

Schnelle Installation des Mikro-Wechselrichters

* Beachten Sie bei der Wahl des Einbauortes die folgenden Bedingungen

- Um eine unerwünschte Leistungsreduzierung aufgrund einer Erhöhung der Innentemperatur des Wechselrichters zu vermeiden, setzen Sie ihn nicht direktem Sonnenlicht aus.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, achten Sie immer darauf, dass der Luftstrom um den Wechselrichter herum nicht blockiert wird.
- Nicht an Orten installieren, an denen Gase oder brennbare Substanzen vorhanden sein können.
- Vermeiden Sie elektromagnetische Störungen, die den ordnungsgemäßen Betrieb elektronischer Geräte beeinträchtigen können.
- Es wird empfohlen, Mikrowechselrichter auf Strukturen unter den Photovoltaikmodulen zu installieren, damit diese im Schatten arbeiten.
- Verwenden Sie ein Mobiltelefon, um die WLAN-Signalstärke am Installationsort zu überprüfen. Wenn das WLAN-Signal schlecht ist, versuchen Sie, den Mikro-Wechselrichter an einer anderen Position zu installieren oder den WLAN-Router zu verschieben.

Installationsschritte

GEFAHR

Nur qualifiziertes Personal darf SOSSSEN-Mikrowechselrichter oder das Kabel und Zubehör installieren, Fehler beheben oder austauschen.

Überprüfen Sie das Gerät vor der Installation, um sicherzustellen, dass keine Transport- oder Handhabungsschäden vorliegen, die die Integrität der Isolierung oder die Sicherheitsabstände beeinträchtigen könnten.

Das unbefugte Entfernen notwendiger Schutzvorrichtungen, unsachgemäßer Gebrauch, unsachgemäße Installation und Bedienung kann zu ernsthaften Sicherheits- und Stromschlaggefahren oder Geräteschäden führen.

Beachten Sie, dass bei der Installation dieses Geräts die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Schritt 1: Befestigen Sie den Mikro-Wechselrichter

GEFAHR

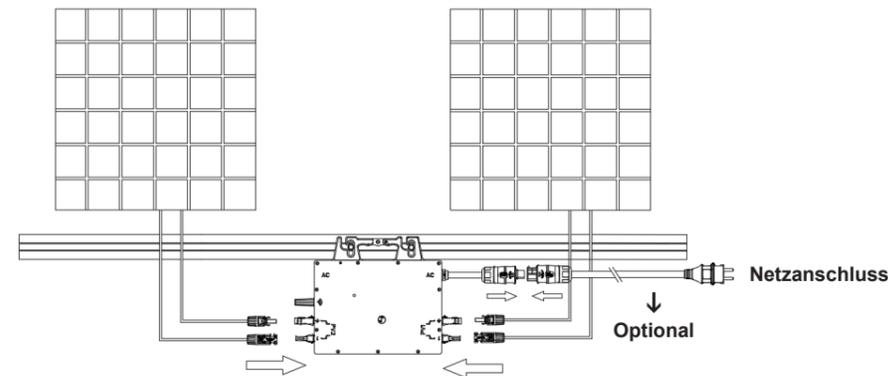
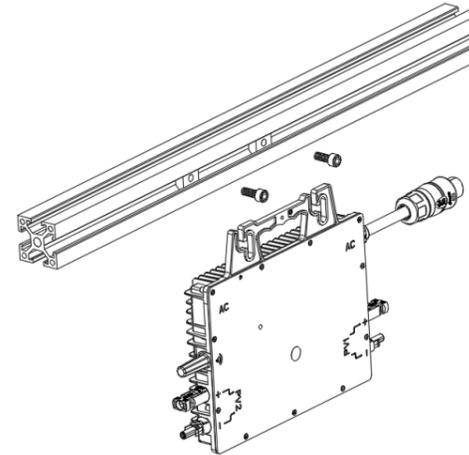
Installieren Sie das Gerät nicht in widrigen Umgebungsbedingungen wie brennbaren, explosiven, korrosiven Umgebungen, extrem hohen oder niedrigen Temperaturen und Feuchtigkeit.

