Single Phase Inverter
with HD-Wave Technology and SetApp Configuration

Quick Installation Guide

P. 01 >
EN
FR
NL
IT
DE

P. 19 >
PL
ES
CHS
CHT

P. 37 >
PT
TH
CZ
SE
TR

For Europe, APAC and South Africa
Version 1.0

EN LEGEND FR LÉGENDE NL LEGENDA IT LEGENDA DE LEGENDE

EN Note
FR Remarque
NL Opmerking
IT Nota
DE Hinweis

EN Turn ON/OFF the main circuit board AC switch
FR Allumer/Éteindre le commutateur AC du circuit intégré principal
NL Schakel de AC-schakelaar op PCB AAN/UIT
IT Chiudere/aprire (ON/OFF) il sezionatore CA principale
DE Trennschalter im AC-Stromkreisverteiler EIN-oder AUS schalten

EN Torque value
FR La valeur du couple
NL Draaimomentwaarde
IT Valore di coppia
DE Drehmomentwert

EN LEDs
FR LED
NL Leds
IT LED
DE LEDs

EN Do not cut cable connectors
FR Ne pas couper les connecteurs du câble
NL Snijd geen connectorkabels door
IT Non tagliare i connettori dei cavi
DE Steckverbinder nicht abschneiden

EN Inverter ON/OFF Switch: 0=OFF; 1=ON; P=Pairing/Program
FR Interrupteur MARCHE/ARRÊT MARCHE = 1 ARRÊT = 0 P = Appairage
NL Omvormer AAN/UIT; Schakelaar: 0=UIT; 1=AAN; P=Koppelen/Programmeren
IT Selettore ON/OFF dell'inverter 0=OFF 1=ON P=Accoppiamento
DE ON/OFF-Schalter des Wechselrichters: 0=OFF; 1=ON; P= Kopplung

EN Safety Switch (on optional DC Safety Unit)
FR Interrupteur de sécurité (sur l'unité de sécurité DC en option)
NL Veiligheidsschakelaar (op de optionele DC-veiligheidsunit)
IT Interruttore di sicurezza (sull'unità di sicurezza CC opzionale)
DE DC-Trennschalter (bei optionaler DC-Sicherheitseinheit)

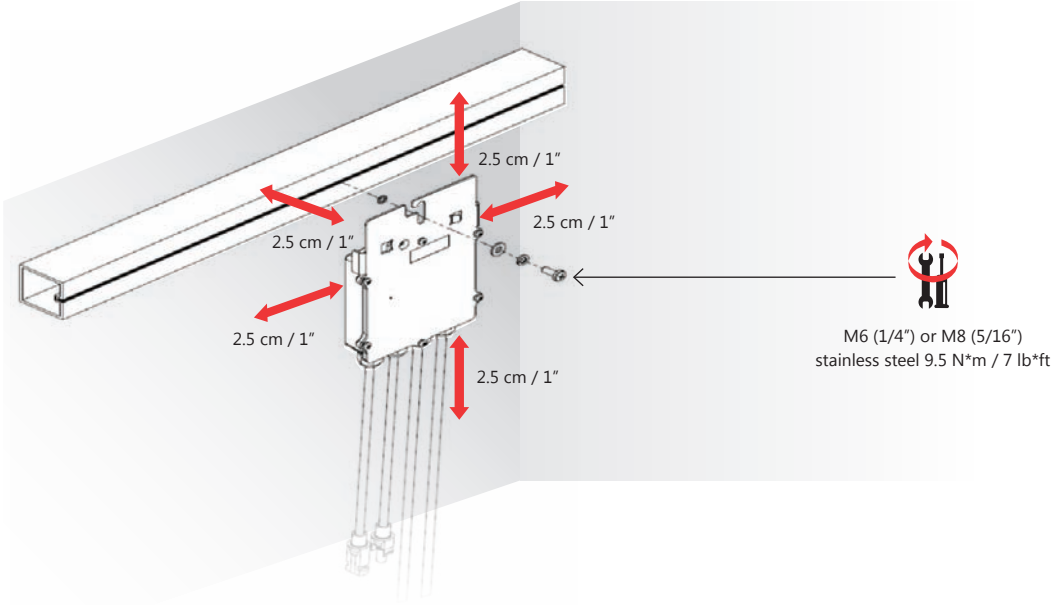
EN 1. Turn ON/OFF/P Switch to OFF (0)
2. Turn Safety Switch to OFF
3. Open the six cover screws
FR 1. Placer le commutateur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT (0)
2. Placer l'interrupteur de sécurité sur ARRÊT
3. Ouvrir les six vis du couvercle
NL 1. Zet AAN/UIT schakelaar UIT (0)
2. Zet de veiligheidsschakelaar UIT
3. Open de zes dekselschroeven
IT 1. Portare il selettore ON/OFF su OFF (0)
2. Portare l'interruttore di sicurezza su OFF
3. Aprire le sei viti del copechio
DE 1. ON/OFF-Schalter auf OFF stellen (0)
2. DC-Trennschalter auf OFF stellen
3. Sechs Gehäuseschrauben lösen

9.0 N*m / 6.6 ft.*lb

EN Close the six cover screws
FR Fermer les 6 vis du couvercle
NL Sluit de zes dekselschroeven
IT Chiudere le sei viti del coperchio
DE Sechs Gehäuseschrauben anziehen

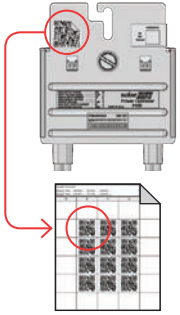
1

EN INSTALLING THE POWER OPTIMIZERS
FR INSTALLATION DES OPTIMISEURS DE PUISSANCE
NL MONTAGE VAN DE POWER OPTIMIZERS
IT INSTALLAZIONE DEGLI OOTTIMIZZATORI DI POTENZA
DE INSTALLIEREN DER LEISTUNGSOPTIMIERER



