



800W Flexible System Installation Guide

SHANGHAI
ROCKCORE
ELECTRONICS
TECHNOLOGY CO., LTD.



Android



IOS

RC-C APP Download QR Code

EN

GE

FR

IT

POR

SP

PO

800W Flexible System Installation Guide (English)



Installation
Video



Android
RC-C APP download QR code



IOS



RC-C APP
user guide

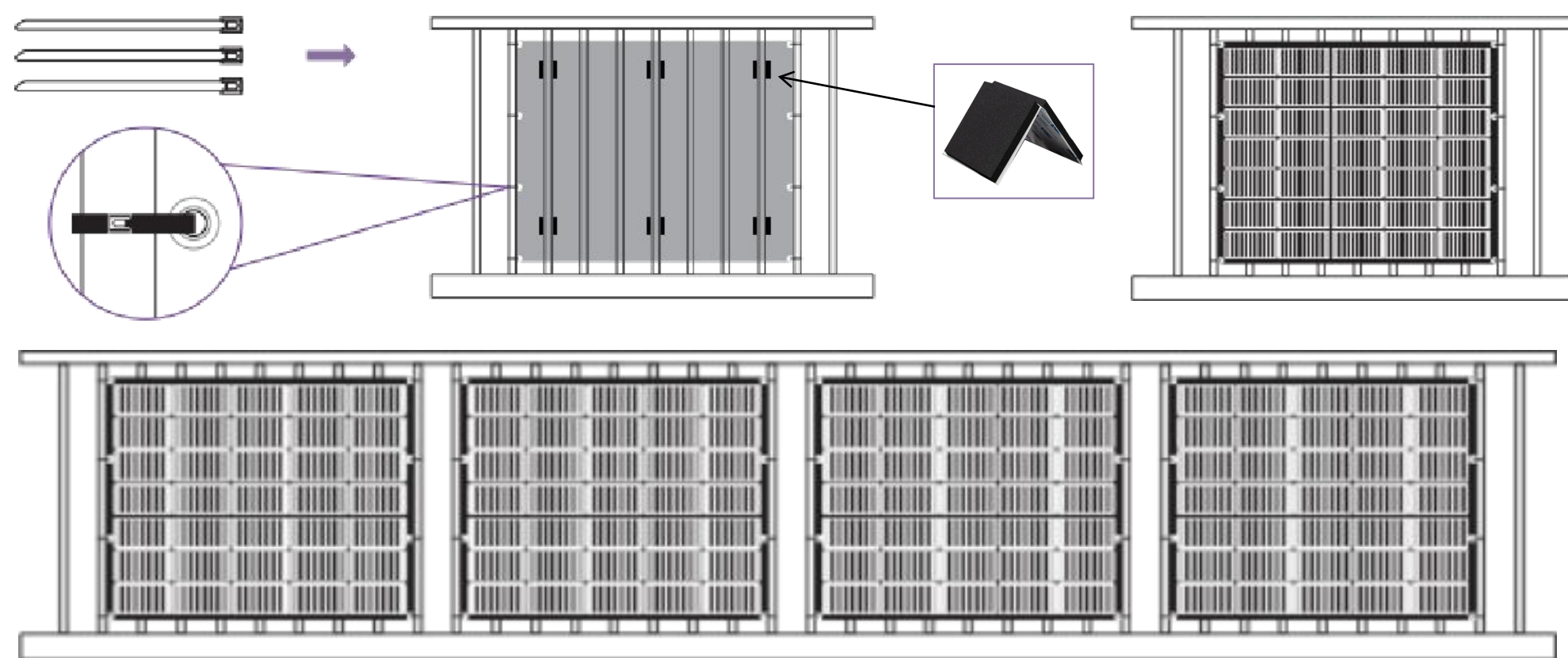


RC-C APP
user guide video

1、Install the Flexible Module

Note:After the installation of the micro-inverter is completed, please download the RC-C APP and configure the network. The micro-inverter will only be eligible for warranty service after the network configuration is completed.

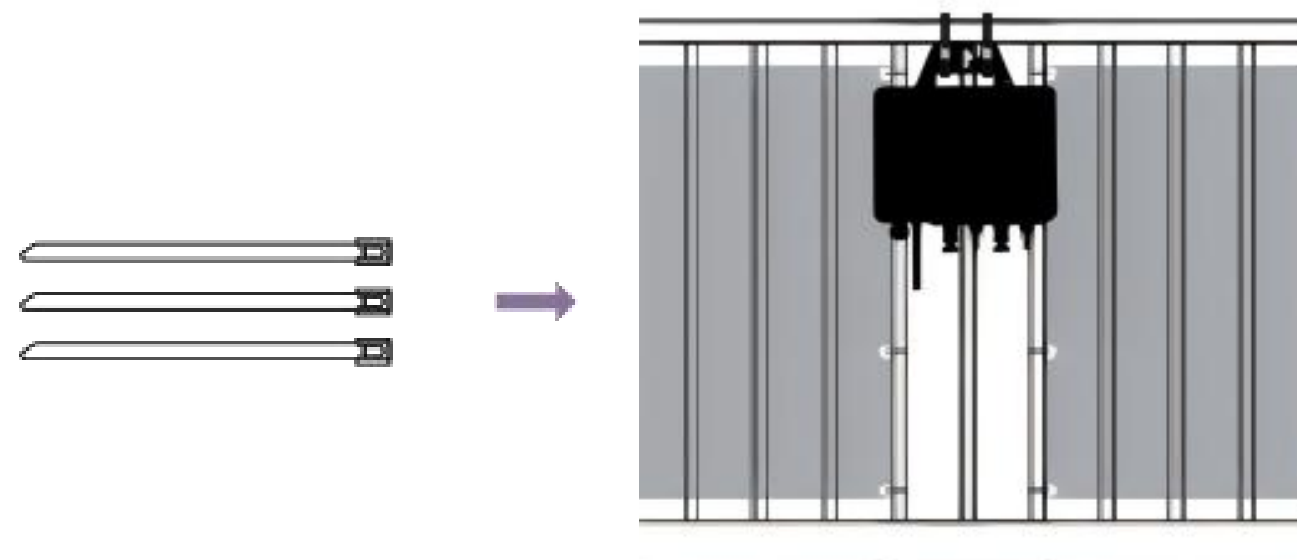
- Attach the adhesive pad to the flexible panel, with 6 pieces attached to each panel.
- Use the ties to attach all flexible panel hole to the railing.
- Ensure the ties are securely fastened with no looseness.



2、Install The Microinverter

Use the ties to attach microinverter to the railing.

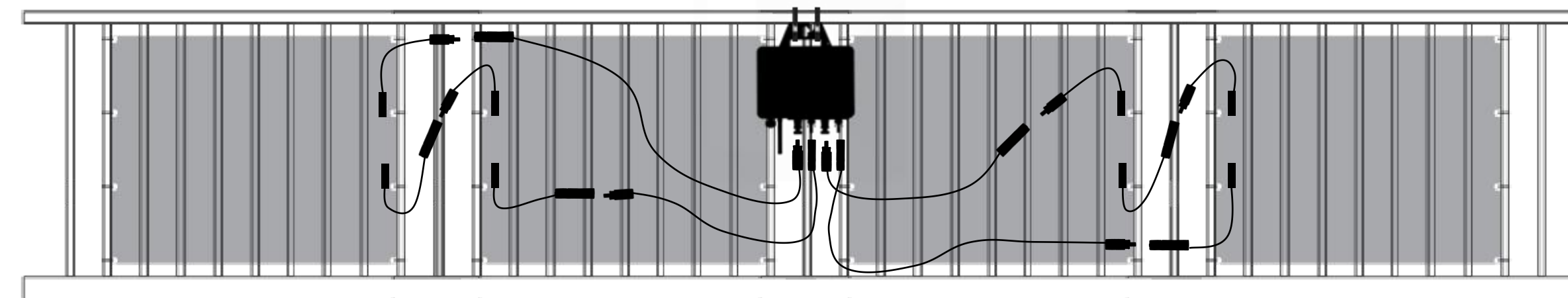
- Install the microinverter in a well-ventilated, open location.
- Ensure the ties are securely fastened with no looseness.



3、Connect The DC Cables(MC4)

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

- Connect the positive and negative terminals of two flexible modules.
- Connect one end of the DC cable to the flexible module and the other end to the microinverter.



4、Connect Plug and Play Cable

Connect the AC Cable to the microinverter till hearing the click.

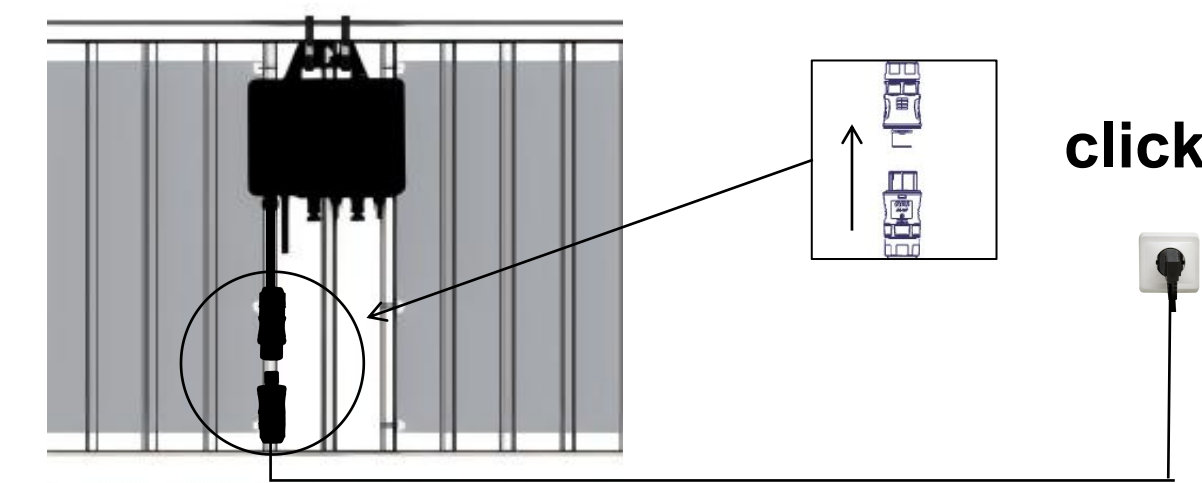


Figure 1

Note:

- To avoid additional power consumption from machine night power, the micro-inverter gets power from the panel instead of grid. If the flexible panels connected in series get sufficient sunlight, the machine LED in the lower left corner will flash red after the dc lines are plugged into the machine (Figure 1). If the LED does not flash, maybe the sunlight on the panels is not enough. In this case, try moving the flexible panels to another location with stronger sunlight.
- The two series-connected flexible modules should maintain similar illumination conditions as much as possible.

