem Shop beim jeweiligen Produkt***

***Weitere Produkte für Büro, Haus und Garten
finden Sie unter www.jet-line.de***

Produkt-Code:

23135

Produkt-Maße:

ca. 41 x 29 x 6 cm

INHALTSVERZEICHNIS

1. NEPViewer-App herunterladen

2. Überwachungskonfiguration

1. Wichtiger Hinweis
2. Neues Benutzerkonto erstellen
3. PV-Anlage hinzufügen
4. WLAN-Konfiguration (für iOS)
5. WLAN-Konfiguration (für Android)

3. Einführung zum Thema PV-Anlage

4. Einstellungen

5. Regulierung der Einspeiseleistung

6. Zusatzinformationen

1. NEPViewer HERUNTERLADEN UND ÖFFNEN



Suchen Sie den NEPViewer im AppStore oder GooglePlay-Store

* Hier geht es zur aktuellsten Version der APK-Datei für Android-Nutzer:
user.nepviewer.com



- Öffnen Sie die NEPViewer App



2. ÜBERWACHUNGSKONFIGURATION

2.1 WICHTIGER HINWEIS



Nicht an die Steckdose (Wechselstrom) anschließen

Wenn Gleichstrom angeschlossen ist, und Wechselstrom nicht, aktiviert sich der AP-Modus des Wechselrichters.

Wenn der Wechselstrom versehentlich angeschlossen wurde, ziehen Sie den Stecker (Gleich- und Wechselstrom) bitte wieder ab und warten, bis sich der Speicher des Wechselrichters geleert hat.

2.2 NEUES BENUTZERKONTO ERSTELLEN

Bevor Sie die App nutzen können, müssen Sie sich registrieren

1. Legen Sie ein Konto im E-Mail Format an
2. Wählen Sie ein Passwort (mindestens 6 Zeichen)
3. Bestätigen Sie das gewählte Passwort durch nochmalige Eingabe
4. Geben Sie die Benutzer-ID ein
5. Geben Sie Ihre Kontakt-Rufnummer ein (optional)
6. Wählen Sie Ihr Land / Ihre Region
7. Klicken Sie auf „Jetzt registrieren“ (nach erfolgreicher Registrierung werden Sie automatisch angemeldet. Sollte die Registrierung fehlschlagen, wird eine Fehlermeldung mit Fehlergrund angezeigt)

NEP
NORTHERN ELECTRIC

E-Mail

Bitte geben Sie Ihr Passwort ein

Registrieren Sie sich Passwort zurücksetzen

Anmelden

demo_test@northernep.com.cn 1

..... 2

..... 3

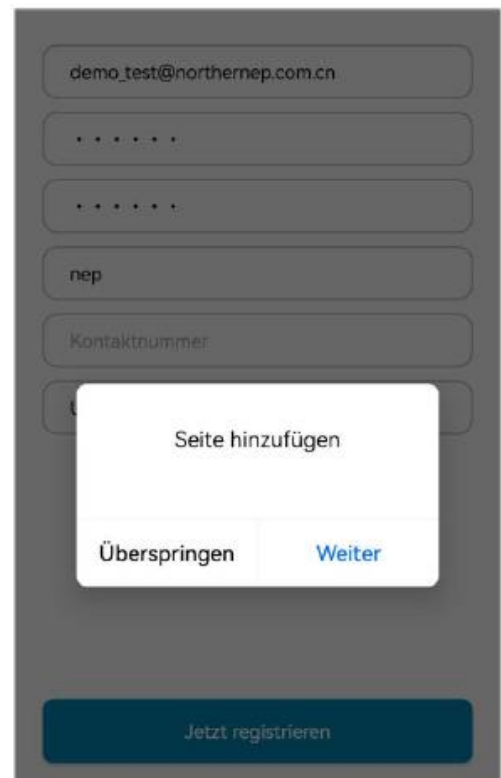
nep 4

Kontaktnummer 5

United States/Indiana 6

Jetzt registrieren 7

- Nachdem Sie alle Felder vollständig ausgefüllt haben, klicken Sie auf „**Jetzt registrieren**“.
Es erscheint die Eingabeaufforderung „**Seite hinzufügen**“
- Um einen PV-Standort hinzuzufügen, klicken Sie auf „**Weiter**“
- Wenn Sie auf „**Überspringen**“ klicken, gelangen Sie zurück zur Startseite



2.3 PV-ANLAGE HINZUFÜGEN

1. Sie können Ihrer Anlage ein Bild zuordnen (optional). Hierfür müssen Sie den Zugriff auf Ihre Galerie autorisieren
2. Geben Sie einen Namen für Ihre Anlage ein (erforderlich)
3. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Installateurs ein
4. Klicken Sie auf „Standort“ (erforderlich). Es werden das Land und die Region angezeigt, aus der Sie die Registrierung vornehmen
5. Geben Sie einen Ortsnamen ein (erforderlich)
6. Geben Sie einen Straßennamen ein (erforderlich)
7. Klicken Sie auf Zeitzone (erforderlich). Es wird automatisch die Zeitzone Ihres Standorts angezeigt. Wird der Standort verändert, ändert sich auch die Zeitzone
8. Geben Sie Ihre Währung ein (erforderlich)
9. Wählen Sie die Einheit für die Temperaturanzeige (optional)

10. Sie können weitere Nutzer hinterlegen (optional); geben Sie hierfür einfach die gewünschten Mailadressen durch Komma getrennt nacheinander ein. Achtung: Wenn Sie Ihre Anlageninformationen freigeben, können diese von anderen Nutzern eingesehen werden
11. Klicken Sie auf „Weiter“ um die Informationen zu übermitteln. Die eingegebenen Daten werden überprüft und wenn keine Auffälligkeiten vorliegen, wird das Konto erstellt



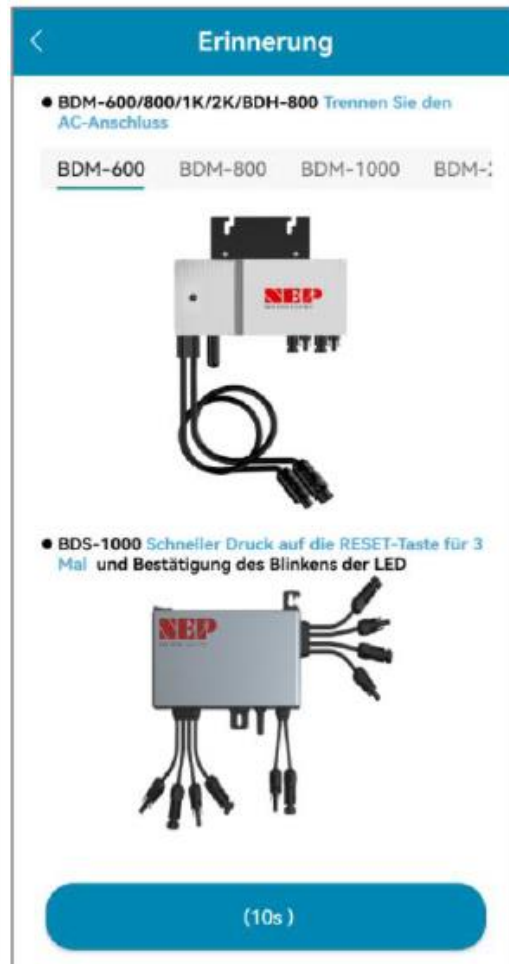
- Wenn Sie ein Gerät ohne WLAN (SPS-Kommunikation) verwenden, wählen Sie **Gateway** aus, geben Sie denn den **SN-Code** (nur Ziffern und Kleinbuchstaben) ein und klicken Sie auf **Weiter**
- Wenn Sie ein WLAN-Gerät verwenden, wählen Sie **BDM-WLAN** und befolgen dann die folgende Anleitung zur WLAN-Konfiguration

2.4 und 2.5 WLAN-KONFIGURATION (für iOS und Android)

iOS
Seite 6
bis 10

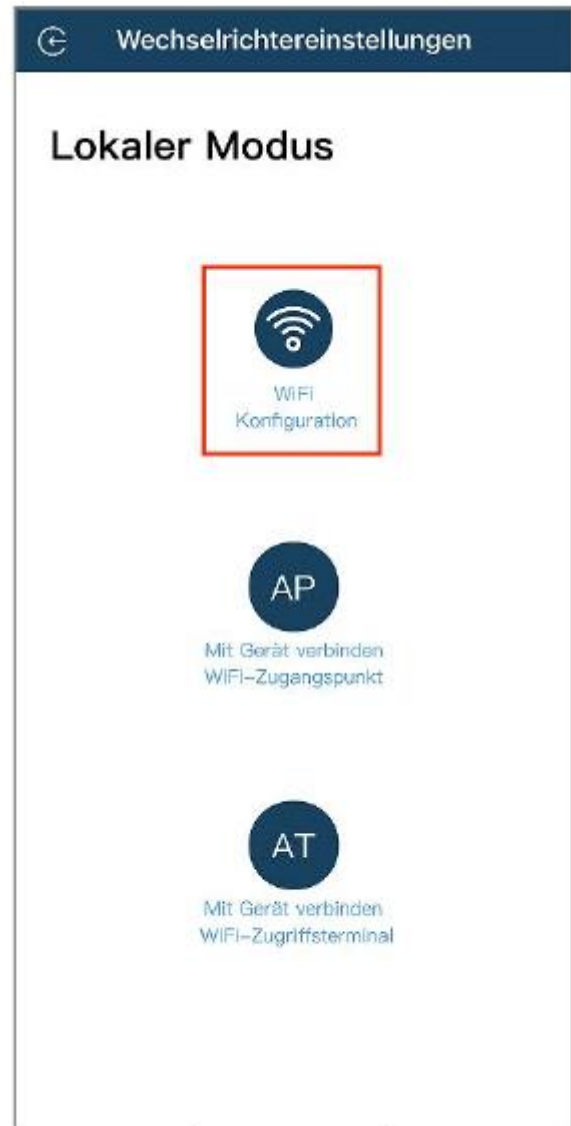
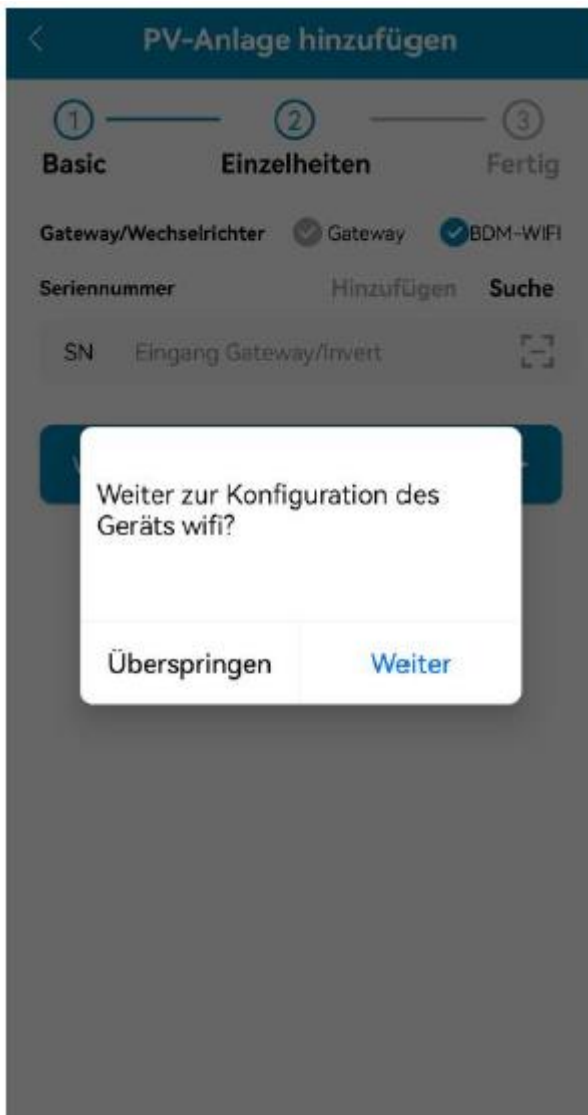


