Powerpad 600 Installation Guide

Android

IOS

RC-C APP Download QR Code

RC-C

RC-C APP User Guide

CN

EN

GE

FR

IT

POR

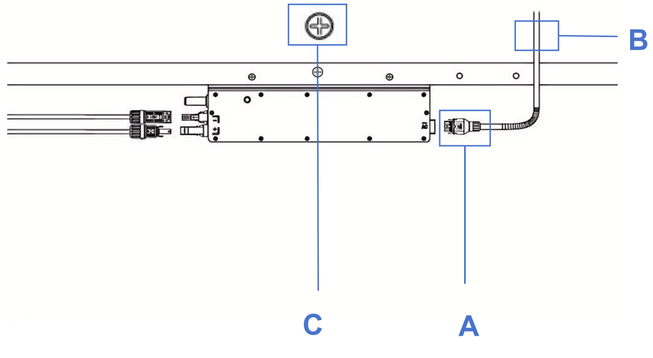
SP

PO

快速安装手册
（中）

RC-C APP
使用视频

1、配件

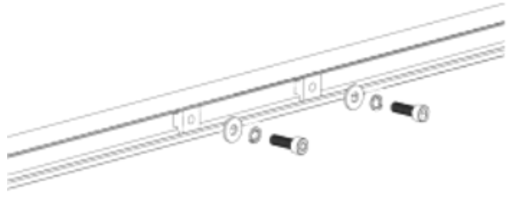


项目	描述
A	输出连接器
B	电缆
C	M8*25 螺丝
注：是否包含配件取决于您购买的包装，请查看包装清单。	

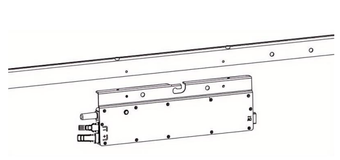
注意：微型逆变器安装完成后，请下载RC-C APP并配置网络。微型逆变器只有在网络配置完成后才能享受保修服务。

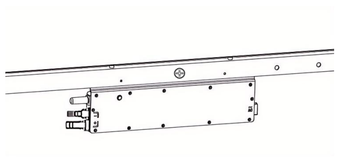
2、安装微型逆变器

- 标出微型逆变器的安装位置。
- 将螺钉固定在导轨上。



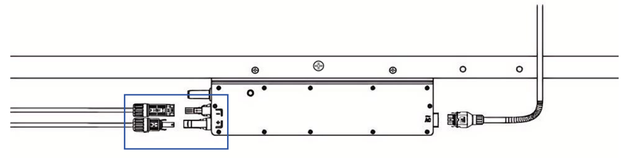
- 将微型逆变器挂在螺丝上，然后拧紧螺丝。





注意：在微型逆变器外壳周围留出至少10厘米的空间，以确保通风和散热，尤其是底部。

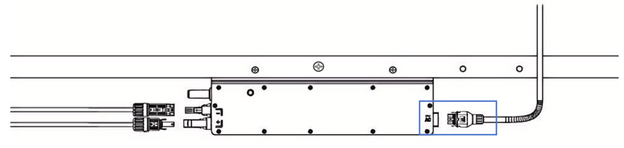
3、连接光伏组件



注意：确保同一光伏通道的PVn+和PVn-与同一光伏面板对应，否则会损坏逆变器。

4、完成输出侧连接

- 将电缆的输出连接器插入微型逆变器。
- 将电缆连接到配电箱，并将其接入当地电网。



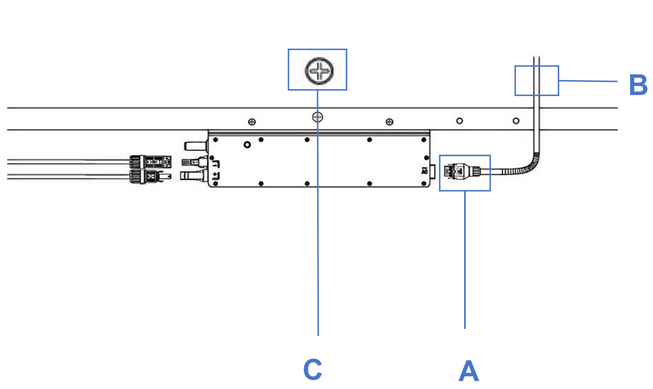
注意：确保输出连接器远离任何排水通道。
注意：如果要从微型逆变器上卸下输出连接器，请将电缆端口断开工具插入输出连接器，以完成拆卸。

Quick Install Guide
（English）

English

RC-C APP
user guide video

1、Accessories

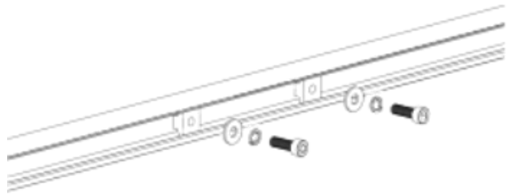


Item	Description
A	Output connector
B	Cable
C	M8*25 Screws
Note：All accessories include or exclude depends on the package you bought.please see the package list.	