800W Flexibles System Installationshandbuch (German)



Installationsvideo



Android



iOS



RC-C APP

Benutzerhandbuch



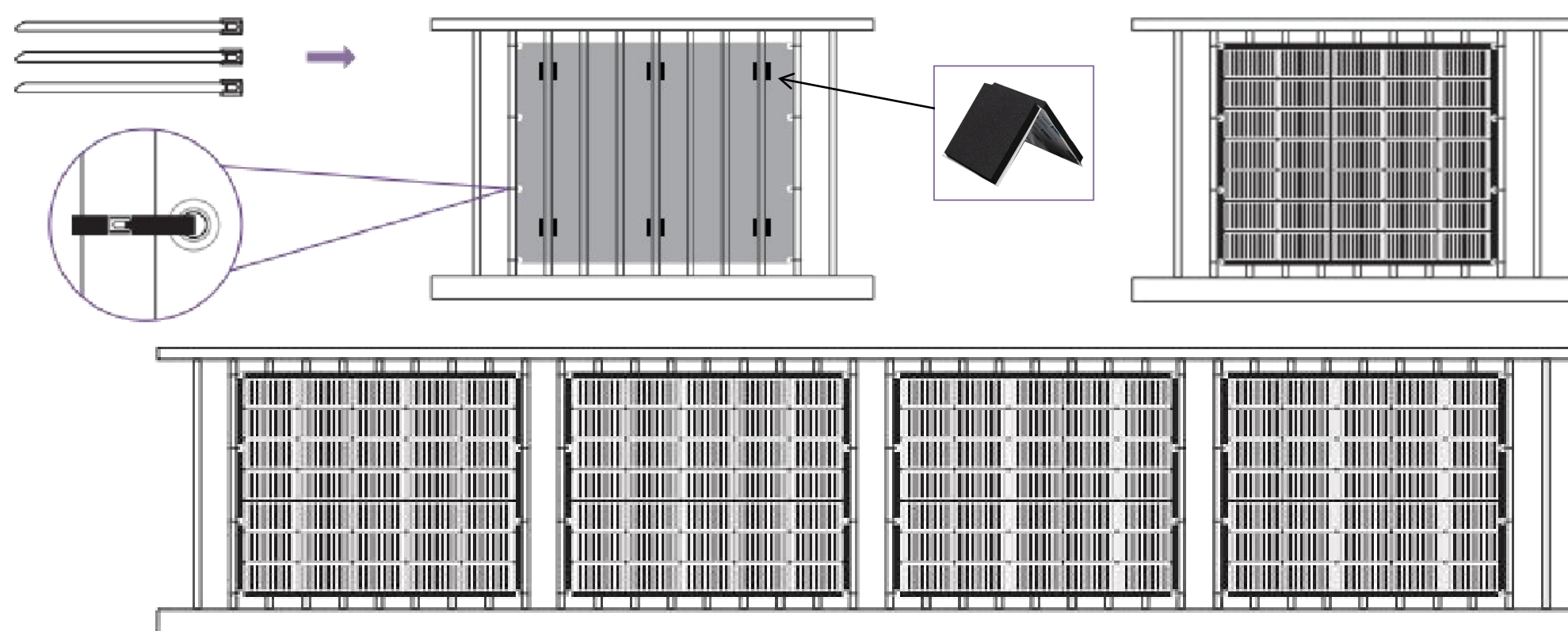
RC-C APP

Benutzerhandbuchvideo

1、 Installieren Sie das flexible Modul

Hinweis: Nach Abschluss der Installation des Mikroinverters laden Sie bitte die RC-C APP herunter und konfigurieren Sie das Netzwerk. Der Mikroinverter ist nur nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration für den Garantieservice berechtigt.

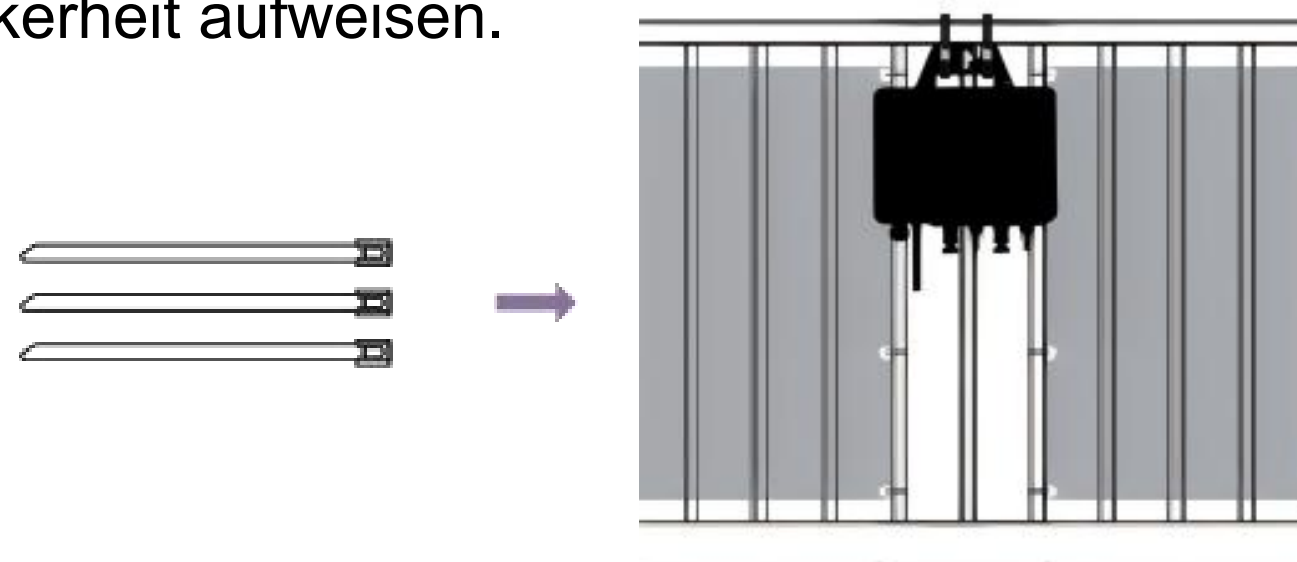
- Befestigen Sie das Klebepad am flexiblen Panel, wobei 6 Stück an jedem Panel angebracht sind.
- Verwenden Sie die Bindemittel, um alle Löcher des flexiblen Panels am Geländer zu befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Bindemittel sicher befestigt sind und keine Lockerheit aufweisen.



2、 Installieren Sie den Mikroinverter

Verwenden Sie die Bindemittel, um den Mikroinverter am Geländer zu befestigen.

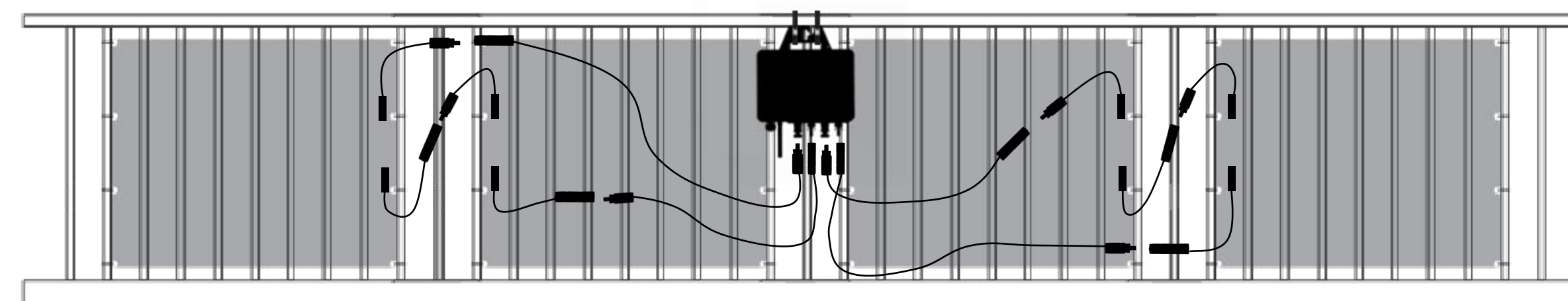
- Installieren Sie den Mikroinverter an einem gut belüfteten, offenen Ort.
- Stellen Sie sicher, dass die Bindemittel sicher befestigt sind und keine Lockerheit aufweisen.



3、 Schließen Sie die DC-Kabel (MC4) an

Stellen Sie sicher, dass die PVn+ und PVn- des gleichen PV-Kanals dem angeschlossenen PV-Modul entsprechen, da es sonst den Wechselrichter beschädigen kann.

- Schließen Sie die positiven und negativen Anschlüsse der beiden flexiblen Module an.
- Verbinden Sie ein Ende des Gleichstromkabels mit dem flexiblen Modul und das andere Ende mit dem Mikroinverter.



4、 Schließen Sie das Plug-and-Play-Kabel an

Schließen Sie das AC-Kabel an den Mikroinverter an, bis Sie ein Klicken hören.

