



# Three Phase Inverter with SetApp Configuration

PN: SEXXK-XXXXIXXXX

## Quick Installation Guide

P. 01 > P. 23 >

EN	PL
FR	ES
NL	CHT
IT	PT
DE	SE

For Europe, APAC  
and South Africa  
Version 1.3

EN



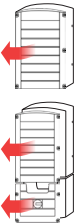







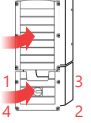

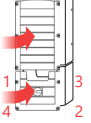
FR

NL

IT

DE

EN Legend FR Légende NL Legenda IT Legenda DE Legende

 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Note</li> <li><b>FR</b> Remarque</li> <li><b>NL</b> Opmerking</li> <li><b>IT</b> Nota</li> <li><b>DE</b> Hinweis</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Do not cut cable connectors</li> <li><b>FR</b> Ne pas couper les connecteurs du câble</li> <li><b>NL</b> Snijd geen connectorkabels door</li> <li><b>IT</b> Non tagliare i connettori dei cavi</li> <li><b>DE</b> Steckverbinder nicht abschneiden</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn ON/OFF/P Switch to OFF (0)</li> <li>2. Turn Safety Switch to OFF</li> <li>3. Open cover screws</li> </ol> </li> <li><b>FR</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placer le commutateur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT (0)</li> <li>2. Placer l'interrupteur de sécurité sur ARRÊT</li> <li>3. Ouvrir les six vis du couvercle</li> </ol> </li> <li><b>NL</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet AAN/UIT schakelaar UIT (0)</li> <li>2. Zet de veiligheidsschakelaar UIT</li> <li>3. Open de zes dekselschroeven</li> </ol> </li> <li><b>IT</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Portare il selettore ON/OFF su OFF (0)</li> <li>2. Portare l'interruttore di sicurezza su OFF</li> <li>3. Aprire le sei viti del copechio</li> </ol> </li> <li><b>DE</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EIN/AUS/P-Schalter auf AUS (0) stellen</li> <li>2. DC-Trennschalter auf AUS stellen</li> <li>3. Gehäuseschrauben lösen</li> </ol> </li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Turn ON/OFF the main circuit board AC switch, and wait 5 minutes</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>FR</b> Allumer/Éteindre le commutateur AC du circuit intégré principal</li> <li><b>NL</b> Zet de AC-schakelaar AAN/UIT in het elektrisch bord, en wacht 5min</li> <li><b>IT</b> Chiudere/aprire (ON/OFF) il sezionatore CA principale</li> <li><b>DE</b> Trennschalter im AC-Stromkreisverteiler EIN-oder AUS schalten</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Inverter ON/OFF/P Switch: 0=OFF; 1=ON; P=Pairing/Program</li> <li><b>FR</b> Interrupteur MARCHE/ARRÊT MARCHE = 1 ARRÊT = 0 P = Appairage/Configuration</li> <li><b>NL</b> Omvormer AAN/UIT; Schakelaar: 0=UIT; 1=AAN; P=Koppelen/Programmeren</li> <li><b>IT</b> Selettore ON/OFF dell'inverter 0=OFF 1=ON P=Accoppiamento/Programmazione</li> <li><b>DE</b> EIN/AUS/P-Schalter des Wechselrichters: 0=AUS; 1=EIN; P=Kopplung</li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Torque value</li> <li><b>FR</b> La valeur du couple</li> <li><b>NL</b> Draaimomentwaarde</li> <li><b>IT</b> Valore di coppia</li> <li><b>DE</b> Drehmomentwert</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Safety Switch (on optional DC Safety Unit)</li> <li><b>FR</b> Interrupteur de sécurité (sur l'unité de sécurité DC en option)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NL</b> Veiligheidsschakelaar (op de optionele DC-veiligheidsunit)</li> <li><b>IT</b> Interruttore di sicurezza (sull'unità di sicurezza CC opzionale)</li> <li><b>DE</b> DC-Trennschalter (bei optionaler DC-Sicherheitseinheit)</li> </ul>	 <p>9.0 N*m / 6.6 ft.*lb 10.3 N*m / 7.6 ft.*lb (Plastic)</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> LEDs</li> <li><b>FR</b> LED</li> <li><b>NL</b> Leds</li> <li><b>IT</b> LED</li> <li><b>DE</b> LEDs</li> </ul>		 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>EN</b> Fasten screws in described order</li> <li><b>FR</b> Fermer les 6 vis du capot</li> <li><b>NL</b> Sluit de zes dekselschroeven</li> <li><b>IT</b> Chiudere le sei viti del coperchio</li> <li><b>DE</b> Gehäuseschrauben anziehen</li> </ul>

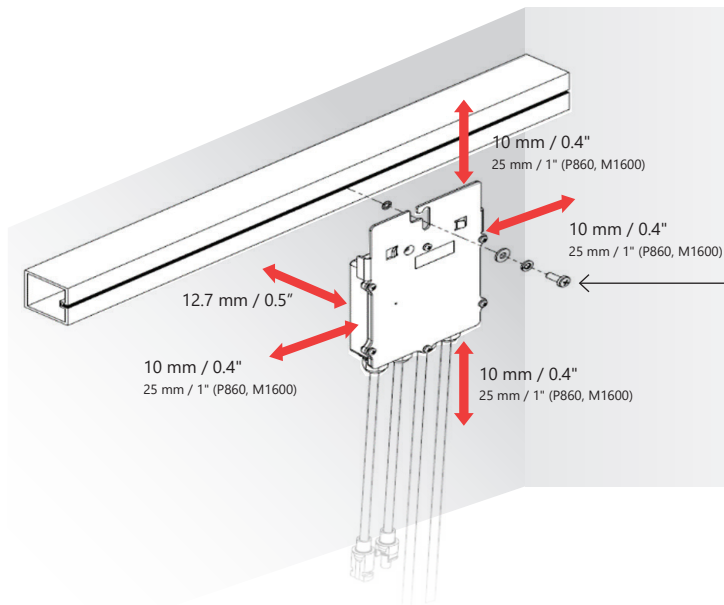
# Step

# 1

- EN** Installing the Power Optimizers
- FR** Installation des optimiseurs de puissance
- NL** Montage van de power optimizers
- IT** Installazione degli Ottimizzatori di Potenza
- DE** Installieren der Leistungsoptimierer



- EN** Verify string design with Designer
- FR** Vérifier la conception des chaînes avec Designer
- NL** Controleer het ontwerp van de string met de Designer
- IT** Verificare il dimensionamento della stringa con Designer
- DE** Verifizieren Sie die Auslegung (Strang) mit dem Designer

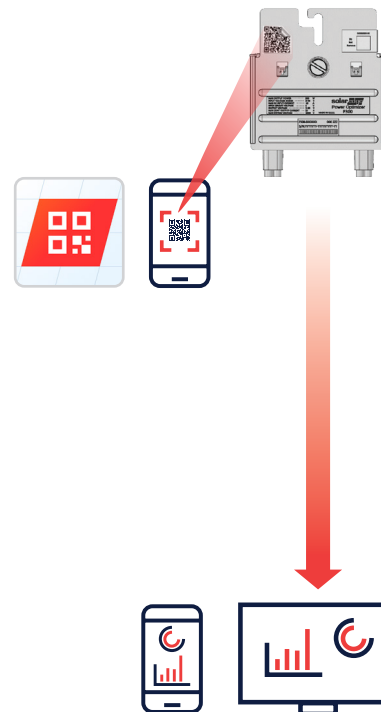
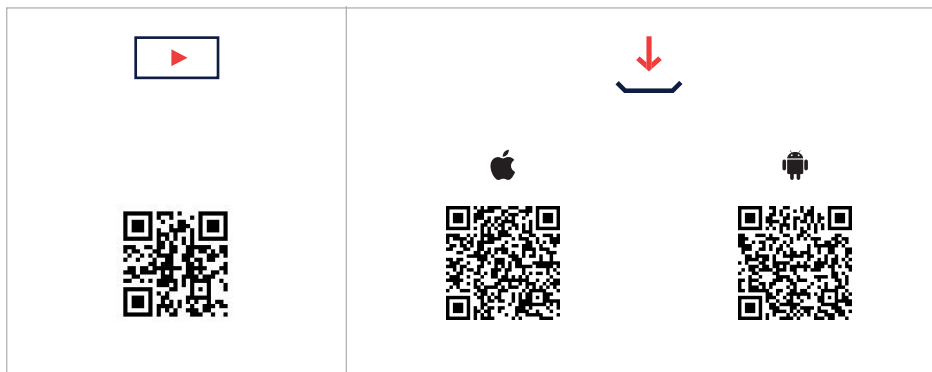


- EN**  
M6 (1/4") or M8 (5/16")  
Stainless steel 9.5 N\*m / 7 lb\*ft
- FR**  
Vis en acier inoxydable  
M6 (1/4 ")/M8 (5/16") 9.5 N\*m / 7 lb\*ft
- NL**  
M6 of M8 roestvrij staal 9,5 N\*m
- IT**  
Bulloni in acciaio inox di tipo M6 (1/4")  
oppure M8 (5/16"), 9.5 N\*m / 7 lb\*ft
- DE**  
M6 (1/4") oder M8 (5/16")  
Edelstahlschrauben, 9,5 Nm / 7 lb\*ft

## Step 1

1 2 3 4 5

- EN** Scan stickers using Mapper
- FR** Scanner les autocollants à l'aide du Mapper de SolarEdge
- NL** Scan de stickers met gebruik van de Mapper
- IT** Scansionare le etichette utilizzando Mapper
- DE** Aufkleber mithilfe der Mapper App scannen



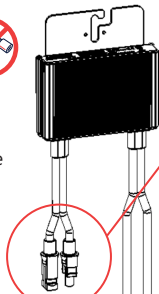
- EN** Complete site registration and physical layout in the monitoring platform
- FR** Compléter l'enregistrement du site et la disposition physique sur la plateforme de supervision
- NL** Volledige siteregistratie en fysieke opmaak in het monitoring platform
- IT** Completare la registrazione ed il layout fisico dell'impianto nella piattaforma di monitoraggio
- DE** Registrierung der Anlage und physikalisches Layout in der Monitoring-Plattform abschließen

## Step 1

1 2 3 4 5

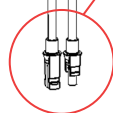
3

- EN** Input from module
- FR** Entrée à partir du module
- NL** Invoer vanuit paneel
- IT** Ingresso dal modulo
- DE** Eingang vom Modul

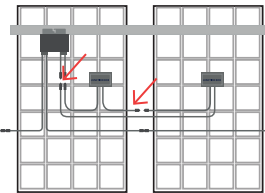


4

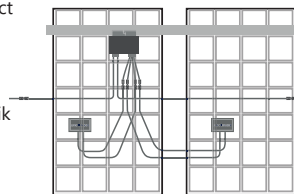
- EN** Output to string
- FR** Sortie à chaîne
- NL** Uitgang naar string
- IT** Uscita alla stringa
- DE** Ausgang zum Strang



- EN** 2:1 series connection
- FR** Connexion en série 2:1
- NL** 2:1 serie verbinding
- IT** Collegamento in serie 2:1
- DE** 2:1-Reihenschaltung



- EN** Use a dual input optimizer (P800p) for parallel connection of two PVs. Use a branch cable to connect two PVs to a single input optimizer
- FR** Utilisez un optimiseur à double entrée (P800p) pour la connexion parallèle de deux PV. Utilisez un câble de branchement pour connecter deux PV à un seul optimiseur d'entrée
- NL** Gebruik een optimizer met twee ingangen (P800p) voor parallelle aansluiting van twee PV's. Gebruik een aftak kabel om twee PV's aan te sluiten op een optimizer met een enkele ingang
- IT** Utilizzare un ottimizzatore a doppio ingresso (P800p) per il collegamento in parallelo di due FV. Utilizzare un cavo di derivazione per collegare due FV a un ottimizzatore a singolo ingresso
- DE** Verwenden Sie einen Optimierer mit zwei Eingängen (P800p) für die Parallelschaltung von zwei PV-Modulen. Verwenden Sie ein Y-Kabel, um zwei Module an einen Optimierer mit einem Eingang anzuschließen



- EN** Extension cables (4 mm<sup>2</sup>) between optimizers are allowed between rows and around obstacles

- FR** Les rallonges (4 mm<sup>2</sup>) entre optimiseurs sont autorisés entre les rangées et autour des obstacles

- NL** Verlengkabels (4 mm<sup>2</sup>) tussen de optimizers zijn toegestaan tussen de rijen en rond obstakels

- IT** Fra gli ottimizzatori possono essere utilizzati cavi di prolunga (4 mm<sup>2</sup>) tra le righe e attorno agli ostacoli

- DE** Verlängerungskabel (4 mm<sup>2</sup>) zwischen den Optimierern sind zwischen den Reihen und um Hindernisse herum zulässig

## Step 1

1 2 3 4 5

**EN**

Check string polarity and measure each string's voltage to verify  $1 \pm 0.1V$  per optimizer

**FR**

Vérifier la polarité de la chaîne et mesurer chaque tension sur chaîne pour vérifier la tension de  $1 \pm 0.1V$  par optimiseur

**NL**

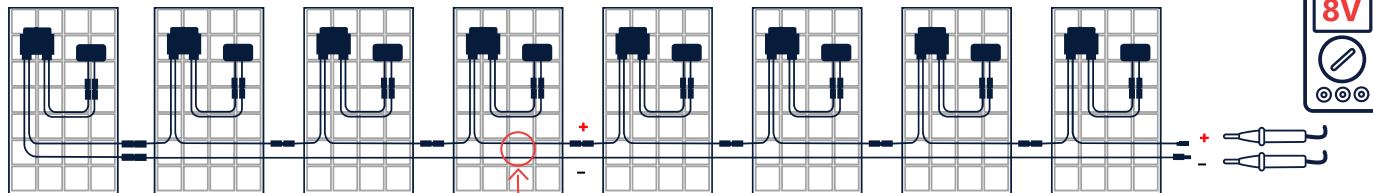
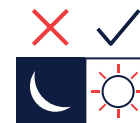
Controleer de polariteit van de string en meet de spanning van elke string om de  $1 \pm 0.1V$  per optimizer te verifiëren

**IT**

Controllare la polarità delle stringhe e misurare la tensione di ciascuna stringa per verificare la presenza di  $1 \pm 0.1 V$  per ogni ottimizzatore

**DE**

Prüfen Sie die Strang-Polarität und messen Sie die Spannung jedes Stranges, um  $1 \pm 0.1 V$  pro Optimierer zu bestätigen

**EN**

To minimize electromagnetic interference (EMI), make sure to minimize the distance between the positive and negative DC cables

**FR**

Pour minimiser les interférences électromagnétiques (EMI), assurez-vous de minimiser la distance entre les câbles CC positifs et négatifs.