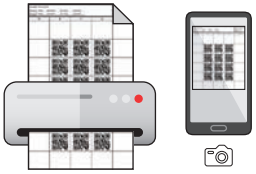
1

EN OPTION A NL OPTIE A DE OPTION A
FR OPTION A IT OPZIONE A



EN Peel off stickers
FR Autocollants détachables
NL Verwijder de stickers
IT Staccare le etichette
DE Sticker mit QR Code abziehen

EN Scan sticker sheet
FR Scanner la feuille d'autocollants
NL Scan het stickervel
IT Scansionare il foglio con le etichette
DE Anlagenlayout (gesammelte QR-Codes) scannen



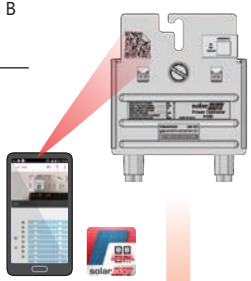
EN Email to SolarEdge support
FR Envoyer le scan à l'assistance de SolarEdge
NL Stuur de scan naar SolarEdge support
IT Invia la scansione al Servizio Assistenza SolarEdge
DE E-Mail an SolarEdge-Support senden



support@solaredge.com

http://www.solaredge.com/files/pdfs/physical-layout-template.pdf

EN OPTION B NL OPTIE B DE OPTION B
FR OPTION B IT OPZIONE B



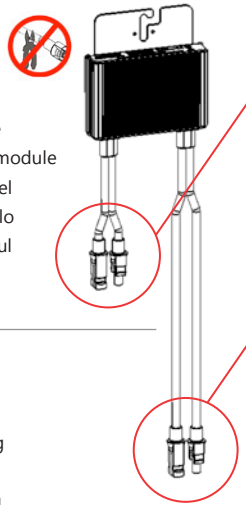
EN Scan stickers using Mapper
FR Scanner les autocollants à l'aide du Site mapper de SolarEdge
NL Scan de stickers met gebruik van de Mapper
IT Scansionare le etichette utilizzando Mapper
DE Aufkleber mithilfe der Mapper App scannen





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

1

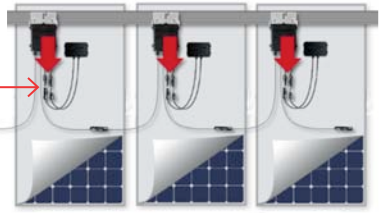


3

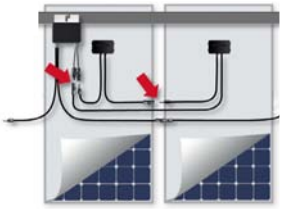
- EN Input from module
- FR Entrée à partir du module
- NL Invoer vanuit paneel
- IT Ingresso dal modulo
- DE Eingang vom Modul

4

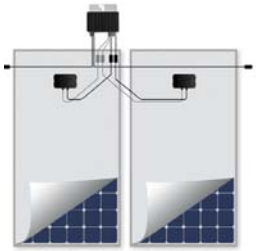
- EN Output to string
- FR Sortie à chaîne
- NL Uitgang naar string
- IT Uscita alla stringa
- DE Ausgabe auf String



- 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 For 2:1 parallel connection the P405 has dual input. For other optimizers use a branch cable
- FR Pour une connexion en parallèle 2:1, le P405 possède une double entrée. Pour d'autres optimiseurs, utiliser un câble de branchement
- NL Voor een 2:1 parallelschakeling heeft de P405 een dubbele invoer. Gebruik voor andere optimizers een aftakkabel
- IT Per il collegamento in parallelo 2:1, il P405 dispone di un doppio ingresso. Per altri ottimizzatori utilizza un cavo di derivazione
- DE Für die 2:1-Parallelschaltung verfügt der Leistungsoptimierer P405 über einen Dual-Eingang. Für andere Leistungsoptimierer ist ein Adapterkabel zu verwenden



- EN Extension cables (4mm²/11 AWG) between optimizers are allowed between rows and around obstacles
- FR Les rallonges (11 AWG / 4 mm2) entre optimiseurs sont autorisés entre les rangées et autour des obstacles
- NL Verlengkabels (4 mm2) tussen de optimizers zijn toegestaan tussen de rijen en rond obstakels
- IT Fra gli ottimizzatori possono essere utilizzati cavi di prolunga (11 AWG/4mm2) tra le righe e attorno agli ostacoli
- DE Verlängerungskabel (11 AWG/4 mm2) zwischen den Optimierern sind zwischen den Reihen und um Hindernisse herum zulässig

1

EN Check string polarity and measure each string's voltage to verify 1±0.1V per optimizer

FR Vérifier la polarité de la chaîne et mesurer chaque tension sur chaîne pour vérifier la tension de 1±0.1V par optimiseur

NL Controleer de polariteit van de string en meet de spanning van elke string om de 1±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±0.1 V per ogni ottimizzatore

