



GATEWAY-ECC

Installation Manual

Version 5.0

www.solaxpower.com



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

Table of Contents

Safety.....	1
Sicherheit.....	3
Sécurité.....	5
Seguridad.....	7
Segurança	9
Veiligheid	11
Sicurezza	13
Bezpieczeństwo.....	15
Bezpečnost	17
Säkerhet.....	19
Siguranță.....	21
Безопасност	23
Sikkerhed	25
Ασφάλεια	27
Ohutus	29
Turvallisuus.....	31
Sigurnost.....	33
Biztonság.....	35
Sauga.....	37
Drošība.....	39
Bezpečnosť.....	41
Varnost.....	43
Installation.....	44

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, maintenance and grid-related setting 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 of SolaX for more information.

Descriptions of Labels



CE mark of conformity



CSA mark of conformity



FCC mark of conformity



Do not dispose of the ECC together with household waste.



Read the enclosed documentations



RF EXPOSURE WARNING!

- Install and operate the device in accordance with provided instructions.
- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the equipment & your body.
- End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and equipment operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

 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.

FCC RULES

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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, Wartung und Netz-bezogene Einstellung 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 von SolaX für weitere Informationen.

Beschreibungen der Etiketten



CE-Kennzeichnung



CSA-Kennzeichnung



FCC-Zeicheny



Entsorgen Sie den Wechselrichter nicht mit dem Hausmüll



Lesen Sie die beigefügten Dokumente



WARNUNG VOR HF-EXPOSITION!

- Installieren und betreiben Sie das Gerät gemäß den mitgelieferten Anweisungen.
- Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und eingeschaltet werden.
- Endbenutzern und Installateuren müssen Anweisungen zur Installation der Antenne und den Betriebsbedingungen des Senders zur Verfügung gestellt werden, damit die Konformität der HF-Exposition erfüllt wird.

 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.

FCC-REGELN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln erfüllt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, funktechnische Störungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Erhöhen Sie die räumliche Trennung zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem Kreis unterscheidet, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / TV-Techniker, um Hilfe zu erhalten.

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, la maintenance et le réglage lié au réseau ne peuvent être effectués que par du 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 de SolaX pour obtenir de plus amples informations.

Descriptions des étiquettes



Marquage CE de conformité



Marquage CSA de conformité



Marquage FCC de conformité



Ne pas jeter l'onduleur avec les ordures ménagère



Lire la documentation jointe



AVERTISSEMENT D'EXPOSITION AUX RF

- Installez et utilisez cet appareil conformément aux instructions fournies.
- Cet équipement répond aux restrictions d'exposition aux radiations réglées par la FCC pour un environnement non maîtrisé. Cet équipement doit être mis en place et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.
- Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir des instructions d'installation de l'antenne et les conditions de fonctionnement de l'émetteur pour satisfaire à la conformité à l'exposition aux RF.

⚠ ATTENTION !

- Avant l'installation, assurez-vous que toute l'alimentation de l'appareil a été coupée.
- Ne pas démonter 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 annule 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.

RÈGLES DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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, el mantenimiento y la configuración relacionada con la red solo 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.

Descripciones de etiquetas



arcado CE de conformidad



arcado CSA de conformidad



Marquage FCC de conformité



No deseche el inversor con la basura doméstica.



Lea la documentación anexa



ADVERTENCIA DE EXPOSICIÓN A RADIOFRECUENCIA!

- Instale y utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC, los cuales se establecieron para un ambiente sin control. Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el equipo emisor de la radiación y su cuerpo.
- Los usuarios finales y los instaladores deben recibir las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor para satisfacer el cumplimiento de la exposición a RF.

⚠ 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.

REGLAS DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre los equipos y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para que le ayude.

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, manutenção e configuração relacionada com a rede só podem ser executadas 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 da SolaX para obter mais informações.

Descrições de rótulos



Marca CE de conformidade



Marca CSA de conformidade



Marca FCC de conformidade



Não descarte o inversor junto com o lixo doméstico.



Leia a documentação incluída



AVISO DE EXPOSIÇÃO À RF!

- Instale e opere o dispositivo de acordo com as instruções fornecidas.
- Este equipamento está de acordo com os limites de exposição à radiação estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado numa distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.
- Os utilizadores finais e instaladores devem receber instruções de instalação da antena e condições de operação do transmissor para satisfazer a conformidade da exposição à RF.



- 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.

REGRAS FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições indicadas a seguir:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar a operação indesejada.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o utilizador é pode tentar corrigir a interferência através de uma ou várias das seguintes medidas:

- Reorientar ou relocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

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, het onderhoud en de aan het net gerelateerde instellingen, mogen uitsluitend 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 van SolaX voor meer informatie.

Beschrijving van de etiketten



CE-markering van
overeenstemming



CSA-markering van
overeenstemming



FCC-markering van
overeenstemming



Gooi de omvormer niet samen met
het huisvuil weg.



Lees de bijgesloten documentatie



WAARSCHUWING VOOR RF-BLOOTSTELLING!

- Installeer en gebruik dit apparaat overeenkomstig de geleverde instructies.
- Dit apparaat voldoet aan de FCC stralingslimieten voor een ongecontroleerde omgeving. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en uw lichaam.
- Eindgebruikers en installateurs moeten installatie-instructies krijgen voor de installatie van antennes en de gebruiksvoorwaarden van de zender om te voldoen aan de voorschriften inzake RF-blootstelling.

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 veiligheidseisen 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.

FCC-REGELS

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, met inbegrip van storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, in overeenstemming met deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert toepassingen en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing van radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke storing van radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Avvisi generali

1. Il contenuto può essere soggetto periodicamente ad aggiornamenti o revisioni. SolaX si riserva il diritto di apportare migliorie o modifiche al(i) prodotto(i) e al(i) programma(i) descritti in questo manuale senza alcun preavviso.
2. L'installazione, la manutenzione e l'impostazione relativa alla rete possono essere eseguite esclusivamente da addetti qualificati, i quali:
 - 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 per maggiori informazioni.

Descrizioni delle etichette



Marchio di conformità CE



Marchio di conformità CSA



Marchio di conformità FCC



Non smaltire l'inverter come un normale rifiuto domestico.



Leggere la documentazione in allegato



AVVISO DI ESPOSIZIONE ALLE RADIOFREQUENZE!

- Installare e utilizzare il dispositivo in conformità alle istruzioni fornite.
- Questa attrezzatura rispetta i limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC per un ambiente privo di controlli. Questa attrezzatura dovrebbe essere installata e messa in funzione a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo.
- Agli utenti finali e agli installatori devono essere fornite le istruzioni per l'installazione dell'antenna e le condizioni operative del trasmettitore per soddisfare la conformità all'esposizione RF.

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.

NORME FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle due seguenti condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare o ricevere interferenze dannose, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
- (2) Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal soggetto responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

NOTA Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

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. Instalację, konserwację i konfigurację ustawień związanych z siecią mogą przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy, którzy:
 - 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.

Opisy etykiet



Znak zgodności CE



Znak zgodności CSA



Znak zgodności FCCy



Nie należy wyrzucać falownika razem z odpadami domowymi.



Zapoznaj się z załączoną dokumentacją



OSTRZEŻENIE O NARAŻENIU NA PROMIENIOWANIE O CZĘSTOTLIWOŚCIACH RADIOWYCH!

- To urządzenie należy instalować i obsługiwać zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.
- Niniejsze urządzenie jest zgodne z uzgodnionymi normami ekspozycji na promieniowanie FCC dla niekontrolowanego środowiska. Niniejsze urządzenie należy zamontować i użytkować w odległości przynajmniej 20cm pomiędzy źródłem promieniowania, a ciałem człowieka.
- Użytkownicy końcowi i instalatorzy muszą otrzymać instrukcje instalacji anteny i warunki pracy nadajnika, aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na promieniowanie o częstotliwościach radiowych.

PRZESTROGA!

- Przed instalacją upewnij się, że całe zasilanie urządzenia zostało odcięte.
- Nie należy demontować ani złomować urządzenia, używając siły.
- Ścisłe 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.

PRZEPISY FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie jest uzależnione od dwóch następujących warunków:

- (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) to urządzenie musi być odporne na wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować utratę uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

Uwaga: to urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. To urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane oraz używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń przez podjęcie jednego lub kilku z następujących działań:

- Zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

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, údržbu a nastavení týkající se sítě může provádět pouze kvalifikovaný personál, který:
 - je licencován a/nebo splňuje státní a místní regulační předpisy;
 - je dobře seznámen s touto příručkou a dalšími souvisejícími dokumenty.
3. Před instalací zařízení si pozorně přečtěte, 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 společnosti SolaX pro více informací.

Popisy štítků



Značka shody CE



Značka shody CSA



Značka shody FCCy



Nelikvidujte měnič společně s domovním odpadem.



Přečtěte si příloženou dokumentaci.

VAROVÁNÍ PŘED EXPOZICÍ VF ZÁŘENÍ!

- Nainstalujte a provozujte zařízení v souladu s poskytnutými pokyny.
- Toto zařízení splňuje limity radiové expozice FCC stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi chladičem a tělem.
- Koncovým uživatelům a instalačním technikům musí být poskytnuty pokyny pro instalaci antény a informace k provozním podmínkám vysílače, aby byla dodržena shoda s ohledem na expozici VF záření.



- 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 otevíření 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 součástí statickou elektřinou.
- Uchovávejte mimo dosah hořlavých, výbušných materiálů.
- Všechny etikety výrobku a typový štítek na prostředku musí být jasně viditelné.

PRAVIDLA FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržení shody, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že je v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci přijímací antény nebo ji přemístěte.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

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, underhåll och elnätsrelaterad inställning 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 av SolaX för mer information.

Beskrivningar av etiketter



CE-märke för överensstämmelse



CSA-märke för överensstämmelse



FCC-märke för överensstämmelse



Kassera inte växelriktaren tillsammans med hushållsavfallet.



Läs bifogad dokumentation



VARNING FÖR RF-EXPONERING!

- Installera och använd enheten i enlighet med tillhandahållna instruktioner
- Toto zariadenie spĺňa expozičné limity žiarenia FCC stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie musí byť inštalované a ovládané v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi chladičom a jeho telesom.
- Slutanvändare och installatörer måste försees med instruktioner för antenninstallation och driftsförhållanden för sändaren för att överensstämma med RF-exponering.



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.

FCC-REGLERNA

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar, och
- (2) enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.

OBS: Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radioeller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Konsultera återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

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, întreținerea și setarea rețelei pot fi efectuate numai de personal calificat care:
 - Deține licență și/sau îndeplinește reglementările juridictionale 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 al SolaX pentru mai multe informații.

Descrierile etichetelor



Marcaj de conformitate CE



Marcaj de conformitate CSA



Marcaj de conformitate RCM



Do not dispose of the ECC together with household waste.



Citiți documentațiile anexate



OMORIENTERA ELLER FLYTTA MOTTAGARANTENNEN

- Instalați și operați dispozitivul în conformitate cu instrucțiunile furnizate.
- Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații FCC stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat cu o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dumneavoastră.
- Utilizatorilor finali și instalatorilor trebuie să li se furnizeze instrucțiuni de instalare a antenei și condițiile de funcționare a transmițătorului pentru a satisface conformitatea expunerii la RF.

ATENȚIE!

- Înainte de instalare, asigurați-vă că toată puterea dispozitivului a fost întreruptă.
- Nu demontați și nu aruncați cu forță.
- Urmăriți 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.

REGULAMENTUL FCC

Acest dispozitiv este în conformitate cu secțiunea a 15-a din Regulamentul FCC.

Operarea se supune următoarelor două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe nocive și
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită.

Orice schimbări sau modificări aduse acestui produs care nu sunt autorizate de partea responsabilă pentru conformitate pot nega autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Notă: Acest echipament a fost testat și s-a stabilit că respectă limitele stabilite pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt proiectate să asigure o protecție rezonabilă împotriva interferențelor nedorite într-o instalare rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în concordanță cu instrucțiunile, ar putea provoca interferența cu recepția aparatelor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalare. În cazul în care acest echipament provoacă, într-adevăr, interferență cu recepția radio sau TV, (puteți verifica acest lucru deschizând și închizând echipamentul), încurajăm utilizatorii să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre metodele următoare:

- Reorientarea sau schimbarea poziției antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză de curent electric aflată pe un alt circuit decât cel al receptorului.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență.

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, обслужването и свързването с електрическата мрежа следва да се извършват само от квалифицирани техници, които:
 - 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 последствия, 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 за повече информация.

Описание на стикерите



CE маркировка за съответствие



CSA маркировка за съответствие



FCC маркировка за съответствие



Не изхвърляйте инвертора заедно с битовите отпадъци.



Прочетете приложената документация



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА РЧ ЕКСПОЗИЦИЯ!

- Преди инсталацията се уверете, че цялото захранване на устройството е прекъснато.
- Това оборудване отговаря на ограниченията за радиационна експозиция на FCC, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да бъде инсталирано и експлоатирано при минимално разстояние 20 cm между радиатора и вашето тяло.
- На крайните потребители и монтажистите трябва да се осигурят инструкции за монтаж на антената и за условията на експлоатация на предавателя, за да се спазят ограниченията за РЧ експозиция.

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.
- Неототризираното 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..

ПРАВИЛА НА FCC

Това устройство отговаря на Част 15 от Правилата на FCC. Устройството следва да се експлоатира при следните две условия:

- (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и
- (2) устройството трябва да приема всички получени смущения, вкл. смущения, които може да влошат работата му.

Всички промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, може да доведат до отнемане на правото на потребителя да ползва устройството.

Забележка: Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за дигитално устройство Клас В съгласно Част 15 от Правилата на FCC. Тези ограничения са предвидени, с цел да се осигури разумна защита срещу вредни смущения при монтаж в жилищна среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, и ако не се монтира правилно и не се използва съобразно инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Все пак няма гаранция, че в даден обект няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причини вредни смущения в радио- или телевизионното приемане, което може да се установи с изключване и включване на оборудването, се препоръчва потребителят да опита една или повече от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемната антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Включване на оборудването в контакт от различна верига от тази, към която е включен приемника.
- Потърсете съдействие от дилъра или от опитен радио- или телевизионен техник.