**NL**

Om elektromagnetische interferentie (EMI) tot een minimum te beperken, moet de afstand tussen de positieve en negatieve DC-kabels tot een minimum worden beperkt.

**IT**

Per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche (EMI), assicurarsi di ridurre al minimo la distanza tra i cavi CC positivo e negativo.

**DE**

Um Elektromagnetische Störungen zu minimieren, halten Sie minimalen abstand zwischen Plus- und Minuskabel

**EN**

Example: 8 optimizers =  $\sim 8V$

**FR**

Exemple: 8 optimiseurs =  $\sim 8V$

**NL**

Voorbeeld: 8 optimizers =  $\sim 8V$

**IT**

Esempio: 8 ottimizzatori di potenza  $\sim 8V$

**DE**

Beispiel: 8 Leistungsoptimierer =  $\sim 8V$

# Step

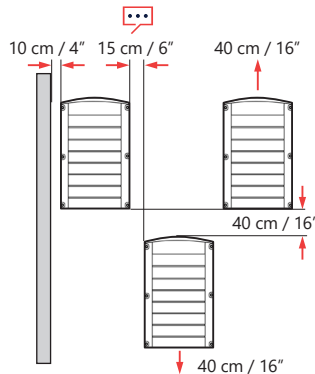
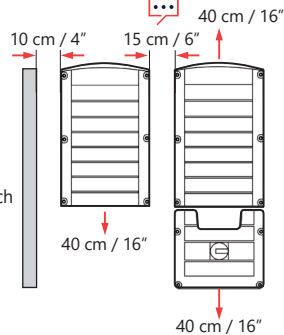
# 2

- EN** Installing the Inverter
- FR** Installation de l'onduleur
- NL** Montage van de omvormer
- IT** Installazione dell'inverter
- DE** Installieren des Wechselrichters

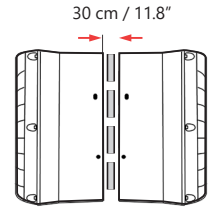
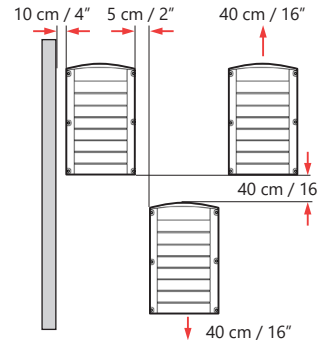
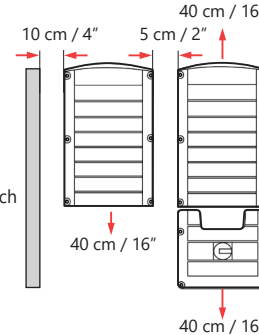


- EN** 20 cm / 8" where annual average high temperature is above 25°C / 77°F
- FR** 20 cm / 8" lorsque la température moyenne annuelle élevée est supérieure à 25°C / 77°F
- NL** 20 cm / 8" daar waar de jaarlijkse gemiddelde hoge temperatuur hoger is dan 25°C / 77°F
- IT** 20 cm / 8" dove la temperatura media annuale è superiore a 25°C / 77°F
- DE** 20 cm / 8", wenn die mittlere Höchsttemperatur über 25°C / 77°F liegt

- EN** Indoor
- FR** Intérieur
- NL** Binnen
- IT** Interno
- DE** Innenbereich



- EN** Outdoor
- FR** Extérieur
- NL** Buiten
- IT** Esterno
- DE** Außenbereich



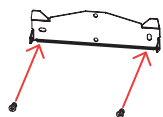
- EN** Back to back on rails
- FR** Dos à dos sur rails
- NL** Rug aan rug op rails
- IT** Di schiena su rotaie
- DE** Rücken an Rücken auf Schienen



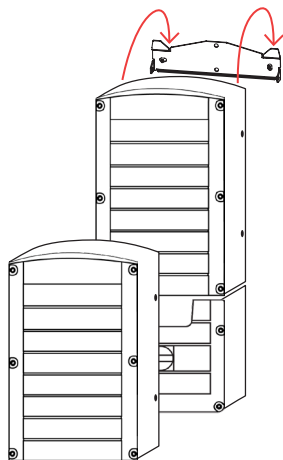
## Step 2

1 2

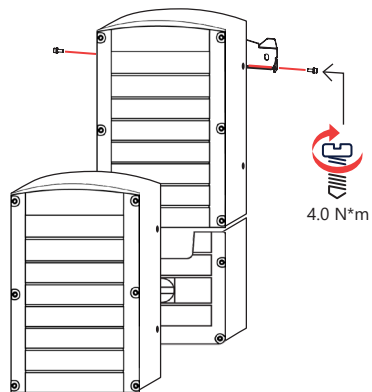
2.1



2.2



2.3



2.4



- EN** CAUTION! Do not block Airflow  
**FR** ATTENTION ! Ne bloquez pas le flux d'air  
**NL** WAARSCHUWING! Luchtstroom niet blokkeren  
**IT** ATTENZIONE! Non bloccare il flusso d'aria  
**DE** VORSICHT! Luftstrom nicht blockieren

# Step 3

1 2 3

- EN** Connecting DC from PV strings
- FR** Connexion des chaînes à l'onduleur
- NL** Verbinden van de strings met de omvormer
- IT** Collegamento delle stringhe all'inverter
- DE** Anschließen der Stränge an den Wechselrichter

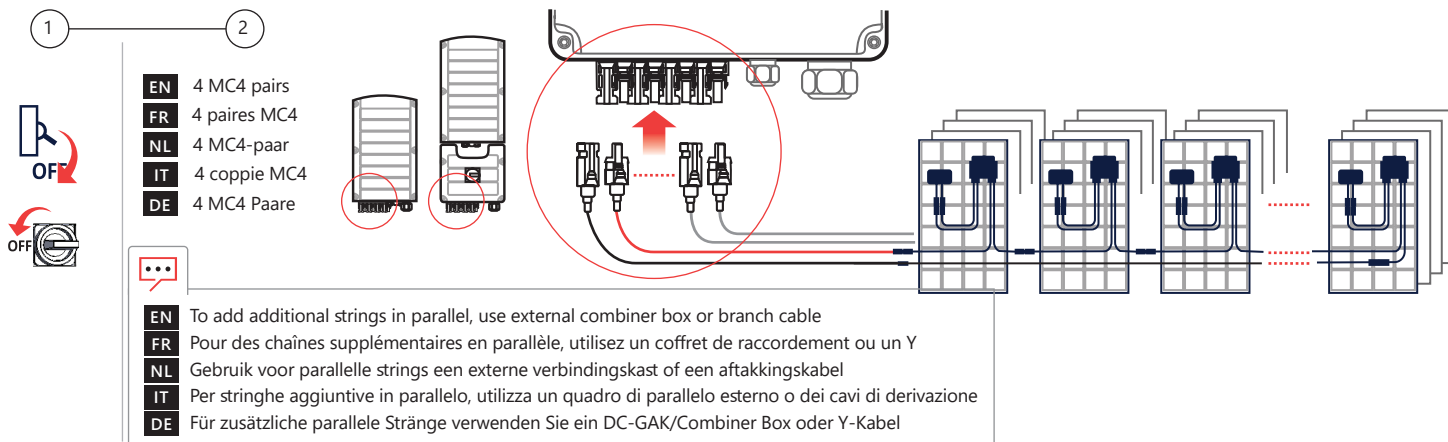
**EN** Inverters with MC4 connectors

**FR** Onduleurs avec connecteurs MC4

**NL** Omvormers met MC4-connectoren

**IT** Inverter con connettori MC4

**DE** Wechselrichter mit MC4-Steckern



## Step 3

1 — 2 — 3

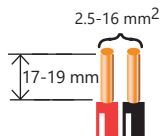
**EN** DC safety unit with glands  
4 Strings and Single String

**FR** Unité de sécurité CC avec  
presse-étoupes  
4 chaînes et chaîne unique

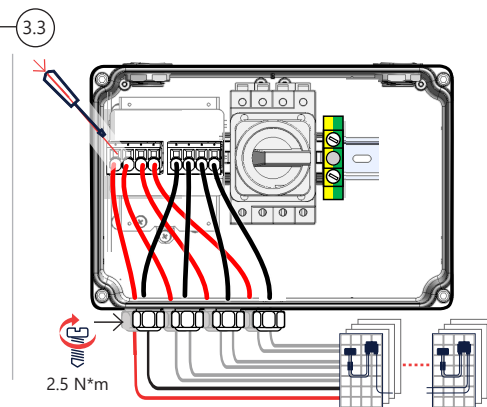
**NL** DC-veiligheidseenheid  
met kabelwartels  
4 Strings en Enkele String

**IT** Unità di sicurezza CC  
con pressaca - 4 stringhe  
e stringa singola

**DE** DC-Sicherheitseinheit  
mit Kabelverschraubungen  
4 Sträng und einzelne Saite



- EN** When using a stranded wire, use of ferrule is at the installer discretion
- FR** Lors de l'utilisation d'un fil toronné, l'utilisation de la virole est à la discrétion de l'installateur
- NL** Bij gebruik van een gevlochten draad is het gebruik van een adereindhuls naar keuze van de installateur
- IT** Quando si utilizza un filo a trefoli, l'uso della ghiera è a discrezione dell'installatore
- DE** Bei Verwendung eines Litzen drahtes liegt die Verwendung der Ferrule im Ermessen des Installateurs



# Step 4

- EN** Connecting to AC Grid
- FR** Connexion du CA à l'onduleur
- NL** Aansluiten van AC op de omvormer
- IT** Collegamento CA dell'inverter
- DE** Anschluss des AC-Netzes an den Wechselrichter

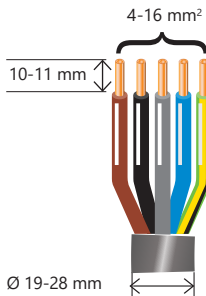
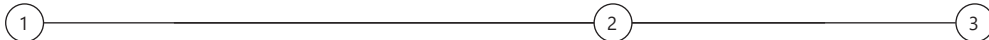
**EN** Inverters with no DC safety unit

**FR** Onduleurs sans unité de sécurité CC

**NL** Omvormers zonder DC-veiligheidseenheid

**IT** Inverter senza unità di sicurezza CC

**DE** Wechselrichter ohne DC-Sicherheitseinheit



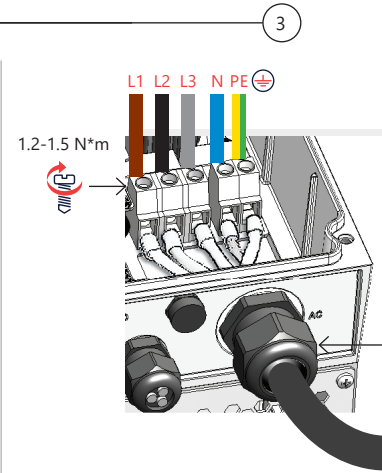
**EN** Use of ferrule at installer discretion

**FR** Utilisation de l'écrou à anneau à la discrétion de l'installateur

**NL** Gebruik van de ringmoer naar keuze van de installateur

**IT** Utilizzo della ghiera a discrezione dell'installatore

**DE** Die Verwendung der Ringmutter liegt im Ermessen des Installateurs



- EN** Connect PE first.....
- FR** Connectez PE en premier.....
- NL** Sluit eerst de PE aan.....
- IT** Collegare prima la Terra.....
- DE** Zuerst PE verbinden.....

**EN** The inverter can either support 4 wire + PE or 3 wire + PE connection

**FR** L'onduleur peut prendre en charge une connexion 4 fils + PE ou 3 fils + PE

**NL** De omvormer kan een 4-draads + PE-aansluiting, of een 3-draads + PE-aansluiting ondersteunen

**IT** L'inverter può supportare connessioni a 4 fili + PE o 3 fili + PE

**DE** Der Wechselrichter unterstützt entweder den Anschluss von 4-Leitern + PE oder von 3-Leitern + PE

# Step 4

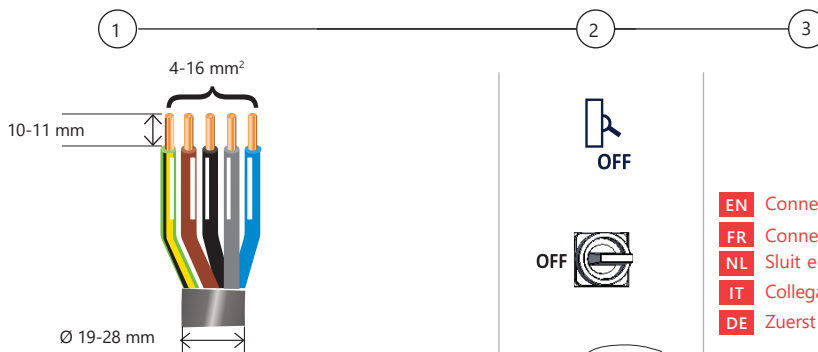
**EN** Inverters with DC safety unit

**FR** Onduleurs avec unité de sécurité DC

**NL** Omvormers met DC veiligheidsseenheid

**IT** Inverter con unità di sicurezza CC

**DE** Wechselrichter mit DC Sicherheitseinheit



**EN** Use of ferrule at installer discretion

**FR** Utilisation de l'écrou à anneau à la discrétion de l'installateur

**NL** Gebruik van de ringmoer naar keuze van de installateur

**IT** Utilizzo della ghiera a discrezione dell'installatore

**DE** Die Verwendung der Ringmutter liegt im Ermessen des Installateurs

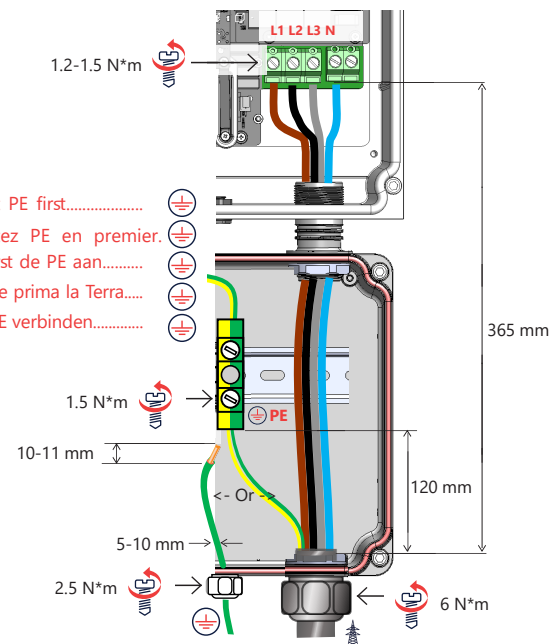
**EN** Connect PE first.....