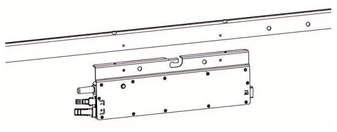
Note: After installing the microinverter, please download the RC-C APP and configure the network. The microinverter is only covered under warranty after network configuration is completed.

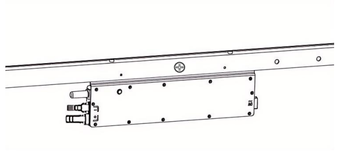
2、Install microinverter

- Mark the installation position of the microinverter.
- Fix the screws to the guide rail.



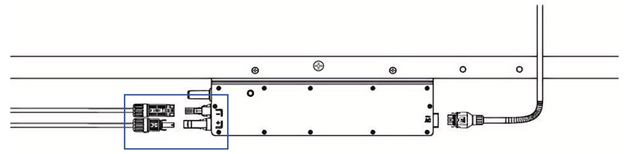
- Hang the microinverter on the screw and tighten the screw.





Note：Leave a minimum of 10 cm of space around the microinverter enclosure to ensure ventilation and heat dissipation.

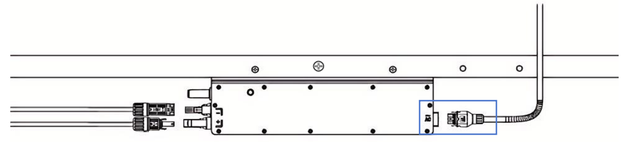
3、Connect PV Module



Note：Make sure the PVn+ and PVn- of the same PV channel is corresponding to the same PV panel or it will damage the inveter.

4、Complete the output side connection

- Insert the output connector of the cable into the microinverter.
- Connect the cable to the distribution box and connect it to the local power grid.



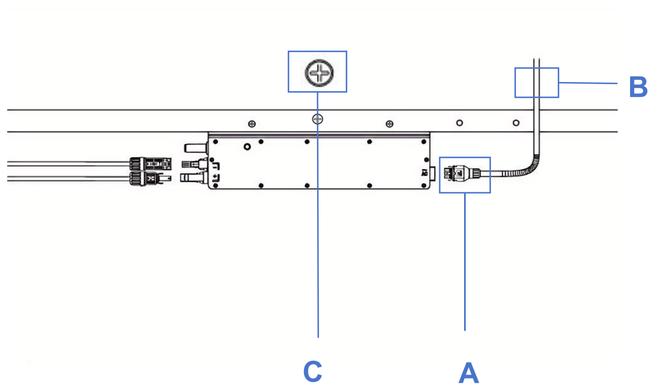
Note: Ensure the output connector is kept away from any drainage channels.
Note: To remove the output connector from the microinverter, insert the cable port disconnection tool into the output connector to complete the removal.

Schnellinstallationsanleitung
（German）

German

RC-C APP
Benutzerhandbuchvideo

1、Zubehör

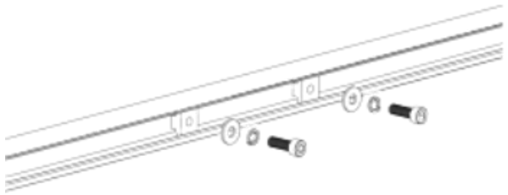


Artikel	Beschreibung
A	Ausgangsstecker
B	Kabel
C	M8*25 Schrauben
Hinweis: Ob alle Zubehörteile enthalten sind oder nicht, hängt von dem von Ihnen gekauften Paket ab. Bitte beachten Sie die Paketliste.	