Android
Seite 11
bis 15



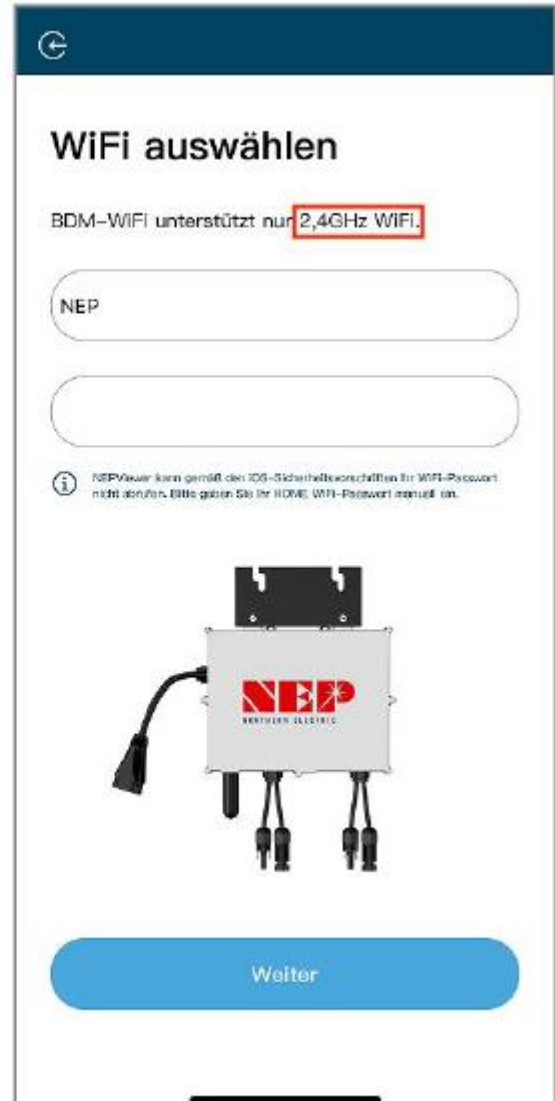
2.4 WLAN-KONFIGURATION für iOS

- Wenn Sie **BDM-WiFi** auswählen, erscheint die Eingabeaufforderung „Weiter zur WLAN-Konfiguration des Geräts wifi?“. Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Konfiguration fortzufahren.

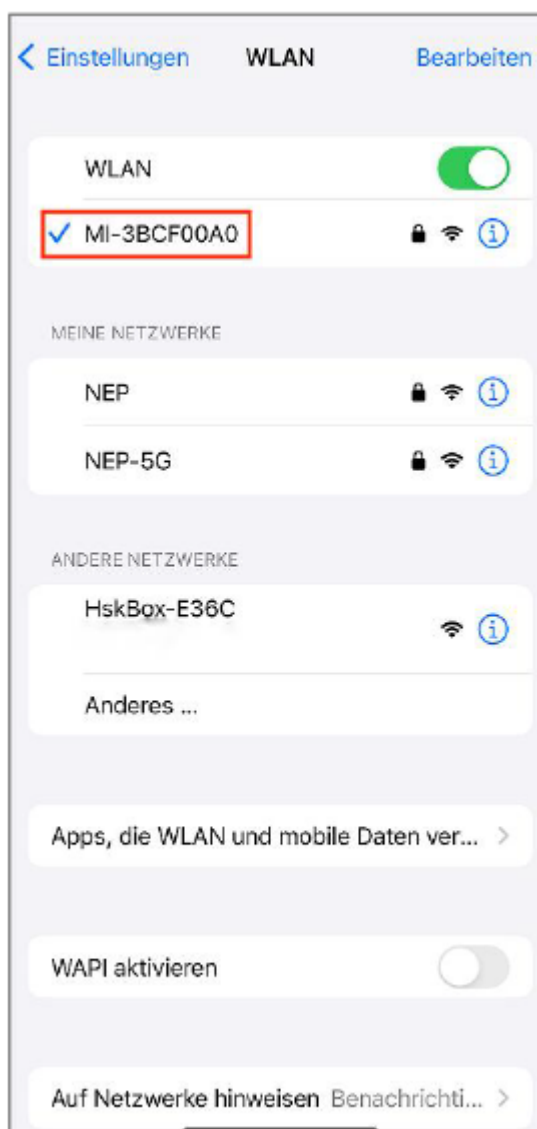


Zur Erinnerung: Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass zu diesem Zeitpunkt noch keine Verbindung zum Stromnetz besteht!

- Klicken Sie auf „Zulassen“, um die Standortübertragung zu erlauben (erscheint nur bei der erstmaligen Installation der App)
- Geben Sie den Namen Ihres Heim-Netzwerks ein (standardmäßig wird das aktuell verbundene WLAN-Netzwerk vorgeschlagen)
- Geben Sie nun das Passwort Ihres Heim-Netzwerks ein (manuelle Eingabe erforderlich)

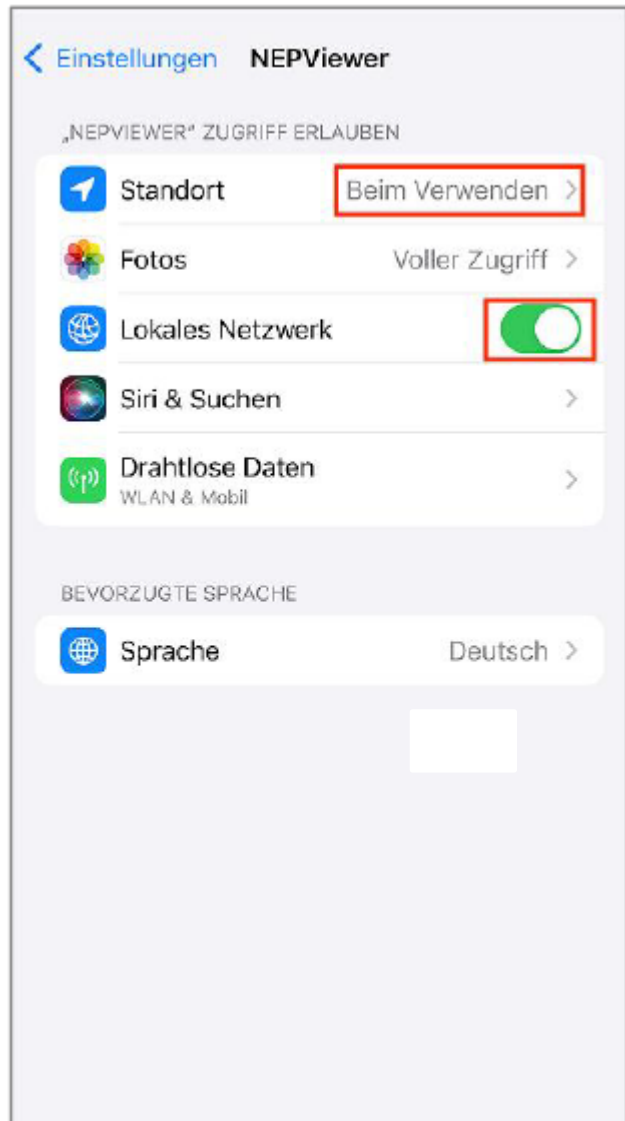
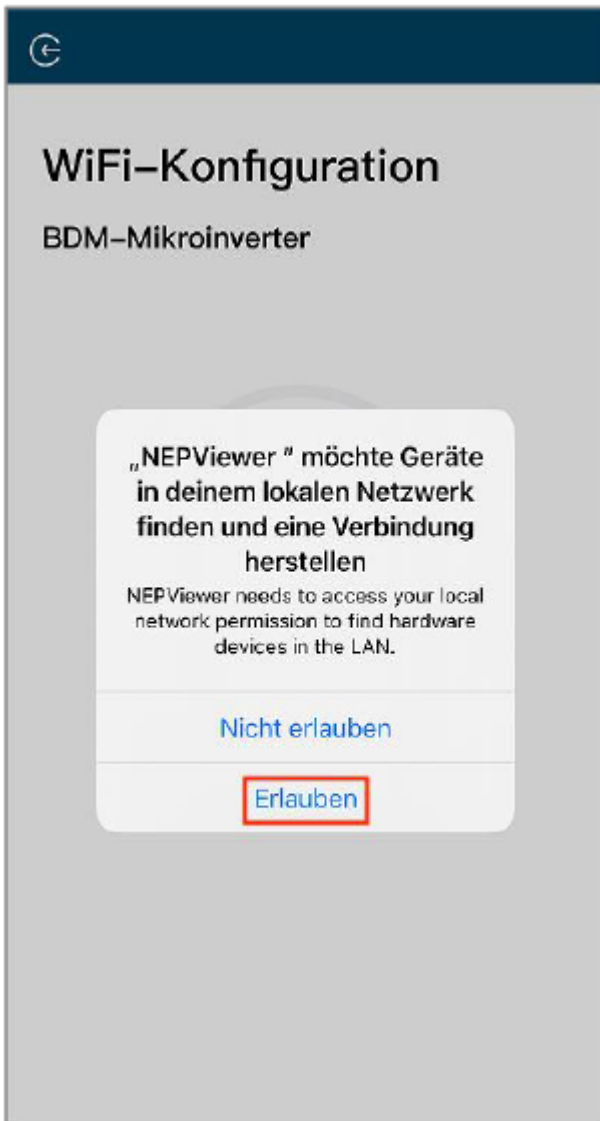


