



# EMS1000

## Installation Manual

Version 0.0

[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)



eManual in the QR code or  
at <http://kb.solaxpower.com/>



# Table of Contents

---

Safety .....	1
Sicherheit .....	2
Sécurité.....	3
Seguridad .....	4
Segurança .....	5
Veiligheid.....	6
Sicurezza .....	7
Bezpieczeństwo .....	8
Bezpečnost.....	9
Säkerhet.....	10
Siguranță .....	11
Безопасност .....	12
Sikkerhed.....	13
Ασφάλεια .....	14
Ohutus.....	15
Turvallisuus .....	16
Sigurnost .....	17
Biztonság .....	18
Sauga .....	19
Drošība .....	20
Bezpečnosť.....	21
Varnost.....	22
Güvenlik.....	23
Segurança .....	24
Installation .....	25



## Safety

### General Notice

1. Contents may be periodically updated or revised. SolaX reserves the right to make improvements or changes in the product(s) and the program(s) described in this manual without the prior notice.
2. The installation and maintenance can only be performed by qualified personnel who:
  - Are licensed and/or satisfy state and local jurisdiction regulations;
  - Have good knowledge of this manual and other related documents.
3. Before installing the device, carefully read, fully understand and strictly follow the detailed instruction of the user manual and other related regulations. SolaX shall not be liable for any consequences caused by the violation of the storage, transportation, installation, and operation regulations specified in this document and the user manual.
4. Use insulated tools when installing the device. Individual protective tools must be worn during installation, electrical connection and maintenance.
5. Please visit the website [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) of SolaX for more information.

### Descriptions of Labels



CE mark of conformity



RCM mark of conformity



Do not dispose of the device together with household waste.

### CAUTION!

- Before installation, ensure all power of the device has been cut off.
- Do not dismantle or scrap by force.
- Strictly follow the installation guide to connect cables and the enclosure must be well locked before the device is electrified.
- Unauthorized opening and cable connection will void the warranty and cause lethal danger or serious injury due to electric shock.
- Refer to the corresponding installation guide for related safety requirements when it is connected to other devices.
- Anti-static measures should be taken to decrease the damage of static electricity to electronic components.
- Keep away from flammable, explosive materials.
- All the product labels and nameplate on the device shall be maintained clearly visible.

## Allgemeiner Hinweis

1. Inhalt kann regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. SolaX behält sich das Recht vor, Verbesserungen oder Änderungen an dem/den in diesem Handbuch beschriebenen Produkt(en) und Programm(en) ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
2. Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das:
  - als solche zugelassen sind und/oder die Vorschriften der staatlichen und lokalen Gesetzgebung erfüllen;
  - gute Kenntnisse dieses Handbuchs und anderer damit zusammenhängender Dokumente haben.
3. Lesen Sie vor der Installation des Geräts die ausführlichen Anweisungen des Benutzerhandbuchs und anderer damit zusammenhängender Vorschriften sorgfältig durch, machen Sie sich mit ihnen vertraut und befolgen Sie sie genau. SolaX haftet nicht für Folgen, die durch die Verletzung der in diesem Dokument und im Benutzerhandbuch angegebenen Lager-, Transport-, Installations- und Betriebsvorschriften entstehen.
4. Benutzen Sie bei der Installation des Geräts isolierte Werkzeuge. Bei der Installation, dem elektrischen Anschluss und der Wartung muss individuelle Schutzausrüstung getragen werden.
5. Besuchen Sie bitte die Website [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) von SolaX für weitere Informationen.

## Beschreibungen der Etiketten



CE-Kennzeichnung



RCM-Zeichen



Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.

## VORSICHT!

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Stromversorgung des Geräts unterbrochen wurde.
- Nicht gewaltsam demontieren oder verschrotten.
- Befolgen Sie genau die Installationsanleitung, um Kabel anzuschließen, und das Gehäuse muss gut verriegelt sein, bevor das Gerät elektrifiziert wird.
- Eigenmächtiges Öffnen und Anschließen der Kabel führt zum Verlust der Garantie und kann zu tödlichen Gefahren oder schweren Verletzungen durch Stromschlag führen.
- In der entsprechenden Installationsanleitung finden Sie die entsprechenden Sicherheitsanforderungen, wenn es an andere Geräte angeschlossen ist.
- Es sollten Antistatikmaßnahmen ergriffen werden, um die Schäden durch statische Elektrizität an elektronischen Bauteilen zu vermindern.
- Von brennbaren und explosiven Stoffen fernhalten.
- Alle Produktetiketten und das Typenschild auf dem Produkt müssen deutlich sichtbar sein.

## Sécurité

### Avis général

1. Le contenu peut être périodiquement mis à jour ou révisé. SolaX se réserve le droit d'apporter des améliorations ou des modifications au(x) produit(s) et au(x) programme(s) décrit(s) dans ce manuel sans préavis.
2. L'installation et l'entretien ne peuvent être effectués que par un personnel qualifié qui :
  - sont agréés et/ou satisfont aux exigences de la réglementation nationale et locale ;
  - ont une bonne connaissance de ce manuel et des autres documents connexes.
3. Avant d'installer l'appareil, lisez attentivement, comprenez parfaitement et suivez strictement les instructions détaillées du manuel d'utilisation et d'autres réglementations connexes. SolaX ne sera pas responsable des conséquences causées par la violation de la réglementation concernant le stockage, le transport, l'installation et l'exploitation spécifiées dans ce document et le manuel d'utilisation.
4. Utiliser des outils isolés lors de l'installation de l'appareil. Des outils de protection individuels doivent être portés lors de l'installation, du raccordement électrique et de la maintenance.
5. Veuillez visiter le site Web [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) de SolaX pour obtenir de plus amples informations.

### Descriptions des étiquettes



Marquage CE de conformité



Marquage RCM de conformité



Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers.

### ⚠ ATTENTION !

- Avant l'installation, assurez-vous que toute l'alimentation de l'appareil a été coupée.
- Ne pas démanteler ou mettre au rebut par la force.
- Suivez strictement le guide d'installation pour connecter les câbles et le boîtier doit être bien verrouillé avant que l'appareil ne soit électrifié.
- Toute ouverture non autorisée et tout branchement de câble non autorisé annulera la garantie et peut entraîner la mort ou des blessures graves par choc électrique.
- Reportez-vous au guide d'installation correspondant pour connaître les exigences de sécurité connexes lorsqu'il est connecté à d'autres appareils.
- Des mesures antistatiques appropriées doivent être prises pour réduire les dégâts causés par l'électricité statique sur les composants électroniques.
- Tenir à l'écart des matières inflammables et explosives.
- Toutes les étiquettes et plaques signalétiques du produit apposées sur le dispositif doivent être clairement visibles.

## Seguridad

### Aviso general

1. Los contenidos pueden actualizarse o revisarse periódicamente. SolaX se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en los productos y programas descritos en el presente manual sin previo aviso.
2. La instalación y el mantenimiento sólo pueden ser realizados por personal cualificado que:
  - Tienen licencia o cumplen con las regulaciones de la jurisdicción estatal y local.
  - Tienen un buen conocimiento del presente manual y otros documentos relacionados.
3. Antes de instalar el dispositivo, lea con atención, comprenda bien y siga estrictamente las instrucciones detalladas del manual de usuario y otras normas relacionadas. SolaX no será responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las normas de almacenamiento, transporte, instalación y funcionamiento especificadas en este documento y el manual de usuario.
4. Utilice herramientas aisladas cuando instale el dispositivo. Se deben usar herramientas de protección individual durante la instalación, la conexión eléctrica y el mantenimiento.
5. Para obtener más información, visite el sitio web de SolaX [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Descripciones de etiquetas



Marcado CE de conformidad



Marcado RCM de conformidad



No tire el aparato junto con la basura doméstica.

### PRECAUCIÓN!

- Antes de la instalación, asegúrese de que se haya cortado toda la alimentación del dispositivo.
- No desmonte ni desguace por la fuerza.
- Siga estrictamente la guía de instalación para conectar los cables y la carcasa debe estar bien bloqueada antes de que el dispositivo se electrifique.
- La apertura de la caja y la conexión de cables no autorizadas anularán la garantía y pueden provocar peligro de muerte o lesiones graves por descarga eléctrica.
- Consulte la guía de instalación correspondiente para conocer los requisitos de seguridad relacionados cuando se conecta a otros dispositivos.
- Se deben tomar medidas antiestáticas para reducir los daños de los componentes electrónicos provocados por la electricidad estática.
- Manténgase alejado de materiales inflamables y explosivos.
- Todas las etiquetas del producto y la placa de identificación en el producto deben mantenerse claramente visibles.



## Segurança

### Aviso geral

1. O conteúdo pode ser atualizado ou revisto periodicamente. A SolaX reserva-se ao direito de fazer melhorias ou alterações no(s) produto(s) e no(s) programa(s) descrito(s) neste manual sem aviso prévio.
2. A instalação e a manutenção só podem ser efectuadas por pessoal qualificado que:
  - São licenciados e/ou atendem aos regulamentos da jurisdição estadual e local;
  - Têm um bom conhecimento deste manual e de outros documentos relacionados.
3. Antes de instalar o dispositivo, leia atentamente, compreenda completamente e siga rigorosamente as instruções detalhadas do manual do utilizador e outros regulamentos relacionados. A SolaX não se responsabiliza por quaisquer consequências causadas pela violação dos regulamentos de armazenamento, transporte, instalação e operação especificados neste documento e no manual do utilizador.
4. Utilize ferramentas com isolamento ao instalar o dispositivo. Os equipamentos de proteção individual devem ser usados durante a instalação, ligação elétrica e manutenção.
5. Visite o site [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) da SolaX para obter mais informações.

### Descrições de rótulos



Marca CE de conformidade



Marca RCM de conformidade



Não elimine o dispositivo juntamente com o lixo doméstico.

### CUIDADO!

- Antes da instalação, certifique-se de que toda a energia do dispositivo foi cortada.
- Não desmonte nem elimine.
- Siga rigorosamente o guia de instalação para conectar cabos e o gabinete deve estar bem bloqueado antes que o dispositivo seja eletrificado.
- A abertura e ligação de cabos não autorizadas anulará a garantia e pode causar perigo letal ou ferimentos graves devido a choque elétrico.
- Consulte o guia de instalação correspondente para obter os requisitos de segurança relacionados quando estiver ligado a outros dispositivos.
- Devem ser tomadas medidas anti-estáticas para diminuir os danos da eletricidade estática aos componentes eletrônicos.
- Mantenha-se afastado de materiais inflamáveis e explosivos.
- Todas as etiquetas e placas de identificação do aparelho devem ser mantidas claramente visíveis.

## Veiligheid

### Algemene kennisgeving

1. De inhoud kan periodiek worden bijgewerkt of herzien. SolaX behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen of wijzigingen aan te brengen in de producten en de programma's die worden beschreven in deze handleiding.
2. De installatie en het onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat:
  - Gecertificeerd zijn en/of voldoen aan de nationale en lokale regelgeving;
  - Goede kennis hebben van deze handleiding en andere gerelateerde documenten.
3. Voordat u het toestel installeert, moet u de gedetailleerde instructies in de gebruikershandleiding en andere verwante regelgeving zorgvuldig lezen, volledig begrijpen en strikt opvolgen. SolaX is niet aansprakelijk voor de gevolgen van het niet naleven van de voorschriften voor opslag, transport, installatie en gebruik die in dit document en in de gebruikershandleiding worden vermeld.
4. Gebruik geïsoleerd gereedschap bij het installeren van het apparaat. Tijdens de installatie, elektrische aansluiting en onderhoud moeten individuele beschermingsmiddelen worden gedragen.
5. Ga naar de website [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) van SolaX voor meer informatie.

### Beschrijving van de etiketten



CE-markering van  
overeenstemming



RCM-markering van  
overeenstemming



Gooi het apparaat niet bij het huisvuil.

### ATTENTIE!

- Controleer vóór de installatie of alle stroom van het apparaat is uitgeschakeld.
- Niet met geweld uit elkaar halen of slopen.
- Volg strikt de installatiehandleiding om kabels aan te sluiten en de behuizing moet goed zijn vergrendeld voordat het apparaat wordt geëlektrificeerd.
- Ongeautoriseerd openen en kabelverbinding maakt de garantie ongeldig en veroorzaakt dodelijk gevaar of ernstig letsel als gevolg van een elektrische schok.
- Raadpleeg de bijbehorende installatiehandleiding voor gerelateerde veiligheidsseisen wanneer deze is aangesloten op andere apparaten.
- Anti-statische maatregelen moeten genomen worden om de schade die statische elektriciteit toebrengt aan elektronisch onderdelen te verminderen.
- Uit de buurt houden van ontvlambare, explosieve materialen.
- Alle productetiketten en naamplaatjes op het hulpmiddel moeten duidelijk zichtbaar blijven.