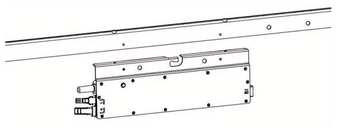
Hinweis: Nach der Installation des Mikrowechselrichters laden Sie bitte die RC-C APP herunter und konfigurieren Sie das Netzwerk. Der Mikrowechselrichter ist nur nach abgeschlossener Netzwerkkonfiguration von der Garantie abgedeckt.

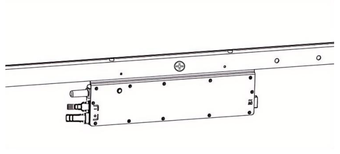
2、Mikrowechselrichter installieren

- Markieren Sie die Einbauposition des Mikrowechselrichters.
- Befestigen Sie die Schrauben an der Führungsschiene.



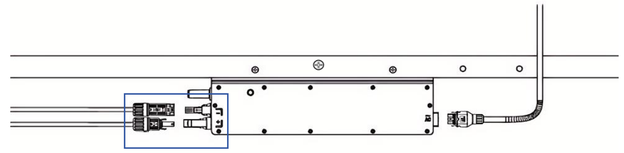
- Hängen Sie den Mikrowechselrichter an die Schraube und ziehen Sie die Schraube fest.





Hinweis: Lassen Sie um das Gehäuse des Mikrowechselrichters mindestens 10 cm Abstand frei, um Belüftung und Wärmeableitung zu gewährleisten.

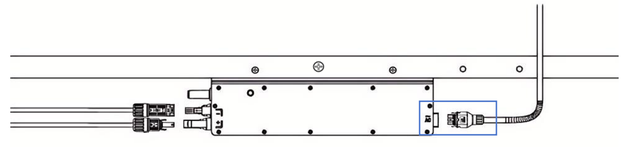
3、Photovoltaik-Modul anschließen



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass PVn+ und PVn- desselben PV-Kanals zum selben PV-Modul gehören, sonst wird der Wechselrichter beschädigt.

4、Schließen Sie die Anschlussseite des Ausgangs ab

- Stecken Sie den Ausgangsstecker des Kabels in den Mikrowechselrichter.
- Schließen Sie das Kabel an den Verteilerkasten an und verbinden Sie es mit dem lokalen Stromnetz.

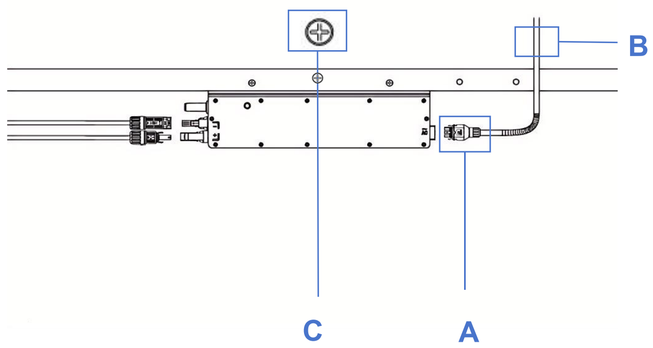


Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Ausgangsstecker von allen Entwässerungskanälen ferngehalten wird.
Hinweis: Zum Entfernen des Ausgangssteckers vom Mikrowechselrichter stecken Sie das Kabelanschluss-Trennwerkzeug in den Ausgangsstecker, um die Demontage abzuschließen.

Guide d'installation rapide
（French）

RC-C APP
vidéo du manuel
d'utilisation

1、Accessoires

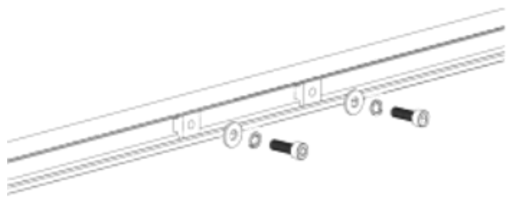


Article	Description
A	Connecteur de sortie
B	Câble
C	M8*25 Vis
Note : La présence ou l'absence de tous les accessoires dépend du pack acheté. Veuillez consulter la liste du pack.	

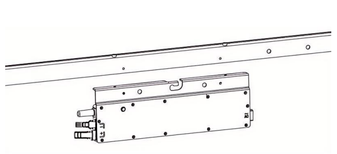
Note : Après avoir installé le micro-onduleur, veuillez télécharger l'application RC-C et configurer le réseau. Le micro-onduleur n'est couvert par la garantie qu'après achèvement de la configuration réseau.