- Es beginnt ein Countdown von 90 Sekunden. Lesen Sie die folgenden Schritte genau durch. Versichern Sie sich, dass **nur Gleichstrom** anliegt



- Nach Ablauf des Countdowns wird die **Schaltfläche blau**. Sie können jetzt zu den WLAN-Einstellungen wechseln, um den Hotspot zu verbinden; SSID: MI-XXXXXXX
- Passwort: 12345678
- Kehren Sie mit „Zurück“ zur NEPViewer-App zurück

- Klicken Sie auf **Erlauben**, um die Einwahl in das örtliche Netzwerk zuzulassen (erscheint nur bei der erstmaligen Installation der App)
- Um die Freigabe zu überprüfen, gehen Sie auf Ihre Telefon-Einstellungen – NEPViewer – lokales Netzwerk **öffnen**
- Warten Sie **50 Sekunden**, bis das Gerät die Konfiguration und den Neustart abgeschlossen hat

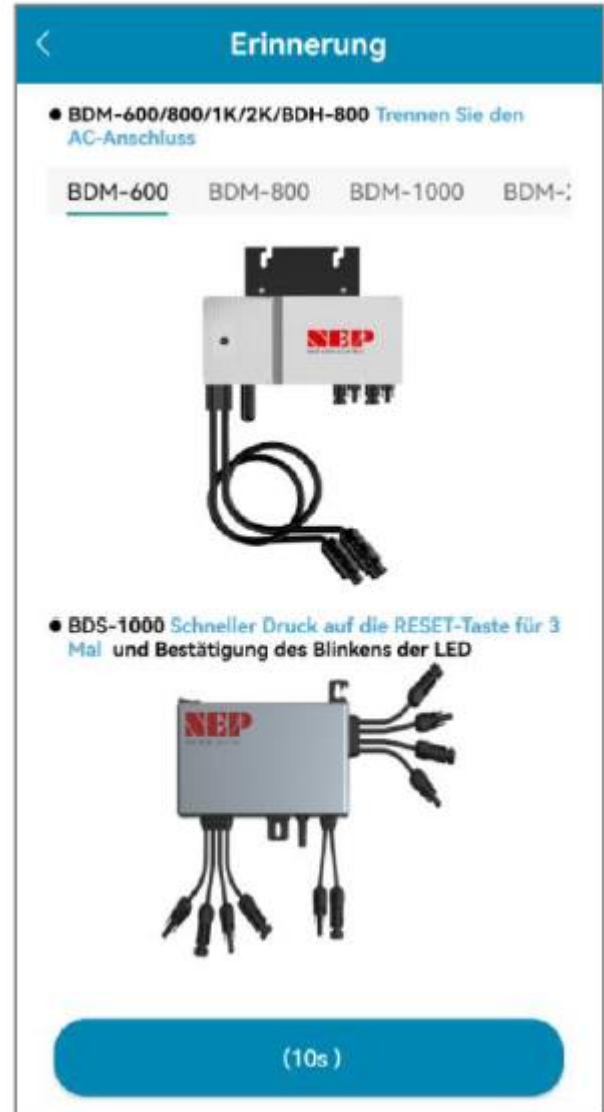
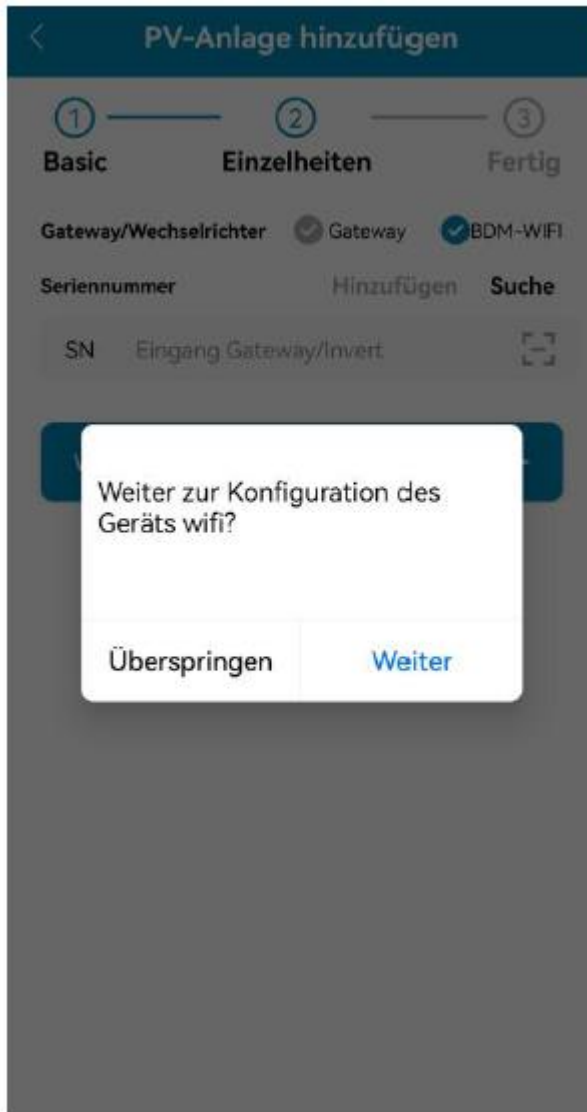


- Klicken Sie (bei bestehender Verbindung mit dem Heimnetzwerk) auf **Verbindungstest**, um Ihre Verbindung zu überprüfen.
- Stellen Sie sicher, dass eine aktuelle Verbindung mit dem Heimnetzwerk besteht (dieser Schritt wird evtl. nicht automatisch angezeigt)
- Klicken Sie auf „**Sicher**“ und dann auf „**Beenden**“, um die WLAN-Konfiguration abzuschließen



2.5 WLAN-KONFIGURATION für Andoid

- Wenn Sie **BDM-WiFi** auswählen, erscheint die Eingabeaufforderung „Weiter zur WLAN-Konfiguration des Geräts wifi?“. Klicken Sie auf „**Weiter**“, um mit der Konfiguration fortzufahren.



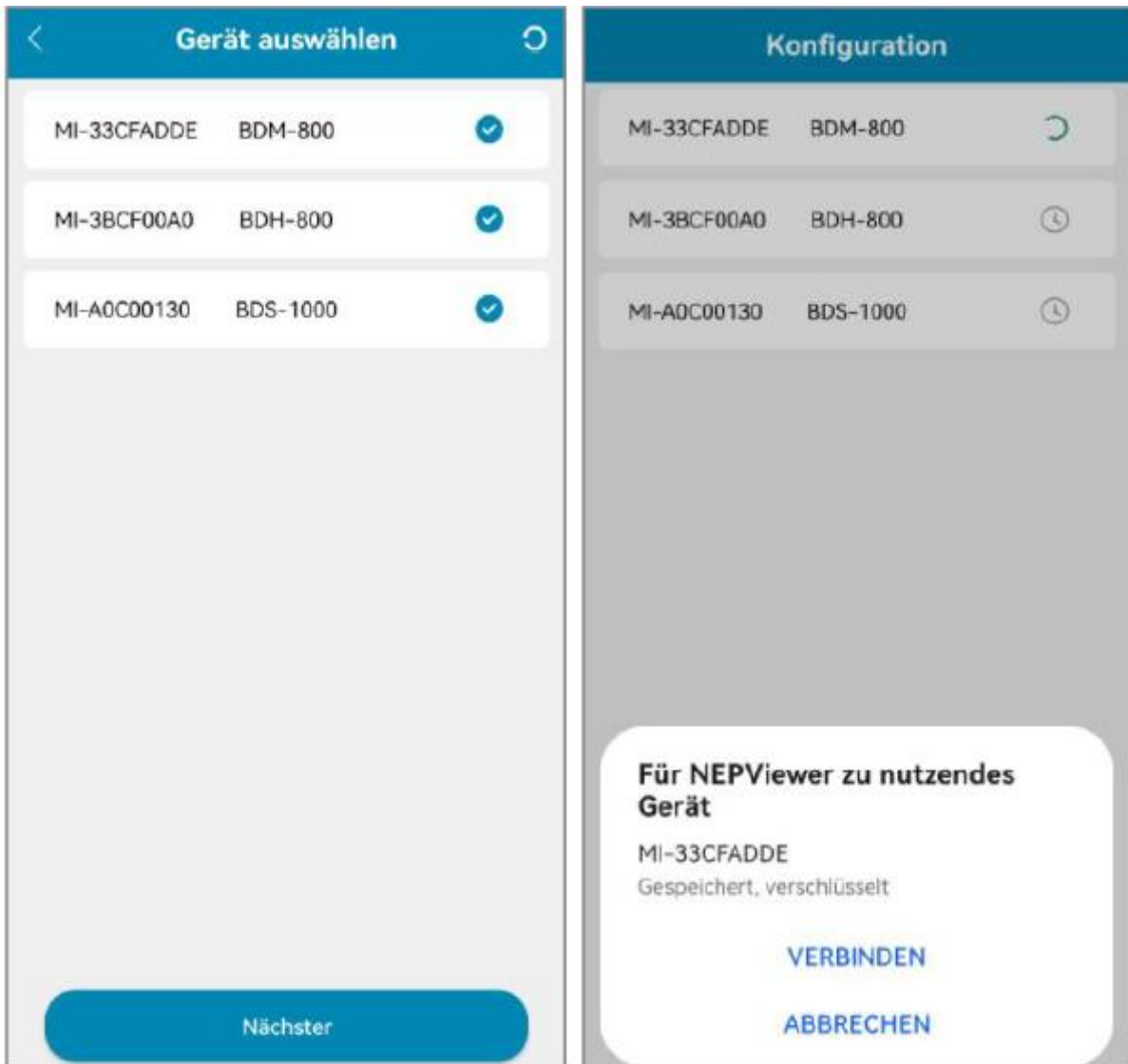
Zur Erinnerung: Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass zu diesem Zeitpunkt noch keine Verbindung zum Stromnetz besteht!