### Avvisi generali

1. Il contenuto può essere soggetto periodicamente ad aggiornamenti o revisioni. SolaX si riserva il diritto di apportare migliorie o modifiche all(i) prodotto(i) e all(i) programma(i) descritti in questo manuale senza alcun preavviso.
2. L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite solo da personale qualificato che:
  - sono in possesso di un'autorizzazione e/o agiscono nel rispetto delle normative nazionali e locali;
  - hanno una conoscenza approfondita di questo manuale o di altri documenti correlati.
3. Prima di installare il dispositivo, leggere attentamente, comprendere appieno e seguire scrupolosamente le istruzioni dettagliate del manuale dell'utente e le altre normative correlate. SolaX non sarà ritenuta responsabile per conseguenze che risultino dal mancato rispetto delle norme di conservazione, trasporto, installazione e funzionamento specificate in questo documento e nel manuale dell'utente.
4. Utilizzare utensili isolati nel corso dell'installazione del dispositivo. È necessario indossare dispositivi di protezione individuale durante gli interventi finalizzati all'installazione, al collegamento elettrico e alla manutenzione.
5. Si prega di visitare il sito web di SolaX [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) per maggiori informazioni.

### Descrizioni delle etichette



Marchio di conformità CE



Marchio di conformità RCM



Non smaltire il dispositivo insieme ai rifiuti domestici.

### CAUTELA!

- Prima dell'installazione, assicurarsi che tutta l'alimentazione del dispositivo sia stata interrotta.
- Non smontare o distruggere con la forza.
- Volg strikt de installatiehandleiding om kabels aan te sluiten en de behuizing moet goed zijn vergrendeld voordat het apparaat wordt geëlektrificeerd.
- L'apertura del dispositivo e il collegamento dei cavi in assenza di autorizzazione invalideranno la garanzia e potrebbero causare pericolo di morte o lesioni gravi per folgorazione.
- Fare riferimento alla guida di installazione corrispondente per i relativi requisiti di sicurezza quando è collegato ad altri dispositivi.
- È necessario adottare misure antistatiche per diminuire i danni causati dall'elettricità statica ai componenti elettronici.
- Tenere lontano da materiali infiammabili ed esplosivi.
- Tutte le etichette dei prodotti e la targhetta sul dispositivo devono essere mantenute chiaramente visibili.

## Bezpieczeństwo

### Uwaga ogólna

1. Treść może być co pewien czas aktualizowana lub zmieniana. Firma SolaX zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń lub zmian w produktach i programach opisanych w niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.
2. Instalacja i konserwacja mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, który:
  - Posiadają odpowiednią licencję i/lub spełniają wymogi określone w przepisach krajowych i lokalnych;
  - Są obeznani z treścią niniejszej instrukcji i innych powiązanych dokumentów.
3. Przed zainstalowaniem urządzenia należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć szczegółowe instrukcje określone w podręczniku użytkownika oraz innych powiązanych regulacjach i ściśle się do nich stosować. Firma SolaX nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki spowodowane naruszeniem zasad przechowywania, transportu, instalacji i obsługi określonych w niniejszym dokumencie oraz instrukcji obsługi.
4. Podczas instalowania urządzenia należy korzystać z izolowanych narzędzi. Podczas instalacji, podłączenia elektrycznego i konserwacji należy nosić indywidualne środki ochrony.
5. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy SolaX: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Opisy etykiet



Znak zgodności CE



Znak zgodności RCM



Nie wyrzucaj urządzenia razem z odpadkami domowymi.

### PRZESTROGA!

- Przed instalacją upewnij się, że całe zasilanie urządzenia zostało odcięte.
- Nie należy demontować ani złomować urządzenia, używając siły.
- Ściśle przestrzegaj instrukcji instalacji, aby podłączyć, a obudowa musi być dobrze zablokowana, zanim urządzenie zostanie zelektryfikowane. Nieuprawnione otwarcie i podłączenie przewodów spowoduje utratę gwarancji i może spowodować śmiertelne niebezpieczeństwo lub poważne obrażenia w wyniku porażenia prądem.
- Zapoznaj się z odpowiednią instrukcją instalacji, aby uzyskać informacje na temat powiązanych wymogów bezpieczeństwa po podłączeniu do innych urządzeń.
- Aby ograniczyć szkodliwe działanie elektryczności statycznej na komponenty elektroniczne, należy zastosować środki zapobiegające powstawaniu ładunków elektrostatycznych.
- Należy przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Wszystkie etykiety produktu i tabliczki znamionowe na wyrobie muszą być wyraźnie widoczne.

### Obecné upozornění

1. Obsah může být pravidelně aktualizován nebo revidován. Společnost SolaX si vyhrazuje právo provádět vylepšení nebo změny v produktech a programech popsanych v této příručce bez předchozího upozornění.
2. Instalaci a údržbu mohou provádět pouze kvalifikovaní pracovníci, kteří:
  - je licencován a/nebo splňuje státní a místní regulatorní předpisy;
  - je dobře seznámen s touto příručkou a dalšími souvisejícími dokumenty.
3. Před instalací zařízení si pozorně přečtete, plně pochopte a přísně dodržujte podrobné pokyny v uživatelské příručce a další související předpisy. Společnost SolaX nenese odpovědnost za žádné následky způsobené porušením skladovacích, přepravních, instalačních a provozních předpisů uvedených v tomto dokumentu a uživatelské příručce.
4. Při instalaci zařízení používejte izolované nástroje. Při instalaci, elektrickém připojení a údržbě je nutné nosit jednotlivé ochranné nástroje.
5. Navštivte prosím webovou stránku [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) společnosti SolaX pro více informací.

### Popisy štítků



Značka shody CE



Značka shody RCM



Přístroj nevyhazujte společně s domovním odpadem.

### POZOR!

- Před instalací se ujistěte, že bylo odpojeno veškeré napájení zařízení.
- Nerozebírejte ani nelikvidujte násilím.
- Striktně dodržujte instalační pokyny pro připojení kabelů a kryt musí být před elektrifikací zařízení dobře uzamčen.
- Neoprávněné otevření a připojení kabelu zruší platnost záruky a způsobí smrtelné nebezpečí nebo vážné zranění v důsledku úrazu elektrickým proudem.
- Související bezpečnostní požadavky při připojení k jiným zařízením naleznete v příslušné instalační příručce.
- Je třeba přijmout antistatická opatření, aby se snížilo poškození elektronických součástek statickou elektřinou.
- Uchovávejte mimo dosah hořlavých, výbušných materiálů.
- Všechny etikety výrobku a typový štítek na prostředku musí být jasně viditelné.

### Allmänt meddelande

1. Innehållet kan uppdateras eller revideras regelbundet. SolaX förbehåller sig rätten att göra förbättringar eller ändringar i produkten/produkterna och programmet/programmen som beskrivs i denna handbok utan föregående meddelande.
2. Installation och underhåll kan endast utföras av kvalificerad personal som:
  - Är licensierade och/eller uppfyller statliga och lokala jurisdiktionsbestämmelser;
  - Har god kännedom om denna handbok och andra relaterade dokument.
3. Innan du installerar enheten, läs noggrant, förstå och följ noggrant de detaljerade anvisningarna i användarhandboken och andra relaterade regler. SolaX ansvarar inte för några konsekvenser som orsakas av brott mot lagrings-, transport-, installations- och driftsföreskrifterna som anges i detta dokument och användarhandboken.
4. Använd isolerade verktyg när du installerar enheten. Individuell skyddsutrustning måste bäras under installation, elektrisk anslutning och underhåll.
5. Besök webbplatsen [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) av SolaX för mer information.

### Beskrivningar av etiketter



CE-märke för överensstämmelse



RCM-märke för överensstämmelse



Kassera inte enheten tillsammans med hushållsavfall.



### FÖRSIKTIGHET!

- Innan installationen, se till att all ström på enheten har stängts av.
- Demontera eller skrota inte med våld.
- Följ strikt installationsguiden för att ansluta kablar och höljet måste vara väl låst innan enheten elektrifieras.
- Öppnande av obehörig upphäver garantin och kan orsaka dödlig utgång eller allvarlig skada på grund av elektriska stötar.
- Se motsvarande installationsguide för relaterade säkerhetskrav när den är ansluten till andra enheter.
- Antistatiska åtgärder ska tas för att minska skadorna av statisk elektricitet på elektroniska komponenter.
- Håll produkten borta från brandfarliga, explosiva material.
- Alla produktetiketter och typskyltar på produkten ska hållas väl synliga.

### Notă generală

1. Conținutul poate fi actualizat sau revizuit periodic. SolaX își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri sau modificări produsului (produselor) și programului (programelor) descrise în acest manual fără notificare prealabilă.
2. Instalarea și întreținerea pot fi efectuate numai de personal calificat care:
  - Deține licență și/sau îndeplinește reglementările juridice de stat și locale;
  - Cunoaște bine acest manual și alte documente conexe.
3. Înainte de a instala dispozitivul, citiți cu atenție, înțelegeți pe deplin și urmați cu strictețe instrucțiunile detaliate din manualul de utilizare și alte reglementări aferente. Compania SolaX nu va fi responsabilă pentru nicio consecință cauzată de încălcarea regulamentelor de depozitare, transport, instalare și operare specificate în acest document și în manualul de utilizare.
4. Pentru instalarea dispozitivului, utilizați unelte izolate. În timpul instalării, conectării electrice și întreținerii trebuie purtate echipamente individuale de protecție.
5. Vizitați site-ul web [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) al SolaX pentru mai multe informații.

### Descrierile etichetelor



Marcaj de conformitate CE



Marcaj de conformitate RCM



Nu aruncați dispozitivul împreună cu deșeurile menajere.

### ATENȚIE!

- Înainte de instalare, asigurați-vă că toată puterea dispozitivului a fost întreruptă.
- Nu demontați și nu aruncați cu forță.
- Urmați cu strictețe ghidul de instalare pentru a conecta cablurile, iar incinta trebuie să fie bine blocată înainte ca dispozitivul să fie electrificat.
- Deschiderea neautorizată și conectarea cablului va anula garanția și va cauza pericol letal sau vătămare gravă prin electrocutare.
- Consultați ghidul de instalare corespunzător pentru cerințele de siguranță aferente atunci când este conectat la alte dispozitive.
- Trebuie luate măsuri antistatice pentru a reduce daunele produse de electricitatea statică componentelor electronice.
- A se păstra departe de materialele inflamabile, explozive.
- Toate etichetele produsului și plăcuța de identificare de pe dispozitiv trebuie să fie clar vizibile.

## Безопасност

### Общи положения

1. Съдържанието може да се обновява или ревизира периодично. SolaX си запазва правото да прави подобрения или промени в продукта (продуктите) и програмата (програмите), описани в това ръководство, без предизвестие.
2. Монтажът и поддръжката могат да се извършват само от квалифициран персонал, който:
  - Притежават съответния лиценз и/или отговарят на държавните или общинските изисквания;
  - Познават добре това ръководство и свързаната документация.
3. Преди монтажа на устройството трябва да прочетете внимателно, да разберете напълно и да спазвате стриктно подробните инструкции на ръководството за потребителя и свързаните разпоредби. SolaX не носи отговорност за никакви последици, причинени от неспазване на инструкциите за съхранение, транспортиране, монтаж и експлоатация, посочени в този документ и в ръководството за потребителя.
4. Използвайте изолирани инструменти за монтажа на устройството. Носете лични предпазни средства по време на монтажа, електрическото свързване и обслужването.
5. Посетете уеб сайта на SolaX [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) за повече информация.

### Описание на стикерите



CE маркировка за съответствие



RCM маркировка за съответствие



Не изхвърляйте устройството заедно с битовите отпадъци.