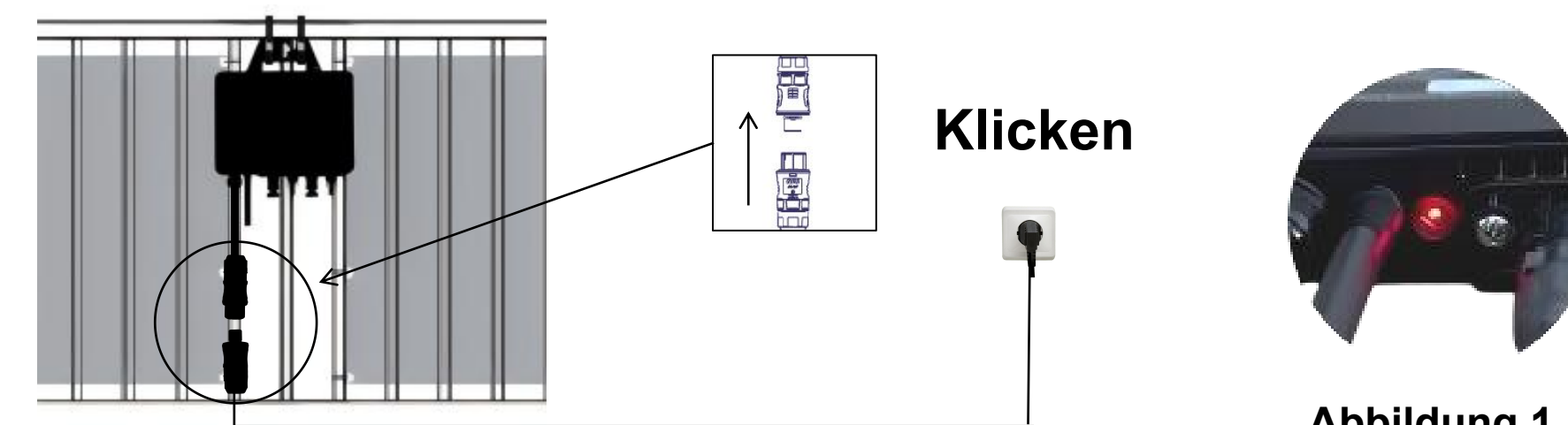


Abbildung 1

Hinweis:

- Um zusätzlichen Stromverbrauch durch die Nachtstromversorgung der Maschine zu vermeiden, bezieht der Mikro-Wechselrichter seinen Strom von den Modulen anstelle des Stromnetzes. Wenn die flexiblen Module in Serie ausreichend Sonnenlicht erhalten, blinkt die LED der Maschine in der unteren linken Ecke rot, nachdem die Gleichstromleitungen in die Maschine eingesteckt wurden (Abbildung 1). Wenn die LED nicht blinkt, kann es sein, dass das Sonnenlicht auf den Modulen nicht ausreicht. In diesem Fall versuchen Sie, die flexiblen Module an einen anderen Ort mit stärkerem Sonnenlicht zu bewegen.
- Die zwei in Reihe geschalteten flexiblen Module sollten so weit wie möglich ähnliche Beleuchtungsbedingungen aufrechterhalten.

Guide d'installation du système flexible de 800W (French)



Vidéo
d'installation



RC - C app télécharger le Code QR



IOS



RC-C APP
manuel d'utilisation

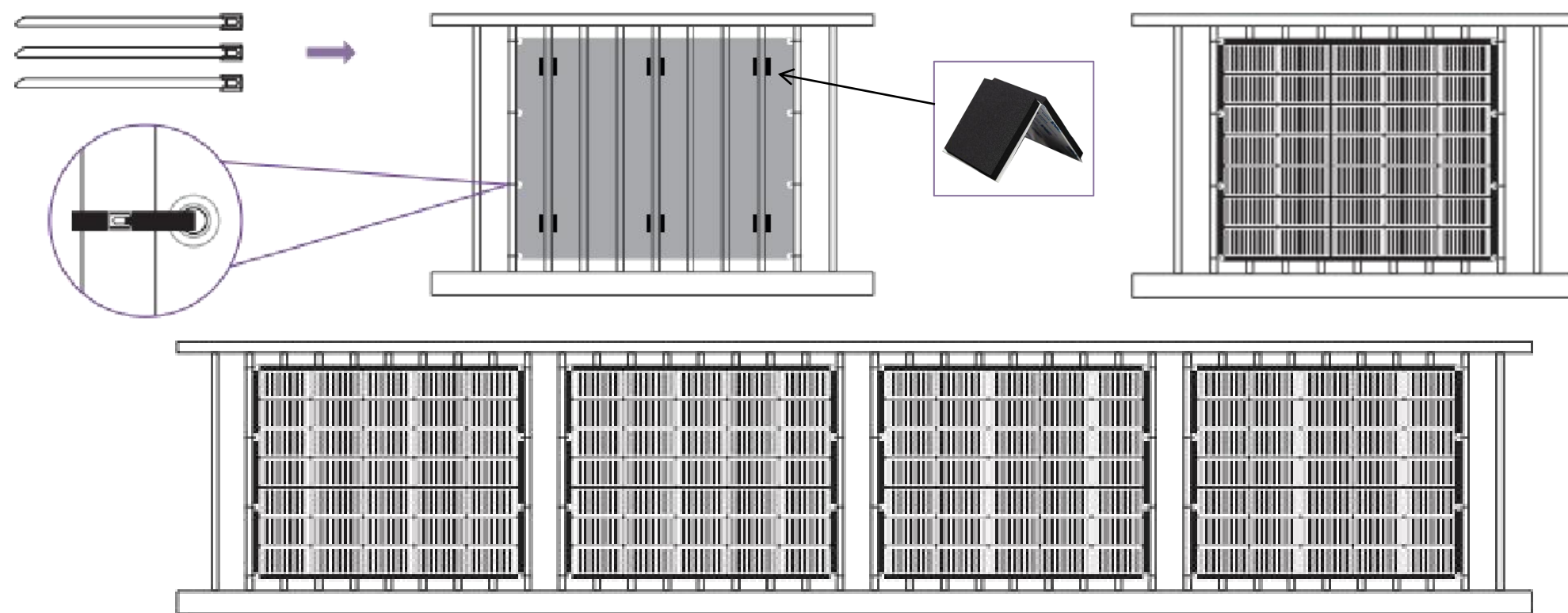


RC-C APP
vidéo du manuel d'utilisation

1、 Installer le module flexible

Remarque : Après l'installation du micro-onduleur, veuillez télécharger l'application RC-C et configurer le réseau. Le micro-onduleur ne sera éligible au service de garantie qu'après la configuration du réseau.

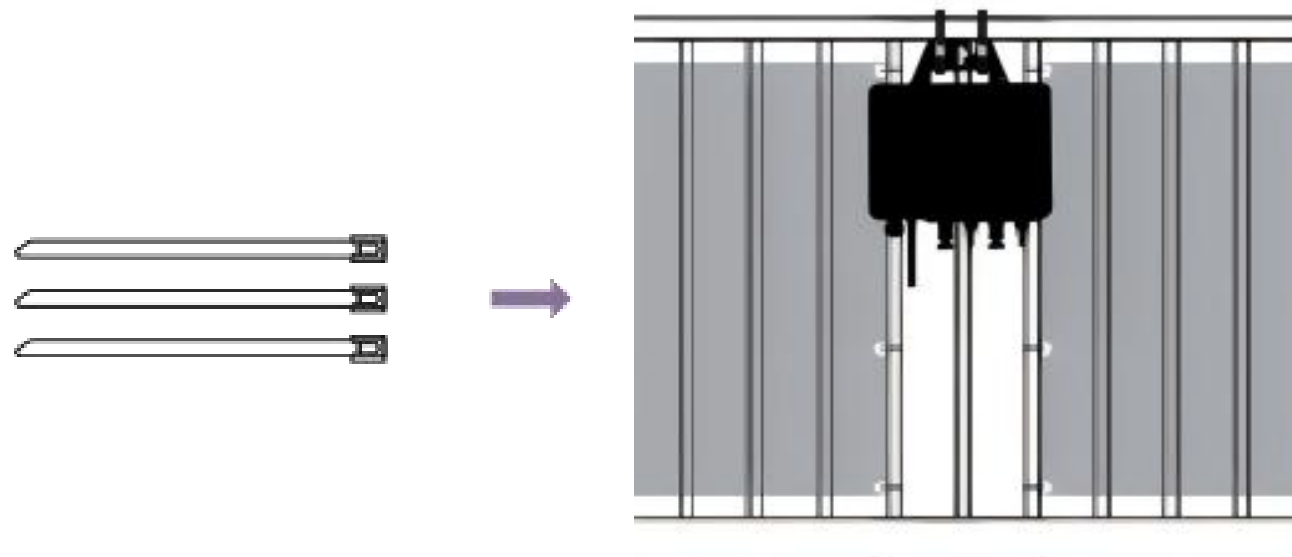
- Fixez le pad adhésif sur le panneau flexible, avec 6 pièces fixées à chaque panneau.
- Utilisez les attaches pour fixer tous les trous du panneau flexible à la rampe.
- Assurez-vous que les attaches sont bien serrées et qu'il n'y a pas de jeu.



2、 Installer le micro-onduleur

Utilisez les attaches pour fixer le micro-onduleur à la rampe.