**FR** Connectez PE en premier.....

**NL** Sluit eerst de PE aan.....

**IT** Collegare prima la Terra.....

**DE** Zuerst PE verbinden.....



**EN** The inverter can either support 4 wire + PE or 3 wire + PE connection

**FR** L'onduleur peut prendre en charge une connexion 4 fils + PE ou 3 fils + PE

**NL** De omvormer kan een 4-draads + PE-aansluiting, of een 3-draads + PE-aansluiting ondersteunen

**IT** L'inverter può supportare connessioni a 4 fili + PE o 3 fili + PE





**DE** Der Wechselrichter unterstützt entweder den Anschluss von 4-Leitern + PE oder von 3-Leitern + PE

# Step 5

- EN** Setting Up Communication
- FR** Configuration de la communication
- NL** Communicatie instellen
- IT** Impostazioni di comunicazione
- DE** Einrichten der Kommunikation

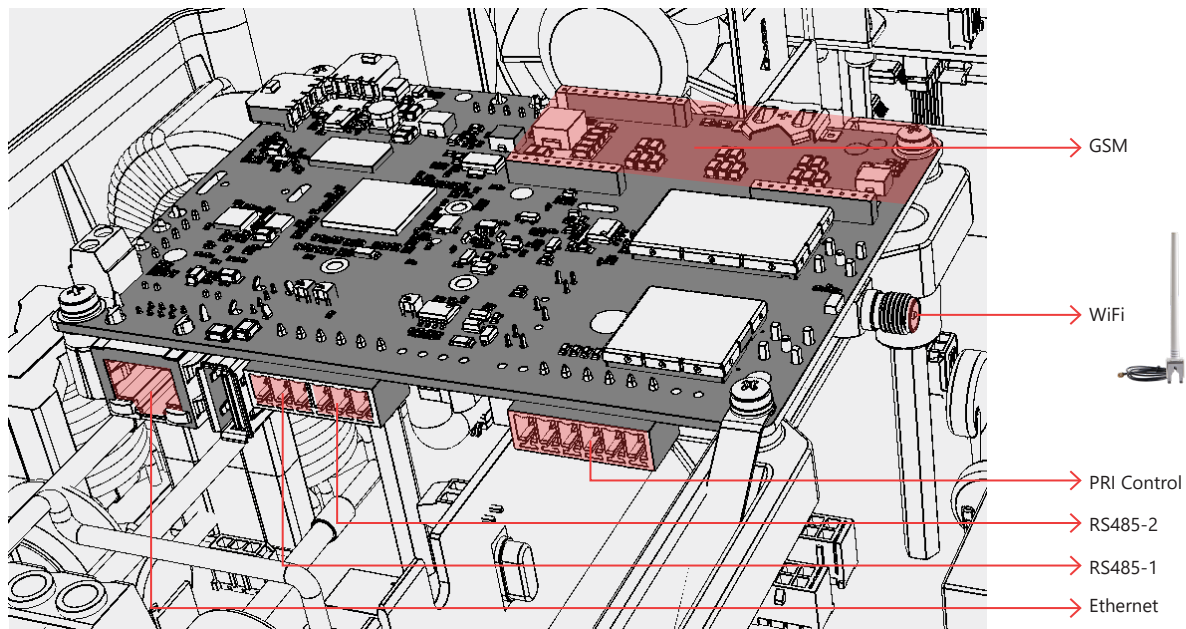
i

<b>EN</b> Built-in: 1. Ethernet p. 14 2. RS485 p. 14	<b>FR</b> Intégré: 1. Ethernet p. 14 2. RS485 p. 14	<b>NL</b> Ingebouwd: 1. Ethernet p. 14 2. RS485 p. 14	<b>IT</b> Incluso: 1. Ethernet p. 14 2. RS485 p. 14	<b>DE</b> Integriert: 1. Ethernet p. 14 2. RS485 p. 14
--	---	---	---	--

<b>EN</b> Optional	<b>FR</b> En option	<b>NL</b> Optioneel	<b>IT</b> Opzionale	<b>DE</b> Optional
	<b>EN</b> WiFi (Requires antenna) <b>FR</b> WiFi (L'antenne est nécessaire) <b>NL</b> WiFi (Antenne is vereist) <b>IT</b> WiFi (È necessaria l'antenna) <b>DE</b> WiFi (Antenne wird benötigt)			 <b>EN</b>
	<b>EN</b> Cellular Plug-in <b>FR</b> Carte électronique cellulaire <b>NL</b> GSM plug-in <b>IT</b> Scheda per connessione tramite Cellulare/GSM <b>DE</b> GSM-Modul			 <b>EN</b>

## Step 5

i



**EN** Scan QR for troubleshooting

**FR** Pour le dépannage

**NL** Voor probleemoplossing

**IT** Per la risoluzione dei problemi

**DE** Zur Fehlersuche



**EN** Scan QR for communication options

**FR** Note d'application : Options de communication

**NL** Applicatie note: Communicatie opties

**IT** Per la risoluzione dei problemi

**DE** Anwendungshinweis: Kommunikationsoptionen

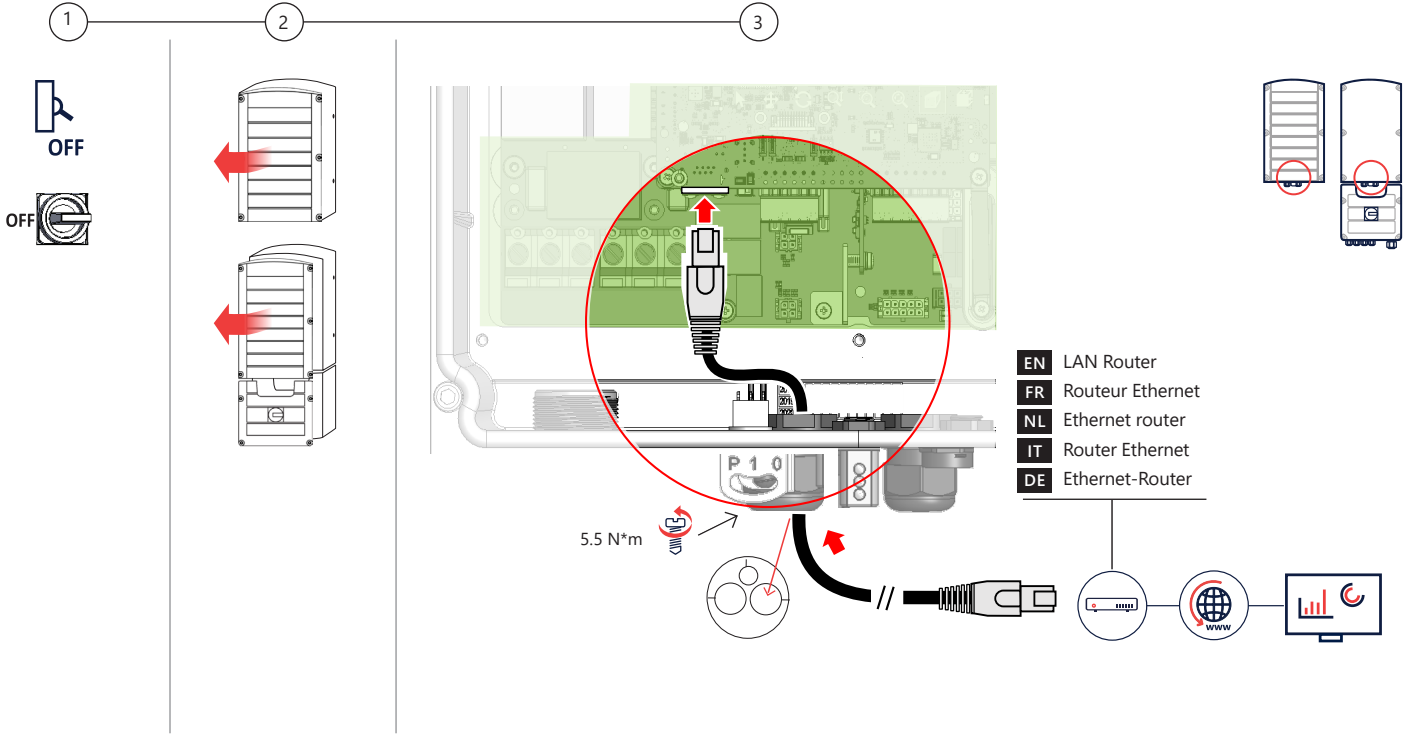


# Step

# 6

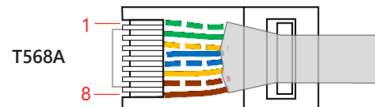
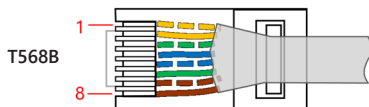
- EN** Creating an Ethernet (LAN) Connection
- FR** Création d'un connexion Ethernet (LAN)
- NL** Het maken van een ethernet (LAN) verbinding
- IT** Creazione di una Connessione Ethernet (LAN)
- DE** Einrichten einer Ethernet-Verbindung (LAN)

- 1
- 2
- 3
- 4





# Step 6



**EN**

RJ45 Pin #	Wire Color <sup>1</sup>		10Base-T Signal 100Base-TX Signal
	T568B	T568A	
1	White/Orange	White/Green	Transmit+
2	Orange	Green	Transmit-
3	White/Green	White/Orange	Receive+
4	Blue	Blue	Reserved
5	White/Blue	White/Blue	Reserved
6	Green	Orange	Receive-
7	White/Brown	White/Brown	Reserved
8	Brown	Brown	Reserved

**NL**

RJ45-pin-nummer	Kleur van de draden <sup>1</sup>		10Base-T signaal 100Base-TX signaal
	T568B	T568A	
1	Wit/Oranje	Wit/Groen	Verzenden+
2	Oranje	Groen	Verzenden-
3	Wit/Groen	Wit/Oranje	Ontvangen+
4	Blauw	Blauw	Gereserveerd
5	Wit/Blauw	Wit/Blauw	Gereserveerd
6	Groen	Oranje	Ontvangen-
7	Wit/Bruin	Wit/Bruin	Gereserveerd
8	Bruin	Bruin	Gereserveerd

**DE**

RJ45-Kontakt-Nr.	Drahtfarbe <sup>1</sup>		10Base-T Signal 100Base-TX Signal
	T568B	T568A	
1	Weiß/Orange	Weiß/Grün	Senden+
2	Orange	Grün	Senden-
3	Weiß/Grün	Weiß/Orange	Empfangen+
4	Blau	Blau	Reserviert
5	Weiß/Blau	Weiß/Blau	Reserviert
6	Grün	Orange	Empfangen-
7	Weiß/Braun	Weiß/Braun	Reserviert
8	Braun	Braun	Reserviert

**FR**

RJ45 Pin #	Couleur de câble <sup>1</sup>		Signal 10Base-T Signal 100Base-TX
	T568B	T568A	
1	Blanc/Orange	Blanc/Vert	Transmission+
2	Orange	Vert	Transmission-
3	Blanc/Vert	Blanc/Orange	Réceptionné+
4	Bleu	Bleu	Réservé
5	Blanc/Bleu	Blanc/Bleu	Réservé
6	Vert	Orange	Réceptionné-
7	Blanc/Brun	Blanc/Brun	Réservé
8	Brun	Brun	Réservé

**IT**

N. di pin del RJ45	Colore del filo <sup>1</sup>		Segnale 10Base-T Segnale 100Base-TX
	T568B	T568A	
1	Bianco/Arancione	Bianco/Verde	Trasmissione+
2	Arancione	Verde	Trasmissione-
3	Bianco/Verde	Bianco/Arancione	Ricezione+
4	Blu	Blu	Riservato
5	Bianco/Blu	Bianco/Blu	Riservato
6	Verde	Arancione	Ricezione-
7	Bianco/Marrone	Bianco/Marrone	Riservato
8	Marrone	Marrone	Riservato

**EN**

<sup>1</sup> The inverter connection does not support RX/TX polarity change. Supporting crossover Ethernet cables depends on the switch capabilities

**FR**

<sup>1</sup> La connexion de l'onduleur ne prend pas en charge le changement de polarité RX/TX. La prise en charge des câbles Ethernet croisés dépend du router/modem

**NL**

<sup>1</sup> De omvormer verbinding ondersteunt geen RX/TX polariteit veranderingen. Ondersteunen van cross-over ethernet kabels is afhankelijk van de schakelmogelijkheden

**IT**

<sup>1</sup> La connessione dell'inverter non supporta il cambio di polarità RX/TX. Il supporto di cavi Ethernet incrociati dipende dalle capacità dello switch di rete