### ВНИМАНИЕ!

- Преди монтажа изключете захранването на адаптерната кутия.
- Да не се демонтира или разглобява със сила.
- Стриктно следвайте ръководството за монтаж за свързване на кабели и корпусът трябва да бъде добре заключен, преди устройството да бъде електрифицирано.
- Неоторизираното отваряне на корпуса и свързване на кабели ще анулира гаранцията и ще доведе до смъртоносна опасност или сериозна травма поради токов удар.
- Обърнете се към съответното ръководство за монтаж за съответните изисквания за безопасност, когато е свързано с други устройства.
- Необходимо е да се предприемат мерки против статичното електричество, за да се намали вредата му върху електронните компоненти.
- Да се държи далече от запалими и експлозивни материали.
- Всички етикети на продукта и табелката с наименованието на изделието трябва да се поддържат ясно видими.



### Generel meddelelse

1. Conținutul poate fi actualizat sau revizuit periodic. SolaX își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri sau modificări produsului (produselor) și programului (programelor) descrise în acest manual fără notificare prealabilă.
2. Installation og vedligeholdelse kan kun udføres af kvalificeret personale, der:
  - Deține licență și/sau îndeplinește reglementările juridicționale de stat și locale;
  - Cunoaște bine acest manual și alte documente conexe.
3. Înainte de a instala dispozitivul, citiți cu atenție, înțelegeți pe deplin și urmați cu strictețe instrucțiunile detaliate din manualul de utilizare și alte reglementări aferente. Compania SolaX nu va fi responsabilă pentru nicio consecință cauzată de încălcarea regulamentelor de depozitare, transport, instalare și operare specificate în acest document și în manualul de utilizare.
4. Pentru instalarea dispozitivului, utilizați unelte izolate. În timpul instalării, conectării electrice și întreținerii trebuie purtate echipamente individuale de protecție.
5. Vizitați site-ul web [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) al SolaX pentru mai multe informații.

### Descrierile etichetelor



CE-overensstemmelsesmærke



RCM-overensstemmelsesmærke



Bortskaf ikke enheden sammen med husholdningsaffald.

### FORSIGTIG!

- Før installationen skal du sikre dig, at al strøm på enheden er afbrudt.
- Må ikke afmonteres eller skrottes med vold.
- Følg nøje installationsvejledningen for at tilslutte kabler, og kabinettet skal være godt låst, før enheden elektrificeres.
- Uautoriseret åbning og tilslutning af kabler vil gøre garantien ugyldig og medføre livsfare eller alvorlig skade på grund af elektrisk stød.
- Se den tilsvarende installationsvejledning for relaterede sikkerhedskrav, når den er tilsluttet andre enheder.
- Der bør træffes antistatiske foranstaltninger for at mindske de skader, som statisk elektricitet kan påføre elektroniske komponenter.
- Holdes væk fra brandfarlige og eksplosive materialer.
- Alle produktetiketter og typeskilt på udstyret skal være klart synlige.

## Ασφάλεια

### Γενικές ειδοποιήσεις

1. Τα περιεχόμενα μπορεί να ενημερώνονται ή να αναθεωρούνται περιοδικά. Η SolaX διατηρεί το δικαίωμα να προχωρήσει σε βελτιώσεις ή αλλαγές στο προϊόν(τα) και το πρόγραμμα(τα) που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
2. Η εγκατάσταση και η συντήρηση μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο:
  - Διαθέτει άδεια και/ή πληροί τους κανονισμούς της πολιτείας και των τοπικών αρμόδιων.
  - Έχει καλή γνώση αυτού του εγχειριδίου και άλλων σχετικών εγγράφων.
3. Πριν από την εγκατάσταση της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά, κατανοήστε πλήρως και τηρήστε πιστά τις σχετικές οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης και άλλων σχετικών κανονισμών. Η SolaX δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε συνέπειες προκαλούνται από παραβίαση των κανονισμών φύλαξης, μεταφοράς, εγκατάστασης και λειτουργίας που ορίζονται σε αυτό το έγγραφο και το εγχειρίδιο χρήσης.
4. Χρησιμοποιήστε μονωμένα εργαλεία κατά την εγκατάσταση της συσκευής. Τα ατομικά εργαλεία προστασίας πρέπει να φοριούνται κατά την εγκατάσταση, ηλεκτρική σύνδεση και συντήρηση.
5. Επισκεφθείτε τον ιστότοπο [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) της SolaX για περισσότερες πληροφορίες.

### Περιγραφές ετικετών



Σήμανση συμμόρφωσης CE



Σήμανση συμμόρφωσης RCM



Μην απορρίπτετε τη συσκευή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Πριν την εγκατάσταση, εξασφαλίστε ότι έχει διακοπή η τροφοδοσία του κουτιού του προσαρμογέα.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή αχρηστεύετε με δύναμη.
- Ακολουθήστε αυστηρά τον οδηγό εγκατάστασης για να συνδέσετε καλώδια και το περίβλημα πρέπει να είναι καλά κλειδωμένο πριν ηλεκτροδοτηθεί η συσκευή.
- Μη εξουσιοδοτημένο άνοιγμα και σύνδεση καλωδίων θα ακυρώσει την εγγύηση και μπορεί να προκαλέσει θανάσιμο κίνδυνο ή σοβαρό τραυματισμό λόγω ηλεκτροπληξίας.
- Ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό εγκατάστασης για σχετικές απαιτήσεις ασφαλείας όταν είναι συνδεδεμένο σε άλλες συσκευές.
- Πρέπει να λαμβάνονται αντι-στατικά μέτρα για να μειωθεί η βλάβη του στατικού ηλεκτρισμού σε ηλεκτρονικά μέρη.
- Κρατήστε μακριά από εύφλεκτα και εκρηκτικά υλικά.
- Όλες οι ετικέτες και η πινακίδα του προϊόντος στο ιατροτεχνολογικό προϊόν πρέπει να διατηρούνται ευδιάκριτες.

### Üldised märkused

1. Sisu võidakse perioodiliselt ajakohastada või läbi vaadata. SolaX jätab endale õiguse teha selles juhendis kirjeldatud tootes (toodetes) ja programmi(de)s parandusi või muudatusi ilma eelneva etteteatamiseta.
2. Paigaldamist ja hooldust võivad teostada ainult kvalifitseeritud töötajad, kes:
  - on litsentseeritud ja/või vastavad riiklikele ja kohalikele õiguseeskirjadele;
  - tunnevad hästi käesolevat kasutusjuhendit ja muid sellega seotud dokumente.
3. Enne seadme paigaldamist lugege hoolikalt läbi, saage täielikult aru ja järgige rangelt kasutusjuhendi üksikasjalikke suuniseid ja muid seonduvaid eeskirju. SolaX ei vastuta tagajärgede eest, mis tulenevad käesolevas dokumendis ning kasutusjuhendis sätestatud ladustamis-, transpordi-, paigaldus- ja käitamishormide eiramisest.
4. Kasutage seadme paigaldamisel isoleeritud tööriistu. Paigaldamise, elektrilise ühendamise ja hoolduse ajal tuleb kanda isikukaitsevahendeid.
5. Lisateavet leiate SolaXi veebilehelt [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Tähiste kirjeldused



CE-vastavusmärk



RCM-vastavusmärk



Ärge visake seadet koos olmeprügiga.

### HOIATUS!

- Enne paigaldamist veenduge, et seadme kogu võimsus on välja lülitatud.
- Ärge eemaldage ega lammutage jõuga.
- Kaablite ühendamiseks järgige rangelt paigaldusjuhendit ja ümbris peab enne seadme elektrifitseerimist olema hästi lukustatud.
- Ilma loata avamine ja kaablite ühendamine muudab garantii kehtetuks ja põhjustab elektrilöögi tõttu surmaohtu või raskeid vigastusi.
- Seotud ohutusnõuete kohta vaadake vastavat paigaldusjuhendit, kui see on ühendatud teiste seadmetega.
- Tuleb võtta antistaatilisi meetmeid, et vähendada staatilisest elektrist põhjustatud elektrooniliste komponentide kahjustusi.
- Hoida eemal tuleohtlikest, plahvatusohtlikest materjalidest.
- Kõik seadmel olevad tootesildid ja nimesilt peavad olema selgelt nähtavad.

## Turvallisuus

### Yleinen ilmoitus

1. Sisältöä saatetaan päivittää tai muuttaa ajoittain. SolaX varaa oikeuden tehdä parannuksia ja muutoksia tässä oppaassa kuvattuihin tuotteisiin ja ohjelmiin ilman ennakoilmoitusta.
2. Asennuksen ja huollon voi suorittaa vain pätevä henkilöstö, joka:
  - on lisensoitu ja/tai täyttää osavaltion ja paikallisen lainsäädännön vaatimukset
  - tuntee tämän oppaan ja muut aiheeseen liittyvät asiakirjat hyvin
3. Ennen kuin asennat laitteen, lue käyttöohjeen yksityiskohtaiset ohjeet ja muut aiheeseen liittyvät säännökset huolella, ymmärrä ne täysin ja noudata niitä tarkkaan. SolaX ei ole vastuussa mistään seuraamuksista, jotka johtuvat tämän asiakirjan ja käyttöoppaan säilytys-, kuljetus-, asennus- ja käyttöohjeiden rikkomisesta.
4. Käytä laitetta asentaessasi eristettyjä työkaluja. Asennuksen, sähkökytkentöjen ja huollon aikana on käytettävä henkilökohtaisia suojaavia työkaluja.
5. Lisätietoja on SolaXin sivustolla [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Kyiltien kuvaukset



CE-vaatimustenmukaisuusmerkki



RCM-vaatimustenmukaisuusmerkki



Älä hävitä laitetta talousjätteen mukana.

### HUOMIO!

- Varmista ennen asennusta, että laitteen kaikki virta on katkaistu.
- Älä pura tai romuta väkisin.
- Liitä kaapelit tiukasti asennusohjeiden mukaisesti, ja kotelon on oltava hyvin lukittu ennen laitteen sähköistämistä.
- Luvaton avaaminen ja kaapeleiden kytkeminen mitätöi takuun ja aiheuttaa hengenvaaran tai vakavan sähköiskun aiheuttaman vamman vaaran.
- Katso vastaavasta asennusoppaasta asiaan liittyvät turvallisuusvaatimukset, kun se on kytketty muihin laitteisiin.
- Pyri ehkäisemään staattinen sähkö, jotta se ei vahingoita elektroniikkakomponentteja.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki tällä laitteella.
- Kaikkien laitteessa olevien tuotemerkintöjen ja tyyppikilven on oltava selvästi näkyvissä.

## Sigurnost

### Opća obavijest

1. Sadržaj se može povremeno ažurirati ili mijenjati. Tvrtka SolaX zadržava pravo izvršiti poboljšanja ili izmjene na proizvodima i programima opisanim u ovom priručniku bez prethodne obavijesti.
2. Instalaciju i održavanje može obavljati samo kvalificirano osoblje koje:
  - ima licencu i/ili udovoljava propisima u državnoj i lokalnoj nadležnosti;
  - dobro poznaje ovaj priručnik i druge povezane dokumente.
3. Prije ugradnje uređaja pažljivo pročitajte, u potpunosti usvojite i strogo slijedite detaljne upute korisničkog priručnika i druge povezane propise. Tvrtka SolaX nije odgovorna ni za koje posljedice prouzročene kršenjem propisa o skladištenju, prijevozu, ugradnji i rukovanju koji su navedeni u ovom dokumentu i korisničkom priručniku.
4. Pri ugradnji uređaja upotrebljavajte izolirane alate. Obvezno je nošenje osobne zaštitne opreme pri ugradnji, priključivanju električne energije i održavanju.
5. Za više informacija posjetite web-mjesto tvrtke SolaX: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Opisi oznaka



Oznaka sukladnosti CE



Oznaka sukladnosti RCM



Ne odlažite uređaj zajedno s kućnim otpadom.

### OPREZ!

- Prije instalacije provjerite je li isključeno sve napajanje uređaja.
- Nemojte rastavljati ili odlagati na silu.
- Strogo slijedite vodič za instalaciju za spajanje kabela, a kućište mora biti dobro zaključano prije elektrifikacije uređaja.
- Neovlašteno otvaranje i povezivanje kabela poništava jamstvo te može prouzročiti smrtonosnu opasnost ili tešku ozljedu uslijed strujnog udara.
- Povezane sigurnosne zahtjeve kada je spojen na druge uređaje potražite u odgovarajućem vodiču za instalaciju.
- Treba poduzeti antistatičke mjere kako bi se smanjilo oštećenje elektroničkih komponenti uslijed statičkog elektriciteta.
- Držite podalje od zapaljivih i eksplozivnih materijala.
- Sve oznake proizvoda i natpisna pločica na proizvodu moraju biti jasno vidljive.