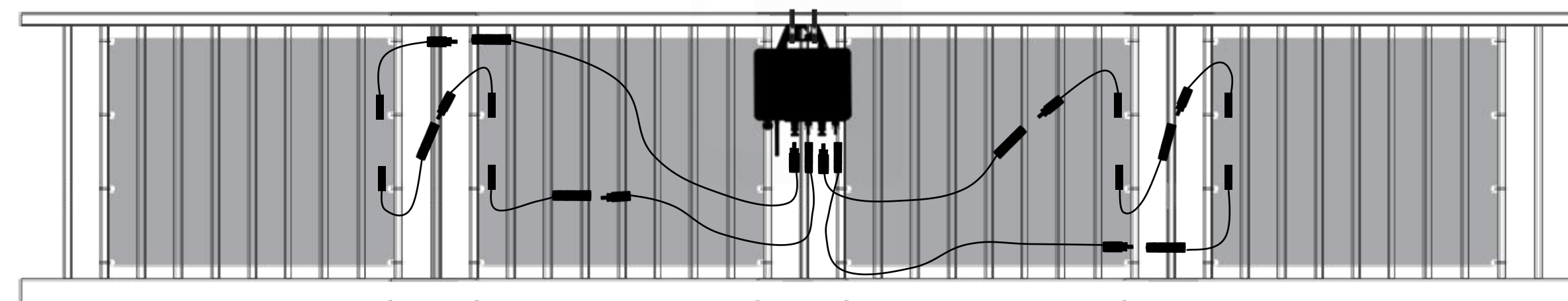
- Installez le micro-onduleur dans un endroit bien ventilé et ouvert.
- Assurez-vous que les attaches sont bien serrées et qu'il n'y a pas de jeu.



3、 Connecter les câbles CC (MC4)

Assurez-vous que le PVn+ et le PVn- du même canal PV correspondent au panneau PV connecté, sinon cela endommagera l'onduleur.

- Connectez les bornes positives et négatives des deux modules flexibles.
- Connectez une extrémité du câble DC au module flexible et l'autre extrémité au micro-onduleur.



4、 Connecter le câble Plug and Play

Connectez le câble CA au micro-onduleur jusqu'à entendre un clic.

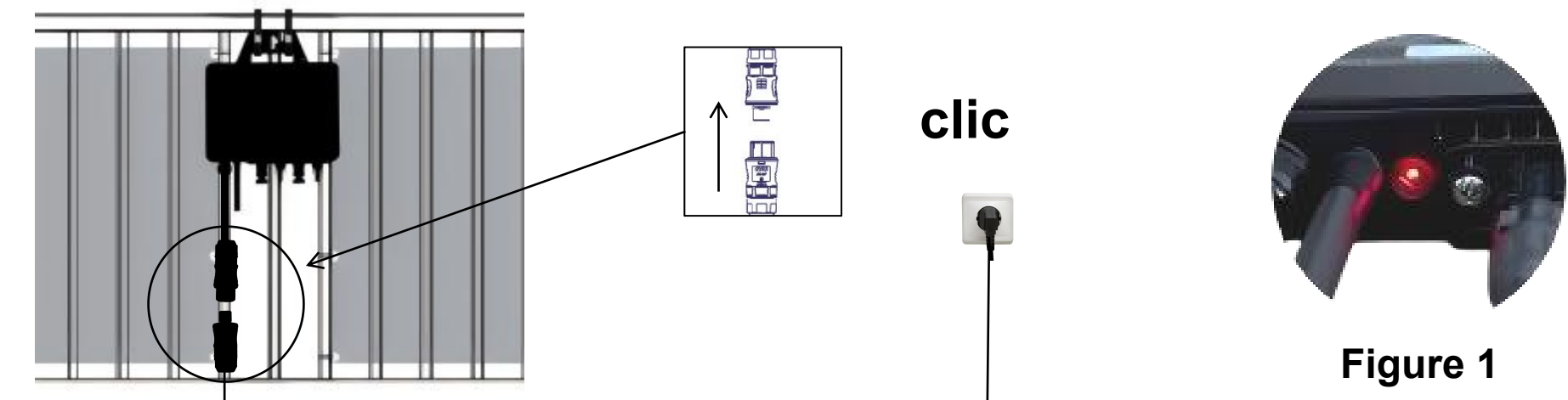


Figure 1

Remarque :

- Pour éviter une consommation d'énergie supplémentaire due à l'alimentation nocturne de la machine, le micro-onduleur tire son énergie du panneau au lieu du réseau électrique. Si les panneaux flexibles connectés en série reçoivent suffisamment de lumière solaire, la LED de la machine dans le coin inférieur gauche clignotera en rouge après que les lignes DC aient été branchées à la machine (Figure 1). Si la LED ne clignote pas, il se peut que la lumière du soleil sur les panneaux ne soit pas suffisante. Dans ce cas, essayez de déplacer les panneaux flexibles vers un autre endroit avec plus de lumière solaire.
- Les deux modules flexibles connectés en série doivent maintenir des conditions d'éclairage similaires le plus possible.

Guida all'installazione del sistema flessibile 800W (Italian)



Video di
installazione



Android

RC-C APP codice QR per il download



iOS



RC-C APP

guida dell'utente



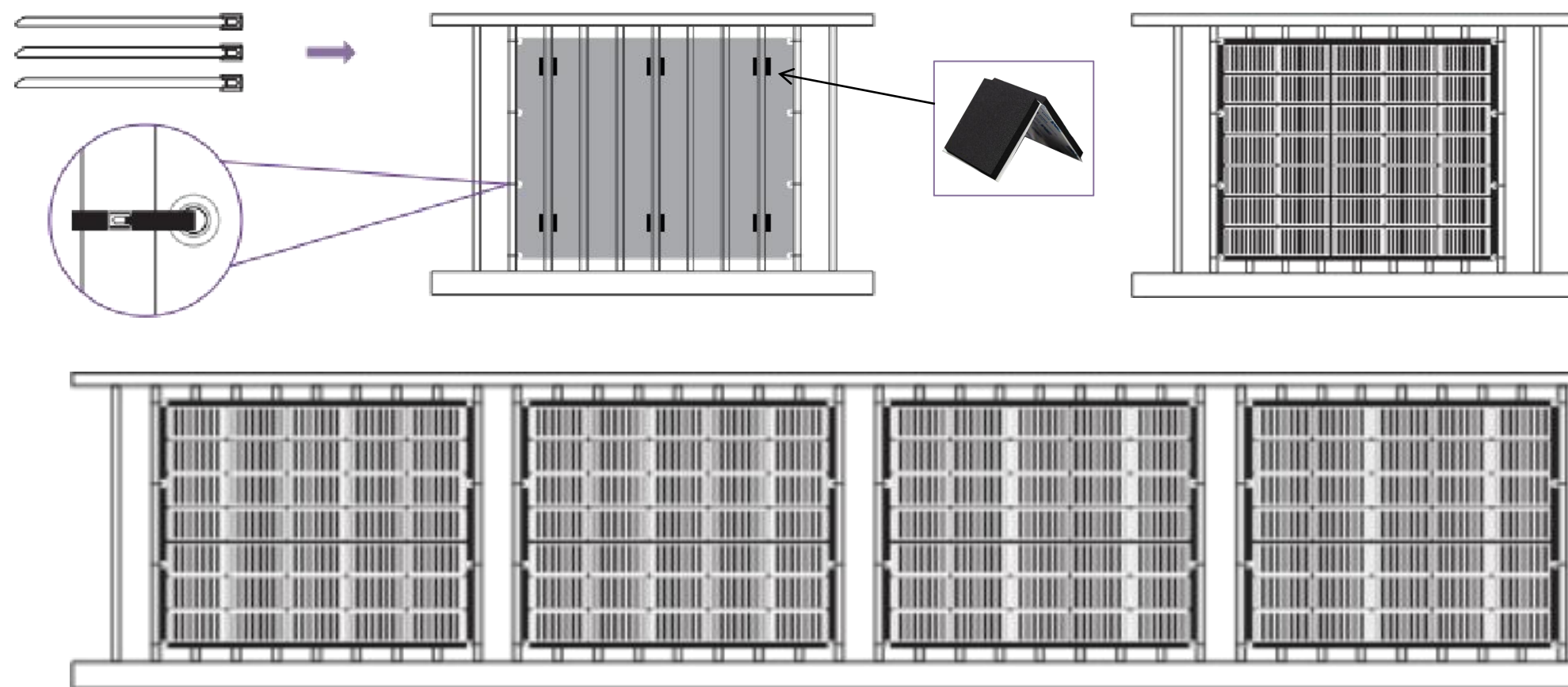
RC-C APP

video guida dell'utente

1、Installa il modulo flessibile

Nota: Dopo aver completato l'installazione del microinverter, si prega di scaricare l'app RC-C e configurare la rete. Il microinverter sarà idoneo al servizio di garanzia solo dopo che la configurazione della rete è stata completata.

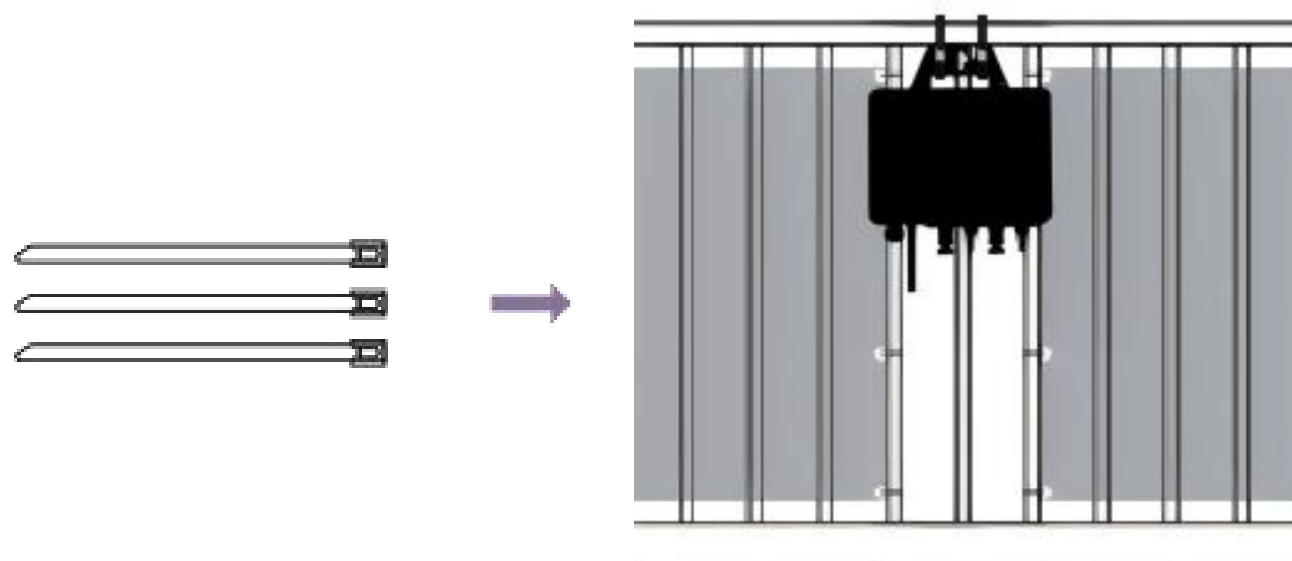
- Attacca il pad adesivo al pannello flessibile, con 6 pezzi attaccati a ciascun pannello.
- Usa i legacci per fissare tutti i fori del pannello flessibile alla ringhiera.
- Assicurati che i legacci siano ben stretti e senza allentamenti.