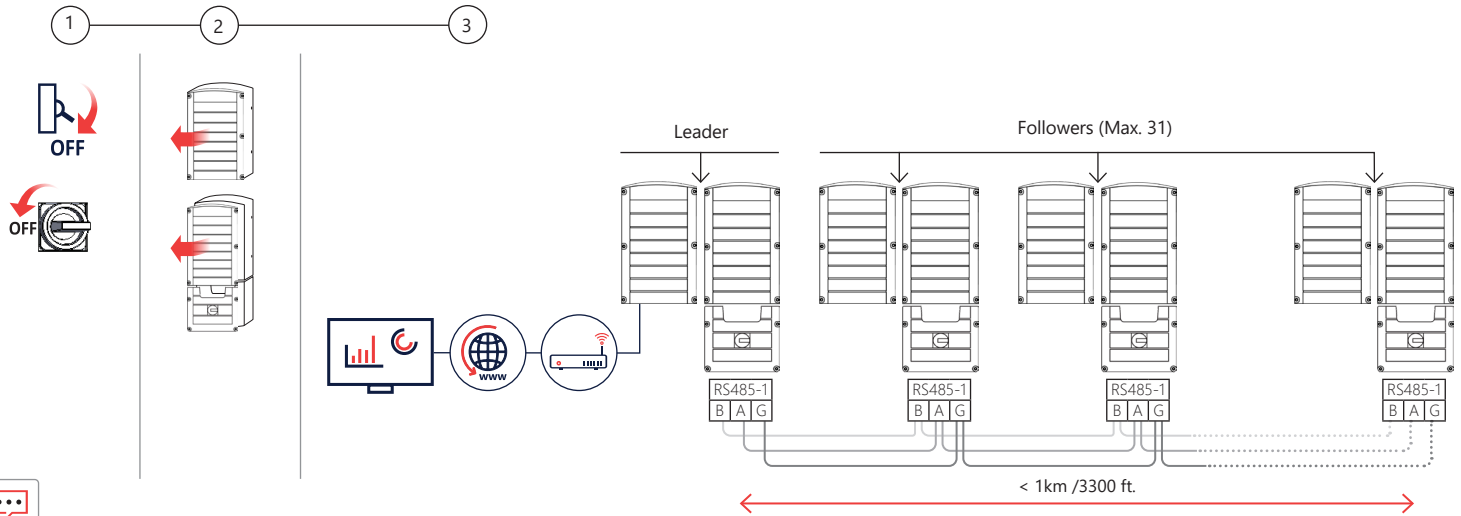
**DE**

<sup>1</sup> Der Wechselrichteranschluss unterstützt keine RX/TX-Polaritätsänderung. Die Unterstützung von Crossover-Ethernet-Kabeln hängt davon ab ob dies von Switch/Router unterstützt wird

# Step 7

- EN** Creating an RS485 Bus Connection  
**FR** Création d'une connexion Bus RS485  
**NL** RS485 bus verbinding  
**IT** Creazione di una Connessione su Bus RS485  
**DE** Erstellen einer RS485-Verbindung

1 — 2 — 3 — 4



**EN** Min. 3-wire shielded twisted pair (a 4-wire cable may be used). Wire cross-section: 0.2-1 mm<sup>2</sup> (a CAT5/6 cable may be used)

**FR** Min. paire torsadée blindée de 3 fils (un câble de 4 fils peut être utilisé). Section transversale du câble : 0,2-1 mm<sup>2</sup> (un câble CAT5/6 peut être utilisé)

**NL** Minimaal 3-aderige afgeschermd twisted-pair kabel (een 4-aderige kabel kan ook worden gebruikt). Draaddoorsnede: 0,2-1 mm<sup>2</sup> (een CAT5/6-kabel kan worden gebruikt)

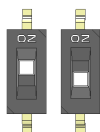
**IT** Doppino intrecciato schermato con 3 fili minimo (è possibile utilizzare un cavo a 4 fili) Sezione del cavo: 0,2-1 mm<sup>2</sup> (è possibile utilizzare un cavo CAT5/6)

**DE** Min. CAT6 - 3-adrig geschirmtes Twisted Pair Kabel (es kann ein 4-adriges Kabel verwendet werden). Aderquerschnitt: 0,2-1 mm<sup>2</sup> (es kann ein CAT5/6-Kabel verwendet werden)

## Step 7

1 2 3 4

SW1



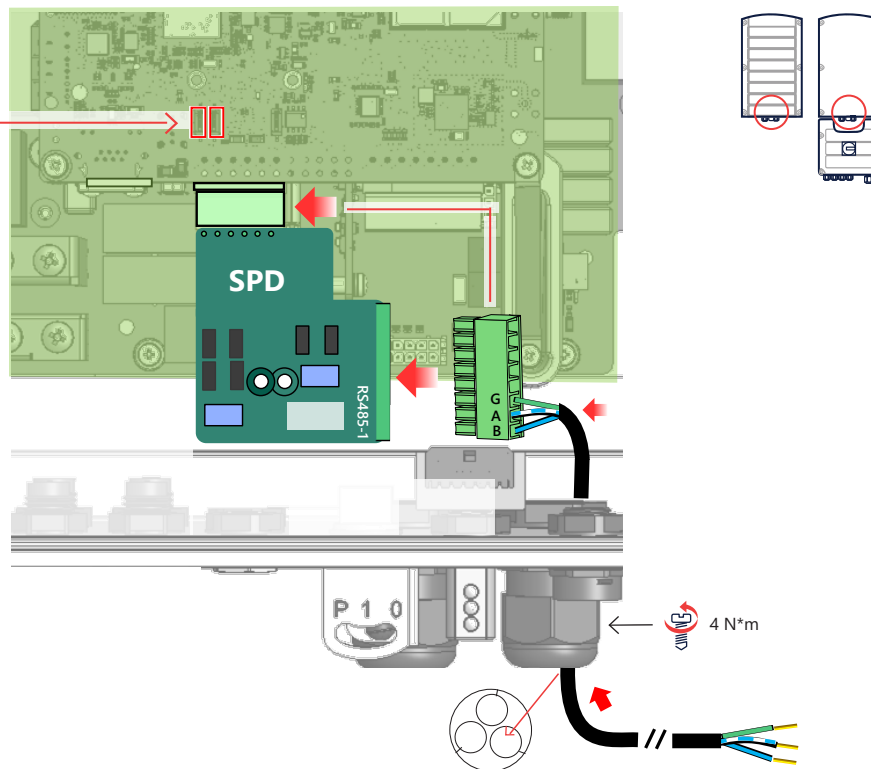
**EN** Move SW1 switch to ON (up) to terminate first and last inverters on RS485 bus

**FR** Terminaison du premier et dernier périphérique : passer le commutateur SW1 DIP (commutateur de gauche)

**NL** Schuif SW DIP-schakelaar naar boven (linker schakelaar) bij de eerste en de laatste unit om de RS485-bus te sluiten

**IT** Termina il primo e l'ultimo dispositivo: Sposta verso l'alto l'interruttore DIP SW1 (interruttore a sinistra)

**DE** Erstes und letztes Gerät terminieren: SW1-DIP-Schalter nach oben schieben (linker Schalter)



- EN** 1st Time SetApp Installation
- FR** 1ere Installation SetApp
- NL** Eerste SetApp installatie
- IT** Prima installazione di SetApp
- DE** Einmalige Installation der SetApp

1



2

**EN** Login:

1. Open SetApp and follow the instructions
2. Log-in with your monitoring Username and password

**FR** Login:

1. Ouvrir SetApp et suivre les instructions.
2. S'identifier avec votre adresse E-Mails et votre mot de passe de la supervision

**NL** Login:

1. Open de SetApp en volg de instructies
2. Log in met je monitoring gebruikersnaam en wachtwoord

**IT** Login:

1. Apri SetApp e segui le istruzioni
2. Effettua l'accesso con il tuo username e password usati per il monitoraggio

**DE** Login:

1. SetApp öffnen und den Anweisungen folgen
2. Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort im Monitoring an

## Step

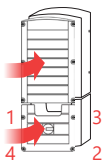
## 9

EN Activating  
FR Activation  
NL Activering  
IT Attivazione  
DE Aktivierung

1 2 3



1



2



- EN** Scan inverter QR code; for RS485 bus, scan Leader first
- FR** Scanner le QR code de l'onduleur; pour le bus RS485, scanner le Leader en premier
- NL** Scan de QR-code van de omvormer; scan de Leader-omvormer eerst i.v.m. de RS485-bus
- IT** Scansiona il QR code dell'inverter; per il bus RS485, scansiona prima il Leader
- DE** RS485-Bus, Leader zuerst scannen

3



- EN** Follow the SetApp instructions
- FR** Suivre les instructions SetApp
- NL** Volg de SetApp instructies op het scherm
- IT** Segui le istruzioni di SetApp
- DE** Folgen Sie den SetApp Anweisungen



- EN** SetApp creates a Wi-Fi connection with the inverter
- FR** SetApp cree une connection Wifi avec l'onduleur
- NL** De SetApp creëert een wifi verbinding met de omvormer
- IT** SetApp crea una connessione Wi-Fi con l'inverter
- DE** SetApp erstellt eine Wi-Fi Verbindung mit dem Wechselrichter

Step  
10

- EN** Commissioning
- FR** Mise en service de l'installation
- NL** Ingebruikname
- IT** Messa in funzione
- DE** Inbetriebnahme

1 2 3 4



1



- EN** Set Country and Language
- FR** Sélectionner le pays et la langue
- NL** Stel land en taal in
- IT** Imposta Paese e Lingua
- DE** Land und Sprache einstellen

2



- EN** Set communication to the monitoring platform and to the other inverters
- FR** Paramétrer la communication à la supervision et avec les autres onduleurs
- NL** Selecteer de communicatie methode met het monitoring platform en de andere omvormers
- IT** Imposta la comunicazione verso la piattaforma di monitoraggio e con gli altri inverter
- DE** Kommunikation zur Monitoring Plattform und zu den anderen Wechselrichtern einrichten

3



- EN** Set all other parameters
- FR** Paramétrer tous les autres paramètres
- NL** Stel alle andere parameters in
- IT** Imposta tutti gli altri parametri
- DE** Alle anderen Parameter einstellen

4

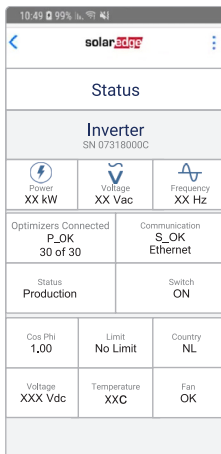


- EN** From the Commissioning menu, select Pairing to pair the optimizers with the inverter
- FR** Dans le menu Mise en service, sélectionnez Couplage pour coupler les optimiseurs avec l'onduleur
- NL** Selecteer Koppelen in het menu Inbedrijfstelling om de optimizers aan de omvormer te koppelen
- IT** Dal menu Messa in servizio, selezionare Abbinamento per associare gli ottimizzatori all'Inverter
- DE** Wählen Sie im Inbetriebnahme-Menü die Option Koppeln, um die Optimierer mit dem Wechselrichter zu koppeln

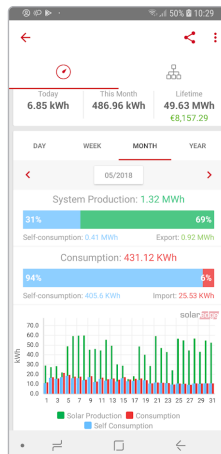
# Step 11

- EN** Viewing System Status
- FR** Voir le statut du système
- NL** Bekijk de systeemstatus
- IT** Visualizzazione dello stato del sistema
- DE** Systemstatus anzeigen

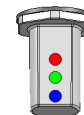
- EN** SetApp Status screen
- FR** Ecran de Statut SetApp
- NL** SetApp statusscherm
- IT** Schermata dello Stato su SetApp
- DE** SetApp Status-Bildschirm



- EN** Monitoring platform
- FR** Plateforme de supervision
- NL** Monitoring platform
- IT** Piattaforma di Monitoraggio
- DE** Monitoring Plattform



- EN** Main LEDs Indications
- FR** Indications LED
- NL** Led indicaties
- IT** indicazioni tramite i LED
- DE** LED-Anzeigen







PL Legenda ES Leyenda CHT Legend PT Legenda SE Förklaring



- PL** Uwaga  
**ES** Nota  
**CHT** 注意  
**PT** NOTA  
**SE** OBS



**PL** Włącz/wyłącz główny przełącznik prądu zmiennego



**ES** Encender o Apagar el interruptor en el cuadro de CA

**CHT** 打開/關閉交流開關

**PT** Ligar/Desligar disjuntor CA do inversor

**SE** Slå PÅ/AV på huvudkretskortets AC- brytare



- PL** Nie wolno przecinać złączy kabla  
**ES** No cortar los cables de los conectores  
**CHT** 不要切割纜線接頭  
**PT** Não cortar os conectores dos cabos  
**SE** Klipp inte av kontakterna



- PL** Włącznik/wyłącznik falownika:  
 0=WYŁ.; 1=WŁ.; P=parowanie/program  
**ES** Interruptor de ON/OFF/P del inversor:  
 0=Apagado; 1=Encendido;  
 P= Emparejamiento/Programación  
**CHT** 變流器ON/OFF/P搖頭開關: 0=關;  
 1= ; P=配對/啟動變流器WiFi  
**PT** Interruptor ON/OFF do Inversor: 0=OFF;  
 1=ON; P=pareamento/configuração  
**SE** Växelriktarens strömbrytare: 0=AV; 1=PÅ;  
 P=Pairing/program

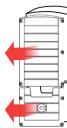


**PL** Wyłącznik bezpieczeństwa (na opcjonalnej jednostce bezpieczeństwa prądu stałego)

**ES** Interruptor de Seguridad (en la caja de conexión CC opcional)



- CHT** 按照規範鎖緊開關(在選配直流安全裝置上)  
**PT** Chave CC (na Caixa CC opcional)  
**SE** Säkerhetsbrytare (på ev. tillvald DC-säkerhetsenhet)