### Általános tájékoztató

1. A tájékoztató tartalma időről időre frissülhet vagy átdolgozásra kerülhet. A SolaX fenntartja a jogot az ebben a kézikönyvben ismertetett termék(ek) és a program(ok) előzetes értesítés nélkül történő javítására.
2. A telepítést és a karbantartást csak szakképzett személyzet végezheti, akik:
  - az állami és helyi engedéllyel rendelkeznek és/vagy jogszabályok előírásainak megfelelnek;
  - ezt a kézikönyvet és az egyéb kapcsolódó dokumentumokat jól ismerik.
3. A készülék telepítése előtt gondosan olvassa el, értelmezze teljes mértékben és szigorúan kövesse a felhasználói kézikönyv és egyéb kapcsolódó szabályozások részletes utasításait. A SolaX nem köteles helytállni az ebben a dokumentumban és a felhasználói kézikönyvben meghatározott tárolási, szállítási, telepítési és üzemeltetési szabályok megszegésével okozott semmilyen következményért.
4. A készülék telepítése során szigetelt szerszámokat használjon. A telepítés, az elektromos bekötés és a karbantartás elvégzése során kötelező egyéni védőeszközt viselni.
5. Bővebb tájékoztatásért keresse fel a SolaX honlapját a [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) címen.

### Címkék ismertetése



CE megfelelőségi jelzés



RCM megfelelőségi jelzés



Ne dobja a készüléket a háztartási hulladékkal együtt.

### VIGYÁZAT!

- A telepítés előtt ellenőrizze, hogy a készülék minden áramellátása ki van-e kapcsolva.
- Ne bontsa szét vagy selejtezze le erővel.
- A kábelek csatlakoztatásához szigorúan kövesse a telepítési útmutatót, és a készüléket jól le kell zárni, mielőtt a készüléket villamosítanák.
- Az engedély nélküli nyitás és kábelcsatlakoztatás a jótállás érvénytelenségét eredményezi, és áramütés miatt halálos veszélyt vagy súlyos sérülést okozhat.
- Tekintse meg a megfelelő telepítési útmutatót a kapcsolódó biztonsági követelményekről, ha más eszközökhöz csatlakozik.
- Az elektronikus alkatrészekben a statikus elektromosság okozta károsodás csökkentése érdekében antisztatizáló intézkedéseket kell hozni.
- Gyúlékony, robbanásveszélyes anyagoktól távol tartandó.
- A készüléken lévő összes termékcímkét és adattáblát jól láthatóan kell tartani.

### Bendroji pastaba

1. Turinys gali būti periodiškai atnaujinamas arba peržiūrimas. „SolaX“ pasilieka teisę tobulinti ar keisti šiame vadove aprašytą (-us) produktą (-us) ir programą (-as) be išankstinio įspėjimo.
2. Montavimą ir techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai, kurie:
  - turi licenciją ir (arba) atitinka valstybės ir vietos jurisdikcijos taisykles;
  - gerai išmano šį vadovą ir kitus susijusius dokumentus.
3. Prieš montuodami įrenginį atidžiai perskaitykite, visiškai supraskite ir griežtai laikykitės išsamių naudotojo vadovo ir kitų susijusių taisyklių nurodymų. „SolaX“ neatsako už jokiais pasekmes, atsiradusias dėl šiame dokumente ir naudotojo vadove nurodytų laikymo, transportavimo, montavimo ir naudojimo taisyklių nesilaikymo.
4. Montuodami prietaisą naudokite izoliuotus įrankius. Montuojant, prijungiant prie elektros tinklo ir atliekant techninę priežiūrą būtina dėvėti individualias apsaugos priemones.
5. Daugiau informacijos rasite „SolaX“ svetainėje [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Užrašų aprašymai



CE atitikties ženklas



RCM atitikties ženklas



Neišmeskite prietaiso kartu su buitinėmis atliekomis.

### ⚠ DĖMESIO!

- Prieš montuodami įsitikinkite, kad visas prietaiso maitinimas buvo išjungtas.
- Neardykite ir neišmeskite naudodami jėgą.
- Griežtai laikykitės montavimo vadovo, kad prijungtumėte kabelius, o korpusas turi būti gerai užrakintas prieš elektrifikuojant įrenginį.
- Atidarymas ir kabelio pajungimas be leidimo panaikins garantijos galiojimą ir sukels mirtiną pavojų arba rimtus sužalojimus dėl elektros smūgio.
- Žiūrėkite atitinkamą montavimo vadovą, kuriame pateikiami susiję saugos reikalavimai, kai jis prijungtas prie kitų įrenginių.
- Reikėtų imtis antistatinių priemonių siekiant sumažinti elektronikos komponentų pažeidimus dėl statinio elektros krūvio.
- Laikykite atokiau nuo degių ir sprogių medžiagų.
- Visos gamtinio etiketės ir vardinė lentelė ant prietaiso turi būti aiškiai matomos.

### Vispārīgs paziņojums

1. Saturs periodiski var tikt atjaunots vai pārskatīts. SolaX patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt šajā rokasgrāmatā aprakstītā(-o) izstrādājuma(-u) un programmas(-u) uzlabojumus un izmaiņas.
2. Uzstādīšanu un apkopi var veikt tikai kvalificēts personāls, kas:
  - ir licencēts un/vai atbilst valsts un vietējo tiesību aktu noteikumiem;
  - labi pārzina šo rokasgrāmatu un citus saistītos dokumentus.
3. Pirms ierīces uzstādīšanas rūpīgi izlasiet, pilnīgi izprotiet un stingri ievērojiet lietotāja rokasgrāmatā un citos saistītajos noteikumos sniegtos norādījumus. SolaX neuzņemas atbildību ne par kādām sekām, ko izraisījuši šajā dokumentā un lietotāja rokasgrāmatā noteikto glabāšanas, transportēšanas, uzstādīšanas un ekspluatācijas noteikumu pārkāpumi.
4. Uzstādot šo ierīci, izmantojiet izolētus darbarīkus. Uzstādot, pievienojot elektrībai un veicot apkopi, jāvalkā individuālie aizsarglīdzekļi.
5. Lūdzu, apmeklējiet SolaX tīmekļa vietni [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com), lai saņemtu sīkāku informāciju.

### Etīķešu apraksts



CE atbilstības zīme



RCM atbilstības zīme



Neizmetiet ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem.

### UZMANĪBU!

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai visa ierīces strāva ir pārtraukta.
- Nejauciet un nebojājiet ar spēku.
- Stingri ievērojiet uzstādīšanas rokasgrāmatu, lai savienotu kabeļus, un korpusam jābūt labi bloķētam, pirms ierīce tiek elektrificēta.
- Neautorizēta atvēršana un kabeļa pieslēgšana anulē garantiju un izraisa nāvējošas briesmas vai nopietnus savainojumus elektrošoka dēļ.
- Skatiet atbilstošo instalēšanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu par saistītajām drošības prasībām, ja tā ir savienota ar citām ierīcēm.
- Ir jāveic antistatiski pasākumi, lai samazinātu statiskās elektrības bojājumus elektroniskajiem komponentiem.
- Turieties atstatu no viegli uzliesmojošiem, sprādzienbīstamiem materiāliem.
- Visām ražojuma etiķetēm un datu plāksnītei uz ierīces jābūt skaidri redzamai.



### Všeobecné upozornenia

1. Obsah dokumentu môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo na akékoľvek zlepšenia a zmeny produktu (produktov) a programu (programov) popísaných v tomto návode bez predchádzajúceho upozornenia.
2. Inštaláciu a údržbu môže vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
  - má licenciu a/alebo spĺňa štátne a miestne právne predpisy,
  - je podrobne oboznámený s týmto návodom a ďalšími súvisiacimi dokumentmi.
3. Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, plne pochopte a striktno dodržiavajte podrobné pokyny v návode na obsluhu a ďalšie súvisiace predpisy. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za žiadne následky spôsobené porušením predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky, ktoré sú uvedené v tomto dokumente a návode na obsluhu.
4. Pri inštalácii zariadenia používajte izolované nástroje. Pri inštalácii, elektrickom zapojení a údržbe je nutné používať osobné ochranné pomôcky.
5. Viac informácií nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com).

### Popis štítkov



CE označenie zhody



RCM označenie zhody



Zariadenie nevyhadzujte spolu s domovým odpadom.

### POZOR!

- Pred inštaláciou sa uistite, že bolo prerušené všetko napájanie zariadenia.
- Nevykonávajte demontáž ani likvidáciu násilím.
- Pri pripájaní káblov striktno dodržiavajte inštaláciu príručku a kryt musí byť pred elektrifikáciou zariadenia dobre uzamknutý.
- Neoprávnené otvorenie alebo zapojenie kabeláže bude mať za následok stratu záruky a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenie v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.
- Pozrite si príslušnú inštaláciu príručku, kde nájdete súvisiace bezpečnostné požiadavky, keď je pripojené k iným zariadeniam.
- Pre zníženie rizika poškodenia elektrických súčiastok statickou elektrinou je nutné prijať antistatické opatrenia.
- Udržujte mimo dosahu horľavých a výbušných materiálov.
- Všetky štítky výrobkov a typový štítok na pomôcke musia byť jasne viditeľné.

### Splošno obvestilo

1. Vsebina se lahko občasno posodablja ali revidira. SolaX si pridržuje pravico do izboljšav ali sprememb v izdelkih in programih, opisanih v tem priročniku, brez predhodnega obvestila.
2. Namestitev in vzdrževanje lahko opravi le usposobljeno osebje, ki:
  - ima licenco in/ali izpolnjuje državne in lokalne predpise;
  - dobro pozna ta priročnik in druge povezane dokumente.
3. Pred namestitvijo naprave natančno preberite, v celoti razumite in dosledno upoštevajte podrobna navodila uporabniškega priročnika in druge s tem povezane predpise. SolaX ne prevzema odgovornosti za posledice, ki nastanejo zaradi kršitve predpisov o shranjevanju, transportu, namestitvi in delovanju, navedenih v tem dokumentu in uporabniškem priročniku.
4. Pri nameščanju naprave uporabljajte izolirana orodja. Med namestitvijo, električnim priklopom in vzdrževanjem je treba nositi osebna zaščitna orodja.
5. Za več informacij obiščite spletno stran [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) podjetja SolaX.

### Opisi nalepk



Oznaka skladnosti CE



Oznaka skladnosti RCM



Naprave ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki.

### POZORI!

- Pred namestitvijo zagotovite, da je bila vsa moč naprave izklopljena.
- Ne razstavljajte ali zavržite na silo.
- Natančno sledite navodilu za namestitev, da povežete kable in pred elektrifikacijo naprave je treba ogrado dobro zakleniti.
- Nepooblaščenno odpiranje in povezovanje kabla bo razveljavilo garancijo in povzročilo smrtno nevarnost ali resne poškodbe zaradi električnega udara.
- Če je povezan z drugimi napravami, glejte ustrezen navodila za namestitev za povezane varnostne zahteve.
- Za omejitev škode zaradi delovanja statične elektrike na elektronskih komponentah je treba ravnati v skladu s protistatičnimi ukrepi.
- Hraniti ločeno od vnetljivih, eksplozivnih materialov.
- Vse nalepke izdelka in imenska plošča na napravi morajo biti jasno vidne.

### Genel Bildirim

- İçindekiler periyodik olarak güncellenebilir veya revize edilebilir. SolaX, önceden haber vermeksizin ürün(ler) ve bu kılavuzda açıklanan program(lar) üzerinde iyileştirme veya değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Kurulum ve bakım sadece aşağıdaki niteliklere sahip kalifiye personel tarafından gerçekleştirilebilir:
  - Ulusal ve yerel yasal yetki bölgelerinde lisanslı olmalı ve buralardaki düzenlemelerle uyumlu olmalıdır;
  - Bu kılavuz ve diğer ilgili dokümanlar hakkında iyi bilgiye sahip olmalıdır.
- Cihazı kurmadan önce kullanım kılavuzunun ve diğer ilgili düzenlemelerin ayrıntılı talimatlarını dikkatlice okuyun, tam olarak anlayın ve kesinlikle uygulayın. SolaX, bu dokümanda ve kullanım kılavuzunda belirtilen depolama, taşıma, kurulum ve işletme düzenlemelerinin ihlalden kaynaklanan sonuçlardan sorumlu olmayacaktır.
- Cihazı kurarken yalıtımlı aletler kullanın. Kurulum, elektrik bağlantısı ve bakım sırasında bireysel koruyucu aletler takılmalıdır.
- Daha fazla bilgi için lütfen [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) or SolaX web sitesini ziyaret edin.