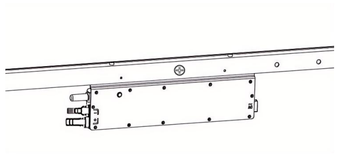
2、Installation du micro-onduleur

- Marquez la position d’installation du micro-onduleur.
- Fixez les vis sur le rail de guidage.



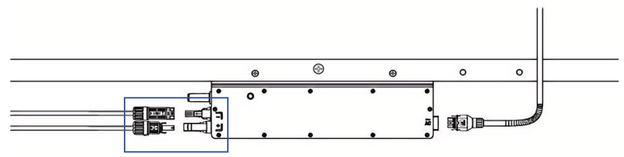
- Accrochez le micro-onduleur à la vis et serrez la vis.





Note : Laissez un espace minimum de 10 cm autour du boîtier du micro-onduleur pour assurer la ventilation et la dissipation de la chaleur.

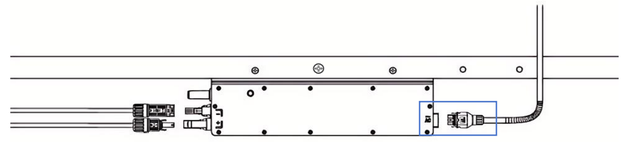
3、Brancher le module photovoltaïque



Note : Assurez-vous que les bornes PVn+ et PVn- du même canal photovoltaïque correspondent au même panneau solaire, sinon l’onduleur sera endommagé.

4、Effectuez la connexion du côté sortie

- Insérez le connecteur de sortie du câble dans le micro-onduleur.
- Reliez le câble au tableau de distribution et connectez-le au réseau électrique local.

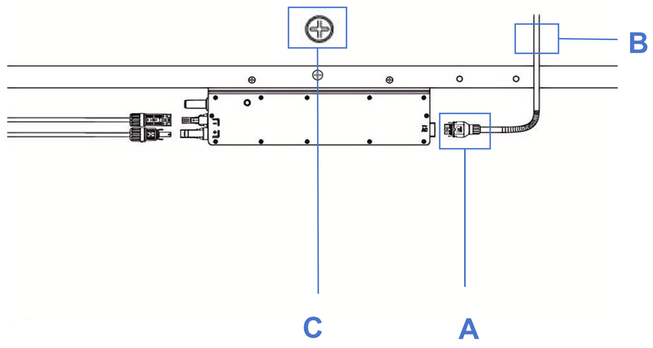


Note : Assurez-vous que le connecteur de sortie est éloigné de tout canal d’évacuation d’eau.
Note : Pour déconnecter le connecteur de sortie du micro-onduleur, insérez l’outil de débranchement de port de câble dans le connecteur de sortie pour effectuer le retrait.

Guida all'installazione rapida
（Italian）

RC-C APP
video guida
dell'utente

1、Accessori

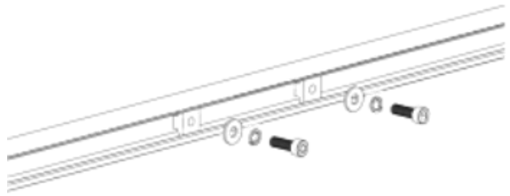


Voce	Descrizione
A	Connettore di uscita
B	Cavo
C	M8*25 Viti
Nota: La presenza o l’assenza di tutti gli accessori dipende dal pacchetto acquistato. Consultare l’elenco del pacchetto.	

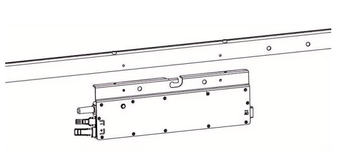
Nota: Dopo aver installato il microinverter, scaricare l'app RC-C e configurare la rete. Il microinverter è coperto da garanzia solo dopo aver completato la configurazione di rete.

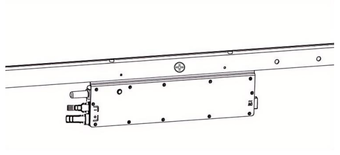
2、Installazione del microinverter

- Segnare la posizione di installazione del microinverter.
- Fissare le viti alla guida.



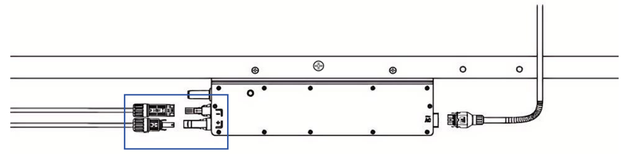
- Appendere il microinverter sulla vite e serrare la vite.