- Geben Sie den Namen Ihres Heim-Netzwerks ein
- Geben Sie nun das Passwort Ihres Heim-Netzwerks ein (manuelle Eingabe erforderlich)
- Klicken Sie auf das markierte Symbol rechts oben im Bild, um nach dem Heim-Netzwerk zu suchen
- Klicken Sie auf „**Zulassen**“, um die Standortübertragung zu erlauben (erscheint nur bei der erstmaligen Installation der App)
- Klicken Sie auf „**Weiter**“, um die Netzwerkverbindung zu überprüfen



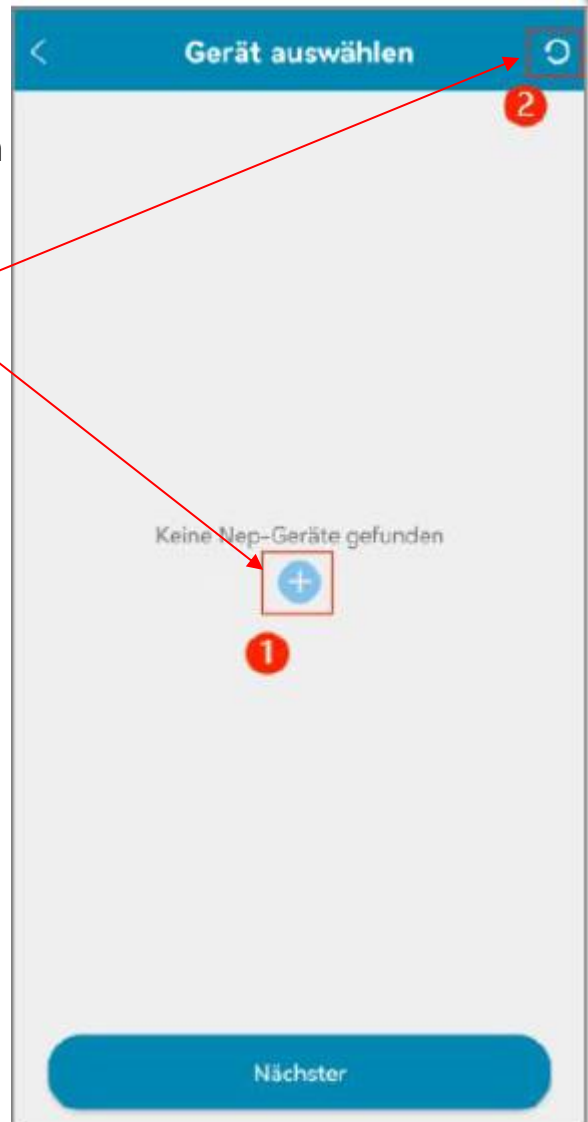
1. Ist das Telefon mit dem heimischen WLAN-Netzwerk **verbunden**, ruft die APP die Seite zum Scannen des NEP-Geräts auf
2. Ist das Telefon **nicht** mit dem WLAN-Netzwerk **verbunden**, zeigt die APP die Option zum Herstellen einer Verbindung mit dem heimischen WLAN-Netzwerk an
3. Stellen Sie sicher, dass der eingegebene Netzwerkname und das Passwort korrekt sind

- Wählen Sie das Gerät aus, für das eine WLAN-Konfiguration erforderlich ist
- Klicken Sie dann auf „Weiter“, um zur WLAN-Konfigurationsseite zu gelangen
- Klicken Sie auf „Verbinden“, um eine Verbindung mit dem NEP-Gerät herzustellen



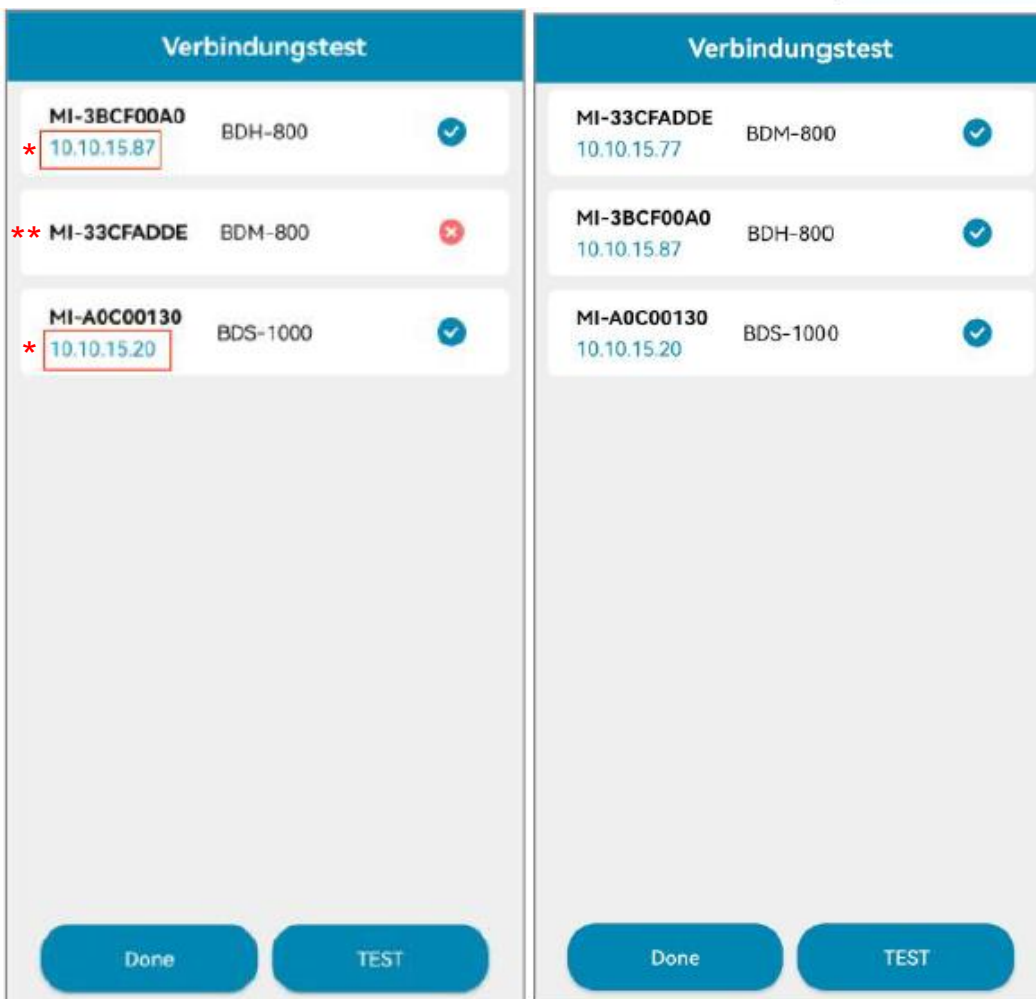
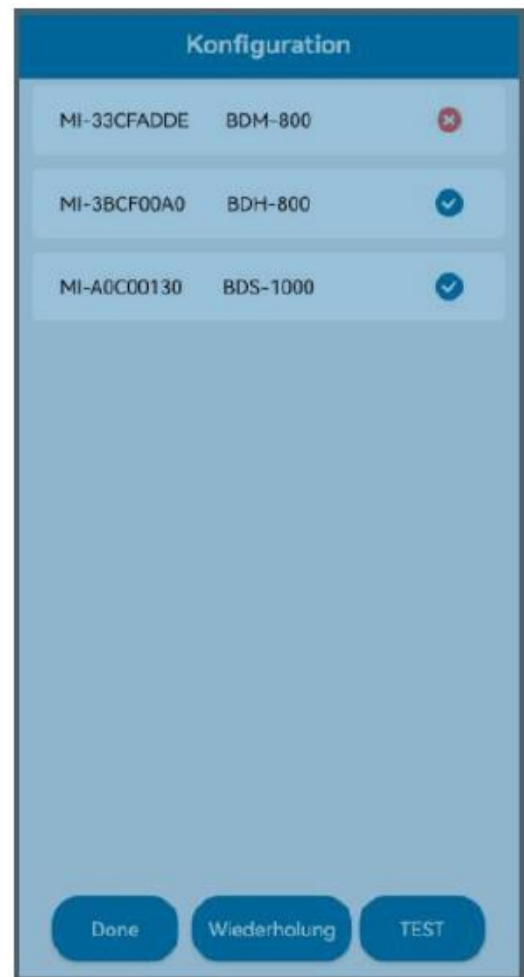
Wird **kein NEP-Gerät** angezeigt:

1. Klicken Sie zum Öffnen des Pop-up-Fensters für die WLAN-Einstellungen auf die Schaltfläche „**Plus**“
2. Klicken Sie anschließend hier,
Um die Seite zu aktualisieren
und nach NEP-Geräten in der
Nähe zu suchen