2、Installa il microinverter

Usa i legacci per fissare il microinverter alla ringhiera.

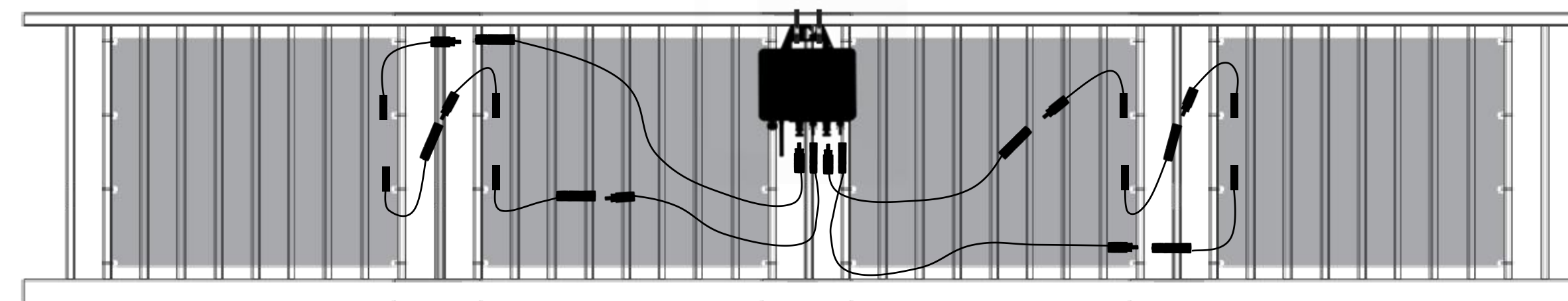
- Installa il microinverter in una posizione ben ventilata e aperta.
- Assicurati che i legacci siano ben stretti e senza allentamenti.



3、Collega i cavi CC (MC4)

Assicurati che il PVn+ e il PVn- dello stesso canale PV corrispondano al pannello solare collegato, altrimenti potrebbe danneggiare l'inverter.

- Collega i terminali positivo e negativo dei due moduli flessibili.
- Collegare un'estremità del cavo CC al modulo flessibile e l'altra estremità all'inverter micro.



4、Collega il cavo Plug and Play

Collega il cavo CA al microinverter finché non senti un clic.

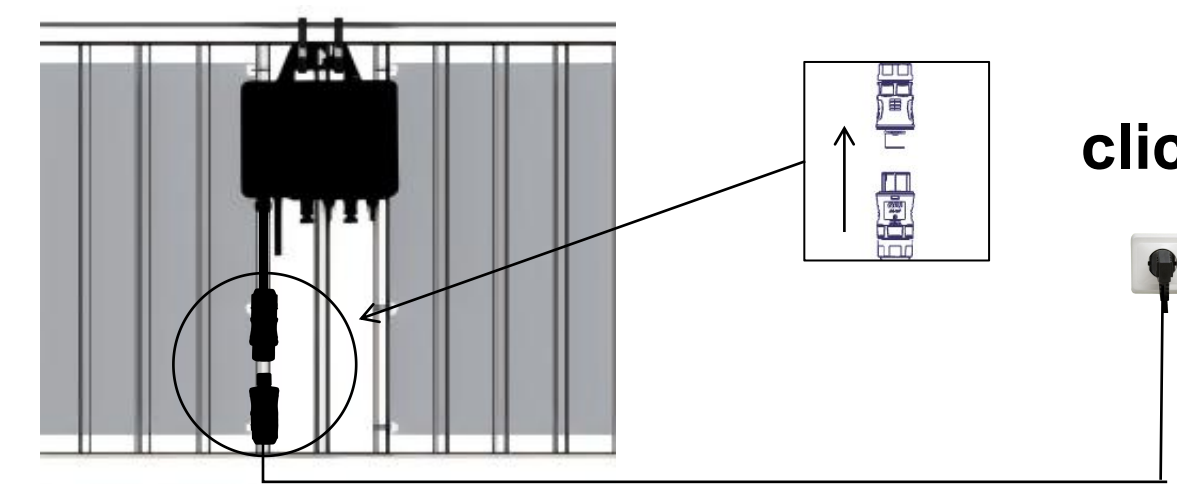


Figura 1

Nota:

- Per evitare un consumo energetico aggiuntivo dall'alimentazione notturna della macchina, il microinverter riceve energia dal pannello invece che dalla rete. Se i pannelli flessibili collegati in serie ricevono sufficiente luce solare, il LED della macchina nell'angolo in basso a sinistra lampeggerà in rosso dopo che le linee CC sono state collegate alla macchina (Figura 1). Se il LED non lampeggia, potrebbe essere che la luce solare sui pannelli non sia sufficiente. In questo caso, prova a spostare i pannelli flessibili in un'altra posizione con più luce solare.
- I due moduli flessibili collegati in serie dovrebbero mantenere le stesse condizioni di illuminazione il più possibile.

Guia de Instalação do Sistema Flexível de 800W

(Portuguese)



Vídeo de instalação



Android



iOS



RC-C APP
guia do usuário

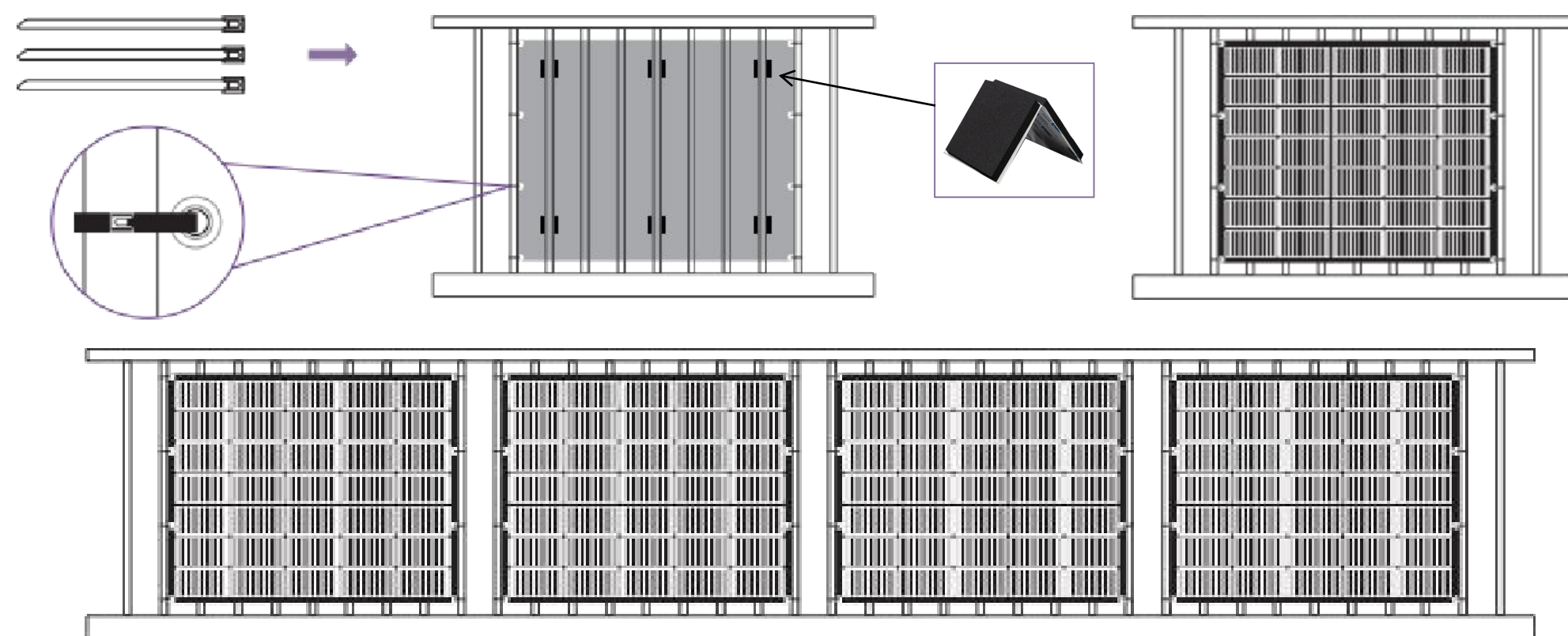


RC-C APP
vídeo do guia do usuário

1、Instale o Módulo Flexível

Nota: Após a conclusão da instalação do microinversor, faça o download do aplicativo RC-C e configure a rede. O microinversor só será elegível para o serviço de garantia após a conclusão da configuração da rede.