Nota: Lasciare uno spazio minimo di 10 cm attorno all’involucro del microinverter per garantire la ventilazione e la dissipazione del calore.

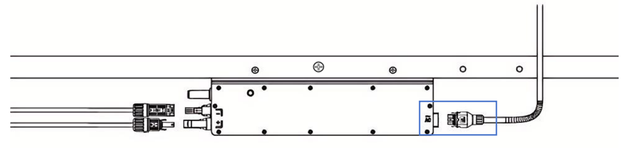
3、Collegare il modulo fotovoltaico



Nota: Assicurati che PVn+ e PVn- dello stesso canale fotovoltaico corrispondano allo stesso pannello fotovoltaico, altrimenti danneggerai l’inverter.

4、Completare il collegamento sul lato di uscita

- Inserire il connettore di uscita del cavo nel microinverter.
- Collegare il cavo alla scatola di distribuzione e alla rete elettrica locale.

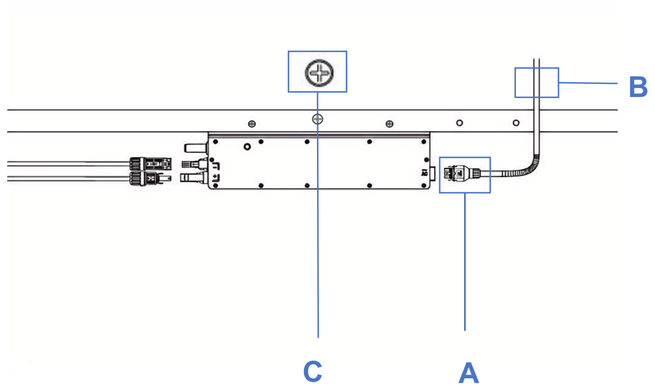


Nota: Assicurarsi che il connettore di uscita sia tenuto lontano da qualsiasi canale di drenaggio.
Nota: Per rimuovere il connettore di uscita dal microinverter, inserire lo strumento di disconnessione della porta cavo nel connettore di uscita per completare la rimozione.

Guia de instalação rápida
（Portuguese）

RC-C APP
vídeo do guia do usuário

1、Acessórios

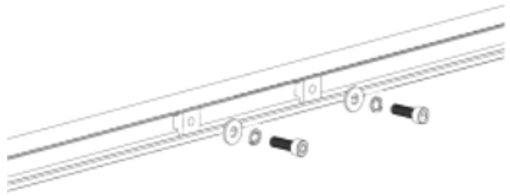


Item	Descrição
A	Conector de saída
B	Cabo
C	M8*25 Parafusos
Nota: A inclusão ou exclusão de acessórios depende do pacote adquirido. Consulte a lista do pacote.	

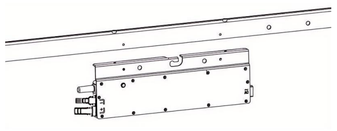
Aviso: Após instalar o microinversor, baixe o aplicativo RC-C e configure a rede. O microinversor só terá garantia após a conclusão da configuração de rede.

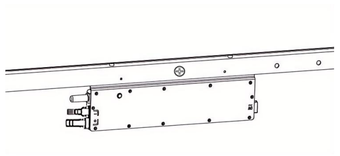
2、Instalar o microinversor

- Marque a posição de instalação do microinversor.
- Fixe os parafusos na trilha guia.



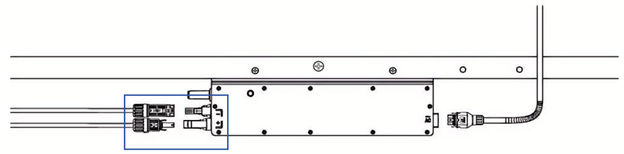
- Coloque o microinversor no parafuso e aperte o parafuso.





Nota: Deixe um espaço mínimo de 10 cm ao redor do invólucro do microinversor para garantir ventilação e dissipação de calor.

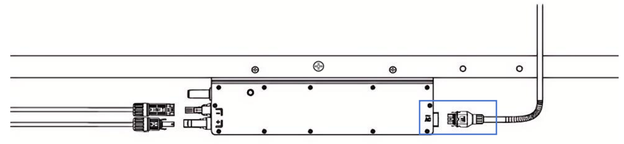
3、Conectar o módulo fotovoltaico



Nota: Certifique-se de que PVn+ e PVn- do mesmo canal fotovoltaico correspondam ao mesmo painel fotovoltaico, caso contrário, danificará o inversor.