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

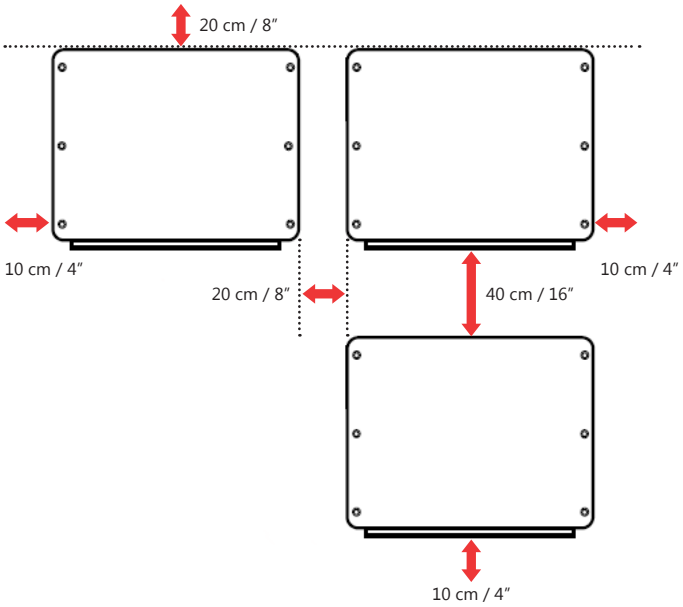


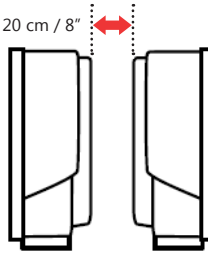
EN Example: 16 optimizers = ~16V
FR Exemple: 16 optimiseurs = ~16V
NL Voorbeeld: 16 optimizers = ~ 16V
IT Esempio: 16 ottimizzatori di potenza ~ 16V
DE iel: 16 Leistungsoptimierer = ~16V

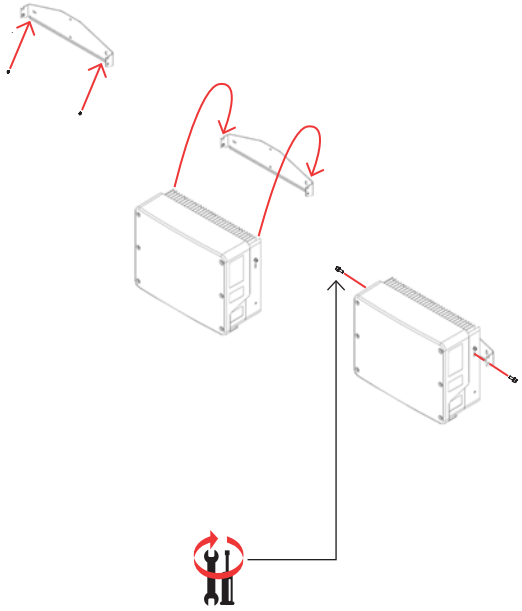
2

EN INSTALLING THE INVERTER
FR INSTALLATION DE L'ONDULEUR
NL MONTAGE VAN DE OMVORMER
IT INSTALLAZIONE DELL'INVERTER
DE INSTALLIEREN DES WECHSELRICHTERS

1 2 3 4







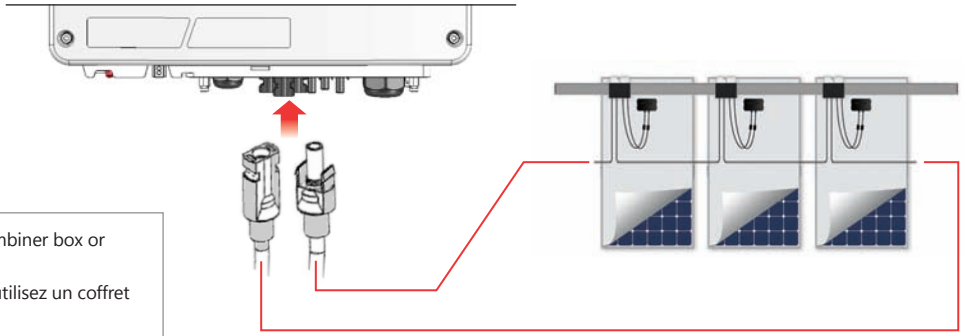
3

EN CONNECTING THE STRINGS TO THE INVERTER
FR CONNEXION DES CHAÎNES À L'ONDULEUR
NL VERBINDEN VAN DE STRINGS MET DE OMVORMER
IT COLLEGAMENTO DELLE STRINGHE ALL'INVERTER
DE ANSCHLIEßEN DIE STRINGS UM DEN WECHSELRICHTER

1 2

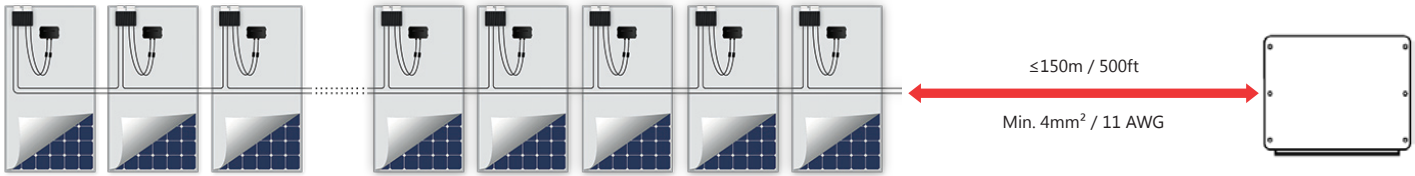
1

EN 1-3 MC4 pairs, model dependent
FR 1-3 paires MC4, modèle dépendant
NL 1-3 MC4-paar, afhankelijk van het
IT 1-3 coppie MC4, in base al m
DE 1-3 MC4 Paare, je nach Modell



EN For additional strings in parallel use external combiner box or branch cable
FR Pour des chaînes supplémentaires en parallèle, utilisez un coffret de raccordement ou un Y
NL Gebruik voor parallelle strings een externe verbindingskast of een aftakkingskabel
IT Per stringhe aggiuntive in parallelo, utilizza un quadro di parallelo esterno o dei cavi di derivazione
DE Für zusätzliche parallele Stränge verwenden Sie ein DC-GAK/ Combiner Box oder Y-Kabel