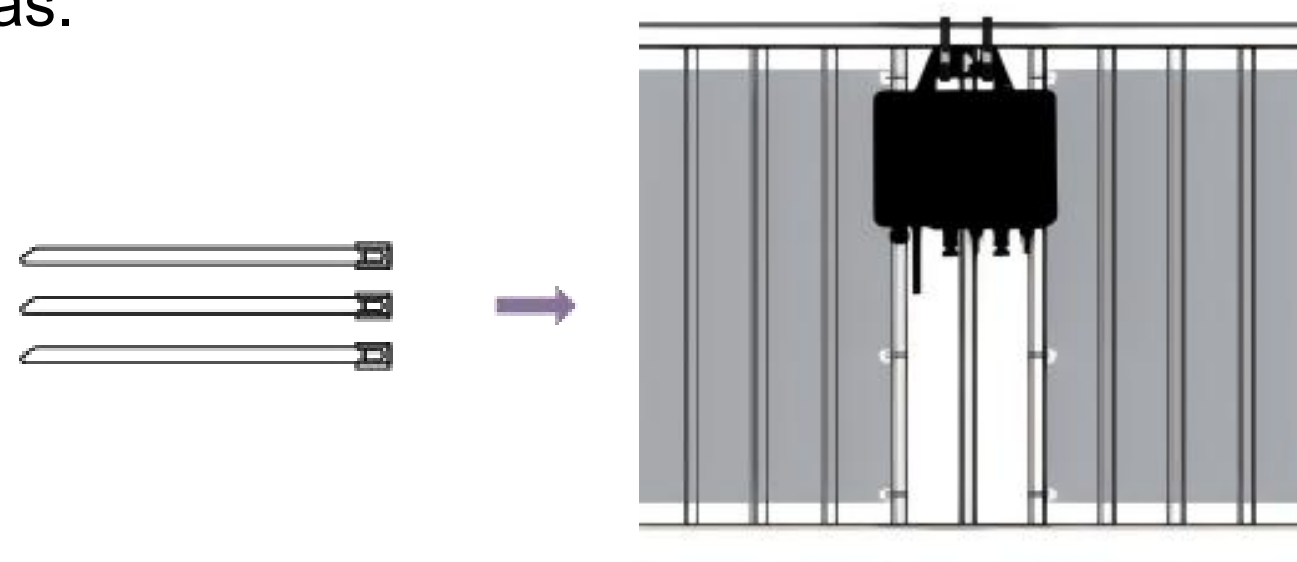
- Anexe o pad adesivo ao painel flexível, com 6 peças anexadas a cada painel.
- Use as abraçadeiras para prender todos os orifícios do painel flexível ao trilho.
- Certifique-se de que as abraçadeiras estejam bem apertadas, sem folgas.



2、Instale o Microinversor

Use as abraçadeiras para prender o microinversor ao trilho.

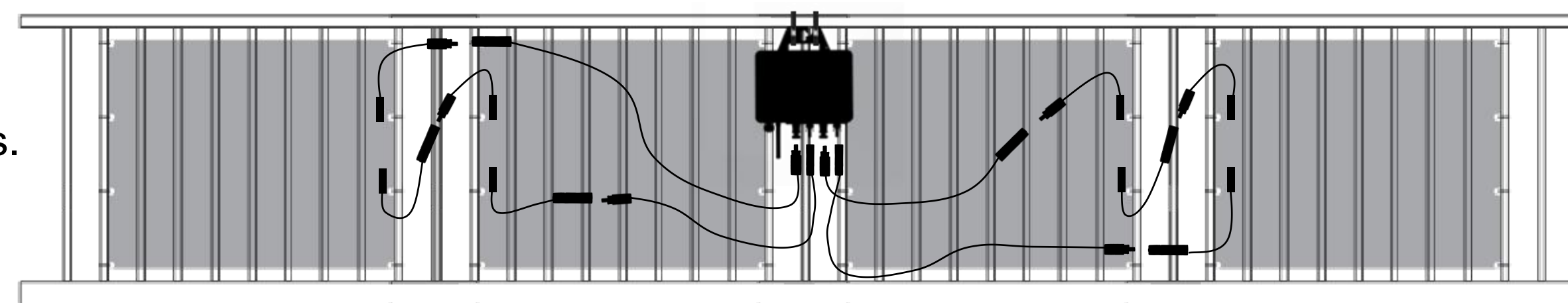
- Instale o microinversor em um local bem ventilado e aberto.
- Certifique-se de que as abraçadeiras estejam bem apertadas, sem folgas.



3、Conecte os Cabos DC (MC4)

Certifique-se de que o PVn+ e o PVn- do mesmo canal PV correspondam ao painel PV conectado, caso contrário, poderá danificar o inversor.

- Conecte os terminais positivo e negativo de dois módulos flexíveis.
- Conecte uma extremidade do cabo DC ao módulo flexível e a outra extremidade ao microinversor.



4、Conecte o cabo Plug and Play

Conecte o cabo AC ao microinversor até ouvir um clique.

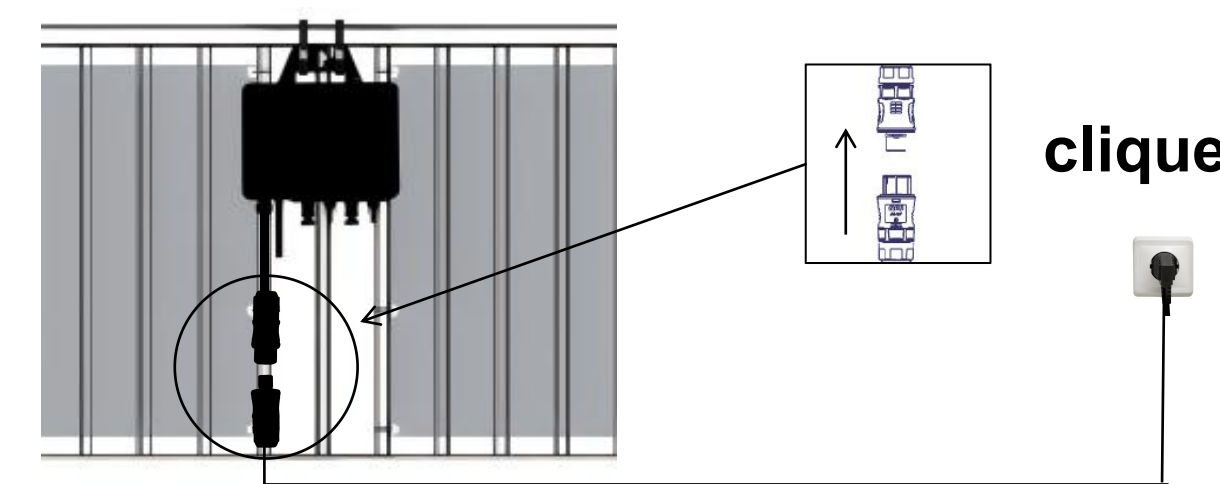


Figura 1

Nota:

- Para evitar o consumo adicional de energia proveniente da alimentação noturna da máquina, o microinversor obtém energia do painel em vez da rede elétrica. Se os painéis flexíveis conectados em série receberem luz solar suficiente, o LED da máquina no canto inferior esquerdo piscará em vermelho após as linhas de CC serem conectadas à máquina (Figura 1). Se o LED não piscar, pode ser que a luz solar sobre os painéis não seja suficiente. Nesse caso, tente mover os painéis flexíveis para outro local com mais luz solar.
- Os dois módulos flexíveis conectados em série devem manter condições de iluminação semelhantes o mais possível.

Guía de instalación del sistema flexible de 800W (Spanish)



Vídeo de
instalación



Android



IOS



RC-C APP
guía del usuario

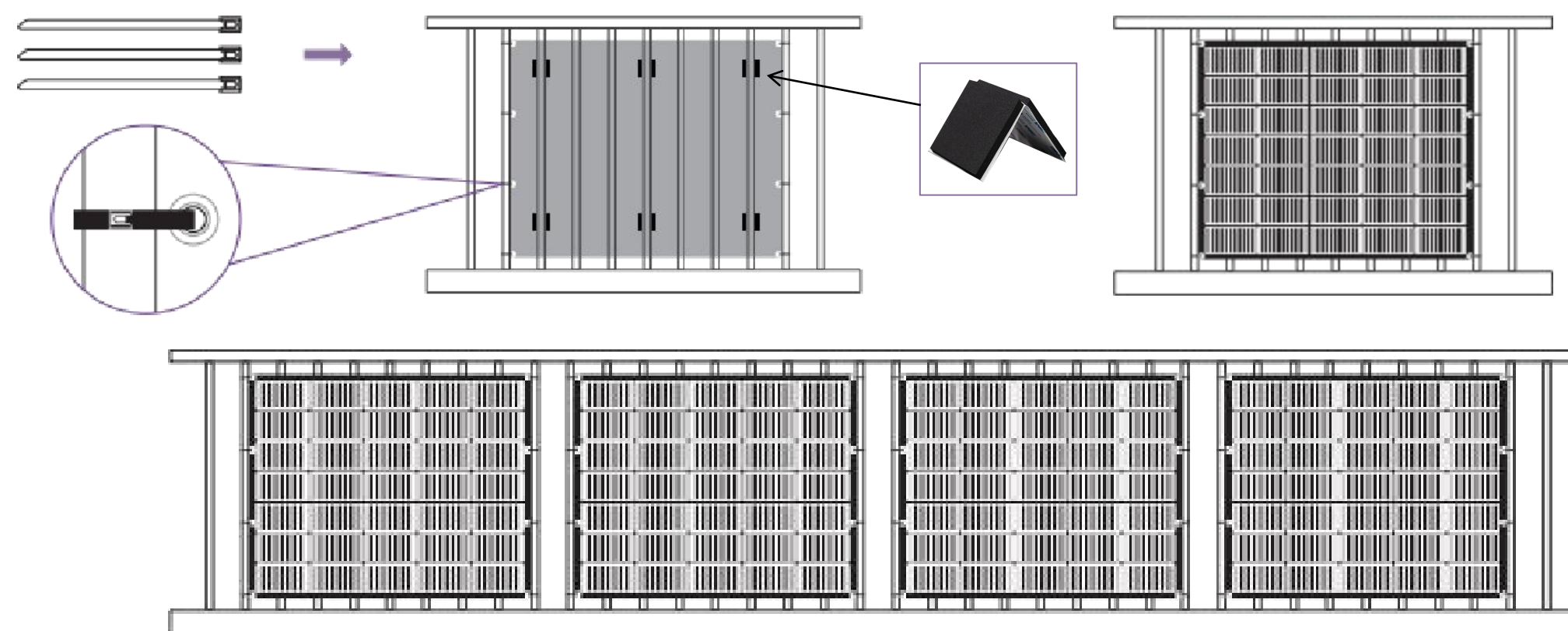


RC-C APP
video de la guía del usuario

1、 Instale el módulo flexible

Nota: Después de completar la instalación del microinversor, descargue la aplicación RC-C y configure la red. El microinversor solo será elegible para el servicio de garantía una vez que se complete la configuración de la red.