4、Conclua a conexão do lado de saída

- Insira o conector de saída do cabo no microinversor.
- Conecte o cabo à caixa de distribuição e ligue-o à rede elétrica local.

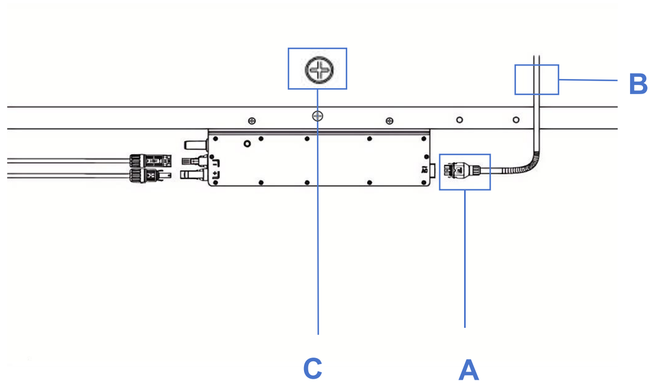


Nota: Certifique-se de que o conector de saída permaneça afastado de quaisquer canais de drenagem.
Nota: Para remover o conector de saída do microinversor, insira a ferramenta de desconexão de porta de cabo no conector de saída para concluir a remoção.

Guía de instalación rápida
（Spanish）

RC-C APP
video de la guía del usuario

1、Accesorios

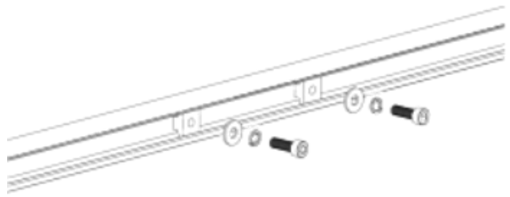


Artículo	Descripción
A	Conector de salida
B	Cable
C	M8*25 Tornillos
Nota: La inclusión o exclusión de todos los accesorios depende del paquete adquirido. Consulte la lista del paquete.	

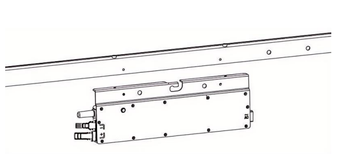
Nota: Después de instalar el microinversor, descargue la aplicación RC-C y configure la red. El microinversor solo estará cubierto por la garantía una vez completada la configuración de red.

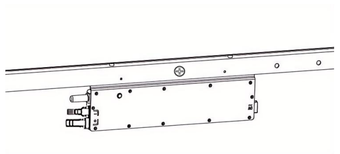
2、Instalar el microinversor

- Marca la posición de instalación del microinversor.
- Fija los tornillos al riel guía.



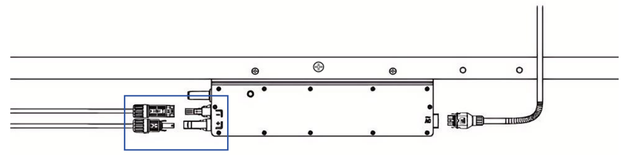
- Coloca el microinversor en el tornillo y apriétalo.





Nota: Deja un espacio mínimo de 10 cm alrededor de la carcasa del microinversor para garantizar la ventilación y la disipación de calor.

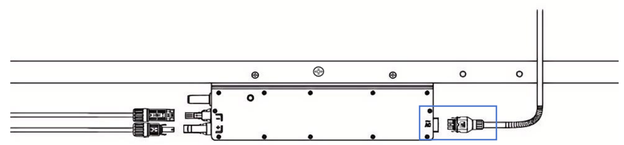
3、Conectar el módulo fotovoltaico



Nota: Asegúrate de que los PVn+ y PVn- del mismo canal fotovoltaico correspondan al mismo panel fotovoltaico, de lo contrario dañarás el inversor.

4、Realice la conexión del lado de salida

- Inserta el conector de salida del cable en el microinversor.
- Conecta el cable a la caja de distribución y conéctalo a la red eléctrica local.