2

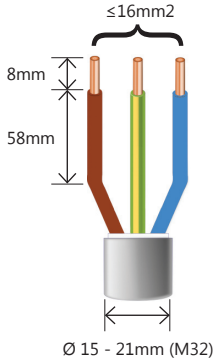


4

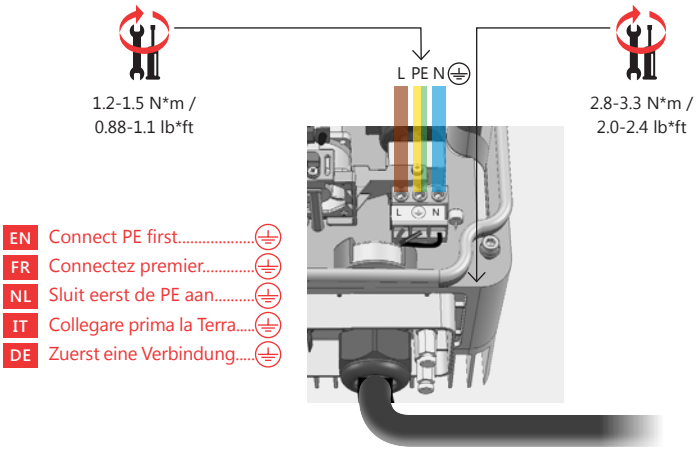
EN CONNECTING THE AC TO THE INVERTER
FR CONNEXION DU CA À L'ONDULEUR
NL ANSLUITEN VAN AC OP DE OMVORMER
IT COLLEGAMENTO CA DELL'INVERTER
DE ANSCHLIEßEN DES NETZ UM DEN WECHSELRICHTER

1 2 3

1 2 3







EN Connect PE first.....
FR Connectez premier.....
NL Sluit eerst de PE aan.....
IT Collegare prima la Terra.....
DE Zuerst eine Verbindung.....

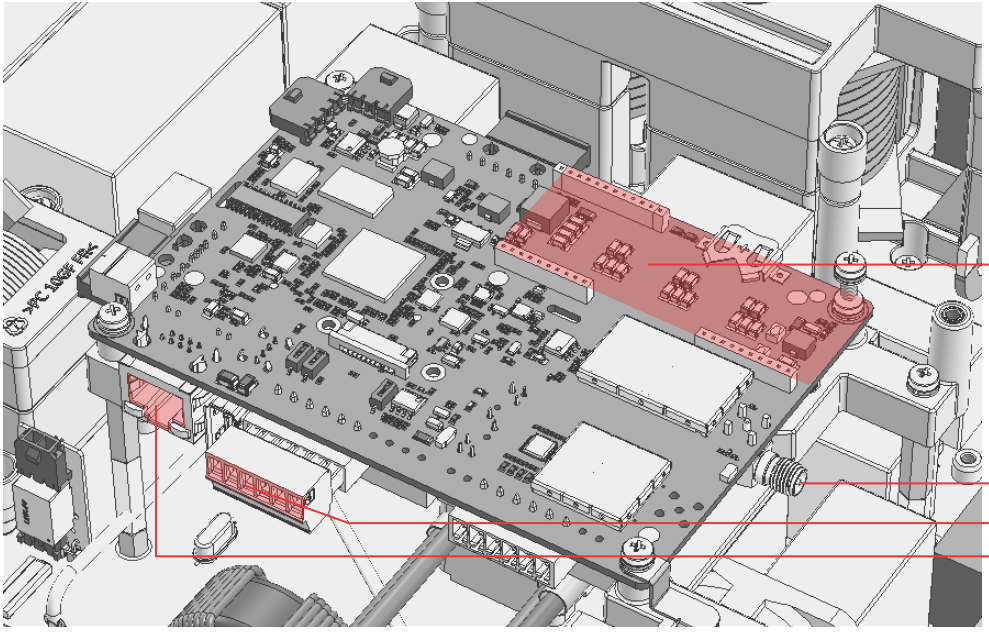
5

EN SETTING UP COMMUNICATION
FR CONFIGURATION DE LA COMMUNICATION
NL COMMUNICATIE INSTELLEN
IT IMPOSTAZIONI DI COMUNICAZIONE
DE EINRICHTEN DER KOMMUNIKATION

EN Built-in: 1. Ethernet p.10 2. RS485 p.10 3. Wi-Fi	**FR Intégré:** 1. Ethernet p.10 2. RS485 p.10 3. Wi-Fi	**NL Ingebouwd:** 1. Ethernet p.10 2. RS485 p.10 3. Wi-Fi	**IT Incluso:** 1. Ethernet p.10 2. RS485 p.10 3. Wi-Fi	**DE Integriert:** 1. Ethernet p.10 2. RS485 p.10 3. Wi-Fi

EN Optional FR En option NL Optioneel IT Opzionale DE Optional		
	EN ZigBee for monitoring FR Zigbee pour la supervision NL ZigBee voor monitoring IT ZigBee per Monitoraggio DE ZigBee für Monitoring	EN
	EN ZigBee for Smart Energy (available in some models) FR Zigbee pour la gestion de l'energie NL ZigBee voor smart energy IT ZigBee per Smart Energy DE ZigBee für Smart Energy	EN
	EN GSM Plug-in FR Plug-in GSM NL GSM plug-in IT Scheda GSM DE GSM-Modul	EN

5



EN	For troubleshooting
FR	Pour le dépannage
NL	Voor probleemoplossing
IT	Per la risoluzione dei problemig
DE	Zur Fehlersuche