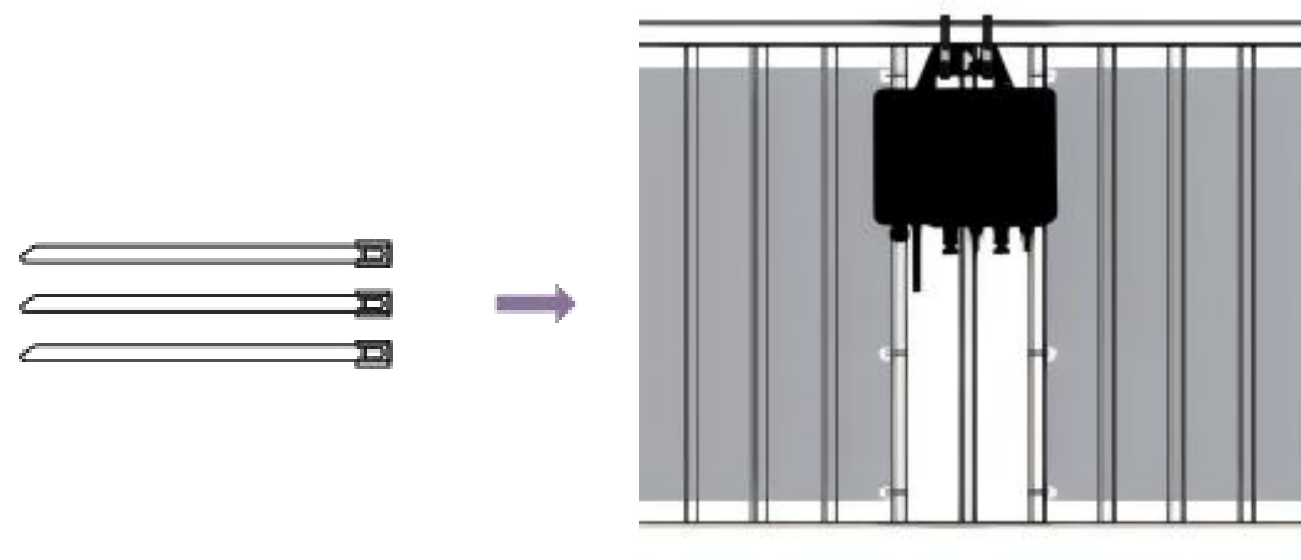
- Adjunta el pad adhesivo al panel flexible, con 6 piezas adjuntas a cada panel.
- Use las abrazaderas para sujetar todos los agujeros del panel flexible al riel.
- Asegúrese de que las abrazaderas estén bien apretadas, sin holguras.



2、 Instale el microinversor

Use las abrazaderas para sujetar el microinversor al riel.

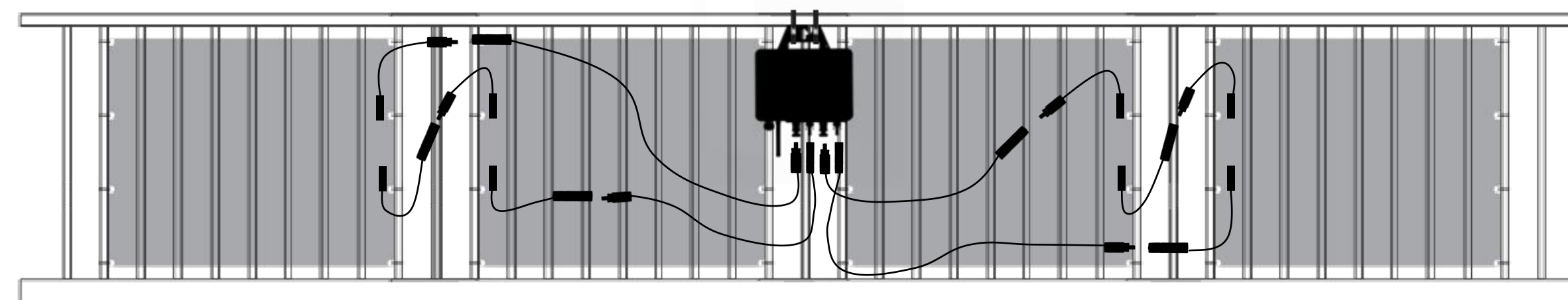
- Instale el microinversor en un lugar bien ventilado y abierto.
- Asegúrese de que las abrazaderas estén bien apretadas, sin holguras.



3、 Conecte los cables DC (MC4)

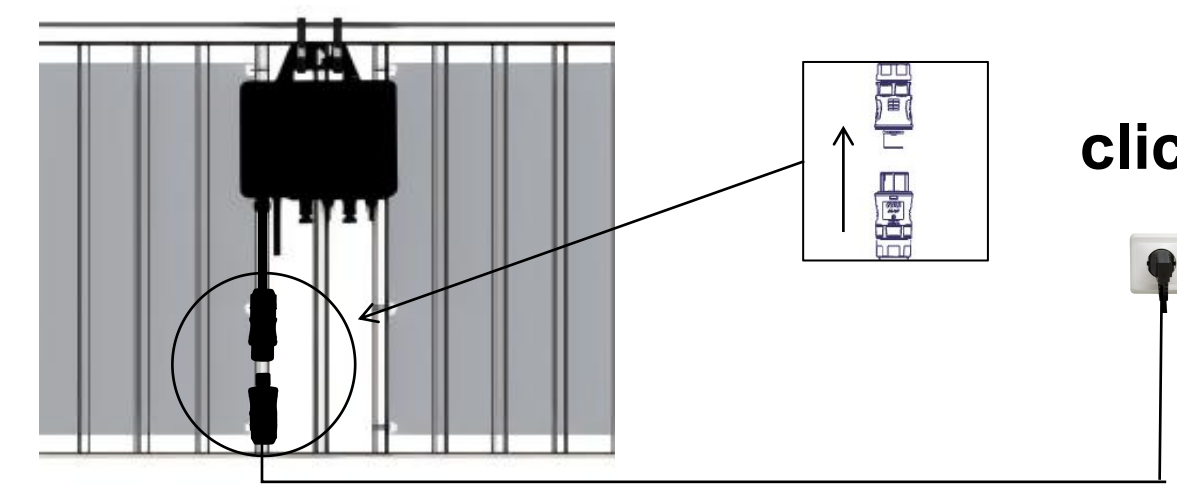
Asegúrese de que el PVn+ y el PVn- del mismo canal PV correspondan al panel PV conectado, o podría dañar el inversor.

- Conecte los terminales positivo y negativo de dos módulos flexibles.
- Conecta un extremo del cable DC al módulo flexible y el otro extremo al microinversor.



4、 Conecte el cable Plug and Play

Conecta el cable de CA al microinversor hasta escuchar un clic.



clic



Figura 1

Nota:

- Para evitar un consumo adicional de energía proveniente de la alimentación nocturna de la máquina, el microinversor obtiene energía del panel en lugar de la red. Si los paneles flexibles conectados en serie reciben suficiente luz solar, el LED de la máquina en la esquina inferior izquierda parpadeará en rojo después de que las líneas de CC se conecten a la máquina (Figura 1). Si el LED no parpadea, puede que la luz solar sobre los paneles no sea suficiente. En este caso, intenta mover los paneles flexibles a otro lugar con más luz solar.
- Los dos módulos flexibles conectados en serie deben mantener condiciones de iluminación similares en la medida de lo posible.

Instrukcja instalacji elastycznego systemu 800W (Polish)