Sikkerhed

Generel meddelelse

1. Indholdet kan blive opdateret eller revideret regelmæssigt. SolaX forbeholder sig retten til at foretage forbedringer eller ændringer i produktet/produkterne og programmerne beskrevet i denne manual uden forudgående varsel.
2. Installation, vedligeholdelse og netrelateret indstilling kan kun udføres af kvalificeret personale, som:
 - Er licenseret og/eller opfylder statslige og lokale jurisdiktionsregler
 - Har godt kendskab til denne manual og andre relaterede dokumenter.
3. Før du installerer enheden, skal du omhyggeligt læse, forstå og nøje følge den detaljerede vejledning i brugervejledningen og andre relaterede regler. SolaX hæfter ikke for eventuelle konsekvenser forårsaget af overtrædelse af opbevarings-, transport-, installations- og betjeningsreglerne specificeret i dette dokument og brugervejledningen.
4. Brug isoleret værktøj, når du installerer enheden. Individuelt beskyttelsesværktøj skal benyttes under installation, elektrisk tilslutning og vedligeholdelse.
5. Besøg venligst hjemmesiden www.solaxpower.com for SolaX for mere information.

Mærkatbeskrivelser



CE-overensstemmelsesmærke



CSA-overensstemmelsesmærke



RCM-overensstemmelsesmærke



Bortskaf ikke vekselretteren sammen med husholdningsaffald.



Læs den vedlagte dokumentation



ADVARSEL OM EKSPONERING FOR RF-STRÅLING!

- Installer og betjen enheden i overensstemmelse med den medfølgende vejledning.
- Dette udstyr opfylder FCC- strålings eksponeringsgrænser, der er fastlagt for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes i en mindsteafstand på 20 cm mellem radiatoren og dens krop.
- Slutbrugerne og installatørerne skal have en vejledning i antenneinstallation og driftsbetingelser for senderen, så de kan opfylde kravene til overholdelse af kravene til RF-eksponering.

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.

FCC-REGLER

Denne enhed er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelsen, kan medføre, at brugerens ret til at betjene udstyret bortfalder.

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne for en digital enhed i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en installation i boliger. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens med radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

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, συντήρηση και η τοποθέτηση που σχετίζονται με το πλέγμα μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό που:
 - 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 της SolaX για περισσότερες πληροφορίες.

Περιγραφές ετικετών



Σήμανση συμμόρφωσης CE



Σήμανση συμμόρφωσης CSA



Σήμανση συμμόρφωσης FCC



Μην απορρίπτετε το inverter μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Διαβάστε τα εσωκλειστα έγγραφα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Ε ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ

- Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί όλη η τροφοδοσία της συσκευής.
- Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία όπως αυτά ορίζονται από την FCC για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκατοστά μεταξύ του θερμοπομπού και του σώματός σας.
- Οι τελικοί χρήστες και εγκαταστάτες πρέπει να λαμβάνουν τις οδηγίες εγκατάστασης της κεραίας και τις συνθήκες λειτουργίας του πομπού για να συμμορφώνονται με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Πριν την εγκατάσταση, εξασφαλίστε ότι έχει διακοπεί 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..

ΚΑΝΟΝΕΣ FCC

υπόκειται στις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και
- (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδεχτεί οποιαδήποτε λαμβανόμενη παρεμβολή, ακόμα και παρεμβολή που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Τυχόν αλλαγές ή μετατροπές που δεν εγκρίνονται ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Σημείωση: Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με την ενότητα 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβή παρεμβολή σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι η παρεμβολή δεν θα προκύψει σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθοριστεί από την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, προτρέπει τον χρήστη να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να επαναπροσανατολίσει ή να μετατοπίσει την κεραία λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα που βρίσκεται σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό στο οποίο συνδέεται ο δέκτης.
- Να απευθυνθεί στον αντιπρόσωπο ή σε έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/ τηλεοράσεων για βοήθεια.

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 etteatamiseta.
2. Paigaldamist, hooldust ja võrguga seotud seadistamist võivad teha 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.

Tähiste kirjeldused



CE-vastavusmärk



CSA-vastavusmärk



FCC-vastavusmärk



Ärge visake inverterit ära koos olmejäätmetega.



Lugege lisatud dokumente



HOIATUS RAADIOSAGEDUSEGA KOKKUPUUTE KOHTA!

- Paigaldage ja kasutage seadet vastavalt kaasasolevatele juhistele.
- See seade vastab kontrollimatu keskkonna jaoks kehtestatud FCC kiirguse kokkupuute piirmääradele. See seade tuleb paigaldada ja kasutada radiaatori ja selle keha vahel vähemalt 20 cm kaugusel.
- Lõppkasutajad ja paigaldajad peavad olema varustatud antenni paigaldamise juhistega ja saatja töötingimustega, et tagada vastavus raadiosagedusliku kiirguse nõuetele.

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.

FCC EESKIRJAD

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Kasutamine sõltub kahest järgmisest tingimusest.

(1) See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid, ja

(2) seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Kõik muudatused või ümberehitused, mida nõuetele vastavuse eest vastutav isik ei ole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadme kasutamiseks.

Märkus. Käesolev seade on testitud ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadmete FCC eeskirjade 15. osas kehtestatud piirmääradele. Need piirmäärad on loodud piisavaks kaitseks kahjulike mõjude vastu elamupiirkondades. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat. Kui käesolevat seadet ei paigaldata ega kasutata vastavalt juhistele, võib see kahjulikult ja häirivalt mõjutada raadiosidet. Pole siiski garanteeritud, et teatava paigalduse korral häireid ei teki. Kui käesolev seade põhjustab raadio- või televisiooniside kahjulikke ja häirivaid mõjutusi, mida saab kindlaks määrata seadme välja- ja sisselülitamisega, peaks kasutaja püüdma neid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil.

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade muusse pistikupessa või vooluahelasse kui see, millega on ühendatud vastuvõtja.
- Pöörduge seadme müüja või kogenud raadio/TV-mehaaniku poole.

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. Asennus, huolto ja sähköverkkoon liittyvät asetukset on annettava sellaisen pätevän henkilöstön hoidettavaksi, joka täyttää seuraavat vaatimukset:
 - 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.

Kylttien kuvaukset



CE-
vaatimustenmukaisuusmerkki



CSA-vaatimustenmukaisuusmerkki



FCC-vaatimustenmu-
kaisuusmerkki



Älä hävitä invertteritä
kotitalousjätteen mukana.



Lue mukana tulevat asiakirjat



RADIOTAAJUUSALTISTUMISVAROITUS!

- Asenna laite ja käytä sitä toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
- Tämä laite täyttää FCC-säteilyn altistumisrajat, jotka on asetettu hallitsemattomat ympäristölle. Laite on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm etäisyydellä jäähdyttimen ja sen rungon välillä.
- Loppukäyttäjille ja asentajille on annettava antennin asennusohjeet ja lähettimen käyttöolosuhteet radiotaajuusaltistuksen vaatimustenmukaisuuden täyttämiseksi.



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.

FCC-SÄÄNTÖJEN

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
- (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa. Muutokset tai muunnokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

HUOMAA: Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalisen laitteen raja-arvot FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Häiriöt ovat joka tapauksessa mahdollisia joissakin kokoonpanoissa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotolle, mikä voidaan määrittää kytkemällä laite pois päältä ja taas päälle, käyttäjää kannustetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Siirrä laitetta ja vastaanotinta kauemmas toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja TVasentajalta.

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. Ugradnju, održavanje i postavljanje u vezi s mrežom smije vršiti 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. Obavezno je nošenje osobne zaštitne opreme pri ugradnji, priključivanju električne energije i održavanju.
5. Za više informacija posjetite web-mjesto tvrtke SolaX: www.solaxpower.com.

Opisi oznaka



Oznaka sukladnosti CE



Oznaka sukladnosti CSA



Oznaka sukladnosti FCC



Ne odlažite izmjenjivač zajedno s kućanskim otpadom.



Pročitajte priloženu dokumentaciju



UPOZORENJE O IZLOŽENOSTI RF ZRAČENJU!

- Ugradite uređaj i koristite se uređajem u skladu s priloženim uputama.
- Ova oprema je usklađena s FCC ograničenjima izloženosti radijaciji koja su određena za nekontrolirano okruženje. Ovu opremu treba instalirati i koristiti na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.
- Krajnji korisnici i instalateri moraju dobiti upute za ugradnju antene i uvjete za rad odašiljača kako bi se udovoljilo sukladnosti za izloženost RF zračenju.



- 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.

PRAVILA FCC-A

Ovaj uređaj sukladan je s dijelom 15 pravila FCC-a. Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje i
- (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Izmjene ili preinake koje nisu izričito odobrene od strane tijela odgovornog za sukladnost mogu poništiti korisnikovo dopuštenje za rukovanje opremom.

Napomena: ova je oprema ispitana i utvrđeno je da je usklađena s ograničenjima za digitalne uređaje Klase B prema dijelu 15 pravila FCC-a. Ova ograničenja namijenjena su pružanju razumne zaštite od štetnih smetnji u stambenim okruženjima. Ova oprema stvara, upotrebljava i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne ugrađuje i ne upotrebljava u skladu s uputama, može prouzročiti štetne smetnje radijskih komunikacija. Međutim, ne može se jamčiti odsutnost smetnji u određenoj ugradnji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se predlaže pokušati otkloniti smetnje na jedan ili više sljedećih načina:

- preusmjeravanjem ili premještanjem prijemne antene
- povećanjem udaljenosti između opreme i prijemnika
- priključivanjem opreme u utičnicu koja nije u strujnom krugu u koji je priključen prijemnik
- savjetovanjem s prodavačem ili iskusnim serviserom radiotelevizijske opreme.

Biztonság

Általános tájékoztató

1. A tájékoztatás 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, karbantartást és a hálózattal kapcsolatos beállításokat kizárólag olyan képesített személyzet végezheti, amely:
 - az állami és helyi engedéllyel rendelkezik 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 címen.

Címkék ismertetése



CE megfelelési jelzés



CSA megfelelési jelzés



FCC megfelelési jelzés



Az invertert ne háztartási hulladékkal ártalmatlanítsa.



Olvassa el a mellékelt dokumentációkat



VIGYÁZAT, RÁDIÓFREKVENCIÁS EXPOZÍCIÓ!

- Az eszközt a mellékelt utasításoknak megfelelően telepítse és üzemeltesse.
- Ez a berendezés megfelel az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyeket az ellenőrizetlen környezetekre vonatkozóan határoztak meg. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a radiátor és az ön teste között legalább 20 cm távolság legyen.
- A végfelhasználóknak és a telepítést végzőknek meg kell adni a rádiófrekvenciás expozícióra vonatkozó szabályoknak történő megfeleléshez szükséges antennatelepítési és adóüzemeltetési feltételeket.

 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 sztatikus 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.

AZ FCC SZABÁLYAI

Ez a készülék megfelel az FCC Szabályzat 15. részének. Az üzemeltetésre a következő két feltétel vonatkozik:

- (1) A készülék nem okozhat ártalmas interferenciát, és
- (2) az eszköznek kezelnie kell bármilyen beérkező interferenciát, beleértve az esetleg nemkívánatos működést eredményező interferenciát is.

A megfelelésért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott bármilyen változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

Megjegyzés: A berendezést bevizsgálták, és az az FCC Szabályzat 15. része szerint a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek megfelelt. A határértékek célja észszerű védelmet biztosítani a lakóhelyi telepítés esetén az ártalmas interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, a rádiós hírközlésben ártalmas interferenciát okozhat. Azonban nincs arra garancia, hogy adott telepítés esetén nem kerül sor interferenciára. Ha a berendezés a rádiós vagy televíziós vételben ártalmas interferenciát okoz - amiről a berendezés ki-, majd bekapcsolásával lehet meggyőződni -, a felhasználónak javasolt az interferencia korrekciója az alábbi intézkedések közül egy vagy több alkalmazása segítségével:

- A vevőantenna irányának változtatása vagy áthelyezése.
- A berendezés és a vevő közötti távolság növelése.
- A berendezés csatlakoztatása a vevőtől eltérő aljzathoz vagy áramkörhöz.
- A márkakereskedő vagy tapasztalt rádió/televíziószerelő segítségének igénybe vétele.

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. Montavimo, techninės priežiūros ir su tinklu susijusius paruošimo darbus 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.

Užrašų aprašymai



CE atitikties ženklas



CSA atitikties ženklas



FCC atitikties ženklas



Neišmeskite inverterio su buitinėmis atliekomis.



Perskaitykite pridedamus dokumentus



ĮSPĖJIMAS DĖL RADIJO DAŽNIŲ POVEIKIO!

- Įrenginį sumontuokite ir naudokite pagal pateiktas instrukcijas.
- Šis aprikojums atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas iestatīti nekontrolētai videi. Šis aprikojums jāuzstāda un jādarbojas vismaz 20 cm attālumā starp radiatoru un tā ķermeni.
- Galutiniams vartotojams ir montuotojams turi būti pateiktos antenų montavimo instrukcijos ir siųstuvų veikimo sąlygos, kad būtų laikomasi radijo dažnių poveikio reikalavimų.

 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 gaminio etiketės ir vardinė lentelė ant prietaiso turi būti aiškiai matomos.

FCC TAISYKLĖS

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatacijai taikomos šios dvi sąlygos:

- (1) šis įrenginys negali kelti žalingųjų trukdžių ir
- (2) šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti vartotojo teisę naudoti šią įrangą.

Pastaba. Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniam įrenginiui taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai yra sukurti siekiant užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingų trukdžių gyvenamosiose patalpose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją, todėl, jei ji nėra sumontuota ir naudojama pagal instrukcijas, ši įranga gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Vis dėlto nėra jokios garantijos, kad konkrečiame sumontuotame įrenginyje nebus trukdžių. Jei ši įranga kelia žalingus radijo ar televizijos signalo priėmimo trukdžius, kuriuos galima nustatyti išjungus ir įjungus įrangą, vartotojui rekomenduojama pabandyti pašalinti trukdžius viena ar keliais toliau nurodytais būdais:

- pakeiskite priėmimo antenos kryptį arba ją perkelkite;
- padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo;
- įrangąjunkite į elektros tinklo lizdą, kuris nepriklauso tai pačiai grandinei, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Kreipkitės pagalbos į pardavėją arba patyrusį radijo ir (arba) televizijos techniką..