EN	Application note: Communication Options
FR	Note d'application : Options de communication
NL	Applicatie note: Communicatie opties
IT	Per la risoluzione dei problemig
DE	Anwendungshinweis: Kommunikationsoptionen

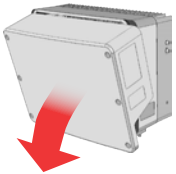
6

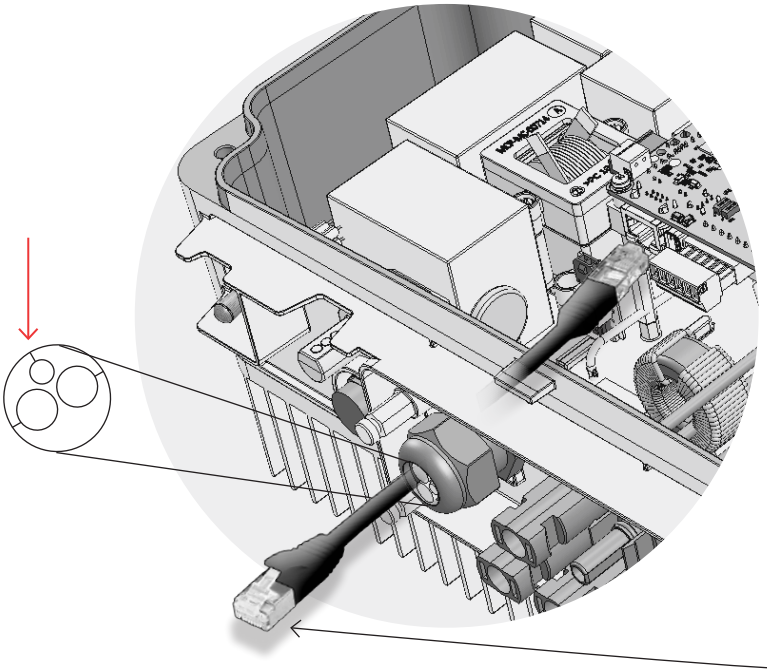
EN CREATING AN ETHERNET (LAN) CONNECTION
FR CRÉATION D'UN CONNNEXION ETHERNET (LAN)
NL HET MAKEN VAN EEN ETHERNET (LAN) VERBINDING
iT CREAZIONE DI UNA CONNESSIONE ETHERNET (LAN)
DE EINRICHTEN EINER ETHERNET-VERBINDUNG (LAN)

1 2 3 4

1 2 3







6

EN

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

NL

RJ45-pin-nummer	Kleur van de draden[1]		10Base-T signaal 100Base-TX signaal
	T568B	T568A	
1	Wit/Oranje	Wit/Groen	Transmit+
2	Oranje	Groen	Transmit-
3	Wit/Groen	Wit/Oranje	Transmit+
4	Blauw	Blauw	Gereserveerd
5	Wit/Blauw	Wit/Blauw	Gereserveerd
6	Groen	Oranje	Received-
7	Wit/Bruin	Wit/Bruin	Gereserveerd
8	Bruin	Bruin	Gereserveerd

DE

RJ45-Kontakt-Nr.	Drahtfarbe[1]		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[1]		Signal 10Base-T Signal 100Base-TX
	T568B	T568A	
1	Blanc/Orange	Blanc/Vert	Transmission+
2	Orange	Vert	Transmission-
3	Blanc/Vert	Blanc/Orange	Transmission+
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[1]		Segnale 10Base-T Segnale 100Base-TX
	T568B	T568A	
1	Bianco/Arancione	Bianco/Verde	Trasmissione+
2	Arancione	Verde	Trasmissione-
3	Bianco/Verde	Bianco/Arancione	Trasmissione+
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 [1] The inverter connection does not support RX/TX polarity change. Supporting crossover Ethernet cables depends on the switch capabilities

FR [1] 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 [1] De omvormer verbinding ondersteunt geen RX/TX polariteit veranderingen. Ondersteunen van cross-over ethernet kabels is afhankelijk van de schakelmogelijkheden

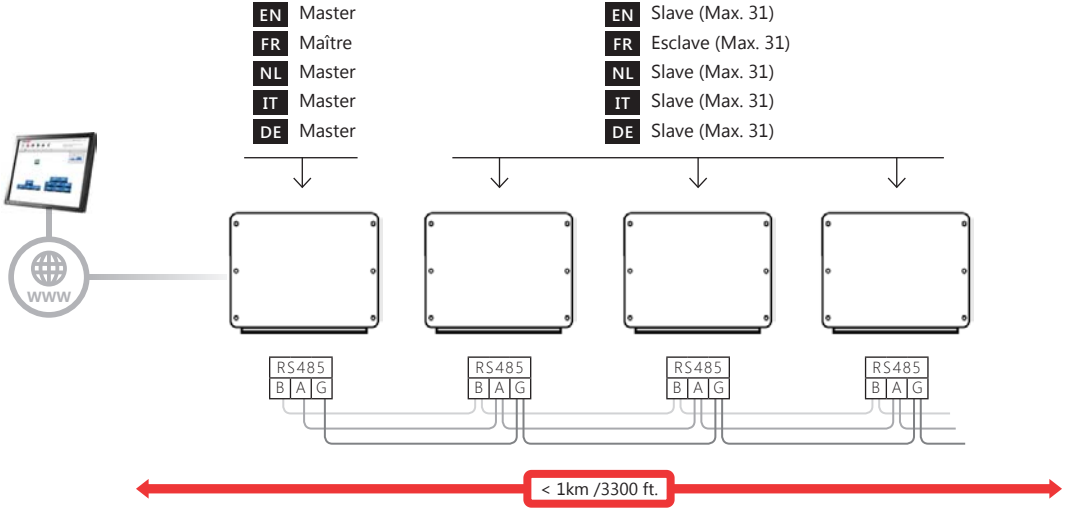
IT [1] La connessione dell'inverter non supporta il cambio di polarità RX/TX. Il supporto di cavi Ethernet incrociati dipende dalle capacità dello switch di rete