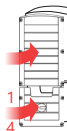
- PL** 1. Wyłącz przełącznik (0)  
 2. Wyłącz wyłącznik bezpieczeństwa  
 3. Wykręć 6 śrub pokrywy  
**ES** 1. Poner el interruptor ON/OFF/P en OFF (0)  
 2. Girar el Interruptor de Seguridad en OFF  
 3. Quitar los seis tornillos de la tapa  
**CHT** 1. 將搖頭開關轉到關(0)位置  
 2. 將安全開關轉到關位置  
 3. 解開六個蓋板螺絲  
**PT** 1. Desligar chave de segurança (posição OFF/0)  
 2. Desligar chave CC  
 3. Abrir os seis parafusos da tampa  
**SE** 1. Slå PÅ/AV till läget AV (0)  
 2. Vrid säkerhetsbrytaren till AV  
 3. Skruva upp de sex lockskruvarn




- PL** Moment obrotowy  
**ES** Par de apriete  
**CHT** 扭力值  
**PT** Valor do Torque  
**SE** Vridmomentvärde



- PL** LEDy  
**ES** LEDs  
**CHT** LED指示燈  
**PT** LEDs  
**SE** lysdioder



- PL** Zamknij sześć śrub pokrywy  
**ES** Apretar los 6 tornillos de la tapa  
**CHT** 按照規範鎖緊六個蓋板螺絲  
**PT** Aperte os Seis Parafusos da Tampa  
**SE** Skruva åt de sex lockskruvarna
-  9.0 N\*m / 6.6 ft.\*lb  
 10.3 N\*m / 7.6 ft.\*lb (Plastic)

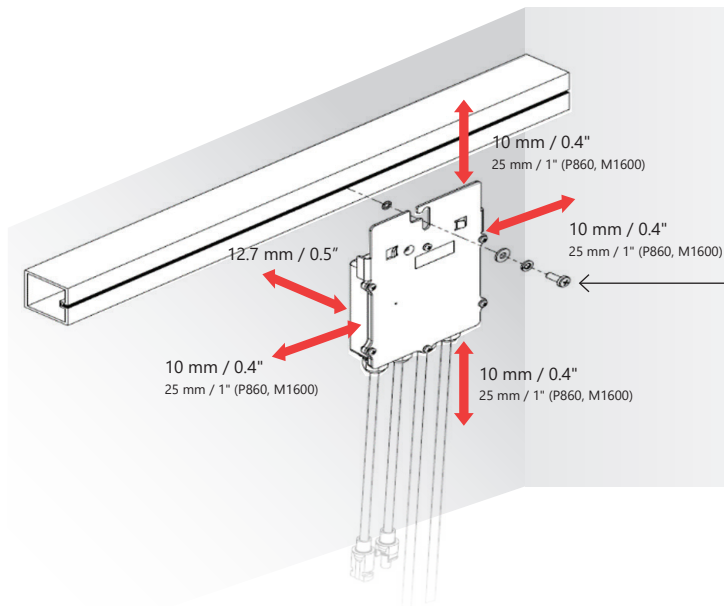
## Step

## 1

- PL** Instalowanie optymalizatorów mocy  
**ES** Instalación de los Optimizadores de Potencia  
**CHT** 安裝功率優化器  
**PT** Instalando os Otimizadores de Potência  
**SE** Installera Effektoptimerare

1 2 3 4 5

- PL** Sprawdź projekt łańcucha za pomocą programu Designer  
**ES** Verifique el diseño con "Designer"  
**CHT** 透過Designer 確認串列設計  
**PT** Verificar o design da string com o Designer  
**SE** Verifiera strängdesignen med Designer

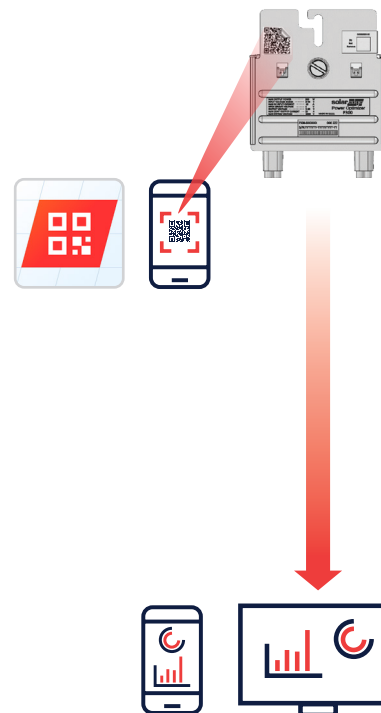
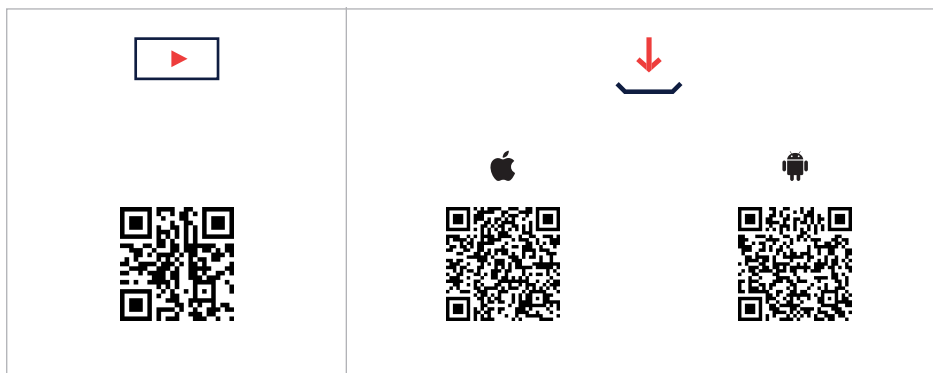


- PL**  
M6 (1/4") lub M8 (5/16") stal nierdzewna  
9,5 N\*m / 7 funty\*stopy
- ES**  
Tornillos M6 (1/4") o M8 (5/16") de acero inoxidable: 9,5 N\*m / 7 libras\*pie
- CHT**  
M6 (1/4英寸)或M8 (5/16英寸)不銹鋼  
9.5牛頓-米/7磅-英尺
- PT**  
M6 (1/4") ou M8 (5/16") aço inoxidável 9.5 N\*m / 7 lb\*ft
- SE**  
M6 (1/4 ") eller M8 (5/16") rostfritt stål 9,5 N \* m / 7 lb \* ft

## Step 1

1 2 3 4 5

- PL** Zeskanuj naklejki za pomocą aplikacji Mapper
- ES** Escanear las etiquetas utilizando la app Mapper
- CHT** 使用Mapper掃描貼紙
- PT** Escanear QR-Codes com app Mapper
- SE** Skanna dekalerna med appen SolarEdge Mapper



- PL** Wykonaj procedurę rejestracji instalacji i fizycznego rozmieszczenia na platformie monitorowania
- ES** Completar el registro de la planta y el layout físico en el portal de monitorización
- CHT** 在監控平臺上完成電站註冊和物理佈局圖
- PT** Complete o registro do sistema e o layout físico na plataforma de monitoramento
- SE** Färdigställ anläggningens registrering och fysiska layout i monitoreringsportalen

## Step 1

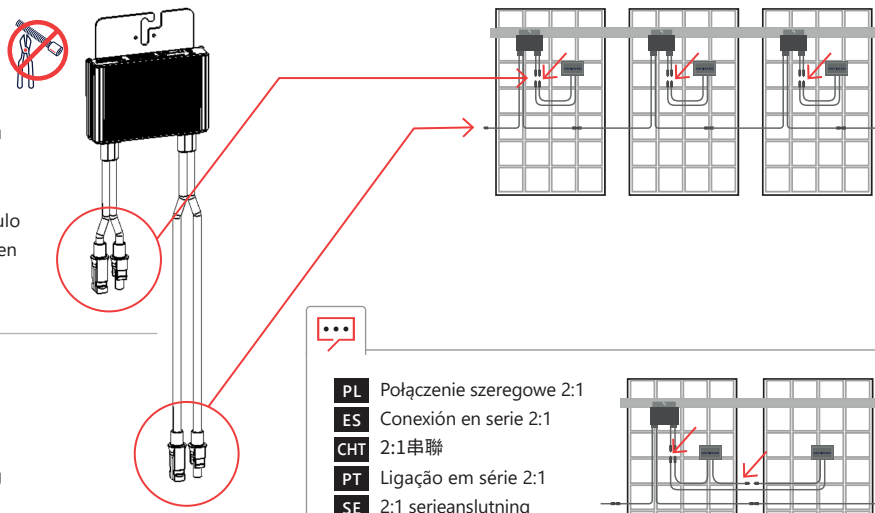
1 2 3 4 5

3

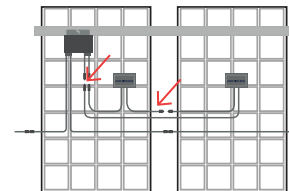
- PL** Wejście od modułu
- ES** Entrada: módulo
- CHT** 從模組輸入
- PT** Entrada para módulo
- SE** Ingång från modulen

4

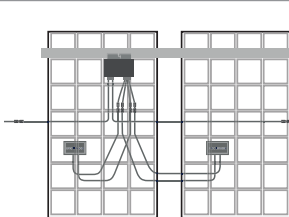
- PL** Wyjście na tańcuch
- ES** Salida: string
- CHT** 輸出到組串
- PT** Saída para a string
- SE** Utgång till sträng



- PL** Połączenie szeregowe 2:1
- ES** Conexión en serie 2:1
- CHT** 2:1串聯
- PT** Ligação em série 2:1
- SE** 2:1 serieanslutning



- PL** Użyj optymalizatora z podwójnym wejściem (P800p) dla równoległego połączenia dwóch modułów PV. Użyj przewodu rozgałęzionego, aby podłączyć dwa panele PV do optymalizatora z pojedynczym wejściem
- ES** Utilizar un optimizador de entrada doble (P800p) para conexión paralela de dos módulos FV. Utilizar un cable de derivación para conectar dos FV a un optimizador de una sola entrada
- CHT** 使用雙輸入優化器 (P800P) 併聯兩塊模組。使用分支電纜將兩塊模組連接到單輸入優化器
- PT** Use um otimizador de dupla entrada (P800p) para conectar dois módulos em paralelo. Use um cabo ou conector "Y" para conectar dois módulos a um único otimizador de saída
- SE** Använd en optimerare med dubbla ingångar (P800p) för att parallellansluta två moduler. Använd en grenkabel för att ansluta två moduler till en optimerare med enkel ingång



- PL** Kable przedłużające (4mm<sup>2</sup>) pomiędzy optymalizatorami są dozwolone między rzędami i wokół przeszkód

- ES** Se permiten Cables de extensión (4mm<sup>2</sup>) entre optimizadores para conexión entre fila o rodear algún obstaculo

- CHT** 功率優化器之間可使用直流延長電纜 (4mm<sup>2</sup>)

- PT** Cabos de emenda (4mm<sup>2</sup>) entre otimizadores são permitidos entre fileiras e obstáculos

- SE** Förlängningskablbar (4mm<sup>2</sup>) mellan optimerare är tillåtet mellan rader och runt hinder

## Step 1

1 2 3 4 5

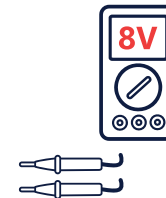
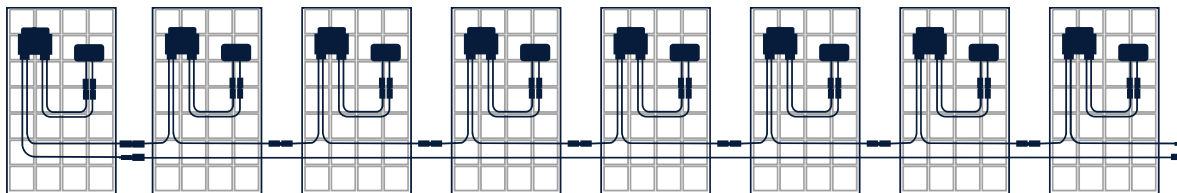
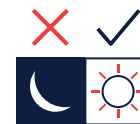
**PL** Sprawdź bieżunowość łańcucha i zmierz napięcie każdego z nich, aby upewnić się, że wynosi  $1 \pm 0,1V$  na optymalizator

**ES** Comprobar la polaridad del string y medir el voltaje del string para verificar que tenga  $1 \pm 0,1V$  por optimizador

**CHT** 檢查組串極性，測量每個組串的電壓，以確認每個優化器為1伏

**PT** Verificar polaridade e medir tensão de cada string; confirmar  $1V$  por otimizador

**SE** Kontrollera strängpolariteten och mät spänningen i varje sträng för att verifiera  $1 \pm 0,1V$  per optimerare



**PL** Przykład: 8 optymalizatorów =  $\sim 8V$

**ES** Ejemplo: 8 optimizadores =  $\sim 8V$

**CHT** 例如：8個優化器 =  $\sim 8$ 伏

**PT** Exemplo: 8 otimizadores =  $\sim 8V$

**SE** Exempel: 8 effektoptimerare =  $\sim 8V$

# Step 2

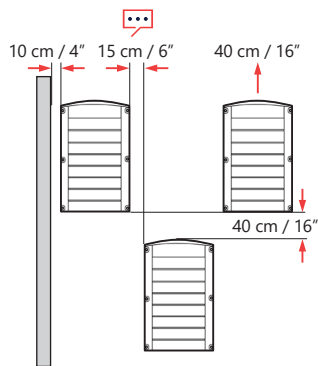
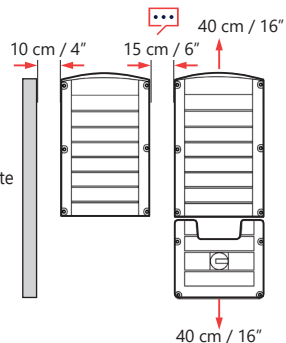
- PL** Instalowanie falownika  
**ES** Instalar el Inversor  
**CHT** 安裝變流器  
**PT** Instalando o Inversor  
**SE** Installera Växelriktaren