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. Uztādīšanu, apkopi un ar tīklu saistītos iestatījumus var veikt tikai kvalificēts personāls, kas atbilst šādām prasībām:
 - ir licencēts un/vai atbilst valsts un vietējo tiesību aktu noteikumiem;
 - labi pārzina šo rokasgrāmatu un citus saistītos dokumentus.
3. Pirms ierīces uztādīšanas 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, uztādīšanas un ekspluatācijas noteikumu pārkāpumi.
4. Uztādot šo ierīci, izmantojiet izolētus darbarīkus. Uztādot, pievienojot elektrībai un veicot apkopi, jāvalkā individuālie aizsarglīdzekļi.
5. Lūdzu, apmeklējiet SolaX tīmekļa vietni www.solaxpower.com, lai saņemtu sīkāku informāciju.

Etīķešu apraksts



CE atbilstības zīme



CSA atbilstības zīme



FCC atbilstības zīme



Neizmetiet invertoru kopā ar sadzīves atkritumiem.



Izlasiet pievienotos dokumentus



RF IEDARBĪBAS BRĪDINĀJUMS!

- Uztādiet un darbiniet ierīci saskaņā ar sniegtajiem norādījumiem.
- Šis aprīkojums atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas iestatīti nekontrolētai videi. Šis aprīkojums jāuzstāda un jādarbojas vismaz 20 cm attālumā starp radiatoru un tā ķermeni.
- Galalietotājiem un uztādītājiem jānodrošina antenas uztādīšanas instrukcijas un raidītāja darbības nosacījumi, lai nodrošinātu atbilstību RF iedarbības prasībām.

 UZMANĪBU!

- Pirms uzstādīšanas pārliciecinieties, vai visa ierīces strāva ir pārtraukta.
- Nejauciet un nebojāji ar spēku.
- Stingri ievērojiet uzstādīšanas rokasgrāmatu, lai savienotu kabelus, 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.

FCC NOTEIKUMI

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz darbību attiecas divi šādi nosacījumi:

- (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus;
- (2) šai ierīcei jāpieņem visi saņemtie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, ko nav tieši apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā persona, var anulēt lietotāja tiesības izmantot aprīkojumu.

Piezīme. Šis aprīkojums ir pārbaudīts un atzīts par atbilstošu B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās. Šī iekārta ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tā nav uzstādīta un tiek lietota saskaņā ar instrukcijām, var radīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Tomēr nav garantijas, ka traucējumi neradīsies konkrētajā iekārtā. Ja šī iekārta izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai, ko var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu, lietotājs tiek aicināts mēģināt novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- nomainiet vai pārvietojiet uztverošo antenu;
- palieliniet attālumu starp iekārtu un uztvērēju;
- pievienojiet ierīci kontaktligzdai, kas atrodas citā ķēdē, nevis tajā, kurai ir pievienots uztvērējs;
- lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehniķi.

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, údržbu a nastavenie súvisiace so sieťou môže vykonávať len 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 striktné 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.

Popis štítkov



Oznaka skladnosti CE



Oznaka skladnosti CSA



Oznaka skladnosti FCC



Razsmernika ne odlagajte skupaj z gospodinjскими odpadki.



Read the enclosed documentations



VAROVANIE - VYSTAVENIE RÁDIOFREKVENČNÉMU ŽIARENIU!

- Nainštalujte a obsluhujte zariadenie podľa priloženého návodu.
- Toto zariadenie spĺňa expozičné limity žiarenia FCC stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie musí byť inštalované a ovládané v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi chladičom a jeho telesom.
- Koncoví užívatelia a osoby vykonávajúce inštaláciu musia mať k dispozícii pokyny pre inštaláciu antény a podmienky prevádzkovania vysielača pre dostatočný súlad s požiadavkami na vystavenie RF žiarenia.



- Pred inštaláciou sa uistite, že bolo prerušené všetko napájanie zariadenia.
- Nevykonávajte demontáž ani likvidáciu násilím.
- Pri pripájaní káblov striktnie 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.
- Udržiavajte mimo dosahu horľavých a výbušných materiálov.
- Všetky štítky výrobkov a typový štítkov na pomôckach musia byť jasne viditeľné.

PRÁVIDLÁ KOMISIE FCC

Toto zariadenie spĺňa ustanovenie časti 15 pravidiel komisie FCC. Prevádzku je nutné vykonávať pod týmito dvomi podmienkami:

(1) Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivé rušenie a

(2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane takého, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť.

Akékoľvek zmeny a úpravy, ktoré priamo neschváli strana zodpovedná za zhodu, povedú k strate oprávnenia k prevádzke zariadenia užívateľom.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a uznané ako vyhovujúce medzným hodnotám pre digitálne zariadenia triedy B podľa ustanovenia časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytli rozumnú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštaláciách v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiový frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiové komunikácie. Nie je však zaručené, že sa v určitých inštaláciách rušenie neobjaví. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie prijímanému rádiovému alebo televízному signálu, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, je doporučované, aby sa užívateľ pokúsil napraviť rušenie niektorým z nasledujúcich postupov:

- Preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky iného obvodu, než do ktorého je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika pre rádiové/televízne zariadenia.

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, vzdrževanje in nastavitve, povezano z omrežjem, lahko izvaja samo 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 podjetja SolaX.

Opisi nalepk



CE mark of conformity



CSA mark of conformity



FCC mark of conformity



Do not dispose of the ECC together with household waste.



Read the enclosed documentations



OPOZORILO ZA IZPOSTAVLJENOST RADIJSKIM FREKVENCAM (RF)!

- Napravo namestite in upravljajte v skladu s priloženimi navodili.
- Ta oprema je skladna z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti sevanju FCC, določenimi za nenadzorovano okolje. To opremo je treba namestiti in uporabljati na razdalji najmanj 20 cm med grelcem in vašim telesom.
- Končnim uporabnikom in monterjem je treba zagotoviti navodila za namestitev antene in pogoje delovanja oddajnika za zagotavljanje skladnosti z izpostavljenostjo RF.



- 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.

PRAVILA FCC

Ta naprava je skladna s 15. delom pravil FCC. Delovanje je odvisno od naslednjih dveh pogojev:

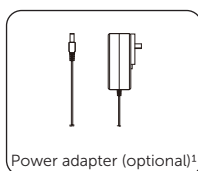
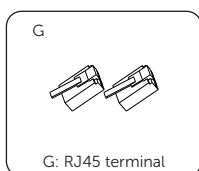
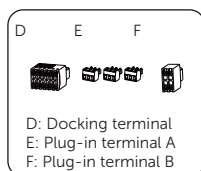
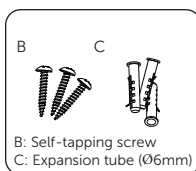
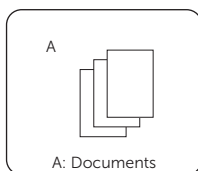
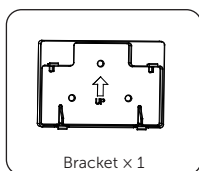
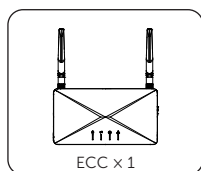
1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
2. Ta naprava mora prenesti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih odgovorna oseba za skladnost ni izrecno odobrila, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.

Opomba: Na podlagi testiranja je bilo ugotovljeno, da je oprema v skladu z omejitvami za digitalne naprave razreda B na podlagi 15. dela pravil FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjski namestitvi. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radio-frekvenčno energijo ter lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili. Vendar ni nobenega zagotovila, da pri določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom opreme, uporabniku svetujemo, da poskuša motnje odpraviti z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- Preusmerite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico na tokokrogu, ki ne sovпада s tistim, na katerega je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

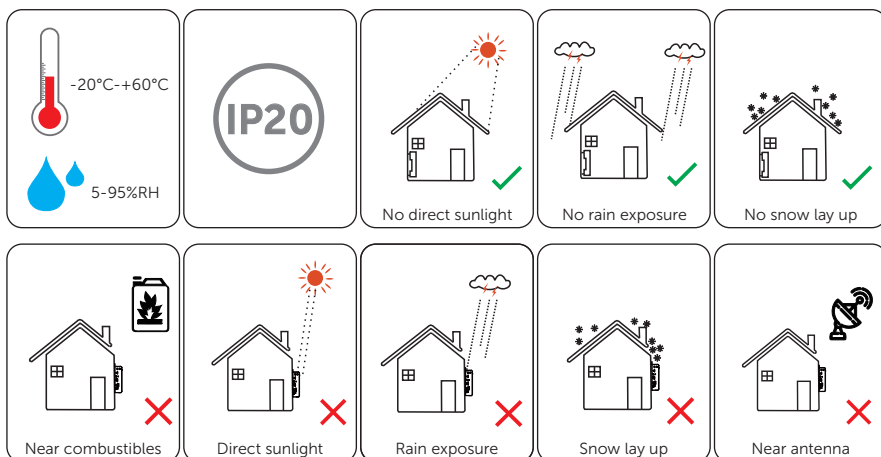
Packing List / Packliste / Liste du matériel livré / Lista de piezas / Lista da embalagem / Paklijst / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania / Seznam balení / Packlista / Listă de ambalare / Опаковъчен лист / Pakkeliste / Λίστα συσκευασίας / Pakkeleht / Pakkausluettelo / Popis pakiranja /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



Item No.	Items	Quantity
/	ECC	1 pc
/	Bracket	1 pc
A	Documents	/
B	Self-tapping screw	3 pcs
C	Expansion tube	3 pcs
D	Docking terminal	1 pc
E	Plug-in terminal A	3 pcs
F	Plug-in terminal B	1 pc
G	RJ45 terminal	2 pcs
/	Power adapter (optional)	1 pc

- * Note: 1. Select the power adapter according to the socket in the installation site;
The length of power adapter wire is 1.2 m. If the wire length doesn't meet the installation requirement, please use an appropriate power strip or choose an installation site near the socket.
2. Refer to the actual delivery for the optional accessories.

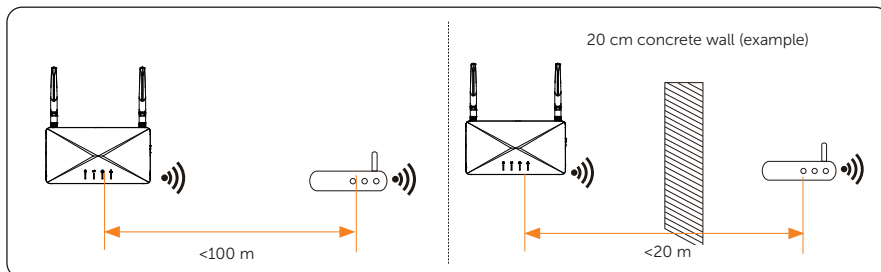
Installation Site / Installationsort / Site d'installation / Sitio de instalación / Local de instalação / Installatiesite / Sito di installazione / Miejsce instalacji / Místo instalace / Installationsplats / Loc de instalare / Монтажен объект / Monteringssted / Τόπος εγκατάστασης / Paigaldamise koht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



Installation Precaution / Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation / Précautions d'installation / Precaución durante la instalación / Precaução na Instalação / Voorzorgsmaatregelen tijdens installatie / Precauzioni per l'installazione / Środki ostrożności podczas montażu / Bezpečnostní opatření při montáži / Försiktighetsåtgärder vid installation / Precauții de instalare / Предпазни мерки за монтаж / Forholdsregler for montering / Μέτρα ασφαλείας εγκατάστασης / Ettevaatusabinõud paigaldamisel / Asennusta koskevat varotoimet / Mjere predostrožnosti prilikom ugradnje / Telepitési óvintézkedés / Montavimo atsargumo priemonės / Uzstādīšanas piesardzības pasākumi / Preventívne opatrenie pri inštalácii / Previdnost pri namestitvi / Kurulum Önlemleri / Precaução de instalação

Preinstallation check

For Wi-Fi mode, the longest connection distance between the router and the device should be no more than 100 m; if there is a wall between the router and the device, the longest connection distance is 20 m.