### Etiketlerin Açıklamaları



CE uygunluk işareti



RCM uygunluk işareti



Cihazı evsel atıklarla birlikte atmayın.

### ⚠ DİKKAT!

- Kurulumdan önce cihazın tüm gücünün kesildiğinden emin olun.
- Zorla sökmeyin veya hurdaya çıkarmayın.
- Kabloları bağlamak için kurulum kılavuzunu kesinlikle uygulayın ve cihaza güç vermeden önce kasayı iyi şekilde kilitleyin.
- İzinsiz açılma ve kablo bağlantısı garantiyi geçersiz kılar ve elektrik çarpması nedeniyle ölümcül tehlikeye veya ciddi yaralanmalara neden olur.
- Diğer cihazlara bağlandığında ilgili güvenlik gereklilikleri için ilgili kurulum kılavuzuna bakın.
- Statik elektriğin elektronik bileşenlere verdiği zararı azaltmak için antistatik önlemler alınmalıdır.
- Yanıcı, patlayıcı maddelerden uzak tutun.

## Segurança

### Aviso Geral

1. Os conteúdos podem ser periodicamente atualizados ou revistos. A SolaX se reserva o direito de efetuar melhorias ou mudanças no(s) produto(s) e no(s) programa(s) descrito(s) neste manual sem aviso prévio.
2. A instalação e a manutenção apenas podem ser realizadas por pessoal qualificado que:
  - Seja licenciado e/ou satisfaça aos regulamentos das jurisdições estaduais e locais;
  - Tenha bons conhecimentos sobre este manual e outros documentos relacionados.
3. Antes da instalação do dispositivo, leia cuidadosamente, entenda totalmente e siga rigorosamente as instruções detalhadas deste manual e de outros regulamentos relevantes. A SolaX será responsável por quaisquer consequências causadas pela violação dos regulamentos de armazenamento, transporte, instalação e regulamentos de operação especificados neste documento e no manual do usuário.
4. Utilize as ferramentas isoladas ao instalar o dispositivo. As ferramentas de proteção individuais devem ser usadas durante a instalação, a conexão elétrica e a manutenção.
5. Por favor visite o site eletrônico [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) da SolaX para mais detalhes.

### Descrições dos Rótulos



Marca CE de conformidade



Marca RCM de conformidade

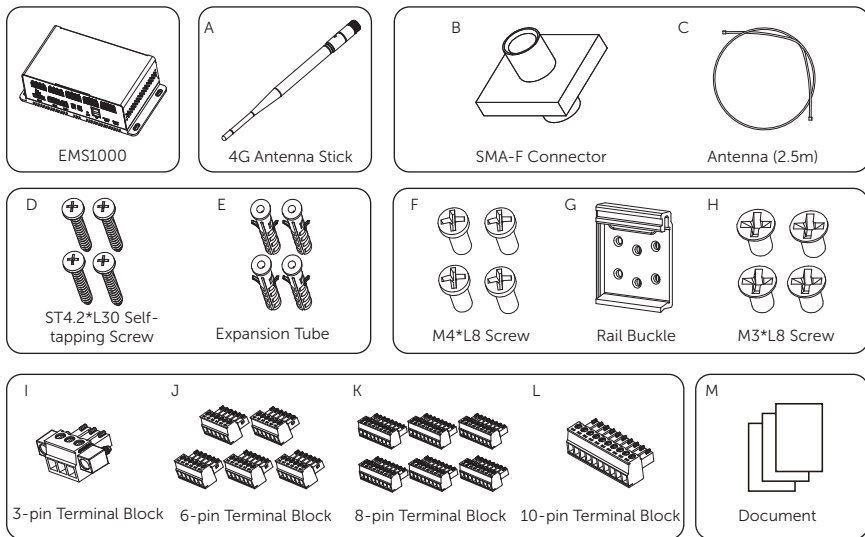


Não descarte o dispositivo juntamente com resíduos domésticos.

### ATENÇÃO!

- Antes da instalação, certifique-se de que toda a energia do dispositivo tenha sido desligada.
- Não desmonte nem remova com força.
- Siga rigorosamente o guia de instalação para conectar os cabos e a caixa deve estar bem travada antes de energizar o dispositivo.
- A abertura não autorizada e a conexão do cabo anularão a garantia e causarão perigo letal ou ferimentos graves devido a choque elétrico.
- Consulte o guia de instalação correspondente para obter os requisitos de segurança relacionados quando estiver conectado a outros dispositivos.
- As medidas antiestáticas devem ser tomadas para reduzir os danos causados pela eletricidade estática aos componentes eletrônicos.
- Mantenha-se longe dos materiais inflamáveis e explosivos.

Packing List / Packliste / Liste du matériel livré / Lista de piezas / Lista da embalagem / Paklijst / Contenido della confezione / Zawartość opakowania / Seznam balení / Packlista / Listă de ambalare / Опаковъчен лист / Pakkeliiste / Λίστα συσκευασίας / Pakkeleht / Pakkausluettelo / Popis pakiranja / Csomaglista / Pakuotės turinys / Iepakojuma saraksts / Zoznam položiek balenia / Seznam pakiranja / Kutu Listesi / Lista de Embalagem



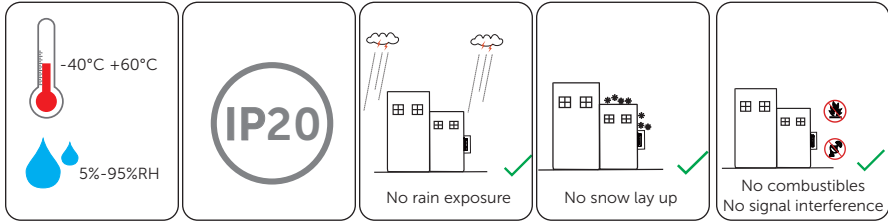
Item	Description	Quantity	Remarks
/	EMS1000	1	
A	4G Antenna Stick	1	
B	SMA-F Connector	1	For connecting the antenna
C	Antenna (2.5m)	1	
D	ST4.2*L30 Self-tapping Screw	4	For device wall mounting
E	Expansion Tube	4	
F	M4*L8 Screw	4	Reserved
G	DIN Rail Buckle	1	For device rail mounting
H	M3*L8 Screw	4	
I	3-pin Terminal Block	1	For power connection
J	6-pin Terminal Block	5	For RS485 connection
K	8-pin Terminal Block	6	For DI connection
L	10-pin Terminal Block	1	Reserved
M	Document	/	

\*Note: Accessories in the same box are packed together in one bag.

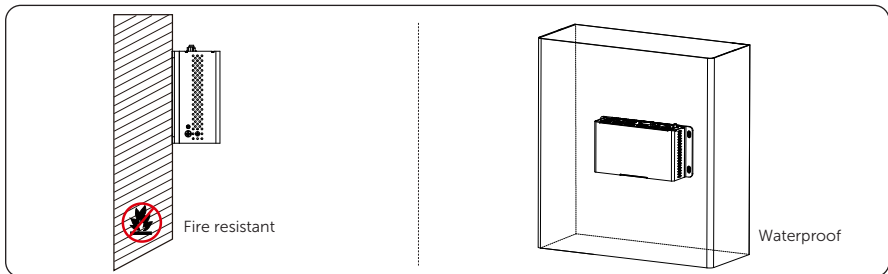
Installation Site / Installationsort / Site d'installation / Sitio de instalación / Local de instalação / Installatiesite / Sito di installazione / Miejsce instalacji / Místo instalace / Installationsplats / Loc de instalare / Монтажен объект / Monteringssted / Τόπος εγκατάστασης / Paigaldamise koht / Asennuspaikka / Lokacija ugradnje / Telepítési helyszín / Montavimo vieta / Uzstādīšanas vieta / Miesto inštalácie / Mesto namestitve / Kurulum Yeri / Local de Instalação

### NOTICE

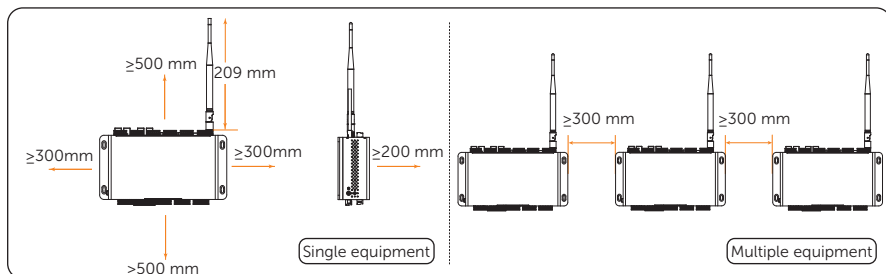
- EMS1000 is not waterproof. When installing outdoors, make sure you have added a waterproof box to it or take other waterproof measures.



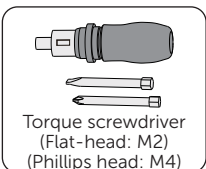
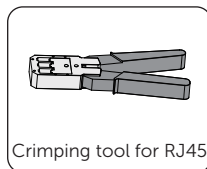
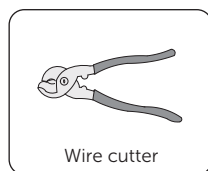
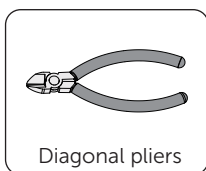
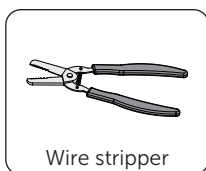
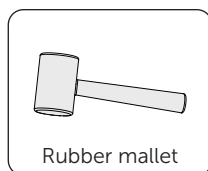
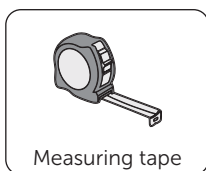
Installation Carrier / Installationsträger / Partie porteuse / Soporte de instalación / Suporte de Instalação / Installatiedrager / Supporto di installazione / Powierzchnia montażowa / Nosič instalace / Installationsfästen / Suport instalație / Монтажна основа / Monteringsholder / Μεταφορέας εγκατάστασης / Paigalduskandja / Asennusteline / Nosač za ugradnju / Telepítési szolgáltató / Montavimo pagrindas / Instalācijas turētājs / Nosnā konstrukcija pre inštalāciju / Namestitveni nosilec / Kurulum Taşıyıcı / Portador de Instalação



Installation Space / Installationsraum / Espace d'installation / Espacio de instalación / Espaço de instalação / Installatieruimte / Spazio di installazione / Przestrzeń instalacyjna / Instalační prostor / Installationsutrymme / Spațiu de instalare / Монтажно пространство / Monteringsplads / Χώρος εγκατάστασης / Paigaldusruum / Aseennustila / Mjesto ugradnje / Telepitési tér / Montavimo erdvė / Uzstādišanas telpa / Priestor pre inštaláciu / Prostor za namestitev / Kurulum Alanı / Espaço de Instalação



Installation Tools / Installationswerkzeuge / Outils d'installation / Herramientas de instalación / Ferramentas de instalação / Installatiemiddelen / Utensili di installazione / Narzędzia do instalacji / Instalační nástroje / Verktøy for installation / Instrumente de instalare / Монтажни инструменти / Monteringsværktøjer / Εργαλεία εγκατάστασης / Paigaldamise tööriistad / Aseennustyökalut / Alati za ugradnju / Telepítő eszközök / Montavimo įrankiai / Uzstādišanas instrumenti / Nástroje pre inštaláciu / Orodja za namestitev / Kurulum Araçları / Ferramentas de Instalação