1 2

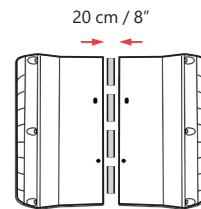
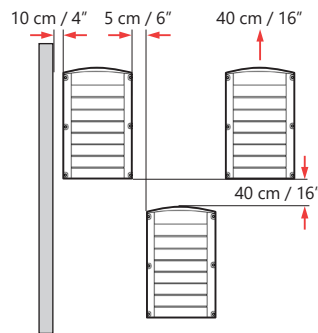
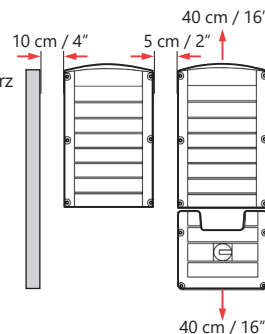


- PL** 20 cm/8", w miejscach, gdzie średnia roczna temperatura wynosi powyżej 25°C/77°
- ES** 20 cm (8") cuando el promedio anual de temperatura máxima es mayor de 25°C / 77°F
- CHT** 年平均溫高於25C/ 77° F 的地方20厘米/8英寸
- PT** 20 cm/8" quando a média de temperatura alta anual ultrapassar os 25 °C/ 77 °F
- SE** 20 cm / 8 tum där den årliga genomsnittliga maxtempera turen överstiger 25° C / 77° F

- PL** Wewnątrz  
**ES** Interiores  
**CHT** 室內  
**PT** Em ambiente interno  
**SE** Inomhus



- PL** Na zewnątrz  
**ES** Exteriores  
**CHT** 戶外  
**PT** Ao ar livre  
**SE** Utomhus



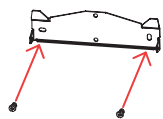
- PL** Plecami na szynach  
**ES** Espalda con espalda en rieles  
**CHT** 背靠背在軌道上  
**PT** De costas para trilhos  
**SE** Rygg mot rygg på skenor

## Step 2

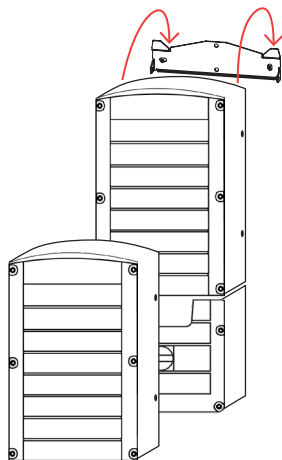
1

2

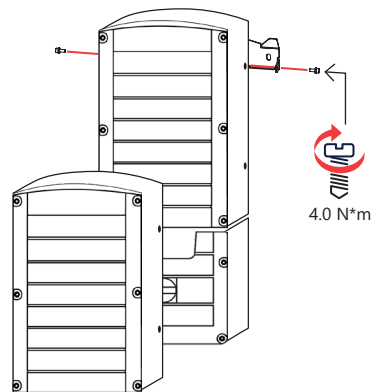
2.1



2.2



2.3



2.4



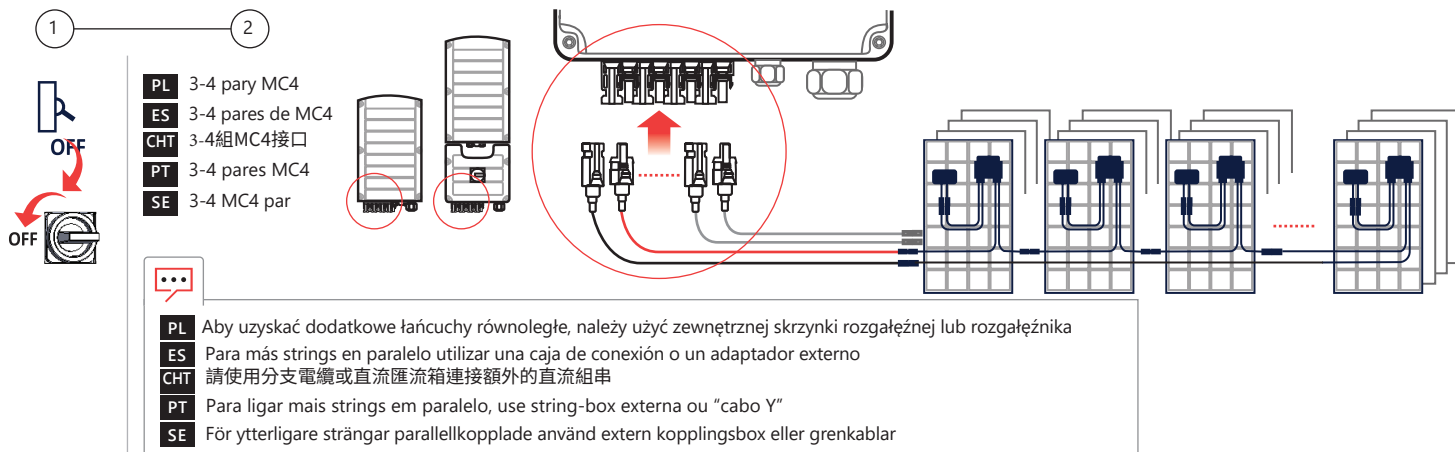
- PL** UWAGA! Nie blokować przepływu powietrza!  
**ES** ¡PRECAUCIÓN! No impedir el flujo de aire  
**CHT** 注意!請勿遮擋氣流  
**PT** ATENÇÃO! Não bloqueie o fluxo de ar  
**SE** VARNING! Täpp inte igen luftflödet

Step  
3

- PL Podłączenie łańcuchów do falownika  
 ES Conectar los strings al Inversor  
 CHT 將組串連接到變流器  
 PT Conectar os cabos ao Inversor  
 SE Anslutning av strängarna till växelriktaren

1 2 3

PL Falowniki ze złączami MC4 ES Inversores con conectores MC4 CHT 帶MC4連接器的變流器 PT Inversores com conectores MC4 SE Växelriktare med MC4 anslutningar





## Step 3

1 2 3

**PL** Moduł bezpieczeństwa DC z dławikiem - Falownik 3-stronowy

**ES** Unidad de seguridad CC con prensaestopases - Inversor de 3 cuerdas

**CHT** 帶格蘭頭的直流安全裝置 - 3串逆變器

**PT** Unidade de segurança CC com prensa-cabo - Inversor de 3 cordas

**SE** DC-enhet med kabelgenomföring - 3 strängs inverter

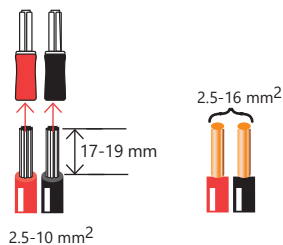
3.1

3.2

3.3



**PL** Skrętka  
**ES** Alambre trenzado  
**CHT** 絞合線  
**PT** Cabo de par-trançado  
**SE** Tvinnad kabel



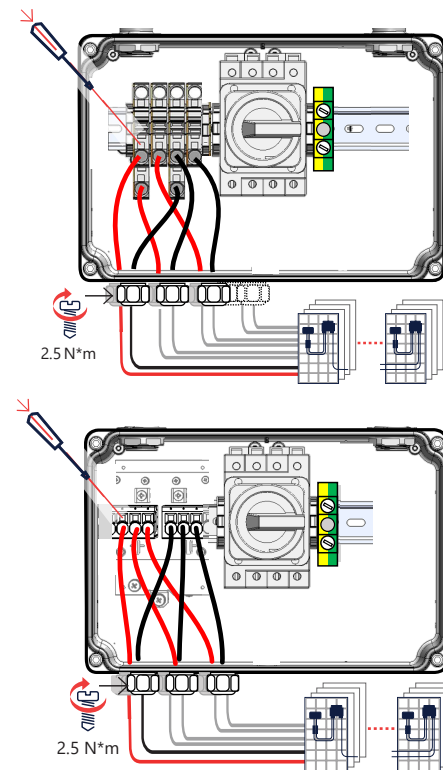
**PL** W przypadku korzystania z drutu skręconego użycie tulejki zależy od instalatora

**ES** Cuando se utiliza un cable trenzado, el uso de la puntera queda a criterio del instalador.

**CHT** 使用多股電線時，安裝人員可自行決定是否使用套圈

**PT** Ao usar um fio trançado, o uso de ponteira fica a critério do instalador

**DE** När du använder en trådad tråd, är det möjligt att använda hylsan



## Step 3

1 — 2 — 3

**PL** Moduł bezpieczeństwa DC z dwławkikiem - 4 ciągi i pojedynczy ciąg

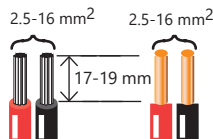
**ES** Unidad de seguridad CC coprensaestopases - 4 cuerdas y una sola cuerda

**CHT** 帶格蘭頭的直流安全裝置  
4弦和單弦

**PT** Unidade de segurança de CC com passa-cabos 4 cordas e corda única

**SE** DC-enhet med kabelgenomföring 4 strängar och singelsträng

3.1



- PL** Skwęłka
- ES** Alambre trenzado
- CHT** 絞合線
- PT** Cabo de par-trançado
- SE** Tvinnad kabel

**PL** W przypadku korzystania z drutu skręconego użycie tulejki zależy od instalatora

**ES** Cuando se utiliza un cable trenzado, el uso de la puntera queda a criterio del instalador

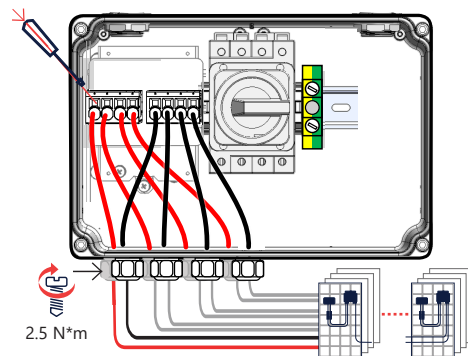
**CHT** 使用多股電線時，安裝人員可自行決定是否使用套圈

**PT** Ao usar um fio trançado, o uso de ponteira fica a critério do instalador

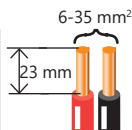
**DE** När du använder en trådad tråd, är det möjligt att använda hylsan

3.2

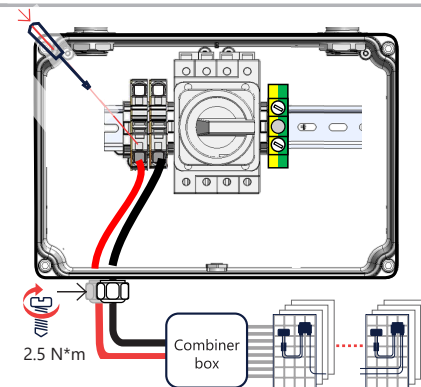
3.3



2.5 N\*m



- PL** W przypadku stosowania linek miedzianych użycie tulejki zależy od instalatora. Tulejkę bimetaliczną należy zastosować do przewodu aluminiowego
- ES** Cuando se utiliza un cable de cobre trenzado, el uso de la puntera queda a discreción del instalador. La virola bimetalica debe usarse para conductores de aluminio
- CHT** 使用多股銅線時，安裝人員可自行決定是否使用套圈。鋁導體必須使用雙金屬套圈
- PT** Ao usar um fio de cobre trançado, o uso de ponteira fica a critério do instalador. Virola bimetalica deve ser usada para condutor de alumínio
- SE** När du använder en strängad koppartråd, är användningen av hylsa enligt installationsföretaget. Bi-metall ferrule måste användas för aluminiumledare



2.5 N\*m

Step  
4

- PL** Podłączanie zasilania do falownika
- ES** Conectar la CA al inversor
- CHT** 將交流電源連接到變流器
- PT** Conectar o CA ao Inversor
- SE** Anslutning av AC till växelriktaren

1 2 3 4 5 6

**PL** Falowniki nie wyposażone w moduł bezpieczeństwa DC

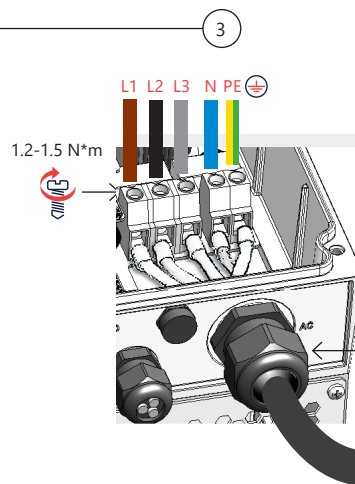
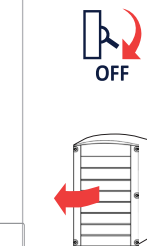
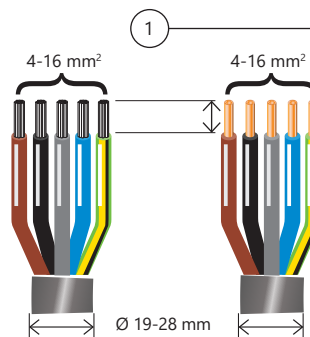
**ES** Inversores sin unidad de seguridad CC

**CHT** 無直流安全裝置的變流器

**PT** Inversores com unidade de segurança CC

**SE** Växelriktare utan DC-säkerhetsenhet

- PL** Skrętka
- ES** Alambre trenzado
- CHT** 絞合線
- PT** Cabo-PP (5 vias)
- SE** Tvinnad kabel



- PL** Podłącz PE w pierwszej kolejności.....
- ES** Conectar primero la tierra (PE).....
- CHT** 優先連接地線.....
- PT** Ligar primeiro o condutor de equipotencialização.....
- SE** Anslut PE först.....