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



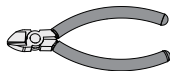
Hammer drill



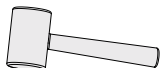
Marker



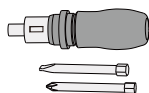
Crimping tool
for RJ45



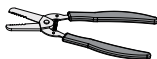
Diagonal pliers



Rubber mallet



Torque screwdriver
(Phillips head: ST4.2)
(Flat head: M2)



Wire stripper



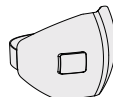
Safety gloves



Safety boots



Safety goggles

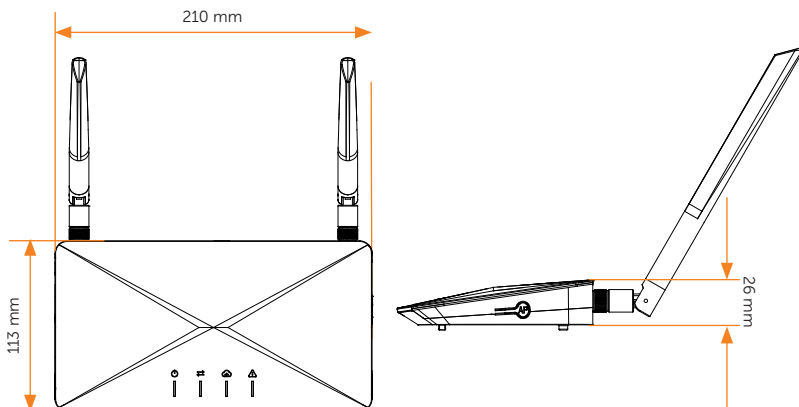


Anti-dust mask

Additionally Required Materials / Zusätzlich erforderliche Materialien / Matériaux supplémentaires requis / Materiales adicionales necesarios / Materiais Adicionais Necessários / Extra benodigde materialen / Materiali aggiuntivi necessari / Materiały wymagane dodatkowo / Další požadované materiály / Ytterligere materialkrav / Materiale suplimentare necesare / Други необхідними матеріали / Yderligere nødvendige 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

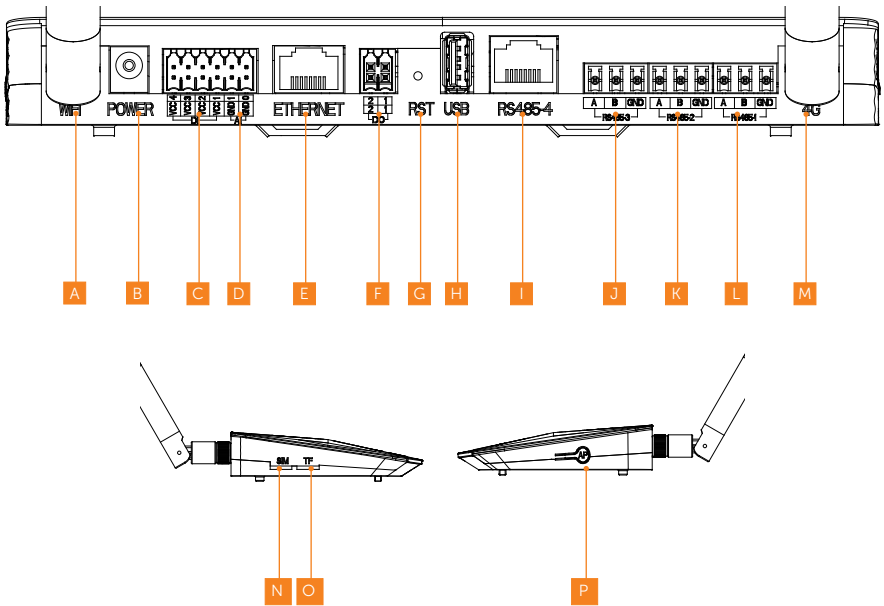
No.	Required Material	Type	Note
1	Communication cable	Network cable CAT5	Conductor Cross-section:4 mm ²
2	RJ45 terminal	Standard	For connection with adapter box

Appearance and Dimensions / Aussehen und Abmessungen / Apparence et dimensions / Aspecto y dimensiones / Aspetto e Dimensões / Uiterlijk en afmetingen / Aspetto e dimensioni / Wygląd i wymiary / Vzhľad a rozměry / Utseende och mått / Aspect și dimensiuni / Външен вид и размери / Udseende og dimensioner / Εμφάνιση και διαστάσεις / Vālimus ja mērotmed / Ulkonäkö ja mitat / Izgled i dimenzije / Megjelenés és méretek / Išvaizda ir matmenys / Izkats un izmēri / Vzhľad a rozmery / Videz in dimenzije / Görünüm ve Boyutlar / Aparência e Dimensões



Terminal Description / Klemmen-Bezeichnung / Description de la borne / Descripción de terminales / Descrição do terminal / Beschrijving terminal / Descrizione del terminale / Opis zacisków / Popis terminálu / Plintbeskrivning / Descriere terminal / Описание на терминала / Beskrivelse af terminal / Περιγραφή τερματικού / Terminali kirjeldus / Terminaalin kuvaus / Opis terminala / Terminál leírása / Gnybtų aprašymas / Termināla apraksts / Opis terminálu / Opis terminala / Terminal Açıklaması / Descrição do terminal

• Terminal introduction



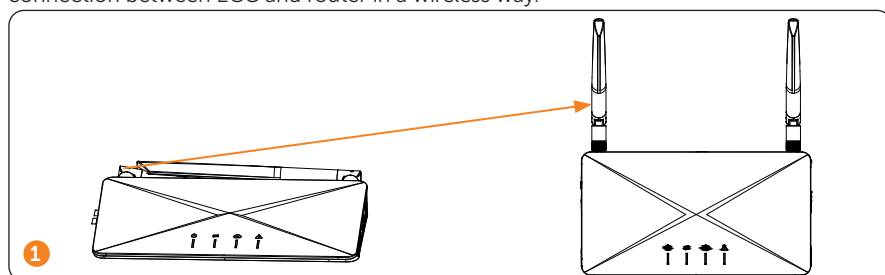
Number	Item	Description
A	Wi-Fi antenna	1 string for connecting to the router
B	Power	Output voltage: 11.4 ~ 12.6 V Power supply adapter with round tip
C	DI	4 strings for DRM including DRM0/5/6/7/8 which responds according to grid-connection needs
D	AI	2 strings
E	Ethernet	10/100M network port for connecting to the router
F	DO port	2 active DO strings for dry contact and adapter box
G	RST	Long press to restart ECC
H	USB port	1-string standard USB for local upgrade
I	RS485 port-4	For use with adapter box
J	RS485 port-3	For communication with energy storage system

Number	Item	Description
K	RS485 port-2	For Modbus to be connected with third-party hosts
L	RS485 port-1	For communicating with ECC-PLC and wired meter
M	4G antenna	1 string for connecting to the router
N	SIM card slot	For 4G (Cat M1) SIM card installation
O	TF card slot	Supported maximum capacity: 64 GB for TF card installation to realize data storage
P	AP button	For activating hotspot of ECC and long press 10 second to clear the networking information

• Terminal use

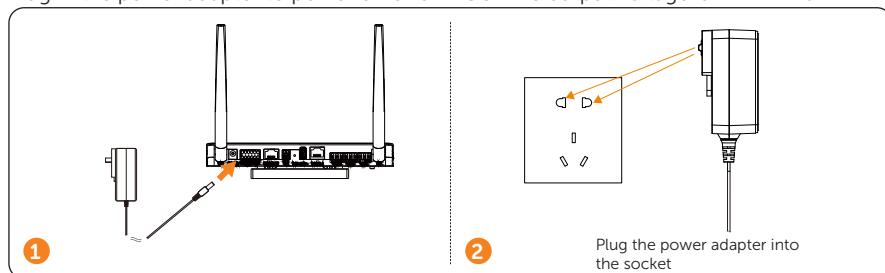
A. Wi-Fi antenna

There are 3 methods of connecting ECC to router. WiFi antenna is the first method of connection between ECC and router in a wireless way.



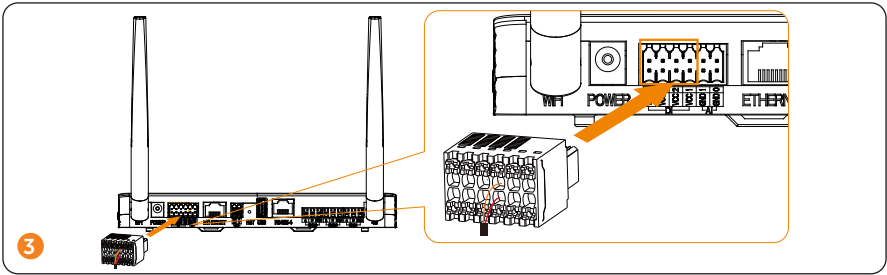
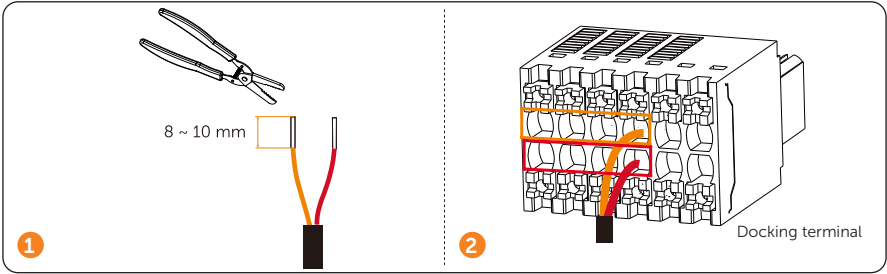
B. Power

Plug in the power adapter to power on or off ECC. The output voltage is 11.4 ~ 12.6 V.



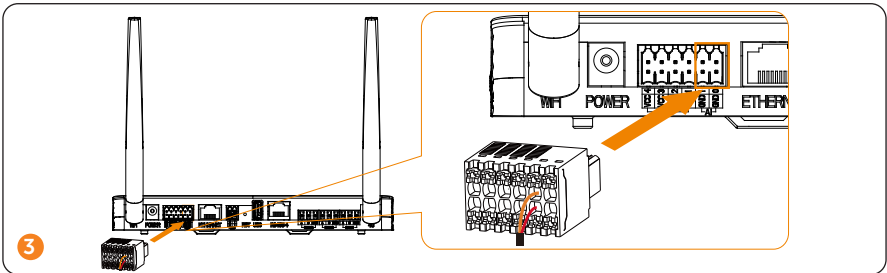
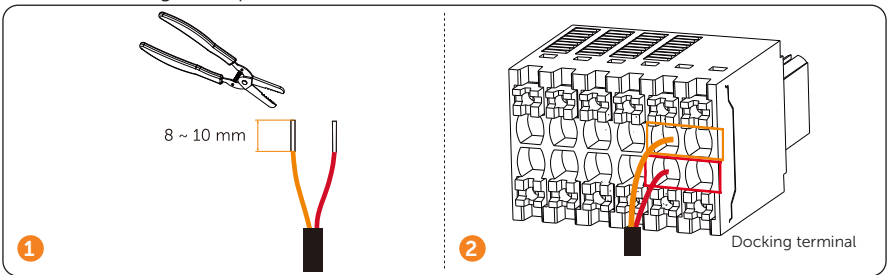
C. DI

There are 4 strings of DI ports for DRM including DRM0/5/6/7/8 which responds according to grid-connection needs



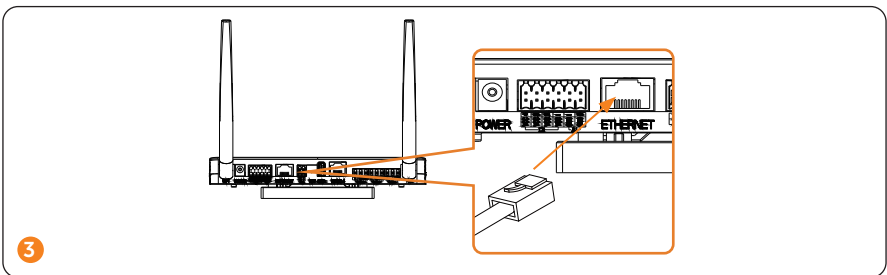
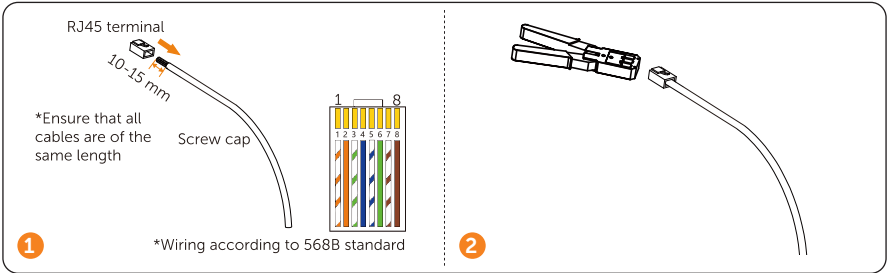
D. AI

There are 2 strings of AI ports.



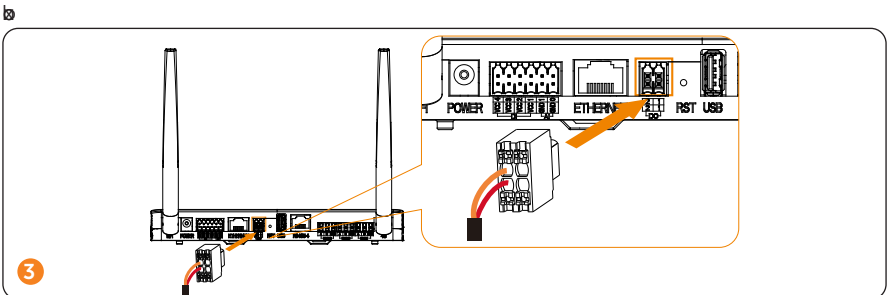
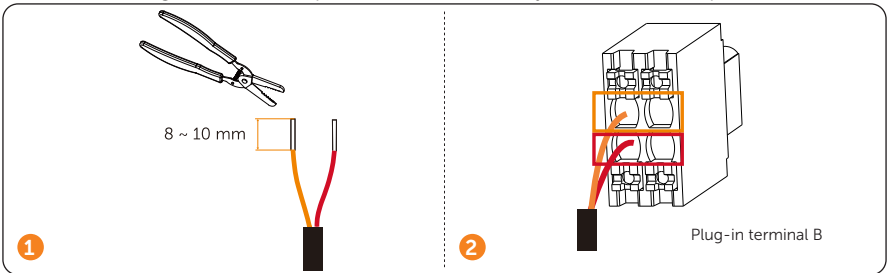
E. Ethernet

There are 3 methods of connecting ECC to router. Ethernet is the second method of connection between ECC and router in wired way. For stable communication between ECC and router, ethernet cable connection is recommended.



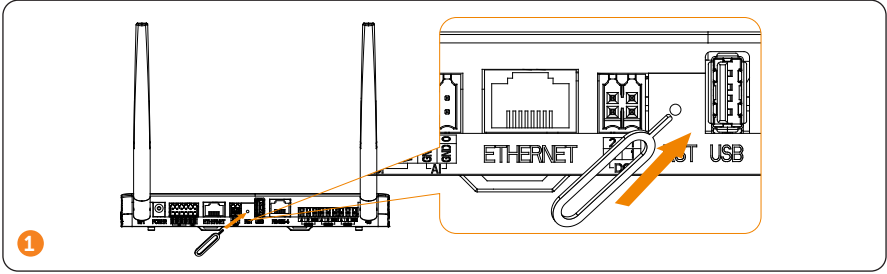
F. DO port

There are 2 strings of active DO ports (12 V) used for dry contact and adapter



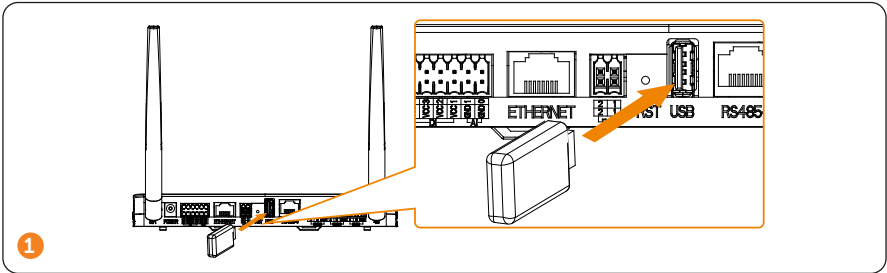
G. RST

RST stands for the restart button. Long press the button to restart the system.