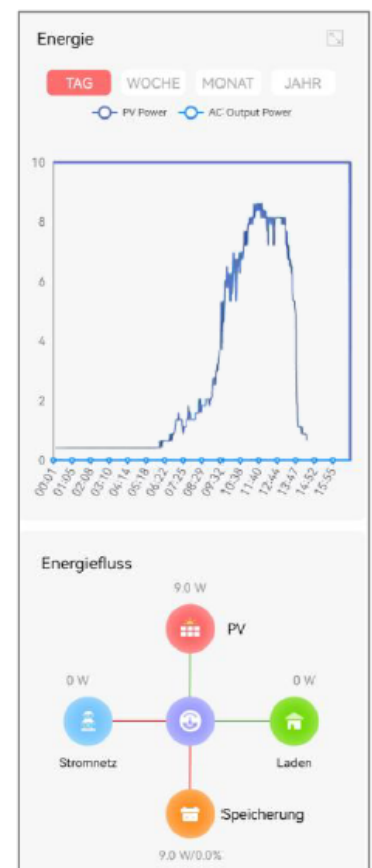
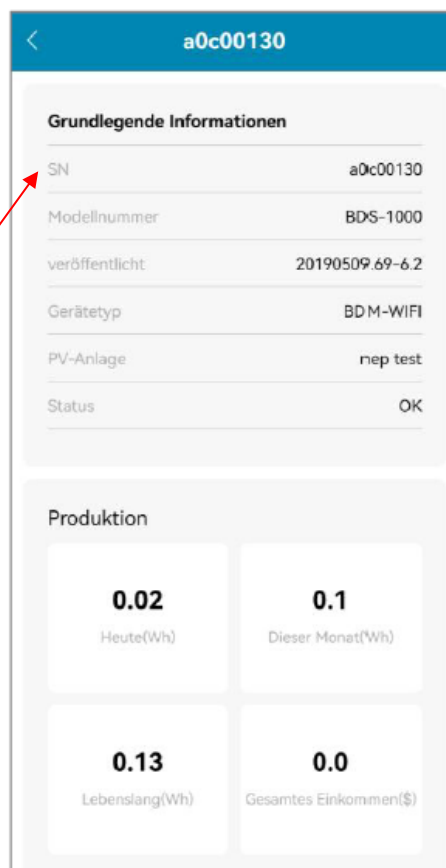
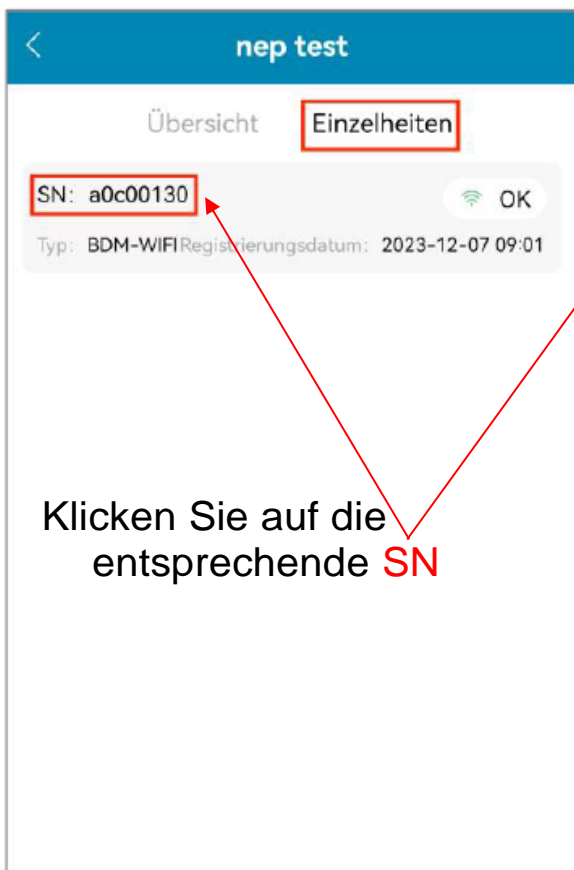
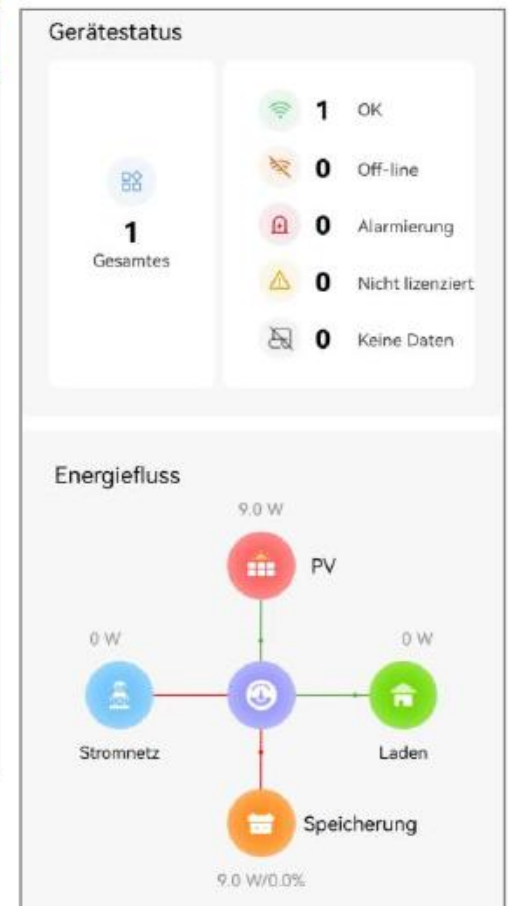
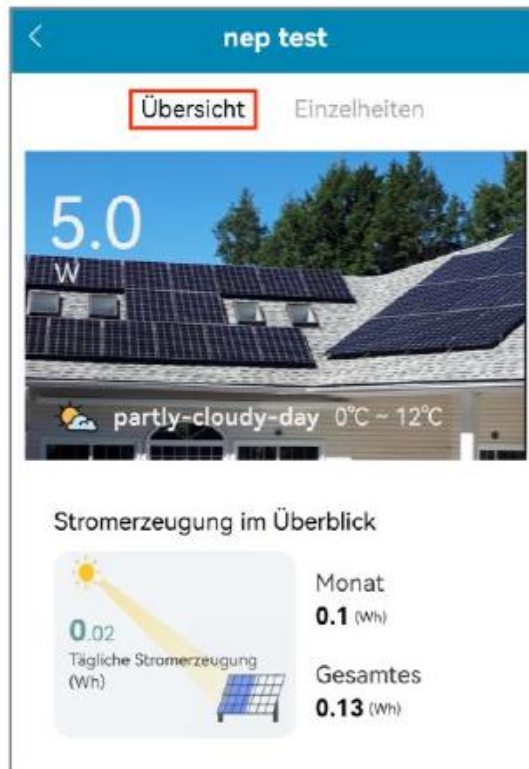
4. Klicken Sie auf „**Einstellungen**“, um die WLAN-Schnittstelle für die Mobiltelefonverbindung aufzurufen

- Wenn die Verbindung zu einem Gerät fehlgeschlagen ist, klicken Sie auf „**Wiederholen**“, um die Vernetzung erneut anzustoßen
- Über den Button „**Test**“, gelangen Sie zur Konnektivitätstestseite
- Bei erfolgreicher Verbindung wird die **IP-Adresse*** angezeigt
- Wenn die **IP-Adresse fehlt****, klicken Sie bitte erneut auf „**Test**“
- Klicken Sie auf „**Fertig**“, um den Vorgang abzuschließen und die Konfigurationsseite zu verlassen

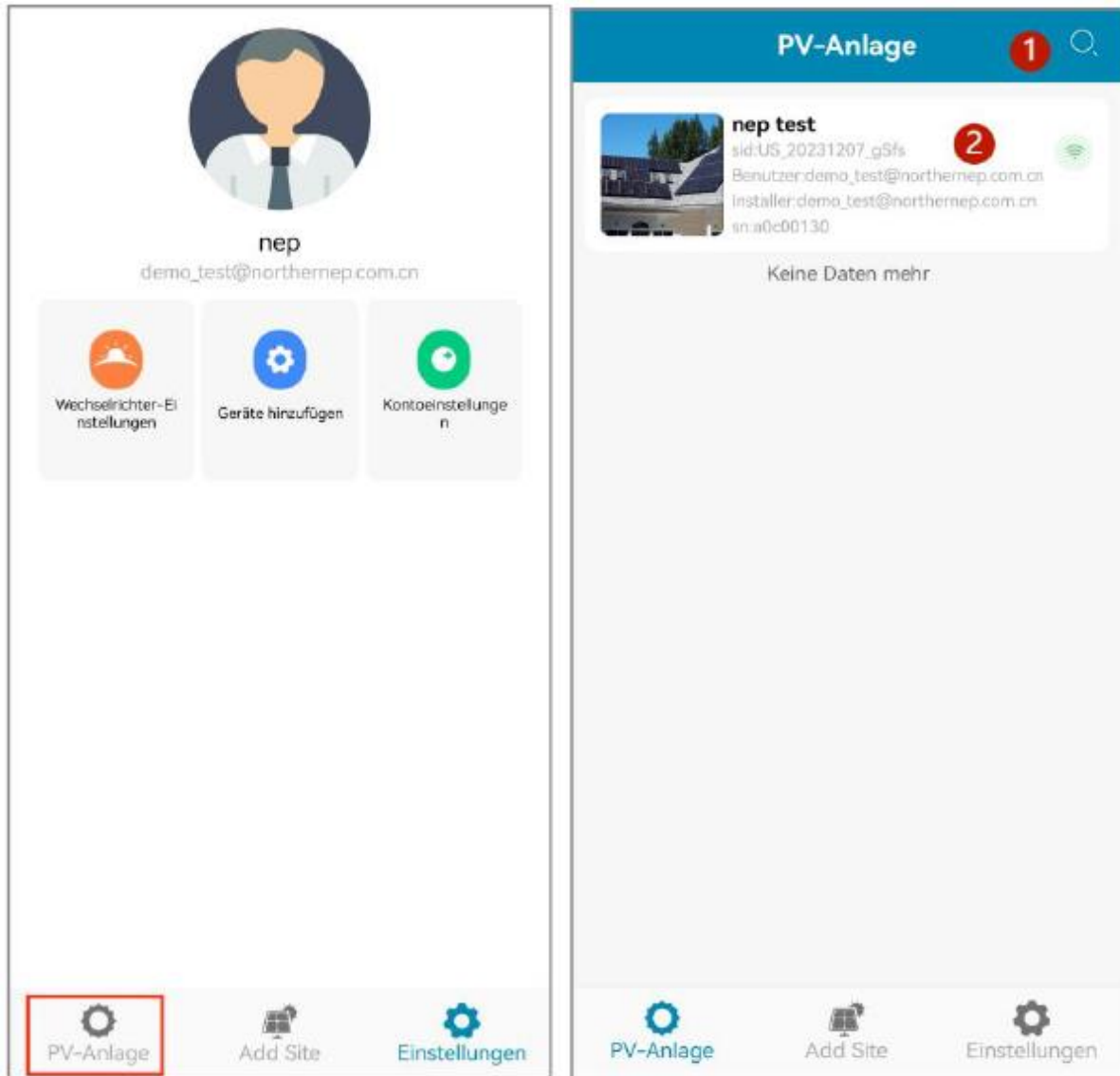


3. EINFÜHRUNG ZUM THEMA PV-ANLAGE

- Hinterlegen Sie Echtzeitinformationen zum Stromfluss, Wetterbedingungen, Einspeiseleistung, Gerätestatus und Umweltvorteile