Film
instalacyjny



Android
RC-C APP kod QR do pobrania



IOS



RC-C APP
instrukcja obsługi

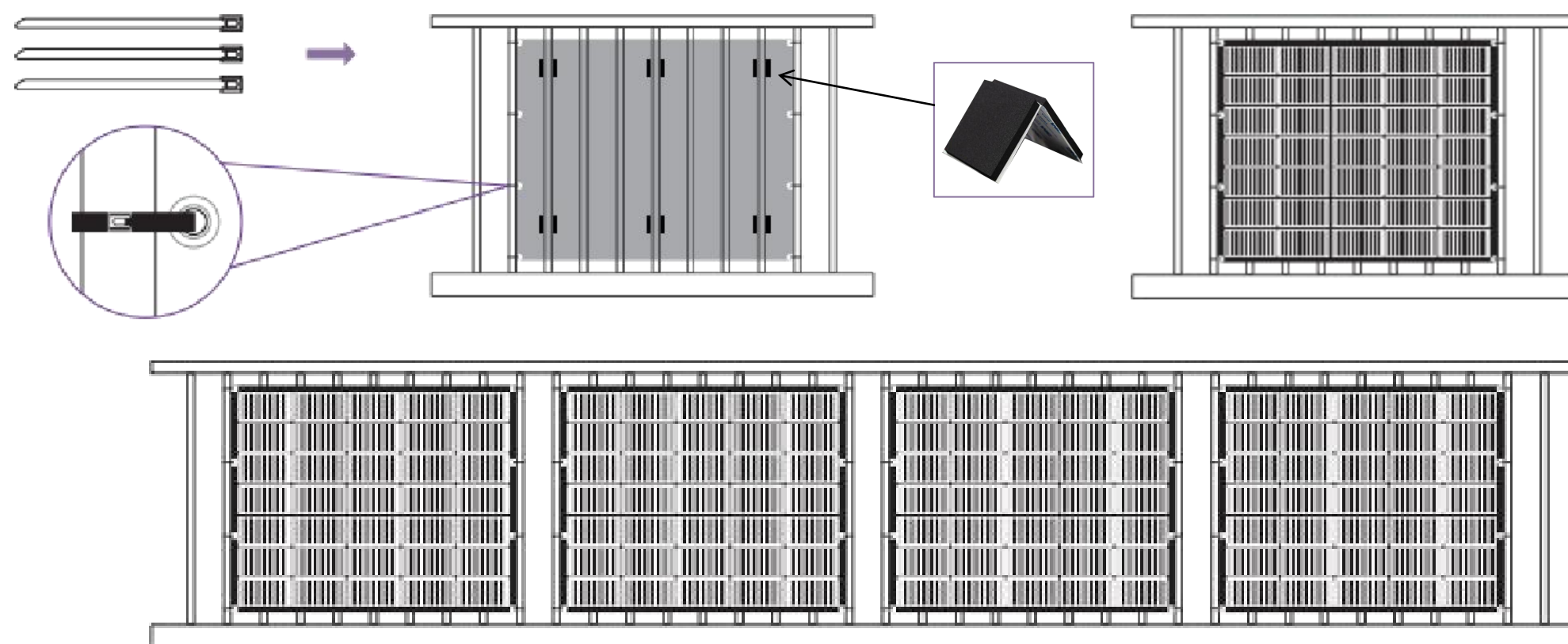


RC-C APP
film instruktażowy dla użytkownika

1、Zainstaluj moduł elastyczny

Uwaga: Po zakończeniu instalacji mikroinwertera proszę pobrać aplikację RC-C i skonfigurować sieć. Mikroinwerter będzie kwalifikował się do gwarancji dopiero po zakończeniu konfiguracji sieci.

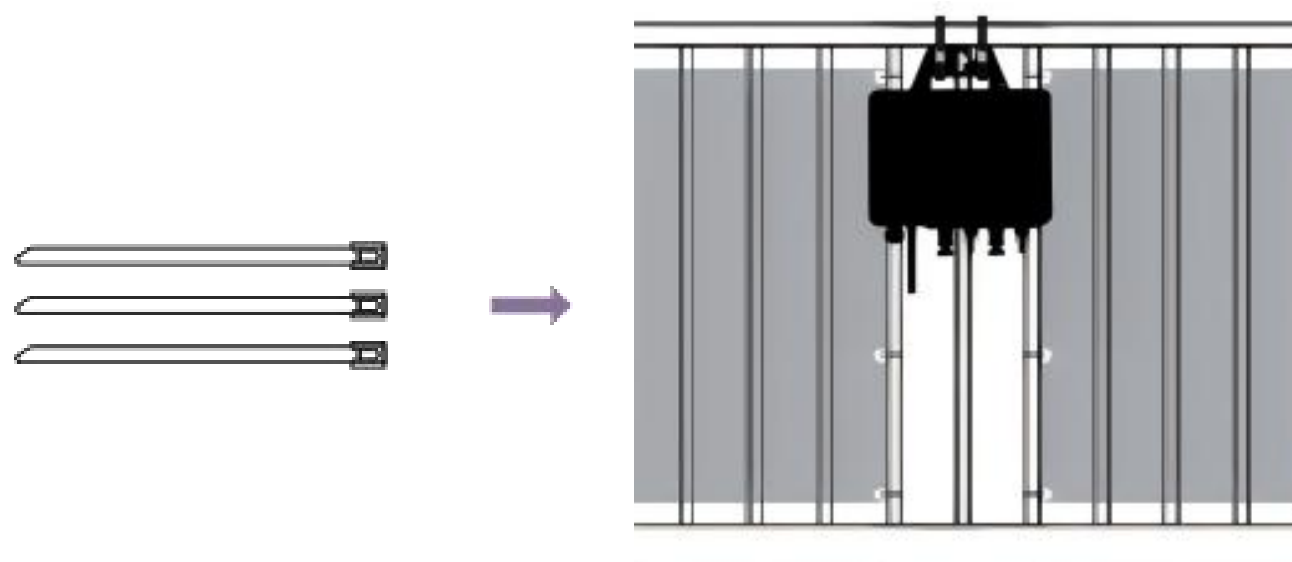
- Przyczep klejący do elastycznego panelu, z 6 kawałkami przymocowanymi do każdego panelu.
- Użyj opasek, aby przymocować wszystkie otwory w elastycznym panelu do balustrady.
- Upewnij się, że opaski są mocno zaciśnięte i nie ma luzów.



2、Zainstaluj mikroinwerter

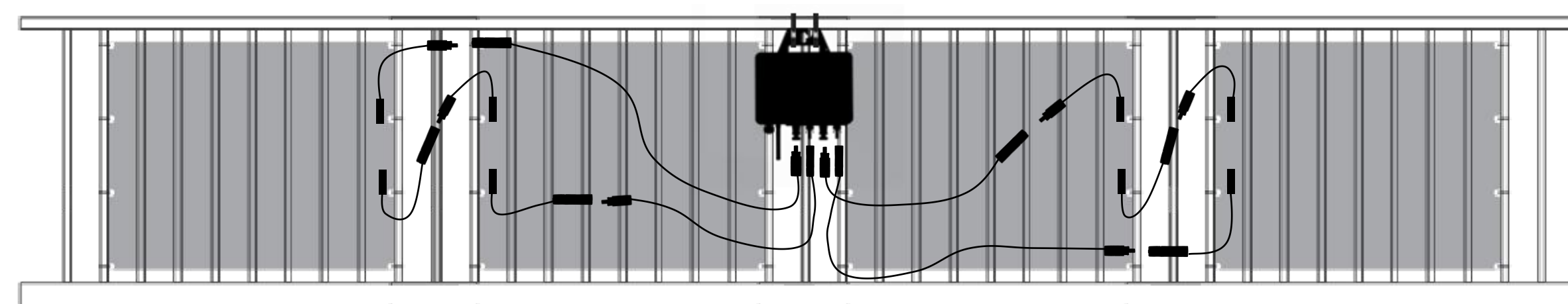
Użyj opasek, aby przymocować mikroinwerter do balustrady.

- Zainstaluj mikroinwerter w dobrze wentylowanym, otwartym miejscu.
- Upewnij się, że opaski są mocno zaciśnięte i nie ma luzów.



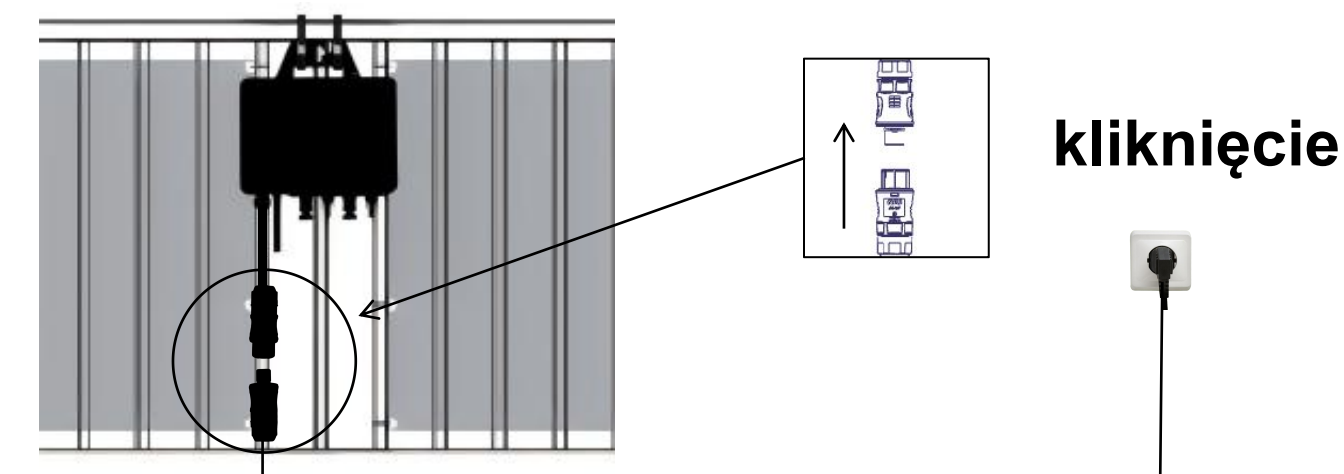
3、Podłącz kable DC (MC4)

- Upewnij się, że PVn+ i PVn- tego samego kanału PV odpowiadają podłączonemu panelowi PV, w przeciwnym razie może to uszkodzić inwerter.
- Podłącz dodatnie i ujemne zaciski dwóch elastycznych modułów.
- Podłącz jeden koniec kabla DC do elastycznego modułu, a drugi koniec do mikroinwertera.



4、Podłącz kabel Plug and Play

Podłącz kabel AC do mikroinwertera, aż usłyszysz kliknięcie.



Rysunek 1

Uwaga:

- Aby uniknąć dodatkowego zużycia energii z nocnego zasilania maszyny, mikroinwerter pobiera energię z panelu zamiast z sieci. Jeśli elastyczne panele połączone szeregowo otrzymują wystarczającą ilość światła słonecznego, dioda LED maszyny w lewym dolnym rogu zaświeci się na czerwono po podłączeniu linii DC do maszyny (Rysunek 1). Jeśli dioda LED nie miga, być może światło słoneczne na panelach jest niewystarczające. W takim przypadku spróbuj przenieść elastyczne panele w inne miejsce z silniejszym światłem słonecznym.
- Dwa elastyczne moduły połączone szeregowo powinny utrzymać możliwie podobne warunki oświetlenia.



**Scan QR code to view
micro inverter
installation guide**



Android



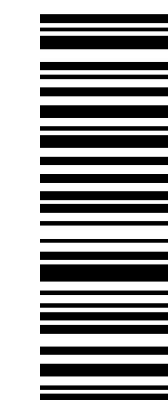
IOS

RC-C APP Download QR Code

Shanghai Rockcore ElectronicsTechnology Co., Ltd.

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

Email: service@rockcore.com.cn



3282100022