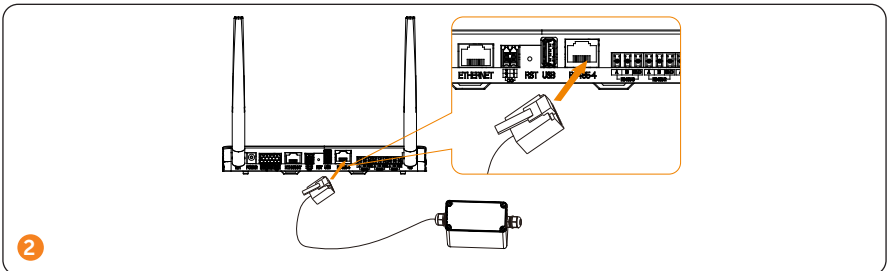
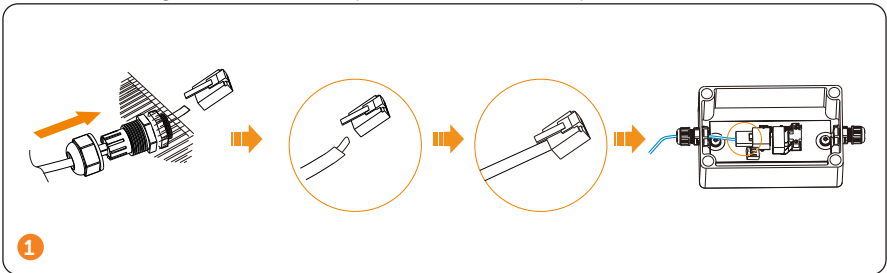
H. USB port

USB port is designed for local upgrade. There is only 1 string of standard USB.



I. RS485 port-4

There are 4 strings of RS485. RS485 port-4 is used with adapter box for communication.

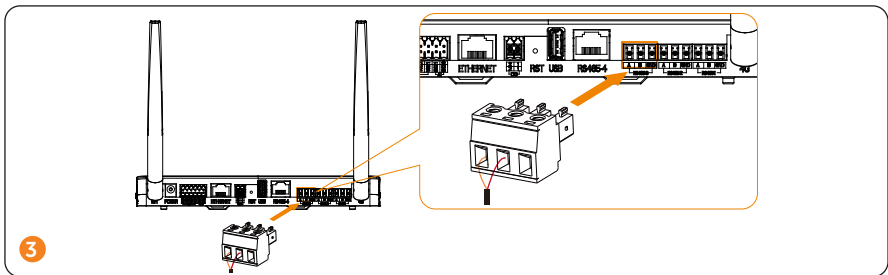
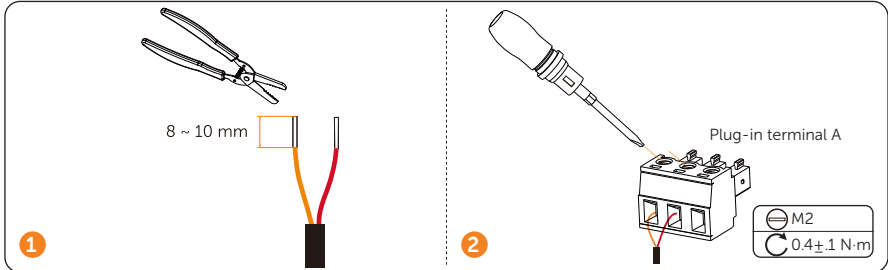


NOTICE

- For adapter box installation, please refer to the **Quick Installation Guide or User Manual of Adapter Box**.

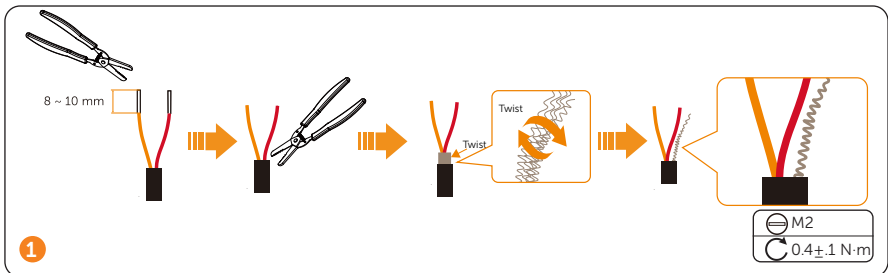
J. RS485 port-3

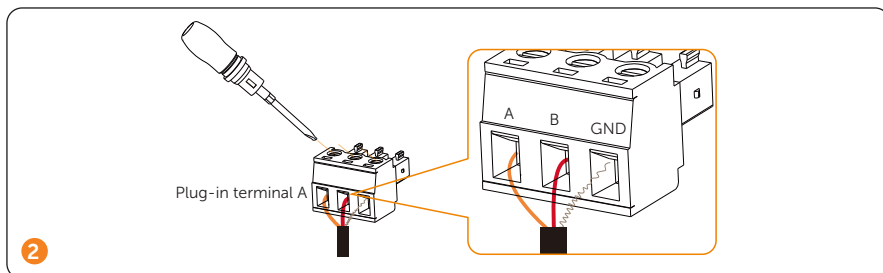
There are 4 strings of RS485. RS485 port-3 is used for AC-coupling communication with energy storage system.



NOTICE

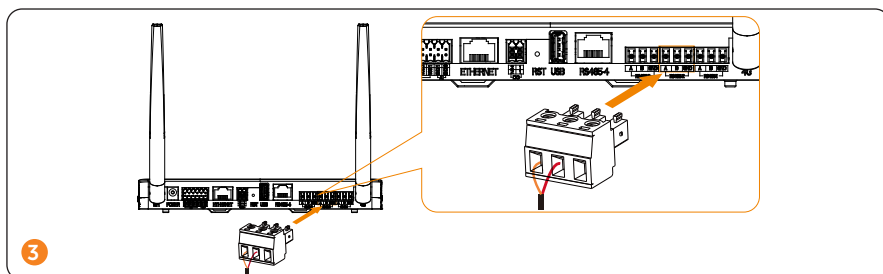
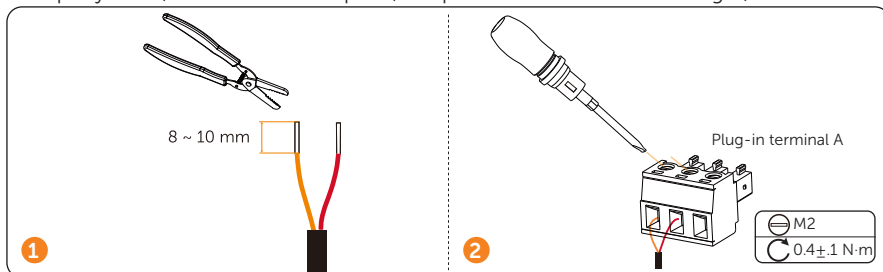
- To increase the communication performance, we recommend using shielded twisted pairs (STP). If you choose to use STP, please strip the wire and twist it, and then connect to the GND port of the plug-in terminal A (as shown below).





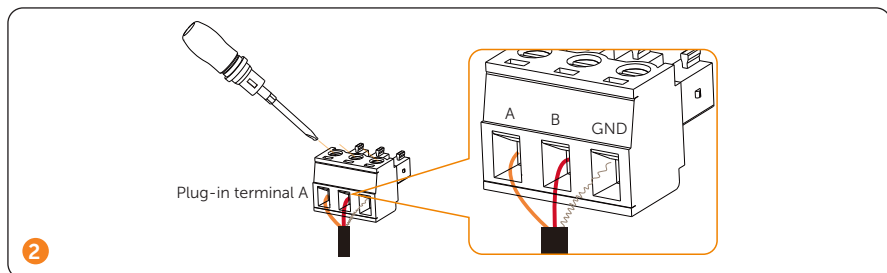
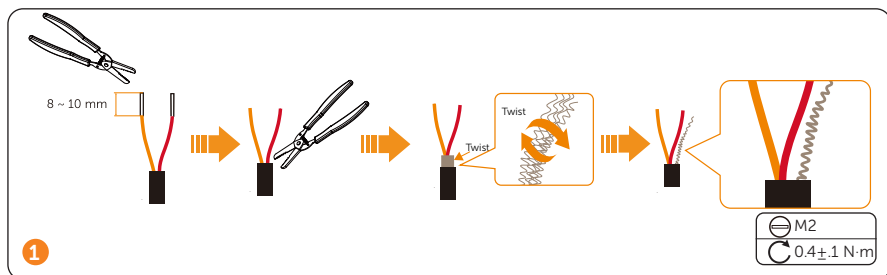
K. RS485 port-2

There are 4 strings of RS485. RS485 port-2 is used for modbus communication with the third party host (to measure wind speed, temperature and radiation strength).



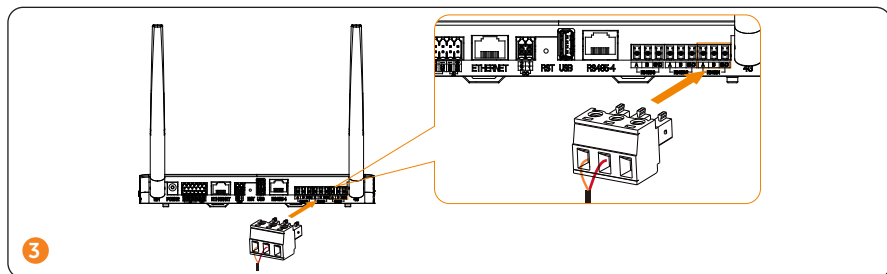
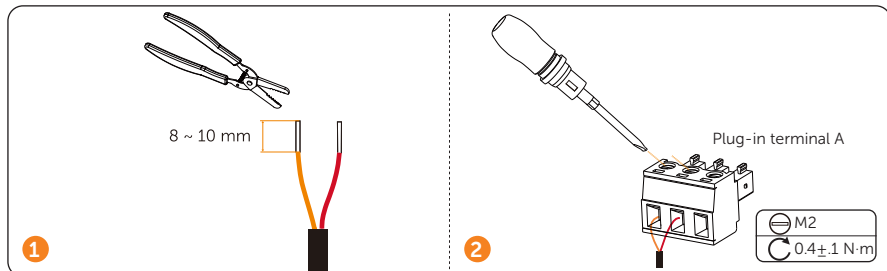
NOTICE

- To increase the communication performance, we recommend using shielded twisted pairs (STP). If you choose to use STP, please strip the wire and twist it, and then connect to the GND port of the plug-in terminal A (as shown below).



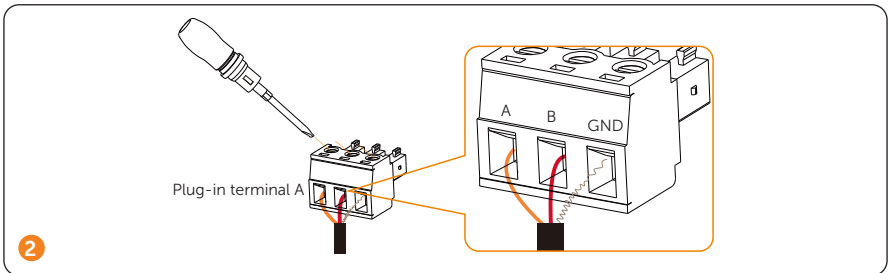
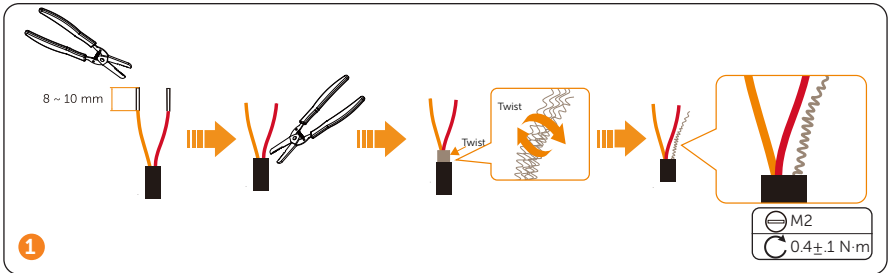
L. RS485 port-1

There are 4 strings of RS485. RS485 port-1 is used with wired meters and to communicate with ECC-PLC and wired meter.



NOTICE

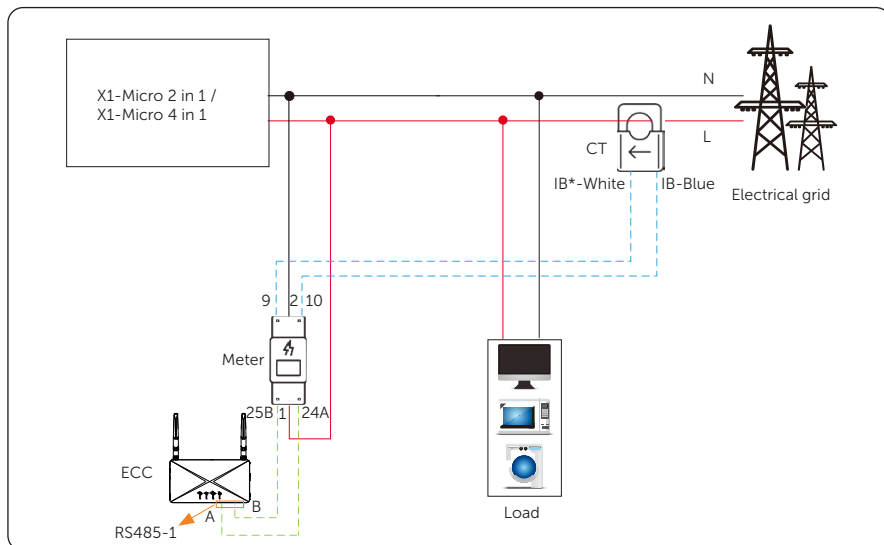
- To increase the communication performance, we recommend using shielded twisted pairs (STP). If you choose to use STP, please strip the wire and twist it, and then connect to the GND port of the plug-in terminal A (as shown below).