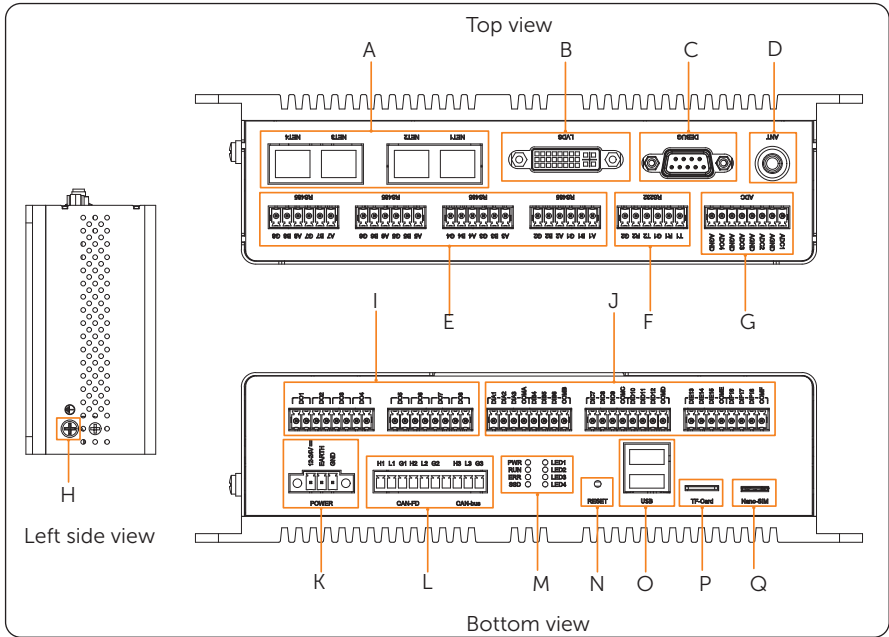


**Additionally Required Materials / Zusätzlich erforderliche Materialien / Matériaux supplémentaires requis / Materiales adicionales necesarios / Materiais Adicionais Necessários / Extra benodigde materialmen / Materiali aggiuntivi necessary / Materiały wymagane dodatkowo / Další požadované materiály / Ytterligere materialkrav / Materiale suplimentare necesare / Други необхідими матеріали / Υπερλιγερη n̄dvendige materialer / Πρόσθετα απαιτούμενα υλικά / Täiendavad vajalikud materjalid / Muut vaaditud materiaalit / Potrebni dodatni materijali / További szükséges anyagok / Papildomos reikalingos medžiagos / Papildus vajadzīgie materiāli / Dodatočne požadované materiály / Dodatno zahtevani materiali / Ayrıca Gerekli Malzemeler / Materiais Adicionais Necessários**

No.	Item	Type	Specification
1	Power adapter	/	24 VDC, 2 A
2	RS485 cable	Four-core or multi-core cables	Cross-sectional area: 0.2 mm <sup>2</sup> – 2.5mm <sup>2</sup> (24AWG ~14 AWG)
3	DI cable	Dual-core or multi-core cables	Cross-sectional area: 0.2 mm <sup>2</sup> – 1.5mm <sup>2</sup> (24AWG ~16 AWG)
4	Network cable	CAT 5E	/
5	RJ45 terminal	Standard RJ45 terminal	/



Product Introduction / Produkteinführung / Présentation du produit / Introducción del producto / Introdução ao Produto / Inleiding tot het product / Presentazione del prodotto / Prezentacja produktu / Představení produktu / Produktintroduktion / Prezentare produs / Въведение в продукта / Produktintroduktion / Εισαγωγή προϊόντος / Toote tutvustus / Tuotteen esittely / Predstavljanje proizvoda / Termékbevezető / Produkto pristatymas / Produkta ievads / Predstavenie produktu / Predstavitev izdelka / Ürün Tanıtımı / Introdução ao Produto

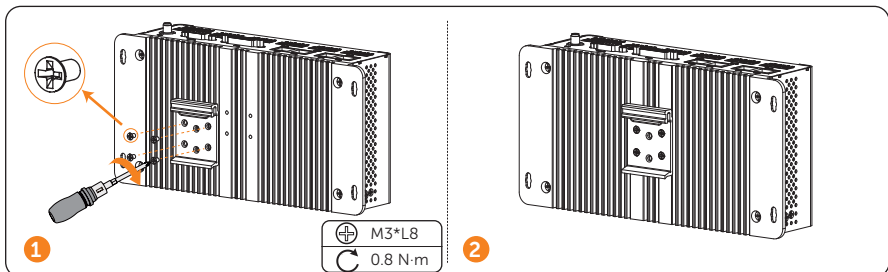


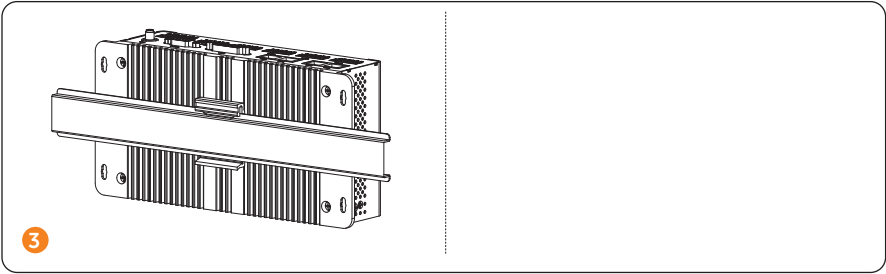
Position	Area	Item	QTY.	Description
Top	A	Ethernet terminal (NET)	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>NET1: Reserved</li> <li>NET2: Connected to the computer for commissioning</li> <li>NET3: Connected to batteries</li> <li>NET4: Connected to the router for network</li> </ul>
	B	LVDS terminal	1	Reserved
	C	Debug terminal (DEBUG)	1	Reserved
	D	Antenna socket (ANT)	1	For expanding signal transmission
	E	RS485 terminal	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-5: Reserved</li> <li>6: Connected to other grid-connected inverters</li> <li>7: Only connected to the inverter in Aelio system</li> <li>8: Only connected to the meter</li> </ul>
	F	RS232 terminal	2	Reserved

Position	Area	Item	QTY.	Description
Top	G	ADC terminal	4	Reserved
Left side	H	Earthing terminal	1	For device earthing
	I	DO terminal	8	Reserved
	J	DI terminal	18	DIA1-DIA3 and COMA, DIB4 and COMB: Dry contact DIB5-COMF: Reserved
	K	Power supply (POWER)	1	12 Vdc-24 Vdc
	L	CAN terminal	3	2 x CAN-FD, and 1 x CAN-bus
Bottom	M	Indicators	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power status (PWR)</li> <li>• Running status (RUN)</li> <li>• Error (ERR)</li> <li>• SSD status (SSD)</li> <li>• LED 1-LED4: Reserved</li> </ul>
	N	Reset button (RESET)	1	For device resetting
	O	USB socket (USB)	2	For device update
	P	TF card socket (TF Card)	1	For firmware programming
	Q	Nano-SIM card socket (Nano-SIM)	1	For 4G communication

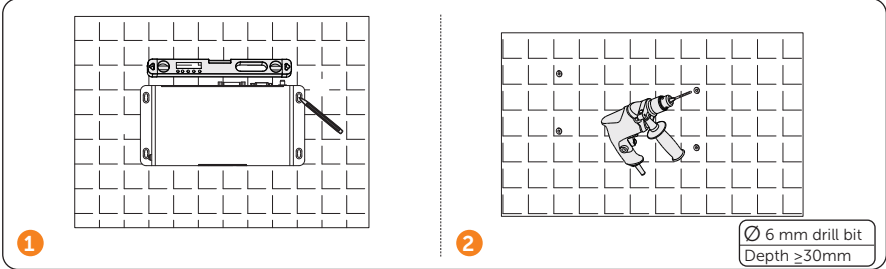
Mechanical Installation / Mechanische Installation / Installation mécanique / Instalación mecánica / Instalação mecânica / Mechanische installatie / Installazione meccanica / Instalacja mechaniczna / Mechanická instalace / Mekanisk installation / Μηχανική εγκατάσταση / Mehaaniline paigaldus / Mekaaninen asennus / Mehanička ugradnja / Mechanikai telepítés / Mechaninis montavimas / Mehāniskā uzstādīšana / Mechanická inštalácia / Mehanska namestitev / Mekanik Kurulum / Instalação Mecânica

DIN rail installation:

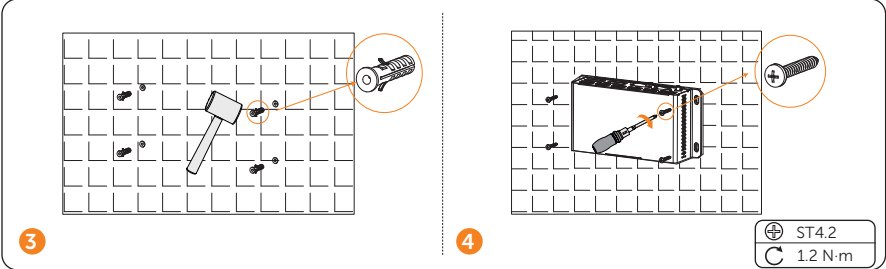




Wall-mounting installation:



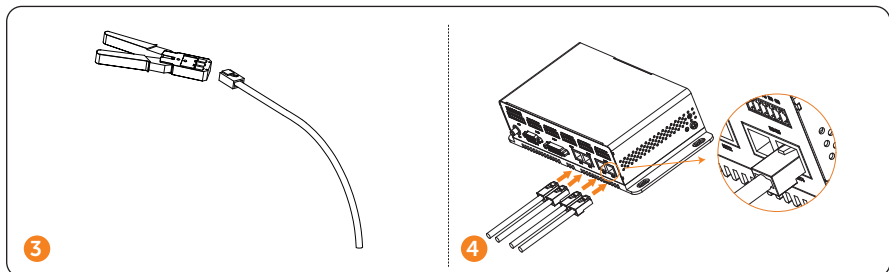
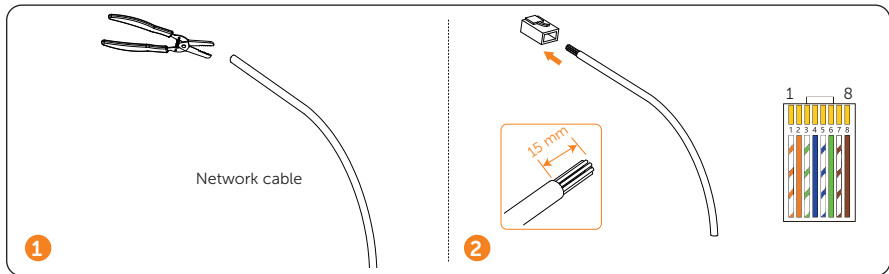
Ø 6 mm drill bit  
Depth ≥30mm



⊕ ST4.2  
Ⓒ 1.2 N·m

Network Cable Connection / Netzwerkkabelanschluss / Connexion du câble réseau / Conexión del cable de red / Ligação do Cabo de Rede / Aansluiting netwerkkabel / Collegamento dei cavi di rete / Podłączenie kabla sieciowego / Připojení síťového kabelu / Anslutning av nätverkabel / Conexiune cablu rețea / Връзка с мрежов кабел / Tílslutning af netværkskabel / Σύνδεση καλωδίου δικτύου / Võrgu-kaabelühendus / Verkkojohdon liitäntä / Priključak mrežnog kabela / Hálózati kábel csatlakoztatása / Tinklo kabelio jungtis / Tikla kabela savienojums / Zapojenie sieťového kábla / Priključek omrežnega kabla / Ağ Kablosu Bağlantısı / Conexão de cabo de rede

PIN No.	Color	PIN No.	Color
1	Orange-White	5	Blue-White
2	Orange	6	Green
3	Green-White	7	Brown-White
4	Blue	8	Brown

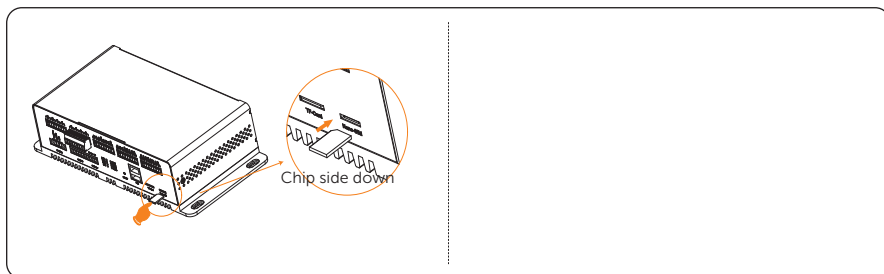


4G SIM Card Installation / Installation der 4G-Karte / Installation de la carte 4G / Instalación de la tarjeta 4G / Instalação da cartão 4G / 4G-simkaart Installatie / Installazione della scheda SIM 4G / Instalacja karty SIM 4G / Instalace karty 4G / Installation av 4G-kort / Instalarea cartelei 4G / Инсталиране на 4G карта / Installation af 4G-kort / Εγκατάσταση κάρτας 4G / 4G kaardi paigaldamine / 4G-kortin asennus / Instalacija 4G kartice / 4G kártya telepítés / 4G kortelės diegimas / 4G kartes uzstādīšana / Inštalácia karty 4G / Namestitev kartice 4G/ 4G Kart Kurulumu / Instalação da placa 4G

Please prepare a 4G SIM card in advance.