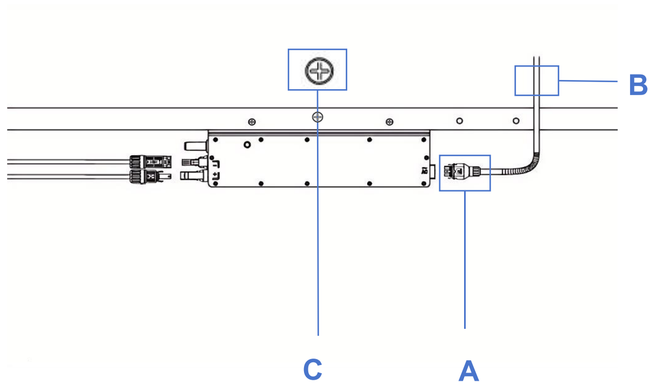


Nota: Asegúrese de que el conector de salida se mantenga alejado de cualquier canal de drenaje.
Nota: Para desmontar el conector de salida del microinversor, inserte la herramienta de desconexión de puerto de cable en el conector de salida para completar la extracción.

Przewodnik szybkiej instalacji
（Polish）

RC-C APP
film instruktażowy
dla użytkownika

1、Akcesoria

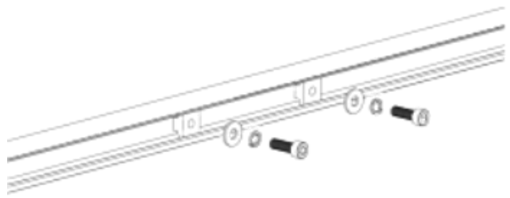


Element	Opis
A	Wtyczka wyjściowa
B	Kabel
C	M8*25 Śruby
Uwaga: Wszystkie akcesoria zależą od zakupionego zestawu. Proszę zapoznać się z listą zestawu.	

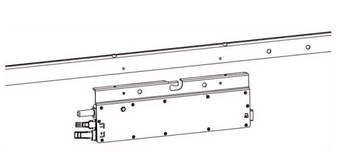
Uwaga: Po zainstalowaniu mikroinwertera pobierz aplikację RC-C i skonfiguruj sieć. Mikroinwerter jest objęty gwarancją dopiero po zakończeniu konfiguracji sieci.

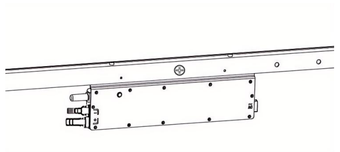
2、Instalacja mikroinwertera

- Oznacz miejsce instalacji mikroinwertera.
- Przymocuj śruby do szyny prowadzącej.



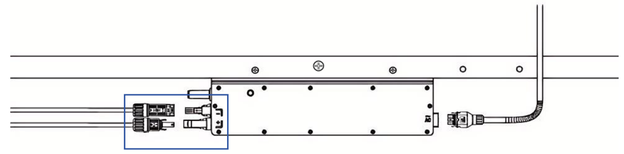
- Zawieś mikroinwerter na śrubie i dokręć śrubę.





Uwaga: Pozostaw minimum 10 cm wolnej przestrzeni wokół obudowy mikroinwertera, aby zapewnić wentylację i odprowadzanie ciepła.

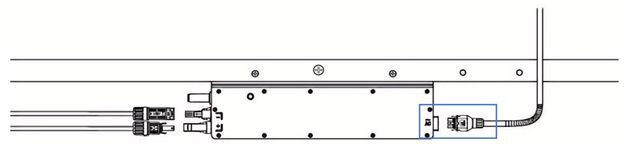
3、Podłączenie modułu PV



Uwaga: Upewnij się, że PVn+ i PVn- tego samego kanału PV są podłączone do tego samego modułu PV, w przeciwnym razie uszkodzisz inwerter.

4、Wykonaj połączenie po stronie wyjściowej

- Włóż wtyczkę wyjściową kabla do mikroinwertera.
- Podłącz kabel do skrzynki rozdzielczej i podłącz go do lokalnej sieci elektrycznej.



Uwaga: Upewnij się, że wtyczka wyjściowa jest trzymana z dala od jakichkolwiek kanałów odwadniających.
Uwaga: Aby zdjąć wtyczkę wyjściową z mikroinwertera, włóż narzędzie do rozłączania portu kabla w wtyczkę wyjściową, aby zakończyć demontaż.

RC-C APP User Guide

Android	IOS

RC-C APP Download QR Code

Shanghai Rockcore ElectronicsTechnology Co., Ltd.

Website: https://www.rockcore.com.cn/

Email: service@rockcore.com.cn