NOTICE

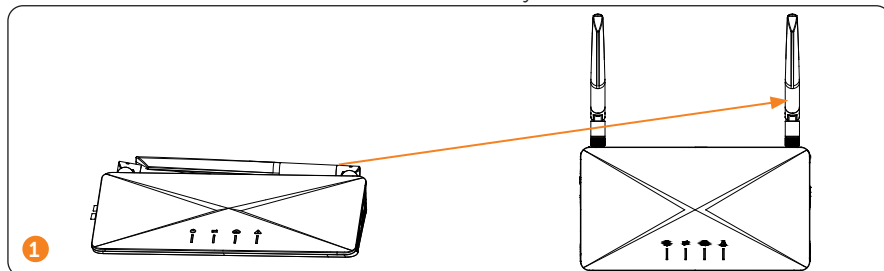
- To connect to meter, we recommend the wire diameter ranging from 0.5-1.5 mm² and the wire length depends on the actual installation conditions.
- For meter installation, please refer to the **Quick Installation Guide or User Manual of Meter**.

- ECC - meter - X1-Micro 2 in 1/4 in 1



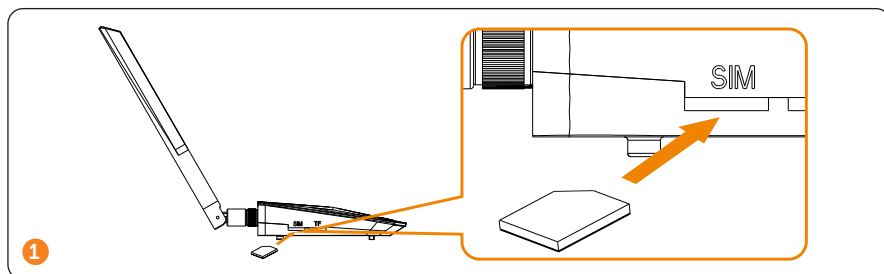
M. 4G antenna

There are 3 methods of connecting ECC to router. 4G antenna is the third method of connection between ECC and router in a wireless way.



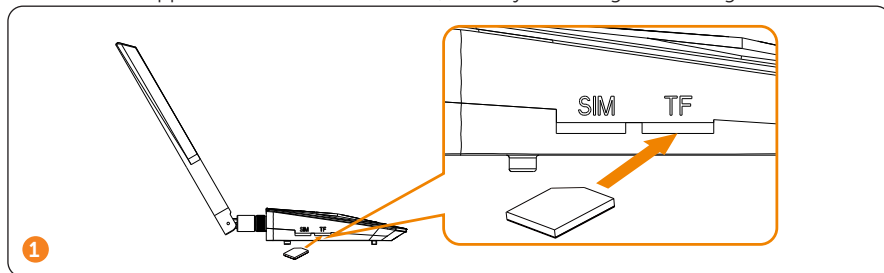
N. SIM card slot

SIM card slot is applied to install SIM card.



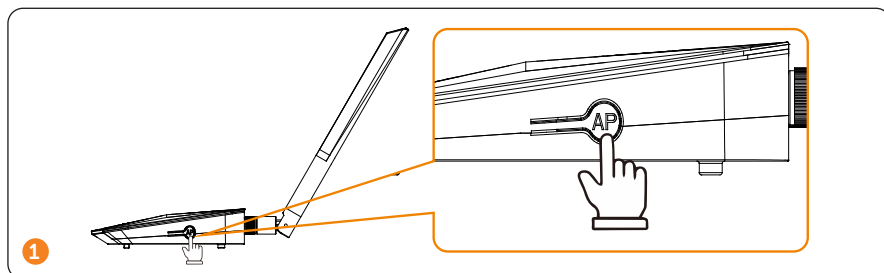
O. TF card slot

TF card slot is applied for TF card installation, thereby achieving data storage.

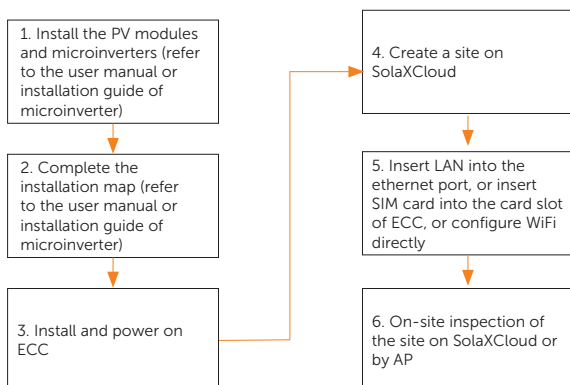


P. AP button

AP is a networking button. Click the button and the hotspot will be activated for 1 hour, and the hotspot will be turned off by default after 1 hour. Click the button again to turn on it; Long press 10s to clear the networking information.



System Installation Steps / Mechanische Installation / Installation mécanique / Instalación mecánica / Instalação mecânica / Mechanische installatie / Installazione meccanica / Instalacja mechaniczna / Mechanická instalace / Mekanisk installation / Instalare mecanică / Механичен монтаж / Mekanisk installation / Μηχανική εγκατάσταση / Mehaaniline paigaldus / Mekaaninen asennus / Mehanička ugradnja / Mechanikai telepítés / Mechaninis montavimas / Mehāniskā uzstādīšana / Mechanická inštalácia / Mehanska nameštitev



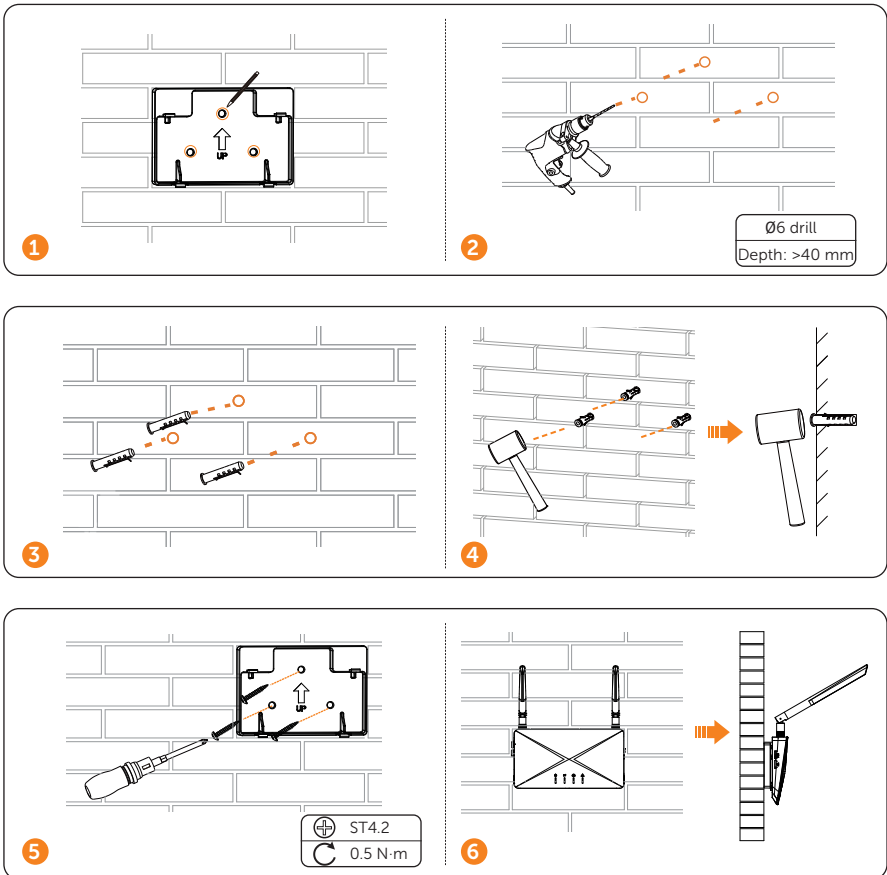
NOTICE

- If you need to use ECC with A1-Micro 1 in 1, please refer to the **Quick Installation Guide or User Manual of ECC-PLC**.

Mechanical Installation / Mechanische Installatie / Installation mécanique / Instalación mecánica / Instalação mecânica / Mechanische installatie / Installazione meccanica / Instalacja mechaniczna / Mechanická instalace / Mekanisk installation / Instalare mecanică / Механичен монтаж / Mekanisk installation / Μηχανική εγκατάσταση / Mehaaniline paigaldus / Mekaaninen asennus / Mehanička ugradnja / Mechanikai telepítés / Mechaninis montavimas / Mehāniskā uzstādīšana / Mechanická inštalácia / Mehanska namestitvev

Indoor installation

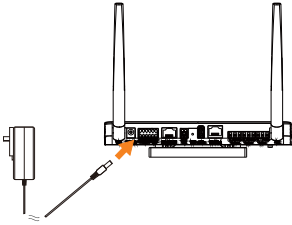
- Installation method 1 (on the wall):



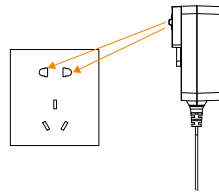
NOTICE

- Prior to step 6, please complete wiring process.

7



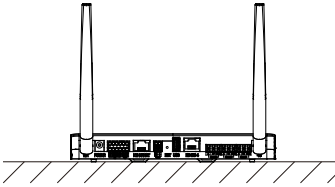
8



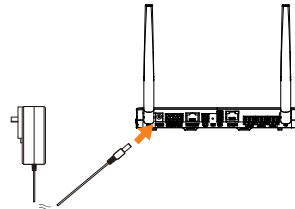
Plug the power adapter into the socket

- Installation method 2 (on the flat table, platform, etc.):

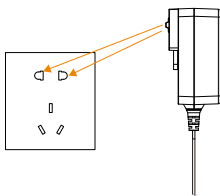
1



2



3



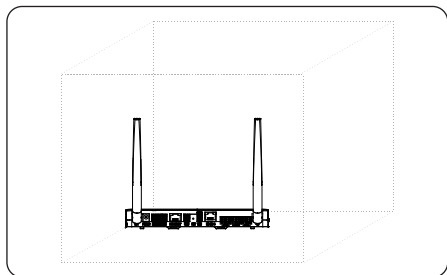
Plug the power adapter into the socket

NOTICE

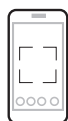
- If the power adapter is too far away from the socket, please use the power strip to finish the connection or choose an installation site near the socket.

- Outdoor installation

The outdoor installation steps are the same as indoor installation. In addition, a water-proof box is needed to protect ECC.

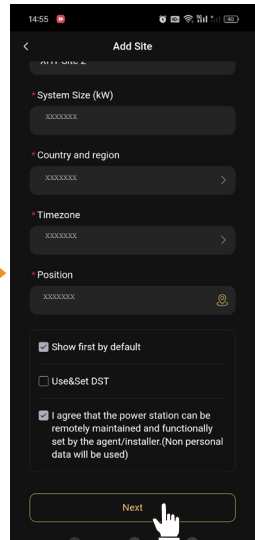
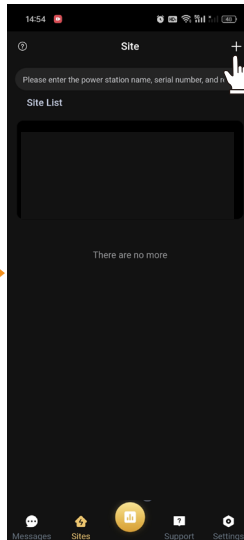
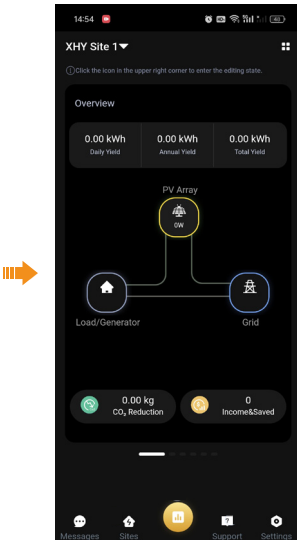
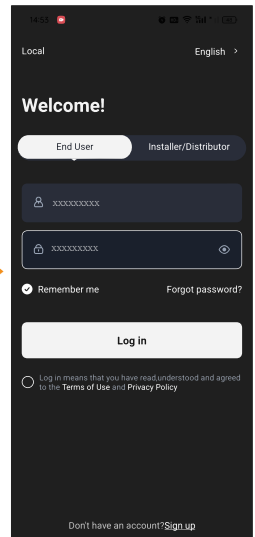
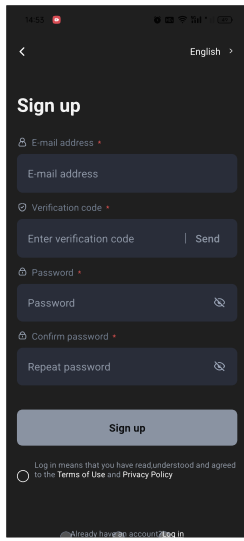
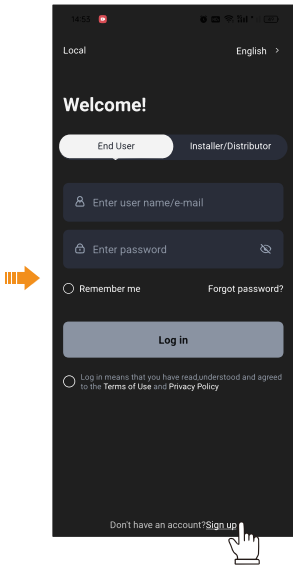