- PL** Wykorzystanie tulejki według uznania instalatora
- ES** Uso de la punteras a discreción del instalador
- CHT** 安裝人員可酌情使用密封墊圈
- PT** Uso de terminal a critério do instalador
- SE** Användning av hylsa enligt installatörs bedömning

**CHT** 變流器可以支持4線+PE或3線+PE連接

**PT** O inversor aceita cabo PP de 4 ou 5 vias

**SE** Växelriktaren kan stöda antingen en 4-trådad + PE eller 3-trådad + PE-anslutning

**PL** Falownik obsługuje przyłącza 4-żyłowe + przewód uziemiający (PE) lub 3-żyłowe + PE

**ES** El inversor funciona con 4 cables + PE o 3 cables + conexión PE

## Step 4

1 2 3 4 5 6

**PL** Inwersores cosmeg unniadnadae Cd CC

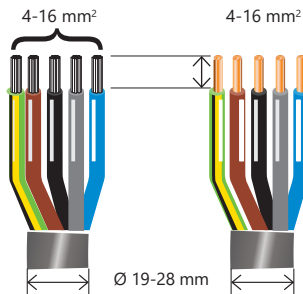
**SE** Växelriktare med DC-enhetC

**CHT** 帶直流安全裝置的變流器

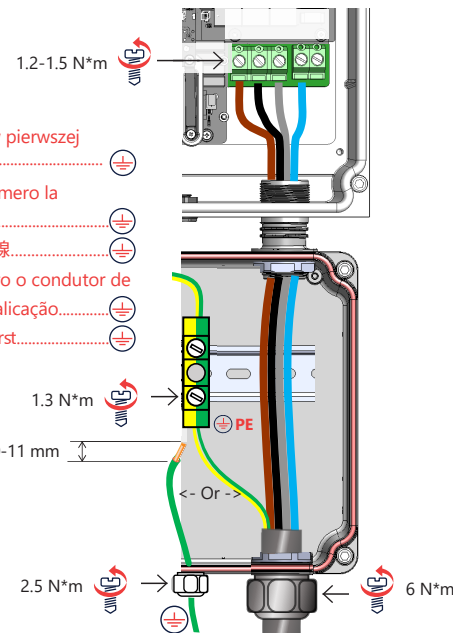
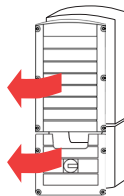
**PT** Inversores com unidade de segurança CC

**SE** Växelriktare med DC-enhet

1



- PL** Skrętka
- ES** Alambre trenzado
- CHT** 絞合線
- PT** Cabo-PP (5 vias)
- SE** Tvinnad kabel



- PL** Podłącz PE w pierwszej kolejności.....
- ES** Conectar primero la tierra (PE).....
- CHT** 優先連接地線.....
- PT** Ligar primeiro o condutor de equipotencialização.....
- SE** Anslut PE först.....

- PL** Wykorzystanie tulejki według uznania instalatora
- ES** Uso de la punteras a discreción del instalador
- CHT** 安裝人員可酌情使用密封墊圈
- PT** Uso de terminal a critério do instalador
- SE** Användning av hylsa enligt installatörs bedömning

- PL** Falownik obsługuje przyłącza 4-żyłowe + przewód uziemiający (PE) lub 3-żyłowe + PE

- ES** El inversor funciona con 4 cables + PE o 3 cables + conexión PE

- CHT** 變流器可以支持4線+PE或3線+PE連接

- PT** O inversor aceita cabo PP de 4 ou 5 vias





- SE** Växelriktaren kan stöda antingen en 4-trådad + PE eller 3-trådad + PE-anslutn

Step  
5

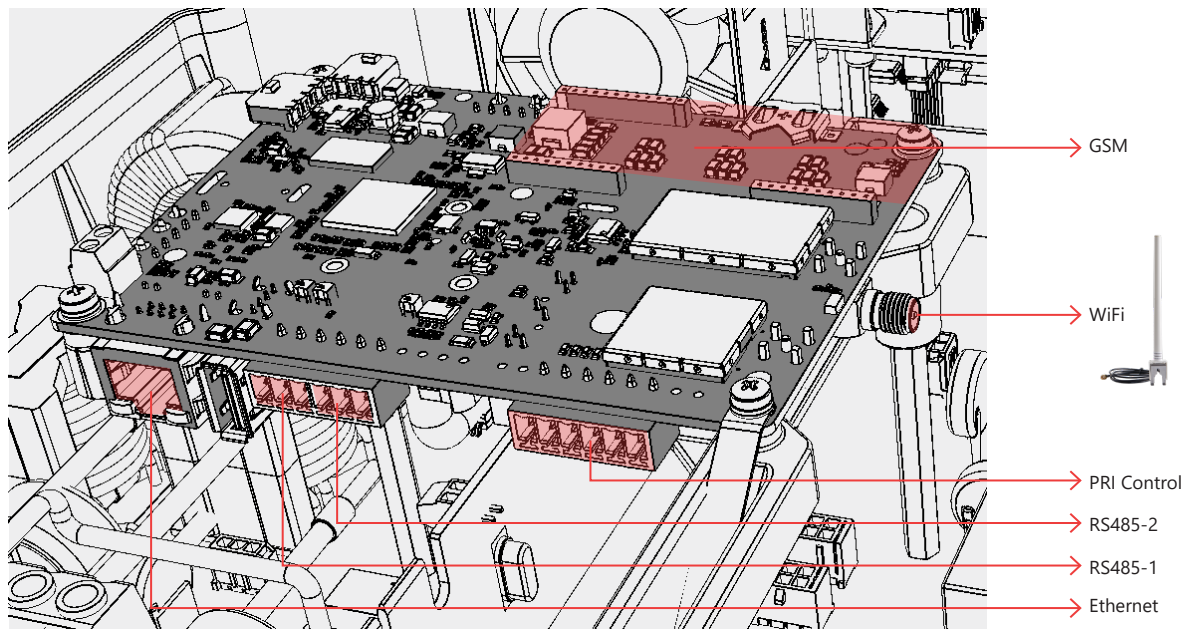
- PL** Konfigurowanie komunikacji  
**ES** Configurar la Comunicación  
**CHT** 通訊設定  
**PT** Configurando a Comunicação  
**SE** Ställ in kommunikation

i

<b>PL</b> Wbudowane: 1. Ethernet p. 37 2. RS485 p. 37	<b>ES</b> Incorporado: 1. Ethernet p. 37 2. RS485 p. 37	<b>CHT</b> 內建: 1. 乙太網路 p. 37 2. RS485 p. 37	<b>PT</b> Embutido: 1. Ethernet p. 37 2. RS485 p. 37	<b>SE</b> Inbyggt: 1. Ethernet s. 37 2. RS485 s. 37
---	---	---	--	---

<b>PL</b> Opcjonalne	<b>ES</b> Opcional	<b>CHT</b> 選配	<b>PT</b> Opcional	<b>SE</b> Tillval
	<b>PL</b> Wi-Fi (Wymagana jest antena) <b>ES</b> Wi-Fi (Se necesita la Antena) <b>CHT</b> Wi-Fi (需要天線) <b>PT</b> Wi-Fi (Antena é necessária) <b>SE</b> Kräver antenn			 EN
	<b>PL</b> Wtyczka komórkowa <b>ES</b> Plugin GSM <b>CHT</b> GSM模組 <b>PT</b> Plug-in GSM <b>SE</b> GSM-plugin			 EN

## Step 5



- PL** Rozwiązywanie problemów
- ES** Para resolución de problemas
- CHT** 掃描QR Code以獲得通訊選擇資訊
- PT** Para resolução de problemas
- SE** För felsökning



- PL** Informacje o zastosowaniu: opcje komunikacji
- ES** Nota de aplicación: Opciones de comunicación
- CHT** 掃描QR Code以獲得通訊選擇資訊
- PT** Nota de Aplicação: Opções de Comunicação
- SE** Tillämpningsanteckning: Kommunikationsalternativ

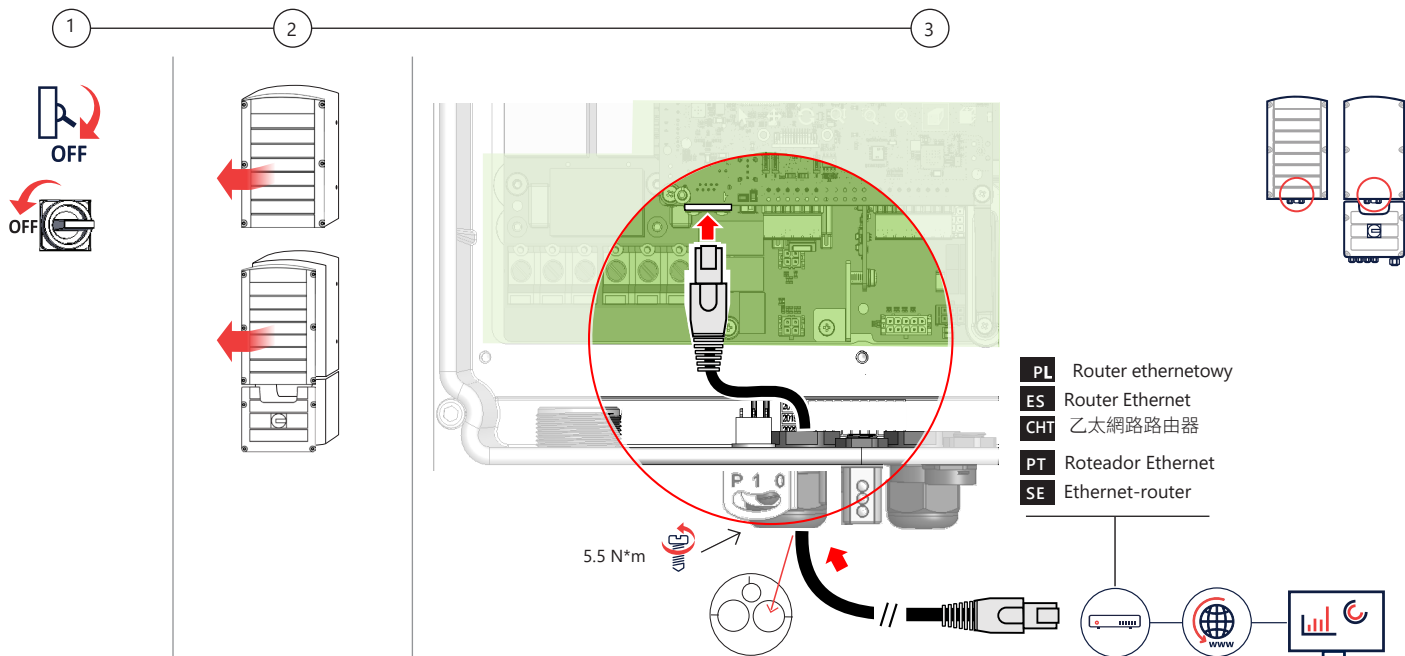


## Step

## 6

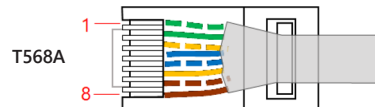
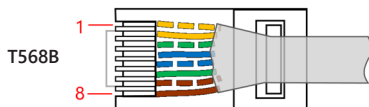
- PL Ustawianie połączenia Ethernet (LAN)  
 ES Crear una conexión Ethernet (LAN)  
 CHT 建立乙太網路 (LAN) 連接  
 PT Criando uma conexão Ethernet (LAN)  
 SE Skapa en Ethernet-anslutning (LAN)

1 2 3 4



## Step 6

1 2 3 4



PL

Styk RJ 45	Kolor przewodu <sup>1</sup>		Sygnal 10Base-TX
	T568B	T568A	Sygnal 100Base-TX
1	Biały/pomarańczowy	Biały/zielony	Przesyłanie+
2	pomarańczowy	zielony	Przesyłanie-
3	Biały/zielony	Biały/pomarańczowy	Odbiór+
4	Niebieski	Niebieski	Zarezerwowany
5	Biały/niebieski	Biały/niebieski	Zarezerwowany
6	zielony	pomarańczowy	Odbiór-
7	Biały/brązowy	Biały/brązowy	Zarezerwowany
8	brązowy	brązowy	Zarezerwowany

CHT

RJ45引 腳#	電線顏色 <sup>1</sup>		T568B T568A
	T568B	T568A	100Base-發送信號
1	白色/橙色	白色/綠色	發送+
2	橙色	綠色	發送-
3	白色/綠色	白色/橙色	接收+
4	藍色	藍色	保留
5	白色/藍色	白色/藍色	保留
6	綠色	橙色	接收-
7	白色/棕色	白色/棕色	保留
8	棕色	棕色	保留

SE

RJ45 Pin #	Kabelfärg <sup>1</sup>		10Base-TX Signal
	T568B	T568A	100Base-TX Signal
1	Vit / Orange	Vit / Grön	Skicka+
2	Orange	Grön	Skicka-
3	Vit / Grön	Vit / Orange	Mottagen+
4	Blå	Blå	Reserverad
5	Vit / Blå	Vit / Blå	Reserverad
6	Grön	Orange	Mottagen-
7	Vit / Brun	Vit / Brun	Reserverad
8	Brun	Brun	Reserverad

ES

RJ45 Pin #	Color del cable <sup>1</sup>		T568B T568A Señal
	T568B	T568A	100Base-TX
1	Blanco/Naranja	Blanco/Verde	Transmitir+
2	Naranja	Verde	Transmitir-
3	Blanco/Verde	Blanco/Naranja	Recibir+
4	Azul	Azul	Reservado
5	Blanco/Azul	Blanco/Azul	Reservado
6	Verde	Naranja	Recibir-
7	Blanco/Marrón	Blanco/Marrón	Reservado
8	Marrón	Marrón	Reservado

PT

Pino RJ45 #	Cor do fio <sup>1</sup>		Sinal 10Base-TX
	T568B	T568A	Sinal 100Base-TX
1	Branco/Laranja	Branco/Verde	Transmissor+
2	Laranja	Verde	Transmissor-
3	Branco/Verde	Branco/Laranja	Receptor+
4	Azul	Azul	Reservado
5	Branco/Azul	Branco/Azul	Reservado
6	Verde	Laranja	Receptor-
7	Branco/Marrom	Branco/Marrom	Reservado
8	Marrom	Marrom	Reservado

**PL** <sup>1</sup>Połączenie falownika nie obsługuje zmiany biegunowości RX/TX. Obsługa krosowych kabli ethernetowych zależy od możliwości przełączania

**ES** <sup>1</sup>La conexión del inversor no es compatible con cambio de polaridad de RX/TX. La compatibilidad con cables Ethernet cruzados depende de las capacidades del switch