#### NOTICE

- Keep the chip side of the SIM card downside.

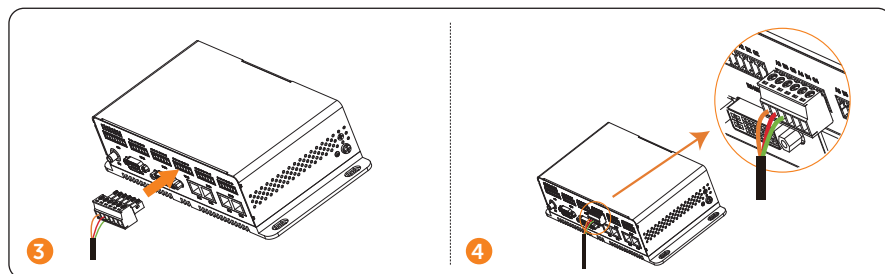
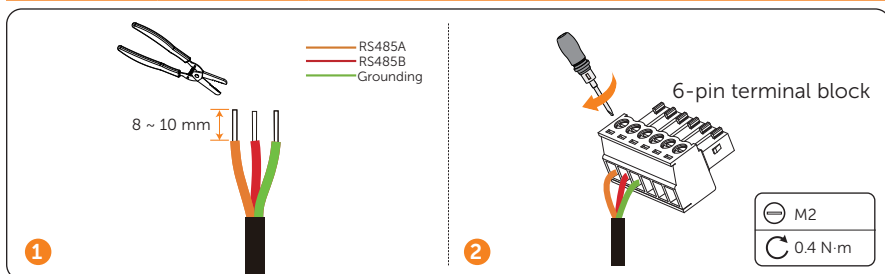


RS485 Port Connection / Anschluss des RS485-Anschlusses / Raccordement au port RS485 / Conexión al puerto RS485 / Ligação da porta RS485 / Aansluiting RS485-poort / Collegamento della porta RS485 / Potáczenie portu RS485 / Pripojení portu RS485 / RS485 Portanslutning / RS485 Port Conexiune / Свързване с RS485 порт / RS485-portforbindelse / Σύνδεση θύρας RS485 / RS485 porti ühendus / RS485-portin liitântä / Veza s priključkom RS485 / RS485 Port csatlakozás / RS485 prievado jungtis / RS485 pieslēgvietas savienojums / Pripojenie portu RS485 / Povezava vrat RS485 / RS485 Bağlantı Noktası Bağlantısı / Conexão de porta RS485

#### NOTICE

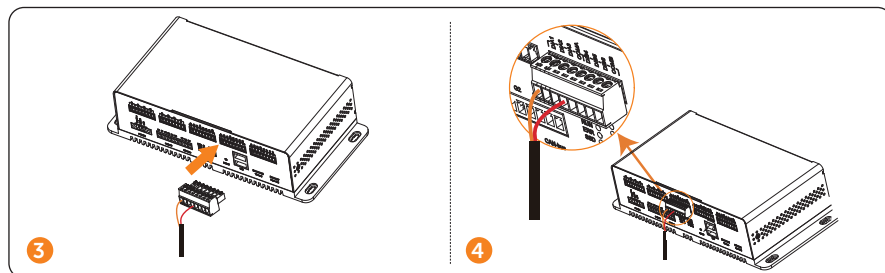
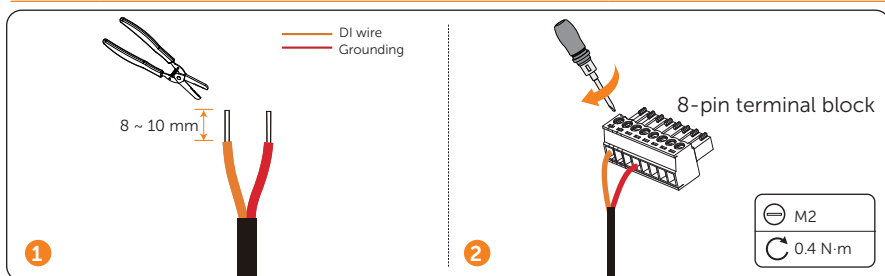
- The communication distance through RS485 cables should be no more than 200 m.
- Please perform proper insulating measures for wires that are not connected.

Port	Marking	Description
RS485 1-8	A	RS485A
	B	RS485B
	G	Ground wire



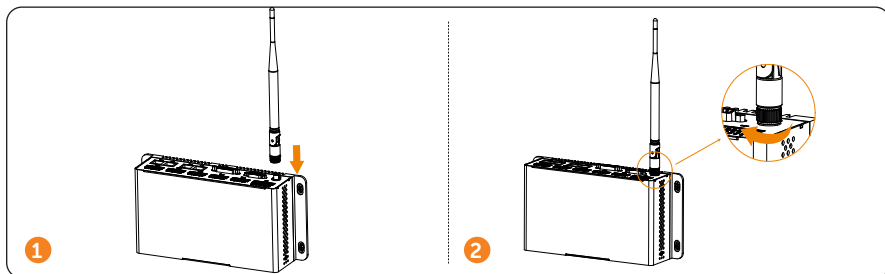
DI Port Connection / Anschluss des DI-Anschlusses / Raccordement au port DI / Conexión al puerto DI / Ligação da porta DI / Aansluiting DI-poort / Collegamento della porta DI / Połączenie portu DI / Připojení DI portu / DI Portanslutning / DI Port Conexiune / Свързване с DI порт / DI-portforbindelse / Σύνδεση θύρας DI / DI-pordi ühendus / DI-portin liitântä / Veza s priključkom DI / DI Port csatlakozás / DI prievado jungtis / DI pieslēgvietas savienojums / Pripojenie portu DI / Povezava vrat DI / DI Bağlantı Noktası Bağlantısı / Conexão de porta DI

Port	Marking	Description	Remark
DI	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIA1-DIA3</li> <li>DIB4-DIB6</li> <li>DIC7-DIC9</li> <li>DID10-DID12</li> <li>DIE13-DIE15</li> <li>DIF16-DIF18</li> </ul>	Connected to the DI cable	While connecting the DI cables, make sure that the grounding cable is connected to the corresponding COM terminal.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>COMA</li> <li>COMB</li> <li>COMC</li> <li>COMD</li> <li>COME</li> <li>COMF</li> </ul>	Connected to the grounding cable	

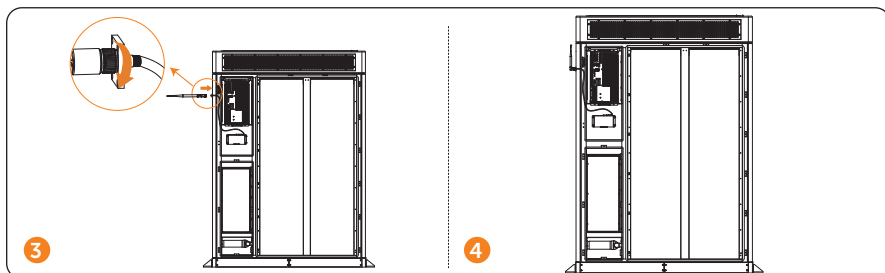
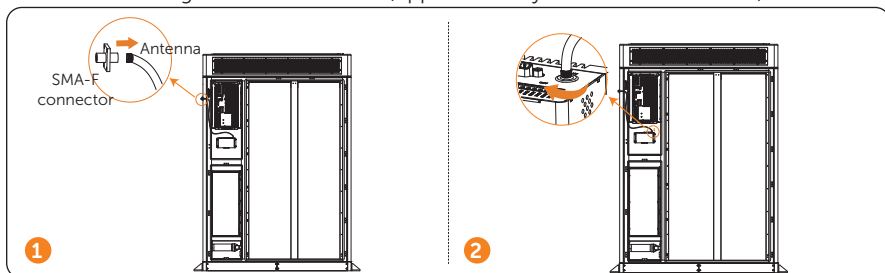


Antenna Connection / Antennen Verbindung / Connexion d'antenne / Conexión de la antena / Conexão de Antena / Antenne-aansluiting / Connessione dell'antenna / Połączenie anteny / Pripojení antény / Antennanslutning / Conexiune antenna / Връзка на антената / Antenneforbindelse / Σύνδεση κεραίας / Antenni ühendus / Antennihteys / Antenska veza / Antenna csatlakozás / Antenas ryšys / Antenas savienojums / Pripojenie antény / Povezava antene / Anten Bağlantısı / Conexão da antena

Quick insertion:



Connection through SMA-F connector (Applicable only to cabinet installation):

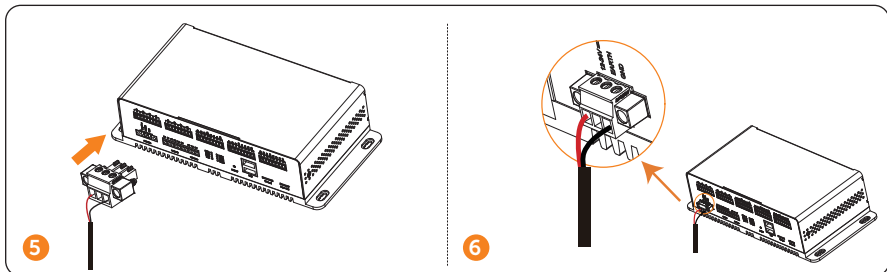
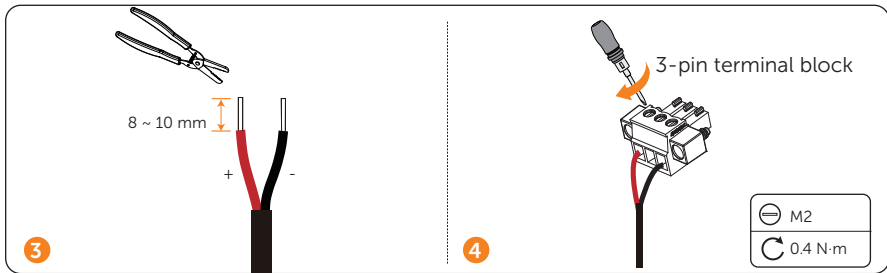
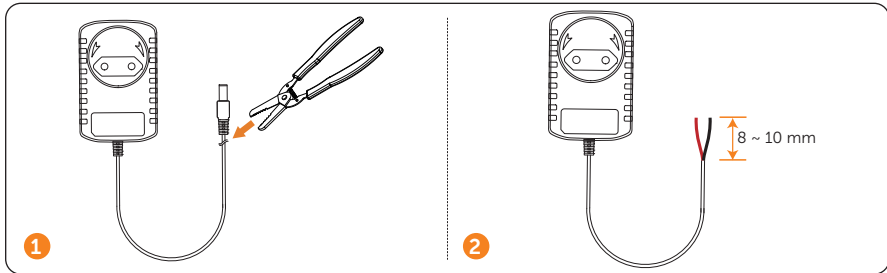




Power Cable Connection / Power Cable Connection / Strom Kabel Verbindung / Connexion du câble d'alimentation / Conexión del cable de alimentación / Conexão de Cabo de Energia / Voedingskabel aansluiting / Connessione del cavo di alimentazione / Potáczenie kabla zasilajúceho / Pripojení napájacieho kabelu / Strømkabelanslutning / Conexiune cablu de alimentare / Свързване на захранващия кабел / Strømkabelforbindelse / Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας / Toitekaabli ühendus / Virtakaapelin liitântä / Veza napajanja kablom / Tápkábel csatlakozás / Maitinimo kabelio ryšys / Barošanas kabeļa savienojums / Pripojenie napájacieho kábla / Povezava napajalnega kabla / Güç kablosu bağlantısı / Conexão do cabo de alimentação

Please prepare a 24 VDC, 2 A power adapter in advance.











Port	Marking	Description
POWER	12-24V	Connected to the positive wire (+)
	EARTH	Connected to grounding wire
	GND	Connected to negative wire (-)



Pre-power Check / Prüfung vor dem Einschalten / Vérification avant mise sous tension / Comprobación previa al encendido / Verificação Antes da Ligaç o   Corrente / Pre-powercheck / Verifica prima dell'accensione / Wstepne sprawdzenie zasilania / Kontrola p ed zapnut m / Kontroll f ore start / Verificare pre-alimentare / Проверка п реди включване / Kontrol f or idrifts ettelse / Προκαταρκτικός  λεγχος ισχύος / Eeltoitekontroll / K aynnistyst a edelt v a tarkistus / Provjera prednapajanja /  ram  l a helyez s el t tti ellen r z s / Patikrinimas p rieš jjungim  / Pirmspalaišanas p rbaude / Kontrola pred spusten m / Preverjanje napajanja /  alıřtırma  ncesi Kontrol / Verifica o pr -alimenta o

No.	Inspection Item
1	Check whether EMS1000 is installed firmly.
2	Check whether all terminal blocks are properly inserted.
3	For 4G networking, check whether the SIM card is correctly inserted into to the Nano-SIM slot.