- Rufen Sie die APP-Startseite auf und klicken Sie auf „**PV-Anlage**“
- Es wird eine Übersicht, aller zuvor von Ihnen hinzugefügten Anlagen angezeigt
- Wenn Sie auf eine der Anlagen klicken, öffnet sich eine Detailansicht



- Auf der Seite „PV-Anlage“ werden der Anlagen-Name sowie die E-Mailadressen des Benutzers und des Installateurs angezeigt
 1. Klicken Sie auf die Lupe, um die Seite zu durchsuchen
 2. Klicken Sie auf die gewünschte PV-Anlage, um eine Detailansicht zu erhalten

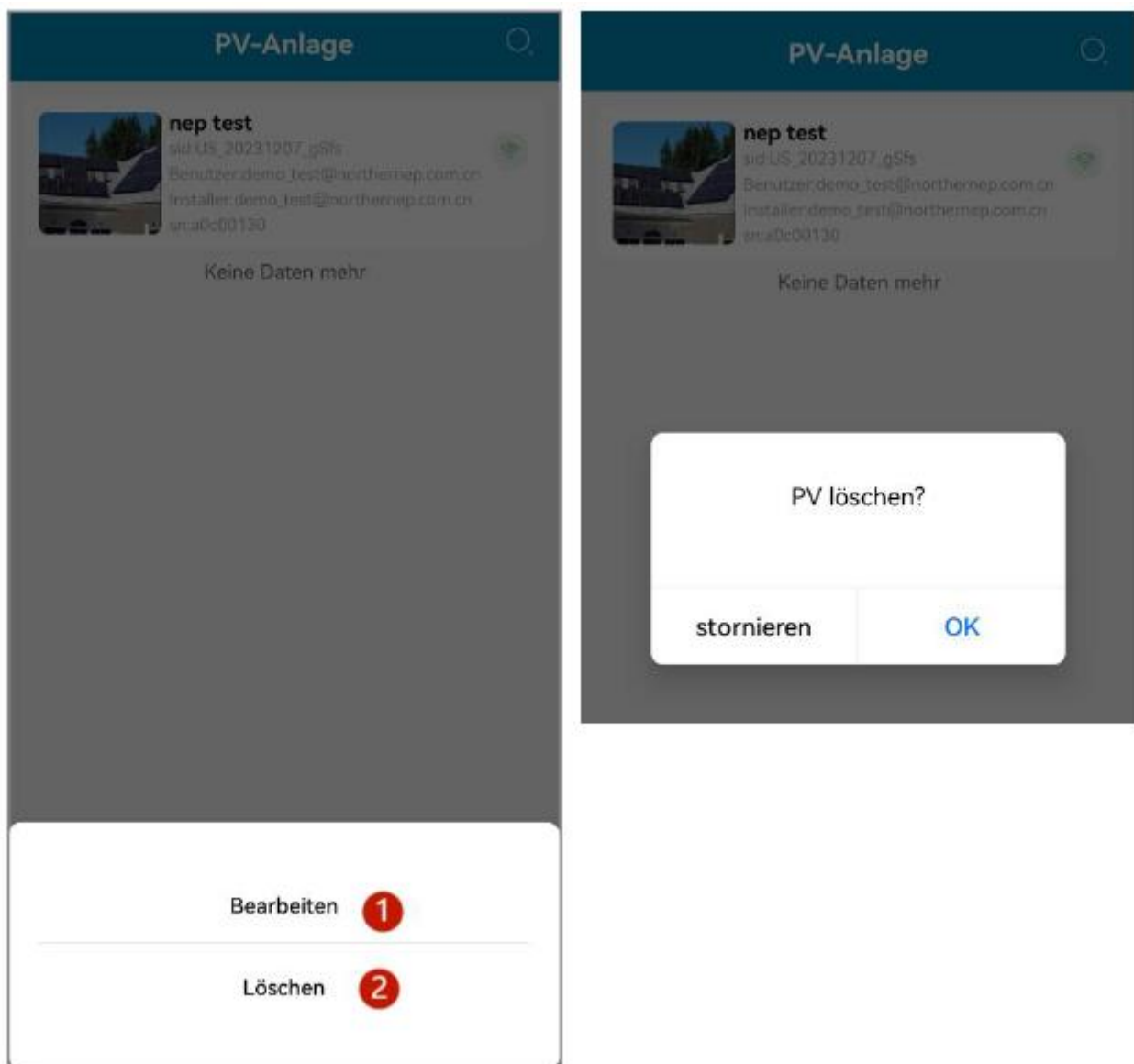
Wenn Sie den Button „**PV-Anlage**“ gedrückt halten, öffnet sich ein Fenster mit den Optionen „Bearbeiten“ oder Löschen“

Wenn Sie den Button „**PV-Anlage**“ gedrückt halten, öffnet sich ein Fenster mit den Optionen „Bearbeiten“ oder Löschen“

1. PV-Anlage bearbeiten

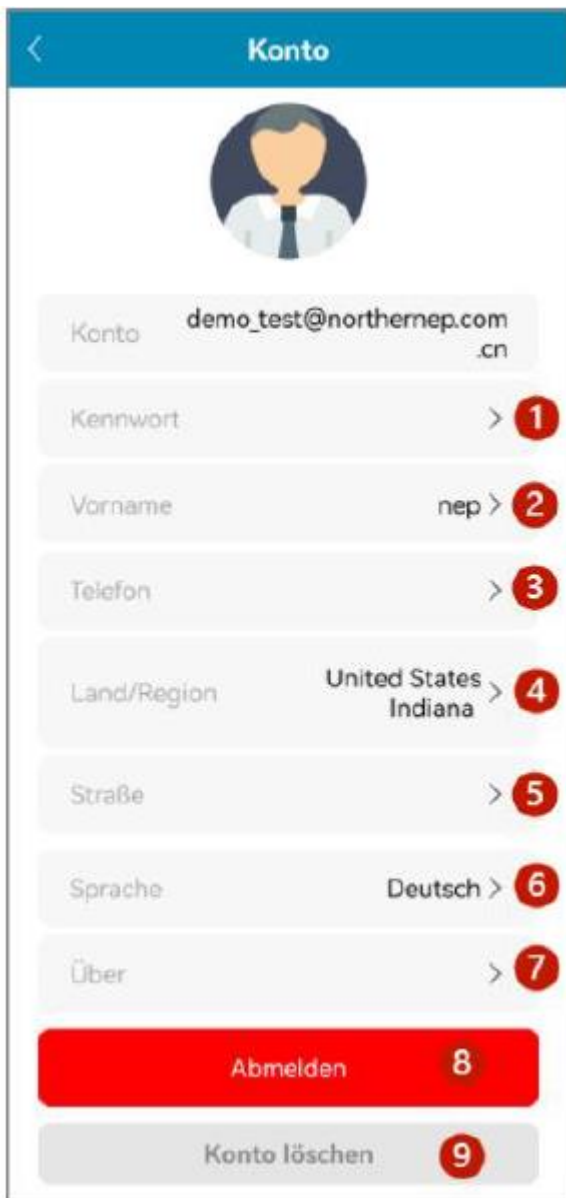
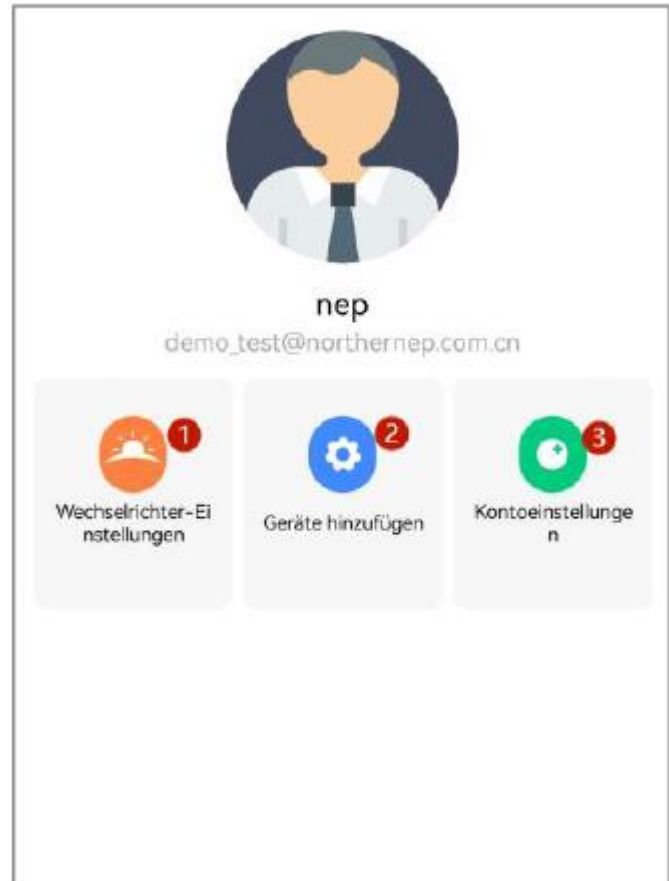
2. PV-Anlage löschen

- Klicken Sie zum Löschen auf „**OK**“. Nach dem Löschen aktualisiert sich die Liste automatisch
- Klicken Sie auf „**Stornieren**“, um das Fenster zu schließen



4. EINSTELLUNGEN

1. Wechselrichter-Einstellungen
2. Geräte hinzufügen
3. Kontoeinstellungen

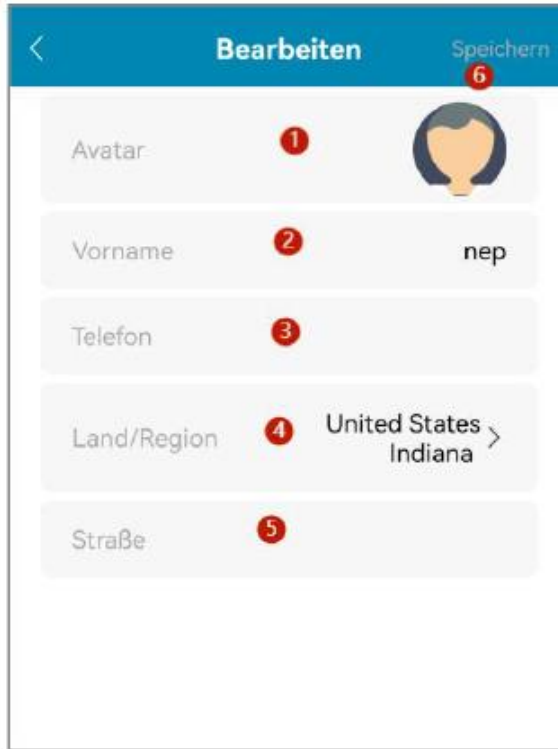


1. Passwort zurücksetzen
2. Kontoinformationen anpassen
3. Telefonnummer ändern
4. Land / Region auswählen
5. Anschrift vervollständigen
6. Spracheinstellungen
7. Über NEP
8. Abmelden
9. Konto löschen