**CHT** <sup>1</sup>變流器連接不支援接收/發送極性更改。是否支援交叉乙太網路電纜取決於集線器能力

**PT** <sup>1</sup>A conexão do inversor não suporta inversão de polaridade RX/TX. O suporte a cabos 'crossover' depende do switch

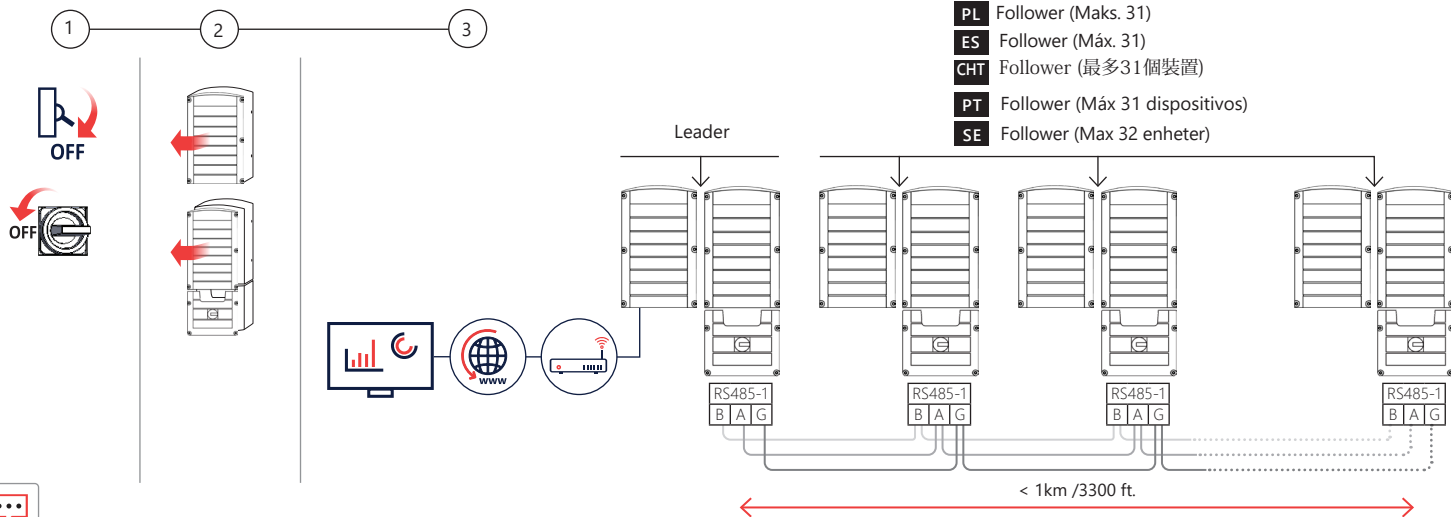
**SE** <sup>1</sup>Växelriktarens anslutning stöder inte Rx/Tx polaritet. Stödjande Ethernet-kabelövergångar beror på switchfunktionerna



Step  
7

- PL** Ustawianie połączenia z magistralą RS485
- ES** Crear una Conexión de Bus RS485
- CHT** 建立RS485匯流排連接
- PT** Criando uma conexão com barramento RS485
- SE** Skapa en RS485-bussanslutning

1 2 3 4

**PL**

Min. 3-żyłowa skrętka ekranowana (można użyć kabla 4-żyłowego)  
Średnica przewodu: 0,2-1 mm<sup>2</sup> / 24-18 AWG (można użyć kabla CAT5)

**ES**

Mín. cable apantallado de 3 pares de cables trenzados (se puede usar un cable de 4 pares de cables trenzados) Sección transversal del cable: 0,2-1 mm<sup>2</sup> / 24 -18 AWG (se puede usar un cable CAT5)

**CHT**

最低3線遮罩雙絞線(可使用4線電纜) 電線橫截面: 0.2-1平方毫米 / 24-18美國線規(可使用CAT5電纜)

**PT**

Mín. de 3 fios, par trançado blindado (pode ser usado cabo de 4 fios). Seção transversal do fio: 0.2-1 mm<sup>2</sup> / 24-18 AWG (pode ser usado um cabo CAT5)

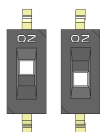
**SE**

Mín. 3-tråds- avskärmat tvinnat par (en 4-trådig kabel kan användas)  
Ledartvårsnitt: 0,2-1 mm<sup>2</sup> / 24-18 AWG (en CAT5-kabel kan användas)

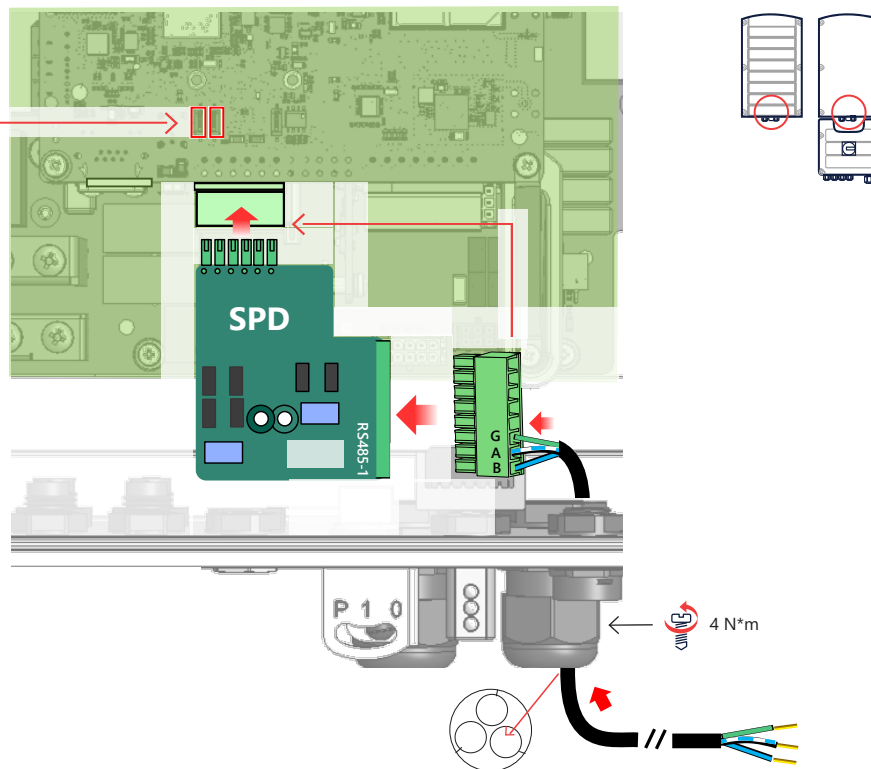
## Step 7

1 2 3 4

SW1



- PL** Zakończyć pierwsze i ostatnie urządzenie: Przesunąć w górę przełącznik SW1 DIP (lewy przełącznik)
- ES** Terminar el bus en el primero y último dispositivos: Mover el interruptor DIP SW1 hacia arriba (interruptor izquierdo)
- CHT** 終止第一個和最後一個裝置：上移SW1 DIP開關（左開關）
- PT** Ligar o terminador do primeiro e do último dispositivo: Mova o DIP switch SW1 (switch esquerdo)
- SE** Avsluta första och sista enheter: Flytta upp SW1 DIP-omkopplare (vänster brytare)



- PL Pierwsza Instalacja Setapp
- ES Primera Instalación SetApp
- CHT 首次使用SETAPP安裝
- PT 1.ª Instalação com SetApp
- SE 1:a driftsättning med SetApp

1



2

**PL** Login:

1. Otwórz SetApp i postępuj zgodnie z instrukcjami
2. Zaloguj się przy pomocy swojej nazwy użytkownika i hasła do monitorowania

**ES** Login:

1. Abrir SetApp y seguir las instrucciones
2. Acceder con el usuario contraseña del monitoring

**CHT** 登入:

1. 打開SetApp並按照說明步驟操作
2. 使用您的監控平台帳號及密碼登入

**PT** Login:

1. Abrir SetApp e seguir instruções
2. Logar com seu usuário e senha do Monitoramento

**SE** Login:

1. Öppna SetApp och följ instruktionerna
2. Logga in med samma anv.uppg. som för monitoreringsportal

## Step

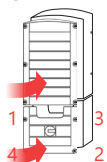
## 9

- PL Aktywacja  
 ES Activación  
 CHT 激活  
 PT Ativação  
 SE Aktivering

1 2 3 4



1



2



- PL** Zeskanuj kod QR falownika; dla magistrali RS485, najpierw wyszukaj Leader
- ES** Escanear el código QR del inversor; en caso de varios inversores en el bus RS485, escanear primero el Leader
- CHT** 掃描轉換器的QR碼；如果通過RS485連接了其他Slave，請先掃描 Leader轉換器
- PT** RS-485, escanear primeiro o Leader
- SE** Scanna växelriktarens QR-kod; vid RS485-buss skanna Leader växelriktaren först

3



- PL** Postępuj zgodnie z instrukcjami SetApp
- ES** Seguir las instrucciones de la SetApp
- CHT** 按照SetApp說明步驟操作
- PT** Seguir instruções do SetApp
- SE** Följ anvisningar i SetApp

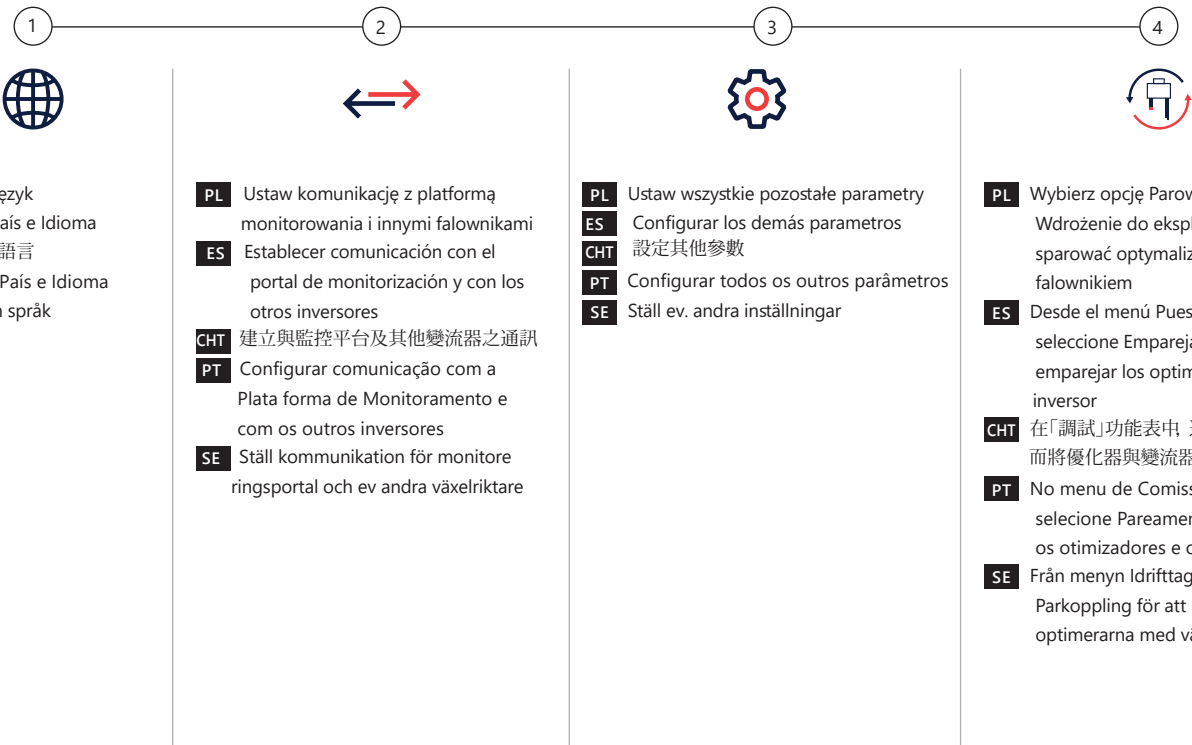


- PL** SetApp tworzy połączenie Wi-Fi z falownikiem
- ES** SetApp establece una conexión Wi-Fi con el inversor
- CHT** SetApp與變流器通過Wi-Fi連接
- PT** SetApp cria uma conexão wi-fi com o inversor
- SE** SetApp upprättar en wifi-anslutning med växelrik taren

Step  
10

- PL** Uruchomienie instalacji
- ES** Puesta en Marcha
- CHT** 調試
- PT** Pôr a Instalação em Funcionamento
- SE** Driftsättning

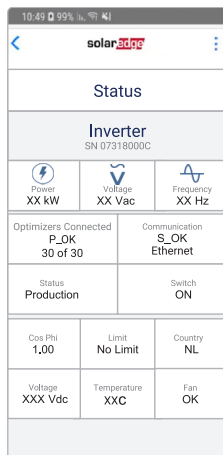
1 2 3 4



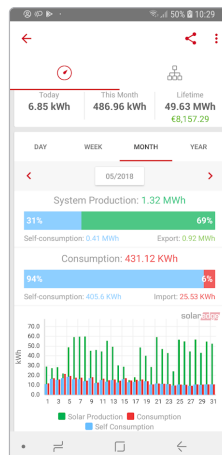
Step  
11

- PL** Przeglądanie Statusu Systemu
- ES** Visualización Estado Del Sistema
- CHT** 查看系統狀態
- PT** Visualizando Status do Sistema
- SE** Se systemstatus

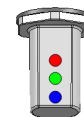
- PL** Ekran stanu SetApp
- ES** Pantalla Estado SetApp
- CHT** SetApp狀態介面
- PT** Tela de Status do SetApp
- SE** SetApp statusskärm



- PL** Platforma monitorowania
- ES** Portal de Monitorización
- CHT** 監控系統
- PT** Plataforma de Monitoramento
- SE** Monitoreringsportal



- PL** Wskazania LED
- ES** Indicaciones LED
- CHR** LED指示
- PT** Indicações do LEDs
- SE** LED-indikering



Subject to change without notice.  
Copyright © SolarEdge Inc.  
All rights reserved. February 2021.



MAN-01-00658-1.3