Create a Site and WiFi Configuration / Errichten Sie ein Kraftwerk und konfigurieren Sie WiFi / Créer un site et une configuration WiFi/ Crear un sitio y configuración de WiFi / Criar um Site e Configuração de WiFi / Maak een site en WiFi-conguratie / Creare un sito e configurazione WiFi / Utwórz witrynę i skonfiguruj WiFi / Vytvořte místo a konfiguraci WiFi / Skapa en webbplats och WiFi-konfiguration / Creați un site și o configurare WiFi / Създайте сайт и конфигурация на WiFi / Opret en hjemmeside og WiFi-konfiguration / Δημιουργία ιστότοπου και ρύθμισης WiFi / Loo sait ja WiFi konfiguratsioon / Luo sivusto ja WiFi-määrittys / Stvorite web stranicu i konfiguraciju WiFi-ja / Hozzon létre egy webhelyet és WiFi konfigurációt / Sukurkite svetainę ir WiFi konfigūraciją / Izveidot vietni un WiFi konfigurāciju / Vytvorte stránku a konfiguráciu WiFi / Ustvarite spletno mesto in konfiguracijo WiFi Na / Bir Site ve WiFi Yapılandırması Oluştur / Criar um site e uma configuração de WiFi



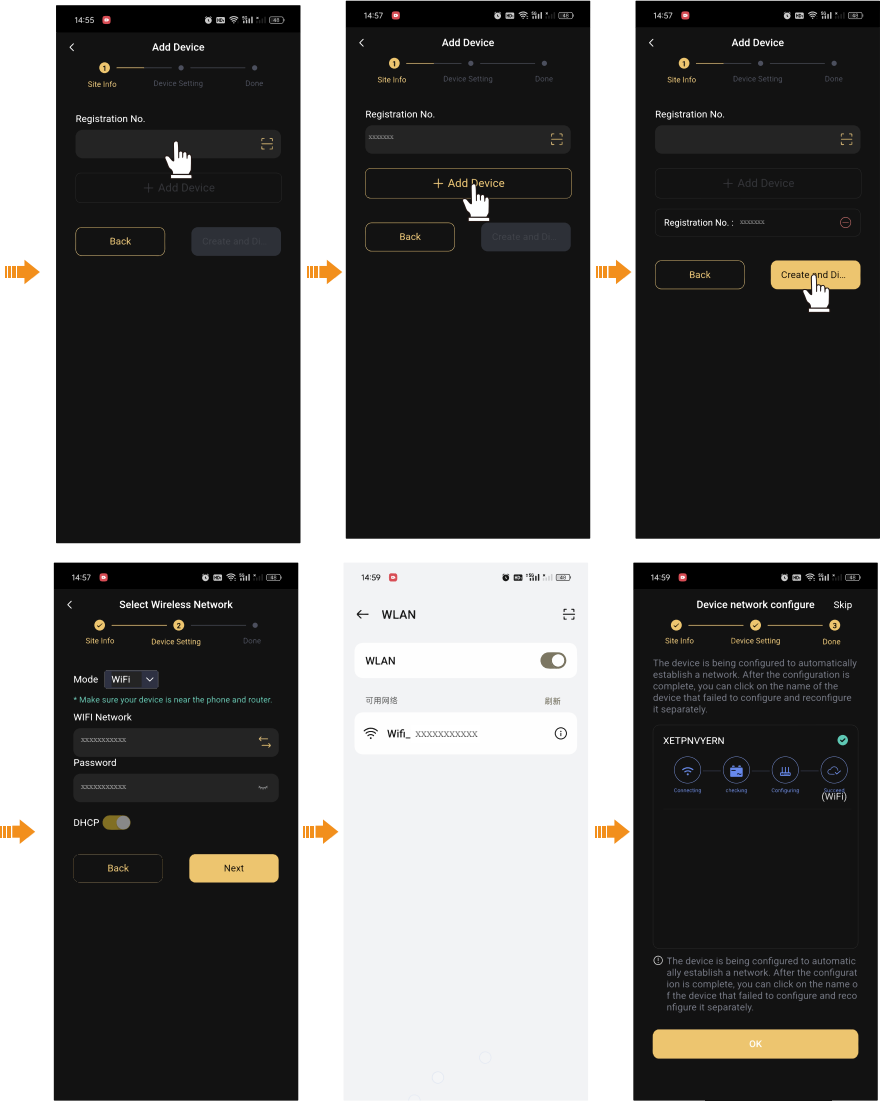
Scan the QR code to download SolaXCloud App.

SolaXCloud



We provide 3 methods of connecting ECC to the router including WiFi mode, 4G mode , and LAN mode.

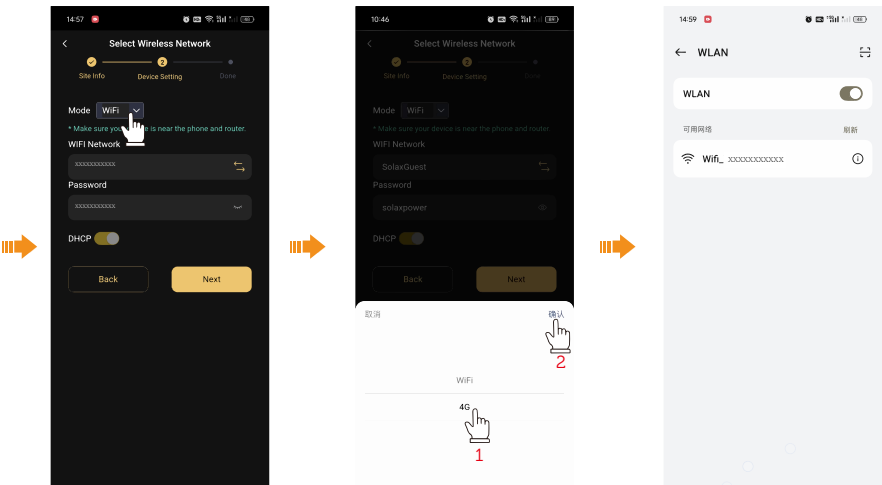
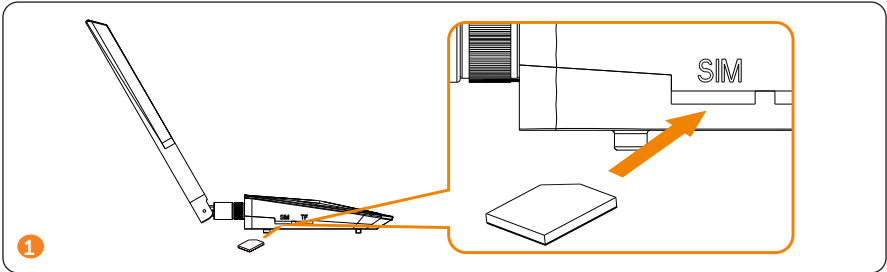
- Method 1: WiFi mode

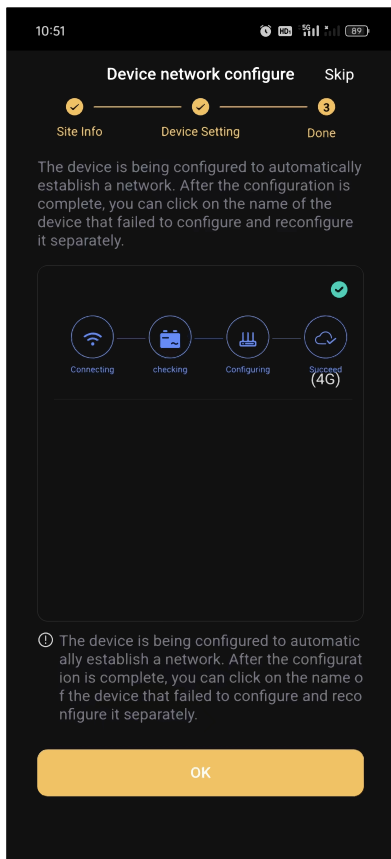
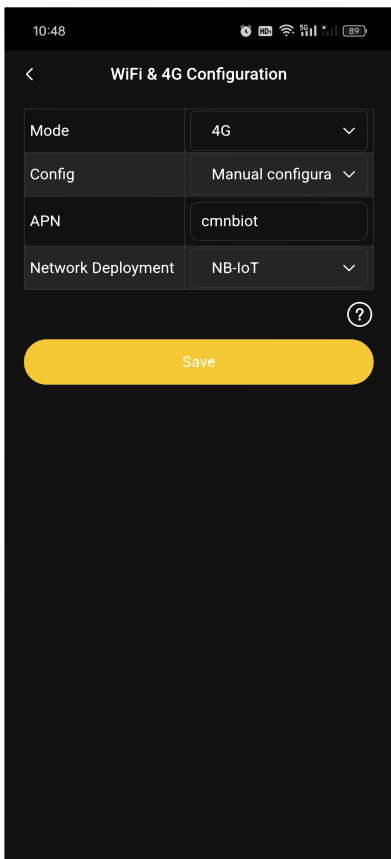


- Method 2: 4G mode

NOTICE

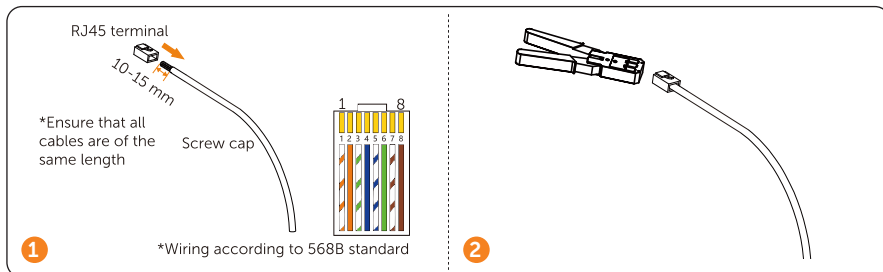
- If you cannot configure WiFi, you can also finish this step by insert SIM card into the ECC and then choose 4G configuration mode. 4G configuration steps are similar to those of WiFi, please choose 4G mode while configuring.

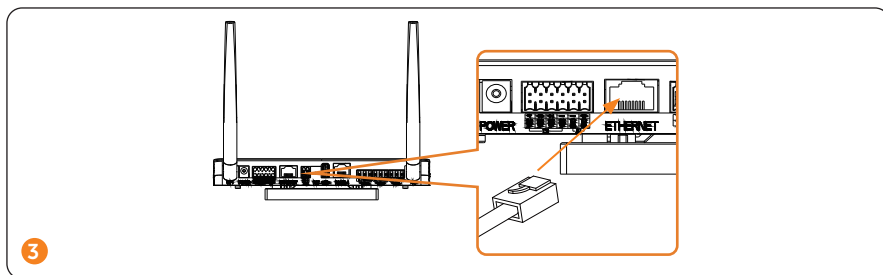




NOTICE

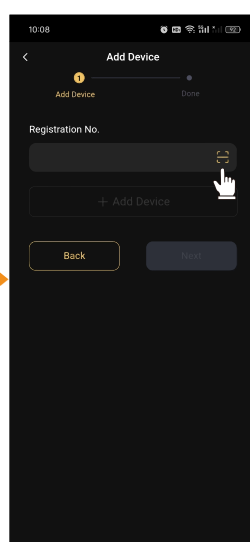
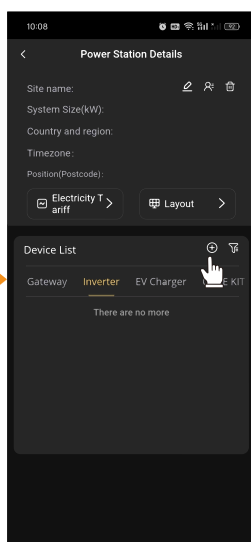
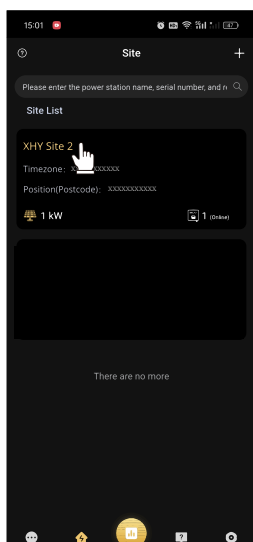
- If you use a white SIM card, please fill [cmnbiot] in the APN column; If you use a black SIM card, please input [cmiot] in the APN column.
- Method 3: LAN mode

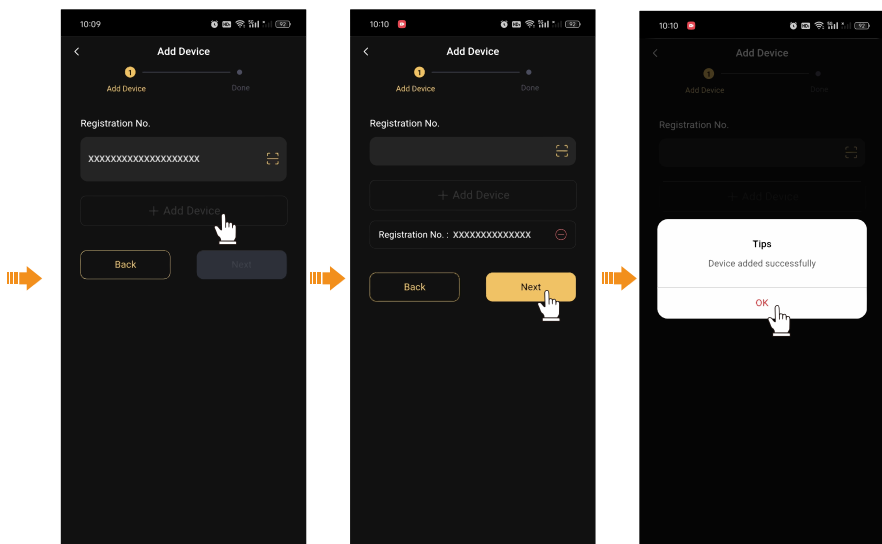




NOTICE

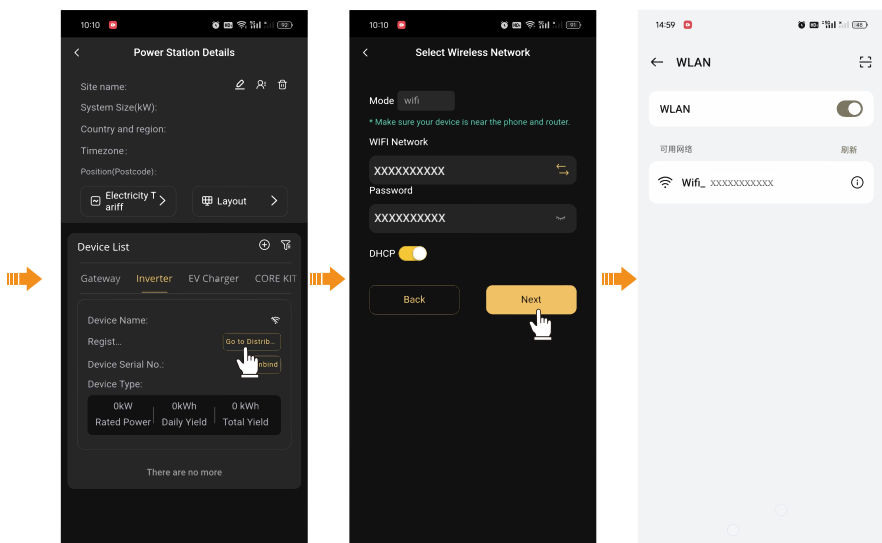
- If you need to bind microinverter, please follow steps as below.