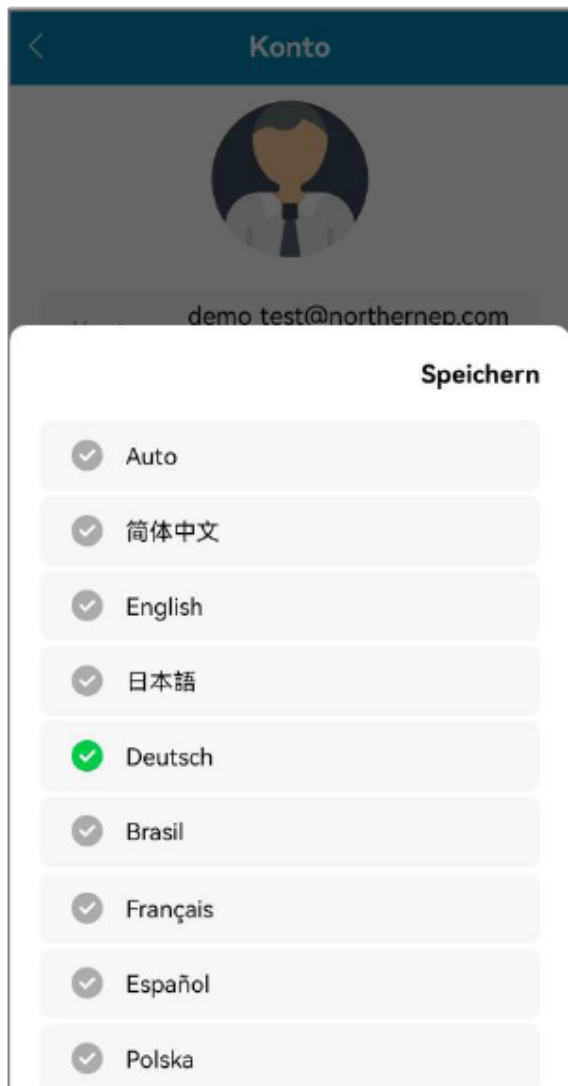
Passwort zurücksetzen



Kontoinformationen anpassen



Spracheinstellungen



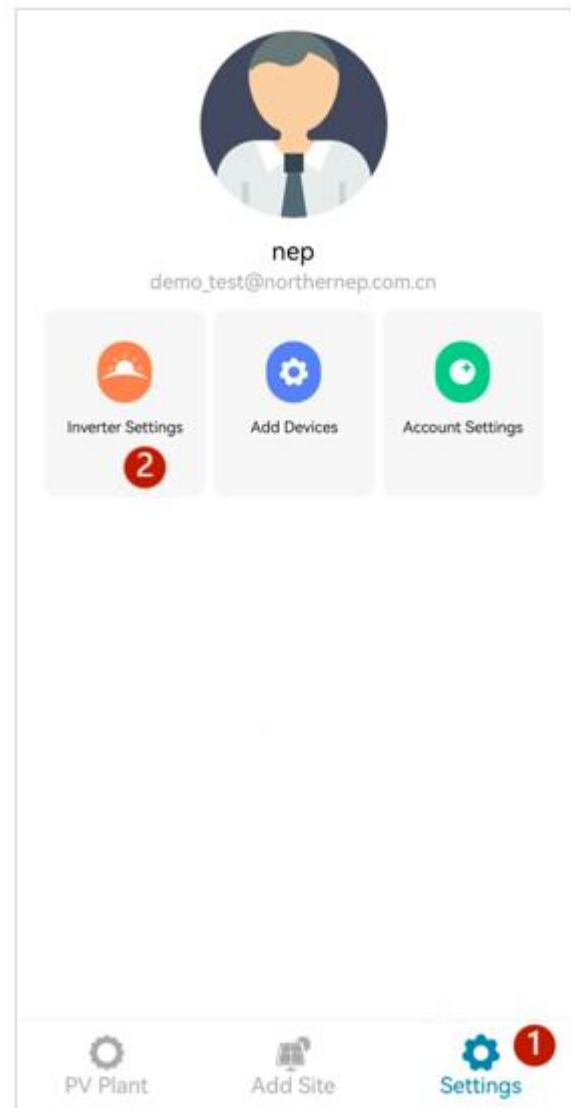
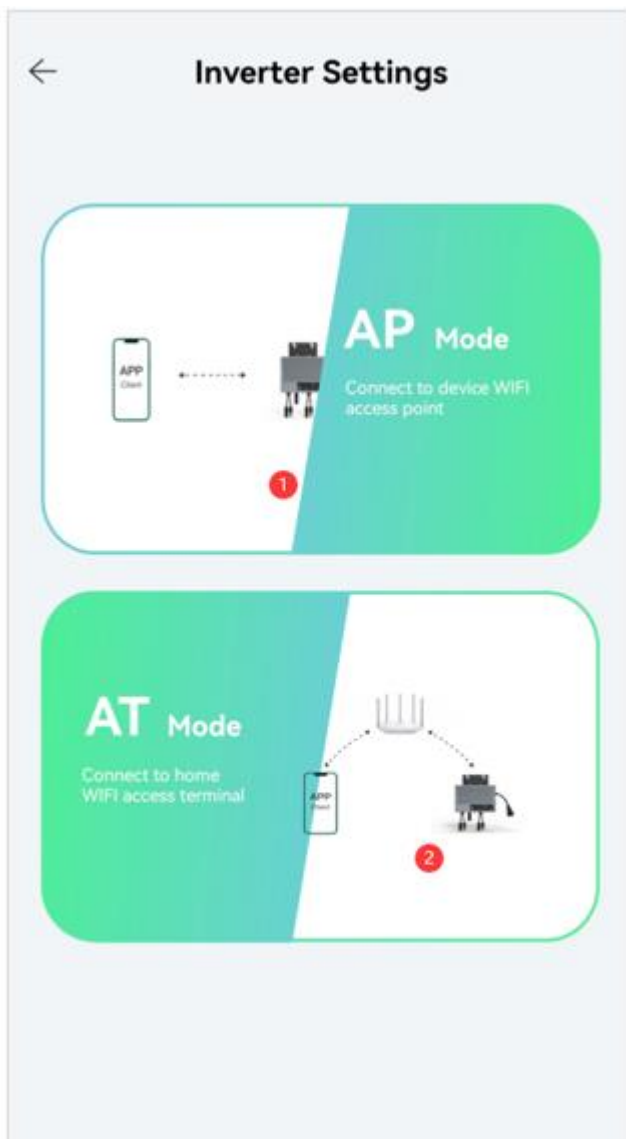
Über NEP

1. APP-Version
2. Datenschutzvereinbarung



5. REGULIERUNG DER EINSPEISELEISTUNG

1. Einstellungen
2. Inverter-Einstellungen

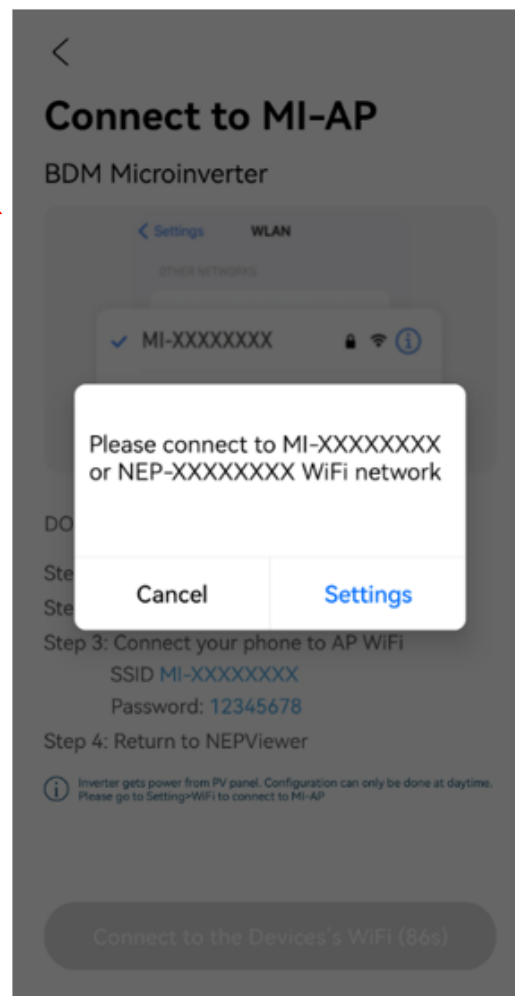
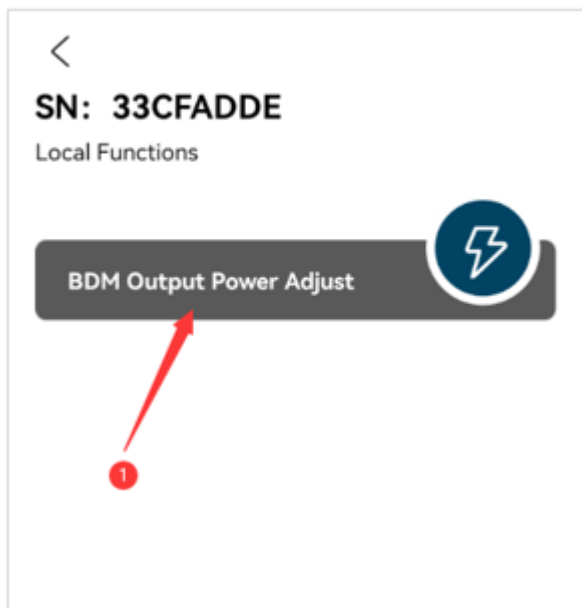


Wählen Sie den gewünschten Modus:

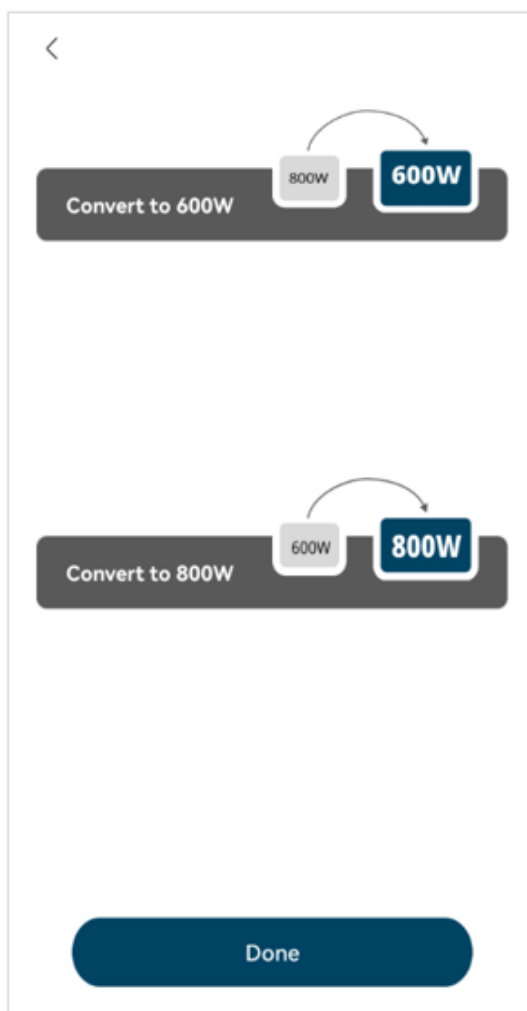
1. Der Wechselrichter muss im AP-Modus laufen. Das Mobiltelefon muss mit dem Hotspot des Wechselrichters verbunden sein
2. Der Wechselrichter und Ihr Mobiltelefon müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein, um den AT-Modus zu verwenden

AP-MODUS

- Bei Problemen mit der Hotspot-Verbindung öffnet sich dieses Dialogfeld



Wenn sich Ihr Telefon mit dem Wechselrichter-Hotspot verbindet, erscheint der Button „BDM Output Power Adjust“ (s.o.)

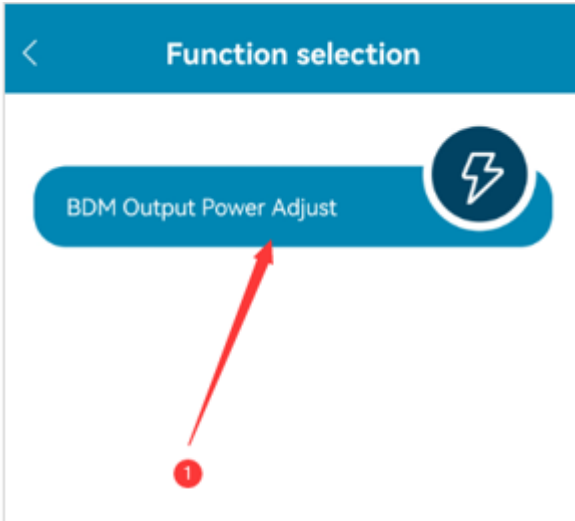


1. 800 W → 600 W

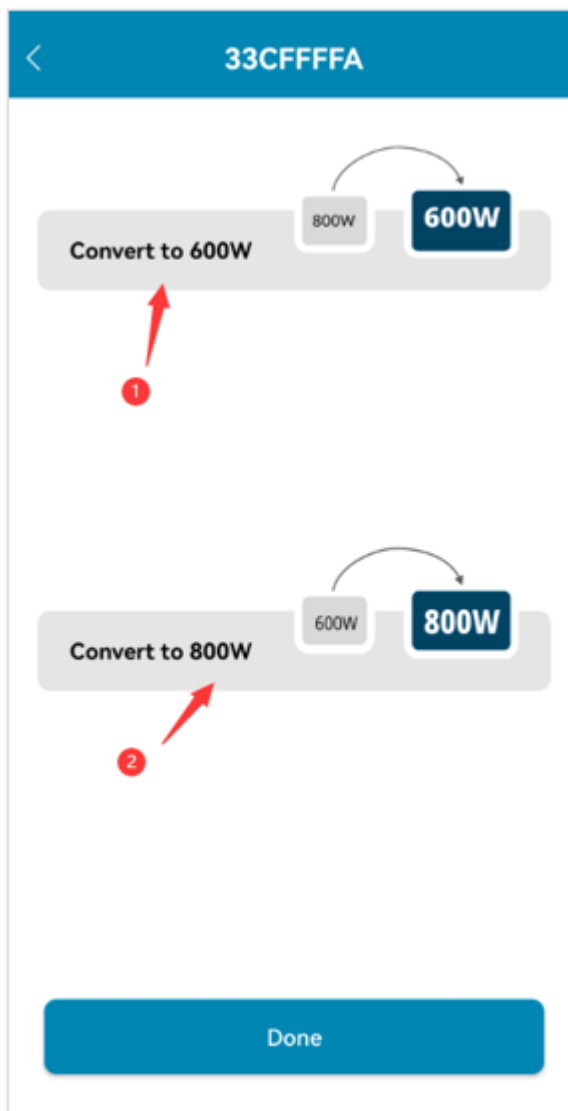
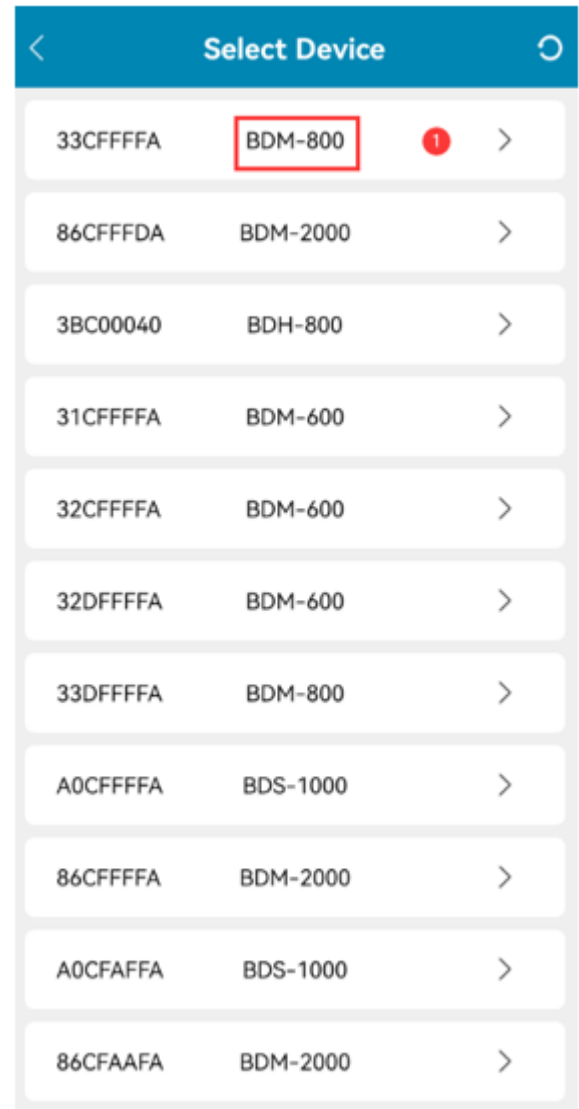
2. 600 W → 800 W

AT-MODUS

- Wählen Sie aus der Liste (links) den Wechselrichter BDM-800 (oder eine andere Version)



Klicken Sie auf den Button „BDM Output Power Adjust“ (s.o.)

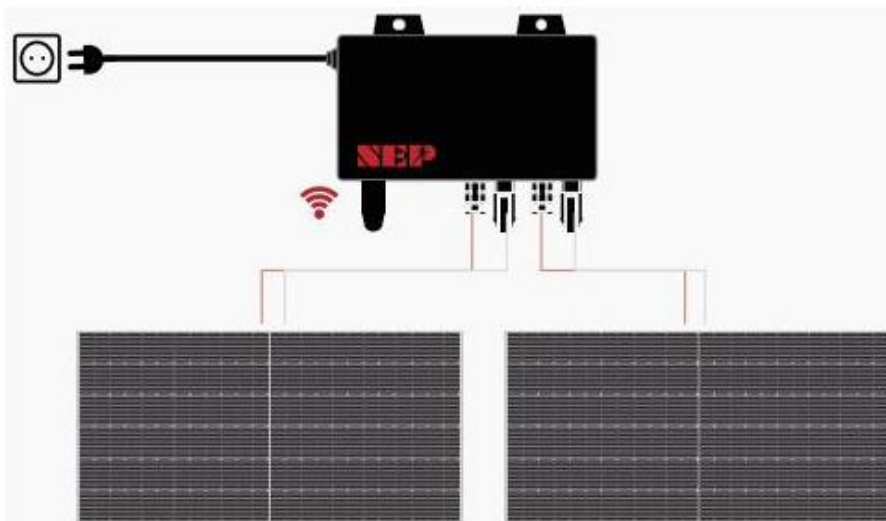


1. 800 W → 600 W

2. 600 W → 800 W

6. ZUSATZINFORMATIONEN

Standard-Anschlussdiagramm:



Erläuterungen zur LED-Anzeige:

Blinken jede Sek.	Blinken jede 2. Sek.	Blinken jede 4. Sek.
 WLAN verbunden Wechselstrom verbunden	WLAN verbunden Inverter in Standby	WLAN verbunden Inverter arbeitet
 WLAN nicht verbunden Wechselstrom nicht verbunden	Inverter-Alarm	Inverter-Alarm
 WLAN nicht verbunden Wechselstrom verbunden	WLAN nicht verbunden Inverter in Standby	WLAN nicht verbunden Inverter arbeitet



WICHTIG:

Der Wechselrichter wird mit 800 W Ausgangsleistung ausgeliefert und muss bei der Erstinstallation auf 600 W gedrosselt werden, solange gesetzlich noch keine 800 W erlaubt sind.

Mehr dazu auf Seite 21–23 unter „Regulierung der Einspeiseleistung“



KBW Trading GmbH
 Gewerbering 2
 88518 Herbertingen
 Deutschland
 Tel: 07586-921160
 Fax: 07586-9211616
 E-Mail: info@jet-line.de
www.jet-line.de