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

7

EN CREATING AN RS485 BUS CONNECTION
FR CRÉATION D'UNE CONNEXION BUS RS485
NL RS-485 BUS VERBINDING
IT CREAZIONE DI UNA CONNESSIONE SU BUS RS485
DE CREATING AN RS485 BUS CONNECTION

1 2



EN Min. 3-wire shielded twisted pair (a 4-wire cable may be used). Wire cross-section: 0.2-1 mm² / 24-18 AWG (a CAT5 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 mm² / 24-18 AWG (un câble CAT5 peut être utilisé)

NL Minimaal 3-aderige afgeschermde twisted-pair kabel (een 4-aderige kabel kan ook worden gebruikt).Draaddoorsnede: 0,2-1 mm² (een CAT5-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 mm² / 24-18 AWG (è possibile utilizzare un cavo CAT5)

DE Min. CAT5 - 3-adrig geschirmtes Twisted Pair Kabel (es kann ein 4-adriges Kabel verwendet werden). Aderquerschnitt: 0,2-1 mm² / 24-18 AWG (es kann ein CAT5-Kabel verwendet werden)

7

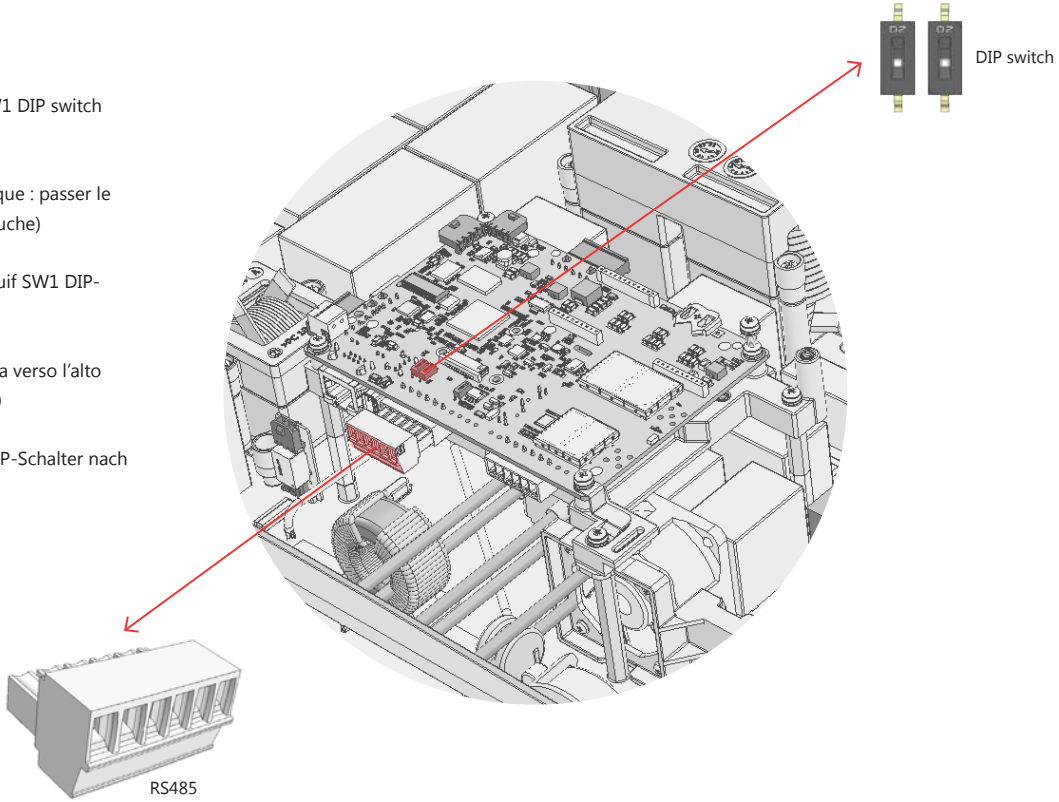
EN Terminate first and last devices: Move up SW1 DIP switch (left switch)

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

NL Schakel de eerste en de laatste units uit: schuif SW1 DIP-schakelaar naar boven (linker schakelaar)

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)

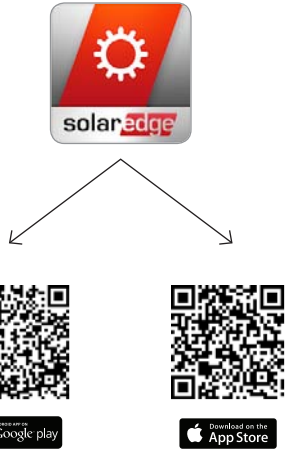


8 1ST TIME SETAPP INSTALLATION

EN 1ST TIME SETAPP INSTALLATION
FR 1ERE INSTALLATION SETAPP
NL EERSTE SETAPP INSTALLATIE
IT PRIMA INSTALLAZIONE DI SETAPP
DE ERSTES MAL SETAPP INSTALLATION

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

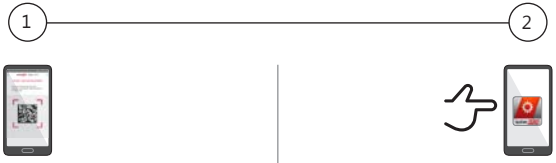
IT Login:
1. Apri SetApp e segui le istruzioni
2. Effettua l'accesso con il tuo username e password usati per il monitoraggio

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

9 ACTIVATING / ACTIVATION / ACTIVERING / ATTIVAZIONE / AKTIVIERUNG

EN ACTIVATING
FR ACTIVATION
NL ACTIVERING
IT ATTIVAZIONE
DE AKTIVIERUNG

1 — 2



EN Scan inverter QR code; for RS485 bus, scan master first

FR Scanner le QR code de l'onduleur; pour le bus RS485, scanner le maitre en premier.