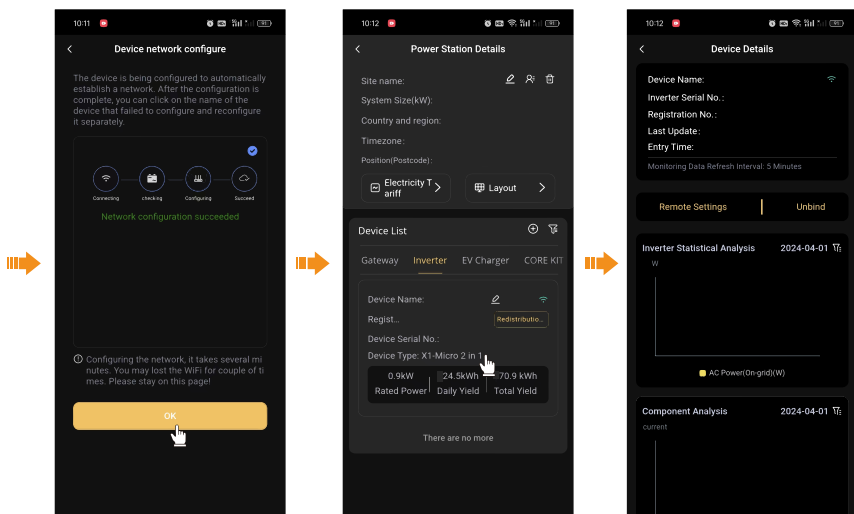




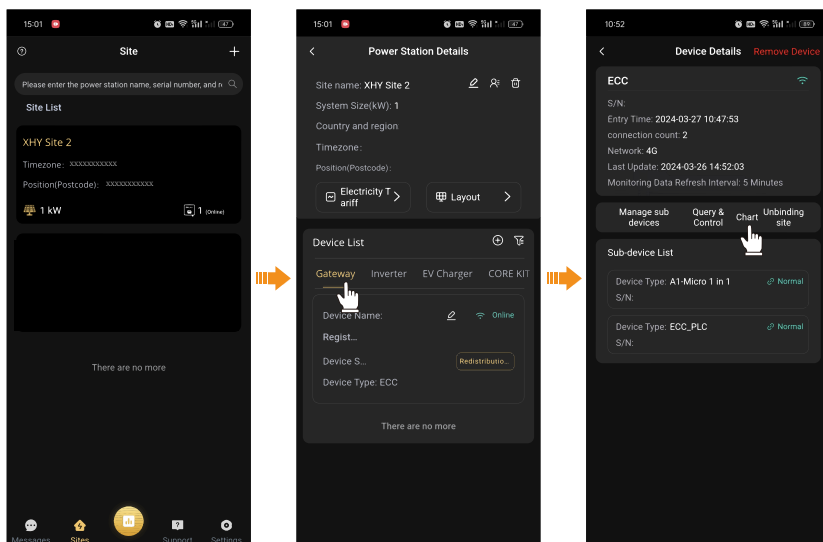
NOTICE

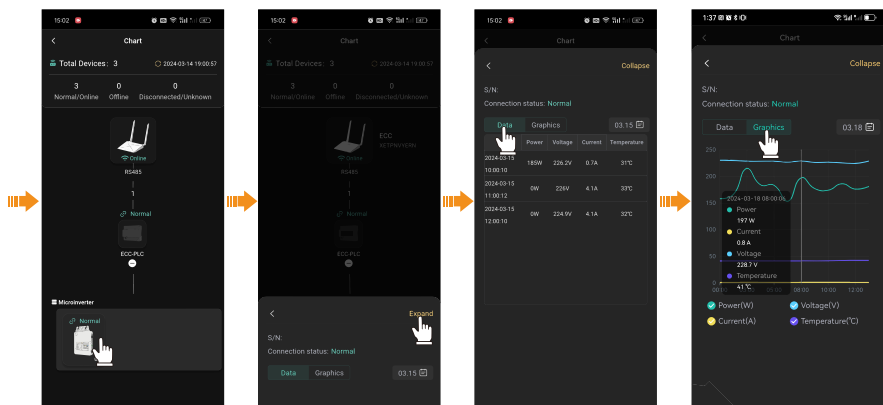
- We recommend scanning QR code of microinverters. If scanning the QR code step fails, then try to scan the one dimensional code. Scanning one dimensional code may lead to inaccurate scan results).





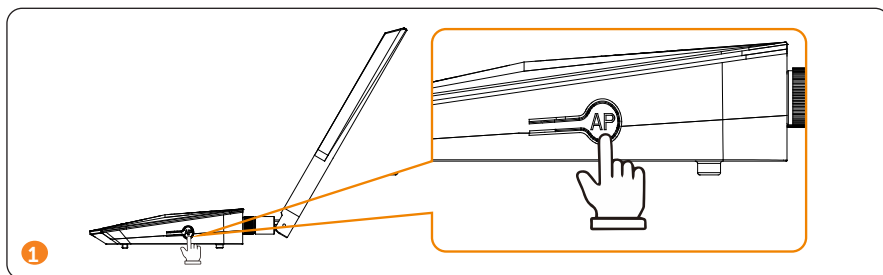
On-site Inspection / On-Site-Inspektion / Inspection sur site / Inspección en el lugar / Inspeção no local / On-site inspectie / Ispezione in loco / Inspekcja na miejscu / On - site Inspekcje / On-site-inspektion / Inspectie pe teren / Онлайн инспекция / Επίσκεψη στον χώρο / Kohapealne kontroll / Paikan päällä tarkastus / On-site inspekcija / Helyszíni ellenőrzés / Vietas tikrinimas / Vietas pārbaude / On - site kontrola / kraju samem pregled / Yerinde inceleme / Inspeção no local



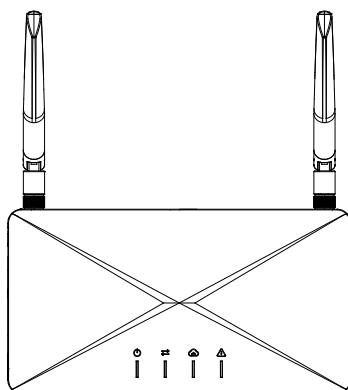


NOTICE

- You can also finish this step by clicking AP button of the ECC.



LCD Panel / LCD-Bildschirm / Panneau LCD / Panel LCD / Paineel de LCD / LCD-paneel / Pannello LCD / Panel LCD / LCD panel / LCD-panel / Panou cu LCD / LCD панель / LCD-panel / Πάνελ LCD / LCD-paneel / LCD-paneeli / LCD ploča / LCD panel / LCD skydas / LCD panelis / LCD Panel / LCD plošča



Symbol	LED indicator	Definition
	RUN	Display the power status of ECC
	SERVE1	Display the local communication status with microinverters
	SERVE2	Display the communication with SolaXCloud
	ALARM	Display important errors

• Troubleshooting for ECC + X1-Micro 2 in 1 / 4 in 1 + meter science

Indicator	Status	Description
RUN	Steady on	Connected to the power
	Steady off	ECC not power on
SERVE1	Steady off	Meter science (Device in one site: microinverter with built-in WiFi + ECC; no communication between microinverter with built-in WiFi and ECC)
SERVE2	Green light steady on	ECC is connecting to the SolaXCloud; communication is normal
	Green light flashes quickly (1 s)	The AP hotspot of ECC is activated (with the highest priority); after configuration, green light will be steady on
	Red light steady on	Not connected to the router
	Red light flashes quickly (1 s)	Connected to the router; not connected to the server
ALARM	Steady off	Normal; no errors
	Red light flashes quickly (1 s)	Not connected to the meter (no data were transferred)
	Red light steady on	ECC report error

• Troubleshooting for ECC + ECC-PLC + A1-Micro 1 in 1 science

Indicator	Status	Description
RUN	Steady on	Connected to the power
	Steady off	ECC not power on

Indicator	Status	Description
SERVE1	Green light steady on	ECC communicates normally with all microinverters (the data of PLC microinverter will be transmitted to ECC)
	Green/red light flashes quickly (1 s) and alternately	ECC connected to partial microinverters
	Red light steady on	Not connected to any microinverters
	Green light flashes quickly (1 s)	ECC is connecting to all microinverters
SERVE2	Green light steady on	ECC is connecting to the SolaXCloud; communication is normal
	Green light flashes quickly (1 s)	The AP hotspot of ECC is activated (with the highest priority)
	Red light steady on	Not connected to the router
	Red light flashes quickly (1 s)	Connected to the router; not connected to the server
ALARM	Steady off	Normal; no errors
	Red light flashes quickly (1 s)	Not connected to the meter (no data were transferred)
	Red light steady on	ECC report error

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

Power adapter	100~240 V 50/60 HZ 0.8 A AC input 12 V 2 A DC output
Ethernet	10/100 M
Wi-Fi frequency range	2.4 GHz
Wi-Fi EIRP power	19.5 dBm
Degree of protection	IP20
Operating temperature range [°C]	-20°C ~ 60°C
Humidity	5%~95%
Dimensions [mm]	210 * 113 * 26
Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017
EMC	EN 55032: 2015+A11: 2020 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 EN 61000-3-3: 2013+A2: 2021 EN 55035: 2017+A11: 2020 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020 ETSI EN 301 489-52 V1.2.1: 2021
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019 ETSI EN 301 908-1 V15.2.1: 2023 ETSI EN 301 908-13 V13.2.1: 2022
Health	EN IEC 62311: 2020 EN 50665:2017
RF output power	Cat M1: LTE HD-FDD: LTE Cat M1 B1: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B2: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B3: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B4: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B5: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B8: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B12: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B13: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B18: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B19: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B20: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B25: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B26: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B271: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B28: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B66: 21dBm(Conducted) /LTE Cat M1 B85: 21dBm(Conducted) Cat NB2: LTE HD-FDD: LTE Cat NB2 B1: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B2: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B3: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B4: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B5: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B8: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B12: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B13: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B18: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B19: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B20: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B25: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B28: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B66: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B71: 21dBm(Conducted) /LTE Cat NB2 B85: 21dBm(Conducted)

Power adapter	100~240 V 50/60 HZ 0.8 A AC input 12 V 2 A DC output
Frequency range	LTE HD-FDD B1: Tx: 1920-1980MHz/ Rx: 2110-2170MHz LTE HD-FDD B2: Tx: 1850-1910MHz/ Rx: 1930-1990MHz LTE HD-FDD B3: Tx: 1710-1785MHz/ Rx: 1805-1880MHz LTE HD-FDD B4: Tx: 1710-1755MHz/ Rx: 2110-2155MHz LTE HD-FDD B5: Tx: 824-849MHz/ Rx: 869-894MHz LTE HD-FDD B8: Tx: 880-915MHz/ Rx: 925-960MHz LTE HD-FDD B12: Tx: 699-716MHz/ Rx: 729-746MHz LTE HD-FDD B13: Tx: 777-787MHz/ Rx: 746-756MHz LTE HD-FDD B18: Tx: 815-830MHz/ Rx: 860-875MHz LTE HD-FDD B19: Tx: 830-845MHz/ Rx: 875-890MHz LTE HD-FDD B20: Tx: 832-862MHz/ Rx: 791-821MHz LTE HD-FDD B25: Tx: 1850-1915MHz/ Rx: 1930-1995MHz LTE HD-FDD B26: Tx: 814-849MHz/ Rx: 859-894MHz LTE HD-FDD B27: Tx: 807-824MHz/ Rx: 852-869MHz LTE HD-FDD B28: Tx: 703-748MHz/ Rx: 758-803MHz LTE HD-FDD B31: Tx: 452.5-457.5MHz/ Rx: 462.5-467.5MHz LTE HD-FDD B66: Tx: 1710-1780MHz/ Rx: 2110-2180MHz LTE HD-FDD B71: Tx: 663-698MHz/ Rx: 617-652MHz LTE HD-FDD B72: Tx: 451-456MHz/ Rx: 461-466MHz LTE HD-FDD B73: Tx: 450-455MHz/ Rx: 460-465MHz LTE HD-FDD B85: Tx: 698-716MHz/ Rx: 728-746MHz
Modulation	BPSK, QPSK, 16QAM
Antenna type	700MHz~960MHz/2.39dBi /External Antenna 1710MHz~2170MHz/2.39dBi /External Antenna 2300MHz~2700MHz/2.39dBi /External Antenna

Contact Information



UNITED KINGDOM

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



AUSTRALIA

21 Nicholas Dr, Dandenong South VIC 3175
+61 1300 476 529
service@solaxpower.com.au



TURKEY

Fevzi Çakmak mah. aslım cd. no 88 A
Karatay / Konya / Türkiye
service.tr@solaxpower.com



GERMANY

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



USA

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



NETHERLANDS

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



POLAND

WARSAW AL. JANA P. II 27. POST
+48 662 430 292
service.pl@solaxpower.com



SPAIN

+34 9373 79607
tecnico@solaxpower.com



ITALY

+39 011 19800998
support@solaxpower.it



BRAZIL

+55 (34) 9667 0319
info@solaxpower.com



PAKISTAN

service.pk@solaxpower.com



SOUTH AFRICA

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 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