WARNUNG

Wählen Sie den Installationsort sorgfältig aus und halten Sie sich an die angegebenen Kühlanforderungen. Der Mikro-Wechselrichter sollte an einem geeigneten Ort mit guter Belüftung und ohne direkte Sonneneinstrahlung installiert werden.

VORSICHT

Es sind keine Schrauben und Muttern im Paket enthalten. Das Anschlusskabel mit europäischem Standardstecker ist ein optionales Zubehör, mit den optionalen Längen 3 Meter, 5 Meter und 10 Meter. Die Erdungsschraube ist eine M4-Maschinengewindeschraube.



Schritt 2. Starten Sie das System

GEFAHR

Nur qualifiziertes Personal sollte dieses System an das öffentliche Stromnetz anschließen

VORSICHT

Schließen Sie Mikro-Wechselrichter nicht an das Stromnetz an und schalten Sie den/die Wechselstromkreis(e) erst dann ein, wenn Sie alle Installationsverfahren abgeschlossen haben und zuvor die Genehmigung des Energieversorgungsunternehmens erhalten haben.

Beim Starten blinkt die LED grün und rot. LED ist wie folgt definiert.

▪ Startvorgang

Grün blinkend: Starterfolg
Blinkt gelb: Netzverbindung wartet
Rot blinkend: Startfehler

▪ Prozess ausführen

Grün blinkend (einmal alle 0,5 Sekunden): Ein Eingang erzeugt Strom
Grünes Blinken (zweimal im Abstand von 0,5 Sekunden): Ein Eingang erzeugt Strom

▪ Betriebsfehlerzustand

Abwechselndes Blinken [rot, grün] weist auf einen Netzausfall hin
Abwechselndes Blinken [rot, grün, rot] zeigt einen Übertemperaturalarm des Geräts an
Abwechselndes Blinken [rot, grün, rot, grün, rot] weist auf einen Hardwarefehler hin

* Hinweis: Alle Fehler werden an die Cloud-Plattform gemeldet. Weitere Informationen finden Sie auf der SOSSSEN Monitoring Plattform.

Step 3. Download the monitoring App

AppBesuchen Sie „Google Play“ und „Apple Store“ und suchen Sie nach „Sossen“. Laden Sie es herunter und installieren Sie es auf dem Mobiltelefon.



Öffnen Sie die folgende Adresse, um Benutzerinstallationsanweisungen zu erhalten. Befolgen Sie die Benutzeranweisungen und führen Sie alle Vorgänge in der App durch.

<https://img.iduodou.com/images/docs/20240412/6BCAECF7-F293-4E0D-9EDE-763DF63EE630.pdf>

wie man die „SOSSSEN“ APP verwenden

Bedienungsanleitung

Die „Sossen“-APP ist eine mobile Anwendung der mikroinversen autonomen Überwachungsplattform. Diese APP wird von Kraftwerkseigentümern oder Konzernunternehmen verwendet, um Kraftwerksinformationen abzufragen, Betriebsdaten der Kraftwerksausrüstung in Echtzeit zu überwachen und die Einnahmen aus der Stromerzeugung zu berechnen. Zu seinen spezifischen Funktionen gehören: Benutzerregistrierung, Kraftwerkserstellung, Bindungseigentümer, Besucher, Bindungsausrüstung, Werkbank, Echtzeitüberwachung, Kraftwerksergebnisse, Kraftwerksabmeldung und andere Funktionen. Die auf dem mobilen Endgerät erstellten Daten werden in Echtzeit mit dem webseitigen Geschäftssystem synchronisiert.

The user types and corresponding permissions in the system are as follows:

serial number	User type	Information about the power plant	Bind/unbind device	Share power plant	Deregistration from the power plant
1	Installateure,Händler	Bearbeiten / Löschen	Binden / Lösen	Ja	Ja
2	Eigentümer	Bearbeiten / Löschen	Binden / Lösen	Ja	Ja
3	Besucher	schreibgeschützt	schreibgeschützt	Nein	schreibgeschützt

„SOSEN“ APP-Installation

- Android-Benutzer: Suchen Sie im Google play nach „sossen“, um es herunterzuladen und zu installieren.
- IOS-Benutzer: Suchen Sie im Appstore nach „sossen“, um es herunterzuladen und zu installieren.