NL Scan de QR-code van de omvormer; scan de master-omvormer eerst i.v.m. de RS485-bus

IT Scansiona il QR code dell'inverter; per il bus RS485, scansiona prima il master

DE RS485-Bus, Scan Master zuerst

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

10 COMMISSIONING / MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION / INGEBRUIKNAME / MESSA IN FUNZIONE / INBETRIEBNAHME

1 2 3 4

1

- EN Set Country and Language
- FR Selecteer land en taal
- NL Set Country and Language
- IT Imposta Paese e Lingua
- DE Land und Sprache einstellen

2



- EN Pair the power optimizers
- FR Couplage des optimiseurs
- NL Koppel de power optimizers
- IT Esegui l'accoppiamento degli ottimizzatori
- DE Leistungsoptimierer koppeln

3

- EN Set communication to the monitoring platform and to the other inverters
- FR Parametrer 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

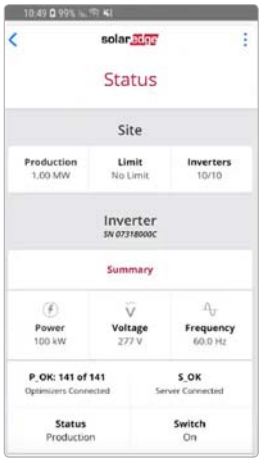
4

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

11

EN VIEWING SYSTEM STATUS
FR VOIR LE STATUT DU SYSTEME
NL BEKIJK DE SYSTEEMSTATUS
IT VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DEL SISTEMA
DE SYSTEMSTATUS ANZEIGEN

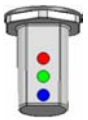
EN SetApp Status screen
FR Ecran de Statut SetApp
NL SetApp statusscherm
IT Schermata dello Stato su SetApp
DE SetApp Status-Bildschirm



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 CHS LEGEND CHT LEGEND



PL Uwaga
ES Nota
CHS 注意
CHT 注意



PL Nie wolno przecinać złączy kabla
ES No cortar los cabloes de los conectores
CHS 不要切割电缆连接器
CHT 不要切割纜連接器的線材



PL 1. Wyłącz przełącznik (0)
2. Wyłącz wyłącznik bezpieczeństwa
3. Wykręć 6 śrub pokrywy
ES 1. Mover el interruptor ON/OFF/P en OFF (0)
2. Girar el Interruptor de Seguridad en OFF
3. Quitar los seis tornillos de la tapa
CHS 1. 将开关转到关 (0) 位置
2. 将安全开关转到关位置
3. 拧开六个盖板螺丝
CHT 1. 將開關轉到關 (0) 位置
2. 將安全開關轉到關位置
3. 解開六個蓋板螺絲





PL Włącz/wyłącz główny przełącznik prądu zmiennego
ES Encender o Apagar el interruptor en el cuadro de CA
CHS 打开/关闭主电路板交流开关
CHT 打開/關閉主電路板交流開關



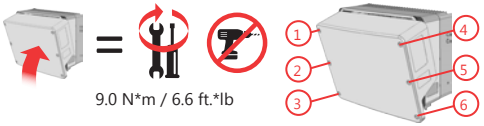
PL Włącznik/wyłącznik falownika: 0=WYŁ.; 1=WŁ.; P=parowanie/program
ES Interruptor de ON/OFF/P del inversor: 0=Apagado; 1=Encendido; P= Emparejamiento/Programación
CHS 逆变器开关：0=关；1=开；P=配对/编辑
CHT 逆變器開關：0=關；1=開



PL Moment obrotowy
ES Par de apriete
CHS 扭矩值
CHT 扭力值



PL Wyłącznik bezpieczeństwa (na opcjonalnej jednostce bezpieczeństwa prądu stałego)
ES Interruptor de Seguridad (en la caja de conexión CC opcional)
CHS 安全开关（在选配直流安全单元上）
CHT 安全開關（在選配直流安全要求上）



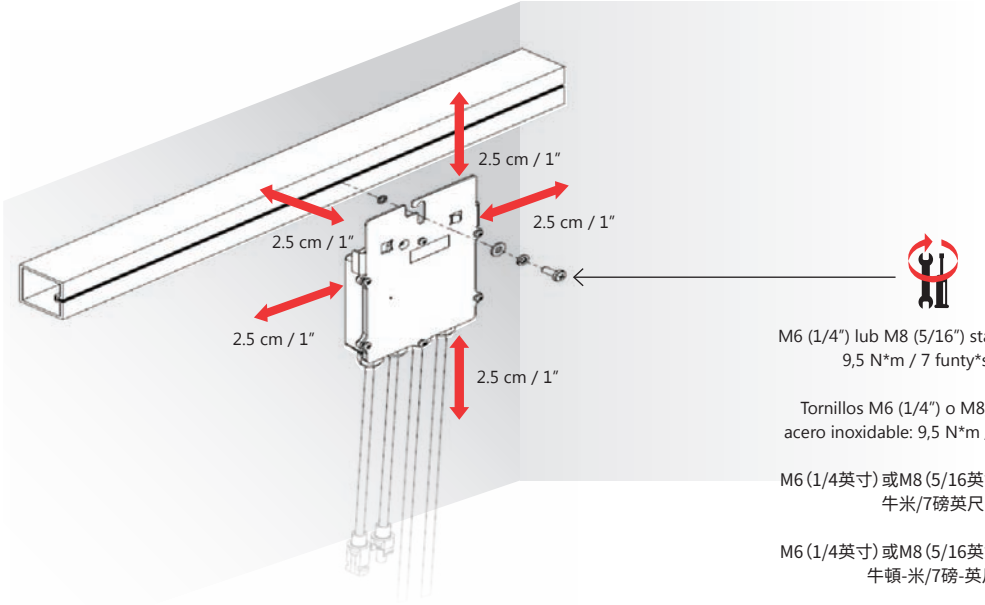
PL Close the six cover screws
ES Fermer les 6 vis du couvercle
CHS Sluit de zes dekselschroeven
CHT Chiudere le sei viti del coperchio



