



## 800W Flexible System Installation Guide



Android



IOS

### SOSSEN APP Download QR Code

EN

GE

FR

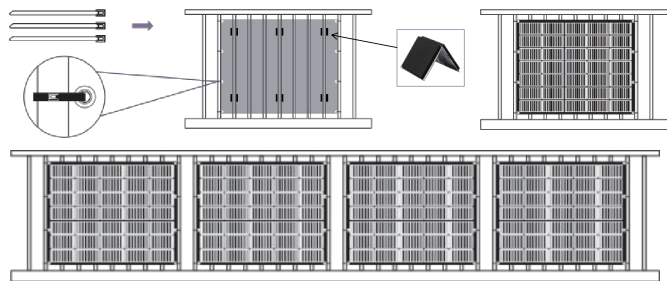
IT

# 800W Flexible System Installation Guide (English)

## 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.

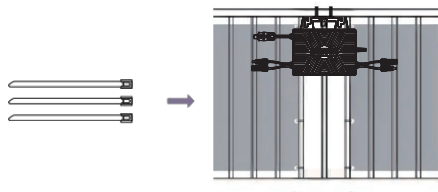
- Attach the adhesive pad to the flexible panel, with 6 pieces attached to each panel.
- Use the ties to attach all holes of the flexible panel to the railing.
- Ensure the ties are securely fastened with no looseness.



## 2. Install the Microinverter

Use the ties to attach the microinverter to the railing.

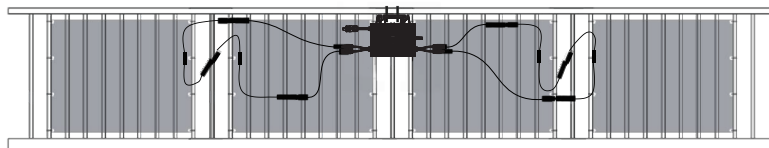
- Install the microinverter in a well-ventilated, open location.
- Ensure the ties are securely fastened with no looseness.



## 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 inverter.

- 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 until you hear a click.

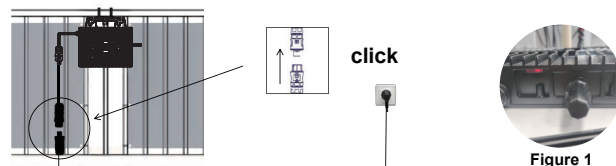


Figure 1

### Note:

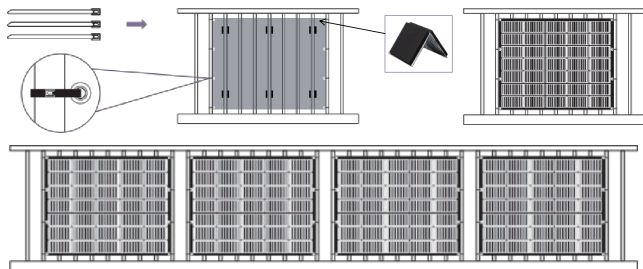
- To avoid additional nighttime power consumption from the machine, the micro-inverter receives power from the panel instead of the grid. If the flexible panels connected in series get sufficient sunlight, the machine LED in the lower left corner will flash red after the dc lines are plugged into the machine (Figure 1). If the LED does not flash, It may be that the sunlight on the panels is not sufficient. 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)

## 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 Netzwerkconfiguration für den Garantieservice berechtigt.

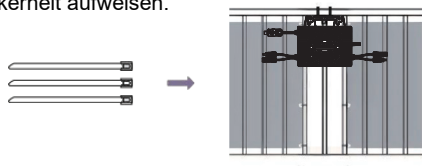
- Befestigen Sie das Klebepad am flexiblen Panel, wobei 6 Stück an jedem Panel angebracht sind.
- Verwenden Sie die Bindemittel, um alle Löcher des flexiblen Panels am Geländer zu befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Bindemittel sicher befestigt sind und keine Lockerheit aufweisen.



## 2. Installieren Sie den Mikroinverter

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

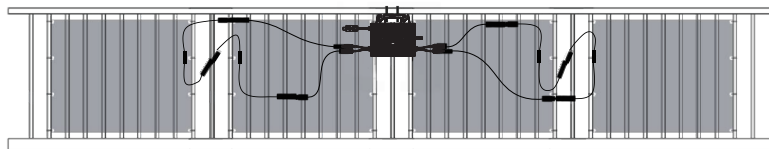
- Installieren Sie den Mikroinverter an einem gut belüfteten, offenen Ort.
- Stellen Sie sicher, dass die Bindemittel sicher befestigt sind und keine Lockerheit aufweisen.



## 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.

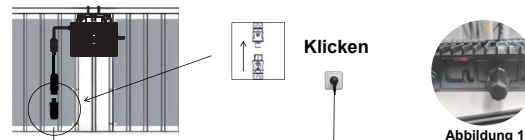


Abbildung 1

### Hinweis:

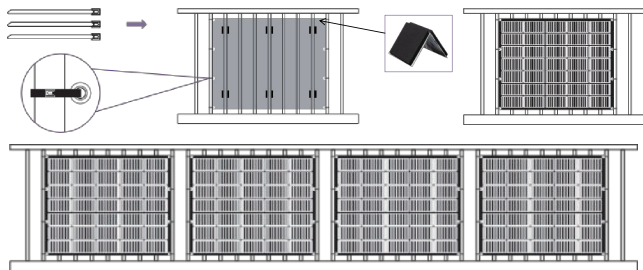
- Um zusätzlichen Stromverbrauch durch die Nachtstromversorgung der Maschine zu vermeiden, bezieht der Mikro-Wechselrichter seinen Strom von den Modulen anstelle des Stromnetzes. Wenn die flexiblen Module in Serie ausreichend Sonnenlicht erhalten, blinkt die LED der Maschine in der unteren linken Ecke 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)

## 1. Installer le module flexible

**Remarque :** Après l'installation du micro-onduleur, veuillez télécharger l'application RC-C et configurer le réseau. Vous ne pouvez que bénéficier du service de garantie sous la condition préalable que la configuration du réseau soit finie.