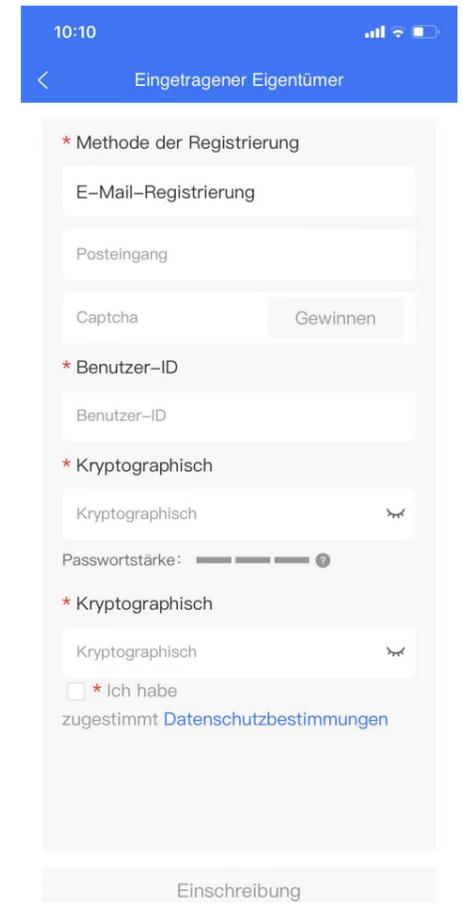
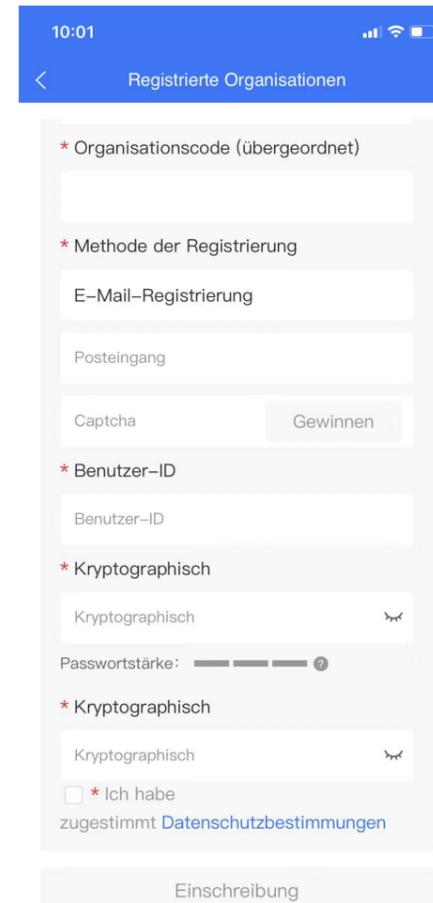
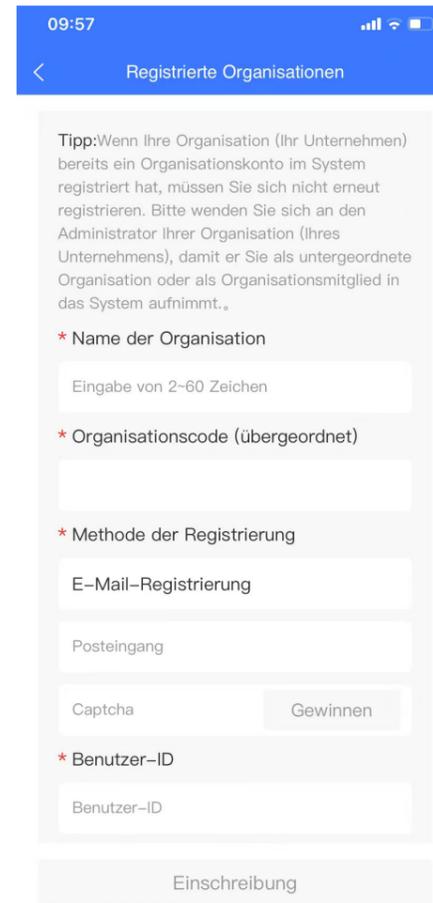
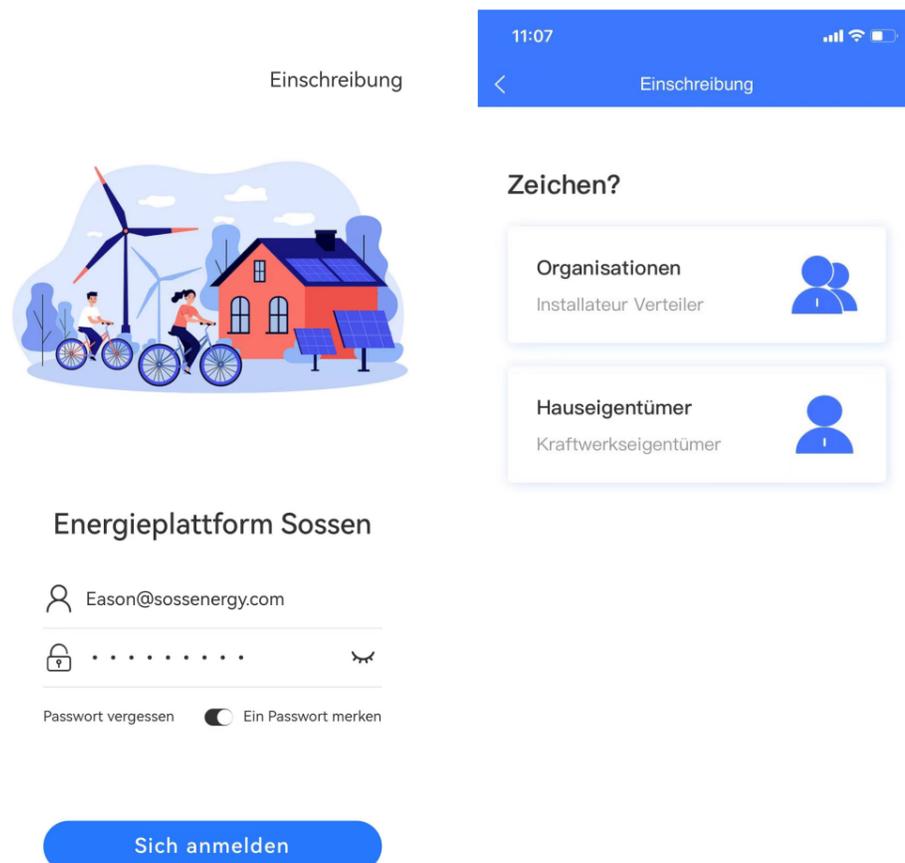
8.3Der nächste Schritt: „SOSEN“APP-Anmeldung

1:Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf die Schaltfläche

2:Registrierte Organisation oder registrierter Eigentümer

* Nichtbenutzer dieses Systems können sich nicht anmelden.

Unterstützt Funktionen zum Speichern von Passwörtern und zum Abrufen vergessener Passwörter



Dann: zusätzliche Kraftwerke

- Arbeitsbühen
- Klicken Sie auf das Wortsymbol in der oberen rechten Ecke
- zusätzliche Kraftwerke

Und: verbinden Sie sich mit dem WLAN

- 1:Meine
- 2:WIFI-Konfiguration
- 3:Geht über zum wlan-interface.
- 4:Schalten Sie das WLAN des Mobiltelefons ein, um das Netzwerksignal des Moduls zu erhalten.
- 5:Wählen Sie ein WLAN-Netzwerk aus, das mit „SOSEN“ beginnt.
- 6: Der nächste Schritt
- 7:Klicken Sie auf „Suchen“
- 8:Nachdem Sie den Router ausgewählt haben, der eine Verbindung zum Hotspot herstellen soll, geben Sie das WLAN-Verbindungspasswort des Routers ein. Andere Optionen können als Standard beibehalten werden.

Letzt: Neustart