Definition of Indicators / Definition der Anzeigen / Signification des voyants / Definici n de indicadores / Defini o dos Indicadores / Definitie van indicators / Definizione degli indicatori / Definicje wskaźnik w / Definicie indik tor  / Definition av indikatorer / Defini ia indicatorilor / Дефиниция на показателите / Defini n p  indikatorer / Ορισμός ενδεικτικών λυχνιών / M rgutulede selgitus / Merkkivalojen m  ritelm t / Zna enje pokazatelja / A jelz sek meghat roz sa / Indikatorij aprařymas / Indikatoru definicija / Defini ia kontroliek / Opredelitev kazalnikov / G stergelerin Tanımı / Defini o de Indicadores

Indicator	Status	Description
Power (PWR)		Stead on Normal power supply
		Off No power supply
Running (RUN)		Blinking The system runs normally.
		Stead on
		Off The system crashes.
Error (ERR)		Stead on System error occurs.
		Off The system runs normally.
SSD		Stead on Normal SSD
		Blinking Transmitting data
		Off Lack of SSD or abnormal SSD

Technical Data / Technische Daten / Fiche technique / Datos técnicos / Dados Técnicos / Technische gegevens / Dati tecnici / Dane techniczne / Technické údaje / Tekniska data / Date tehniche / Технически данни / Tekniske data / Τεχνικά δεδομένα / Tehnilised andmed / Tekniset tiedot / Tehnički podaci / Műszaki adatok / Techniniai duomenys / Tehniskie dati / Technické údaje / Tehnični podatki / Teknik Bilgiler / Dados Técnicos

Power supply	12 V.d.c-24 V.d.c
Ethernet	10/100/1000 Mbps
Dimensions (L x W x H)	232.0 mm x 113.2 mm x 59.0 mm
Weight	1900g
Max. power consumption	27 W
Operating temperature range	-40°C to +60°C
Ingress protection	IP20

Log in / Anmelden / Connexion / Inicio de sesión / Iniciar Sessão / Aanmelden / Accedi / Logowanie / Přihlášení / Logga in / Conectare / Вход / Log på / Σύνδεση / Logi sisse / Kirjautu sisään / Prijavi se / Bejelentkezés / Prisijungi / Pieteikties / Prijava / Oturum aç / Iniciar sessão

Connect the computer to NET 2 of EMS1000 through a network cable, or connect the computer to EMS1000 hotspot named WiFi\_SN, and then go to the defined IP address based on the connection type to access EMS login webpage.

- IP address: 192.168.11.10 (wired connection); 192.168.10.10 (hotspot connection)
- User account: Username: user; Password: 123456



English ▼

**Hello !**  
**Welcome to Solax**

\* Username:

user

\* Password:

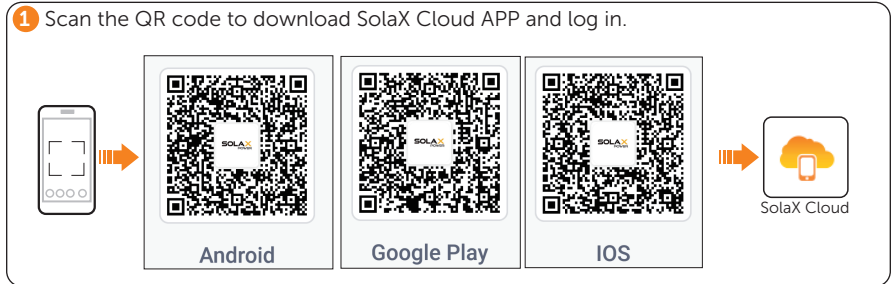
please enter

Login

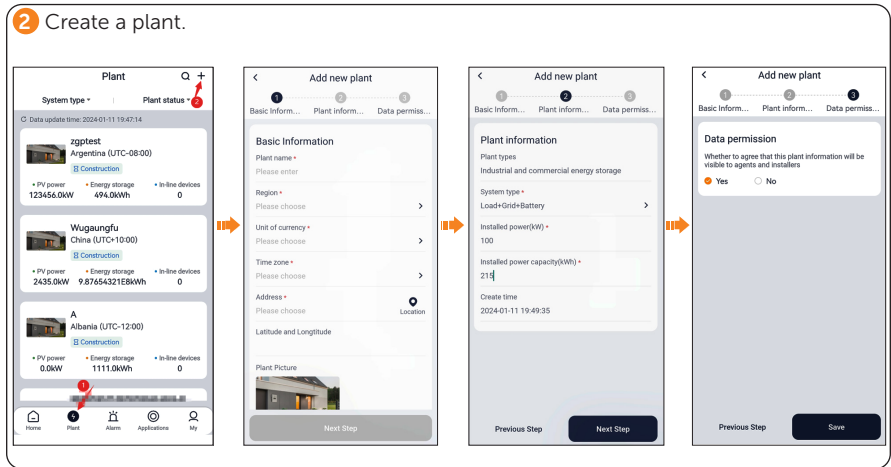
Network Configuration / Network Configuration / NetzwerK Konfiguration / Configuration du réseau / Configuración de la red / Configuração de Rede / netwerkconfiguratie / Configurazione dell'Internet / Konfiguracja sieci / Konfigurace síť / Nätverkskonfiguration / Configurare rețea / Конфигурация на мрежата / Netværkskonfiguration / Διαμόρφωση δικτύου / Võrgu konfiguratsioon / Verkkoasetukset / Konfiguracija mreže / Hálózati konfiguráció / Tinklo konfiguracija / Tikla konfigurācija / Konfigurácia siete / Konfiguracija omrežja / Ağ Yapılandırması / Configuração de rede

Set network configuration for EMS1000 when operations on the cloud platform are required.

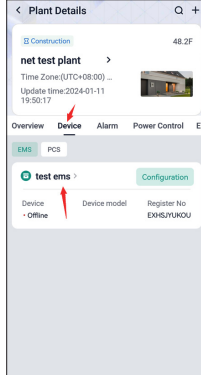
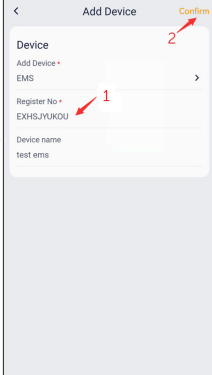
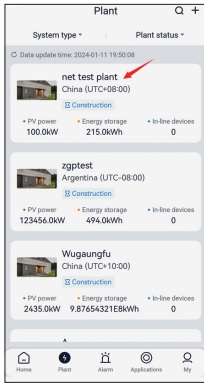
1 Scan the QR code to download SolaX Cloud APP and log in.



2 Create a plant.



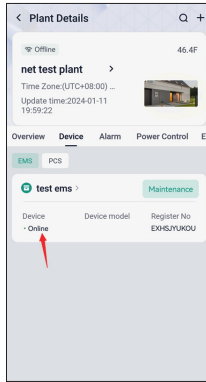
### 3 Bind EMS1000 to the plant.



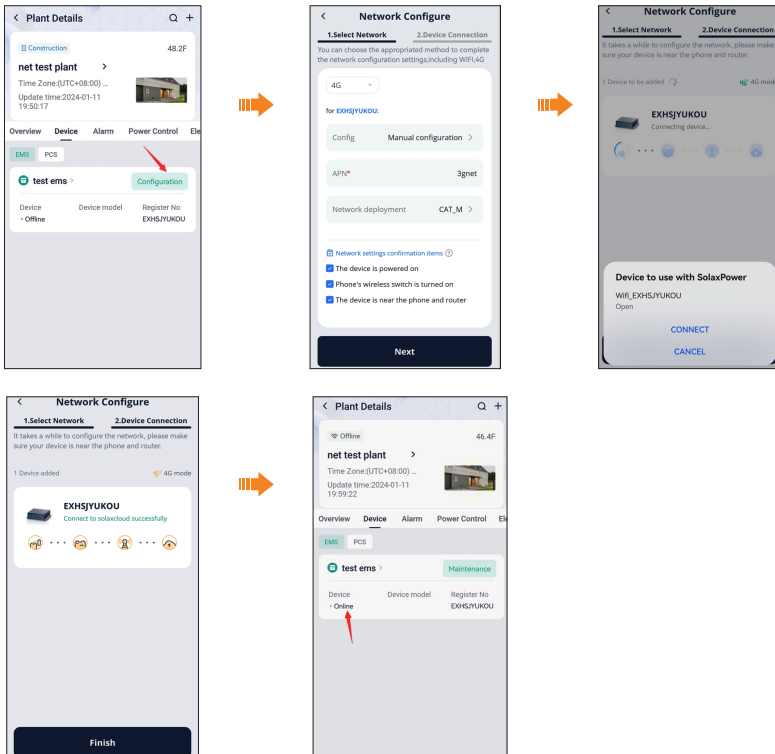
4 Perform either operations based on the network type.

(Mode 1) LAN connection: Use a network cable to connect NET4 port of EMS1000 to the router, and then wait for a while for the device to go online.

Note\*: Currently, static IP assignment is not supported, and the IP address of EMS1000 is assigned through DHCP.



(Mode 2) 4G network connection: Insert the SIM card into Nano-SIM socket, and then perform the following steps.








# Contact Information



## UNITED KINGDOM



---

 Unit C-D Riversdale House, Riversdale Road, Atherstone, CV9 1FA  
 +44 (0) 2476 586 998  
 [service.uk@solaxpower.com](mailto:service.uk@solaxpower.com)



## TURKEY




---

 Fevzi Çakmak mah. asım cd. no 88 A Karatay / Konya / Türkiye  
 [service.tr@solaxpower.com](mailto:service.tr@solaxpower.com)



## USA

---

 3780 Kilroy Airport Way, Suite 200, Long Beach, CA, US 90806  
 +1 (408) 690 9464  
 [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)



## POLAND



---

 WARSAW AL. JANA P. II 27. POST  
 +48 662 430 292  
 [service.pl@solaxpower.com](mailto:service.pl@solaxpower.com)



## ITALY


---

 +39 011 19800998  
 [support@solaxpower.it](mailto:support@solaxpower.it)



## PAKISTAN




---

 [service.pk@solaxpower.com](mailto:service.pk@solaxpower.com)



## AUSTRALIA

---

 21 Nicholas Dr, Dandenong South VIC 3175  
 +61 1300 476 529  
 [service@solaxpower.com](mailto:service@solaxpower.com)



## GERMANY





---

 Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg, Germany  
 +49 (0) 6142 4091 664  
 [service.eu@solaxpower.com](mailto:service.eu@solaxpower.com)  
 [service.dach@solaxpower.com](mailto:service.dach@solaxpower.com)



## NETHERLANDS



---

 Twekkeler-Es 15 7547 ST Enschede  
 +31 (0) 8527 37932  
 [service.eu@solaxpower.com](mailto:service.eu@solaxpower.com)  
 [service.bnl@solaxpower.com](mailto:service.bnl@solaxpower.com)



## SPAIN



---

 +34 9373 79607  
 [tecnico@solaxpower.com](mailto:tecnico@solaxpower.com)



## BRAZIL


---

 +55 (34) 9667 0319  
 [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)



## SOUTH AFRICA

---

 [service.za@solaxpower.com](mailto:service.za@solaxpower.com)



# Warranty Registration Form



## For Customer (Compulsory)

Name ..... Country .....

Phone Number ..... Email .....

Address .....

State ..... Zip Code .....

Product Serial Number .....

Date of Commissioning .....

Installation Company Name .....

Installer Name ..... Electrician License No. ....

## For Installer

### Module ( If Any )

Module Brand .....

Module Size(W) .....

Number of String ..... Number of Panel Per String .....

### Battery ( If Any )

Battery Type .....

Brand .....

Number of Battery Attached .....

Date of Delivery ..... Signature .....

Please visit our warranty website: <https://www.solaxcloud.com/#/warranty> or use your mobile phone to scan the QR code to complete the online warranty registration.



For more detailed warranty terms, please visit SolaX official website: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com) to check it.





**SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.**

Add.: No. 278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County,  
Hangzhou, Zhejiang, China

E-mail: [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)  
[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