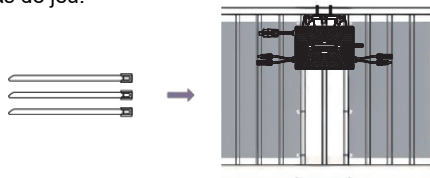
- Fixez le pad adhésif sur le panneau flexible, avec 6 pièces fixées à chaque panneau.
- Utilisez les attaches de câble pour fixer tous les trous du panneau flexible à la rampe.
- Assurez-vous que les attaches de câble sont bien serrées et qu'il n'y a pas de jeu.



## 2. Installer le micro-onduleur

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

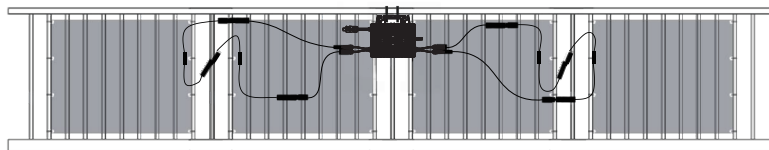
- Installez le micro-onduleur dans un endroit bien ventilé et dégagé.
- Assurez-vous que les attaches de câble sont bien serrées et qu'il n'y a pas de jeu.



## 3. Connecter les câbles DC ( MC4 )

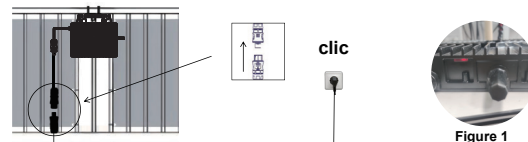
Assurez-vous que le PVn+ et le PVn- du même canal PV correspondent au panneau PV connecté, sinon le micro-onduleur serait endommagé.

- Connectez les bornes positives de deux modules flexibles à leurs bornes négatives.
- 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 AC au micro-onduleur jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



**Remarque :**

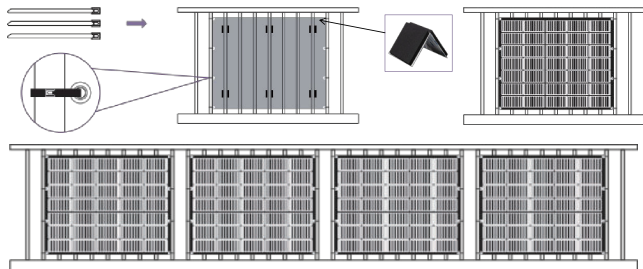
- Pour éviter une consommation d'énergie supplémentaire due à l'alimentation nocturne de la machine, le micro-onduleur consomme l'électricité du réseau public au lieu des panneaux solaires. Si les panneaux flexibles connectés en série absorbent suffisamment de la lumière du soleil, le feu LED de la machine dans le coin inférieur gauche clignotera en rouge après que les câbles DC sont branchés à la machine ( Illustration 1 ). Si le feu LED ne clignote pas, il est possible que la lumière du soleil absorbée par les panneaux ne soit pas suffisante. Dans ce cas, essayez de déplacer les panneaux flexibles vers un autre endroit avec plus de lumière solaire.
- Il faudrait garder similaire autant que possible la condition d'éclairage sous laquelle les deux modules flexibles fonctionnent.

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

## 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.

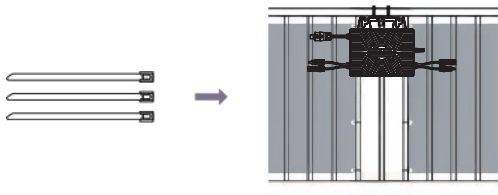
- Attacca il pad adesivo al pannello flessibile, con 6 pezzi attaccati a ciascun pannello.
- Usa i legacci per fissare tutti i fori del pannello flessibile alla ringhiera.
- Assicurati che i legacci siano ben stretti e senza allentamenti.



## 2. Installa il microinverter

Usa i legacci per fissare il microinverter alla ringhiera.

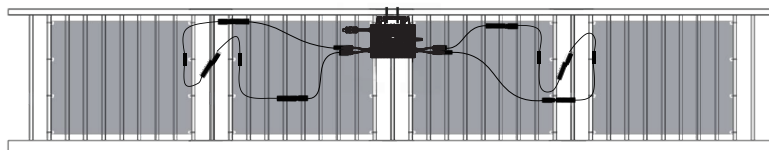
- Installa il microinverter in una posizione ben ventilata e aperta.
- Assicurati che i legacci siano ben stretti e senza allentamenti.



## 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.

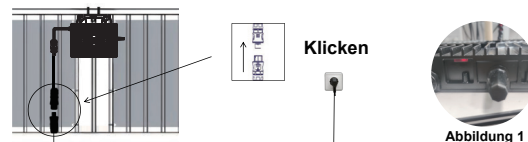


Abbildung 1

### 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.



**Android**



**IOS**

## **SOSSEN APP Download QR Code**

Xiamen Sossen Energy Co., Ltd.

Website: <https://www.sossenergy.com/>

Email: [info@sossenergy.com](mailto:info@sossenergy.com)