PL LEDy
ES LEDs
CHS LED指示灯
CHT LED指示燈

1

PL INSTALOWANIE OPTYMALIZATORÓW MOCY
ES INSTALACIÓN DE LOS OPTIMIZADORES DE POTENCIA
CHS 安装功率优化器
CHT 安裝功率優化器



M6 (1/4”) lub M8 (5/16”) stal nierdzewna
9,5 N*m / 7 funty*stopy

Tornillos M6 (1/4”) o M8 (5/16”) de
acero inoxidable: 9,5 N*m / 7 libras*pie

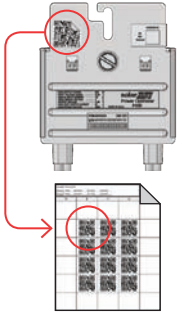
M6 (1/4英寸) 或M8 (5/16英寸) 不锈钢9.5
牛米/7磅英尺

M6 (1/4英寸) 或M8 (5/16英寸) 不銹鋼9.5
牛頓-米/7磅-英尺

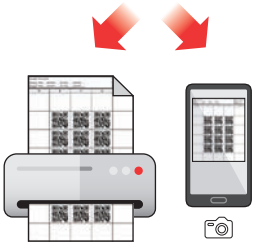
1

PL OPCJA A CHS 选项 A
ES OPCIÓN A CHT 選項 A

PL Odklej naklejki
ES Despegar las etiquetas
CHS 剥下标贴
CHT 撕下標貼



PL Zeskanuj arkusz naklejek
ES Escanear la hoja con las etiquetas
CHS 扫描标贴单
CHT 掃描標貼單



PL Wyślij mail do wsparcia SolarEdge
ES Enviar a la asistencia técnica de SolarEdge
CHS 发送扫描信息邮件到SOLAREDGE支持部门
CHT EMAIL至SOLAREDGE支援部門

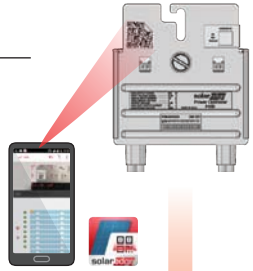


support@solaredge.com

http://www.solaredge.com/files/pdfs/physical-layout-template.pdf

PL OPCJA B CHS 选项 B
ES OPCIÓN B CHT 選項 B

PL Zeskanuj naklejki za pomocą aplikacji Mapper
ES Escanear las etiquetas utilizando el Site Mapper
CHS 使用SOLAREDGE电站映像工具MAPPER扫描标贴
CHT 使用SITE MAPPER掃描標貼

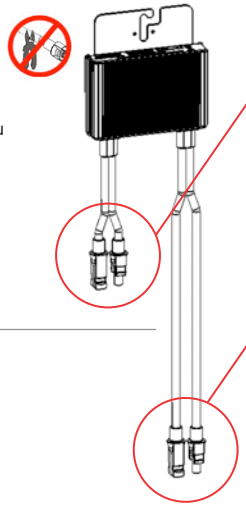




PL Wykonaj procedurę rejestracji obiektu i fizycznego rozmieszczenia na platformie monitorowania
ES Completar el registro de la planta y el layout físico en el portal de monitorización
CHS 在监测平台上完成电站注册和物理布局图
CHT 在監控平臺上完成電站註冊和物理佈局圖



1

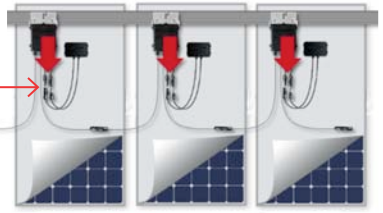


3

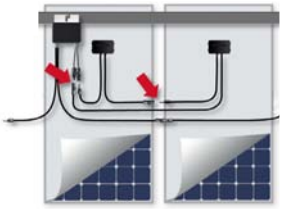
PL Wejście od modułu
ES Entrada: módulo
CHS 从组件输入
CHT 從模組輸入

4

PL Wyjście od linki
ES Salida: cadena
CHS 输出到组串
CHT 輸出到組串



PL Połączenie szeregowe 2:1
ES Conexión en serie 2:1
CHS 2:1串联
CHT 2:1串聯

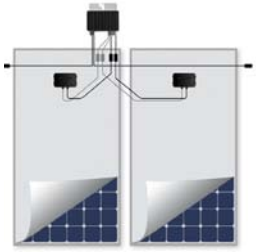


PL W przypadku połączenia równoległego P405 mają podwójne wejście. W przypadku innych optymalizatorów należy użyć przewodu rozgałęziającego

ES Para la conexión en paralelo 2:1 el P405 tienen doble entrada. Para otros optimizadores, utilizar un adaptador

CHS 对于2:1并联，P405和P800P拥有双输入口。对于其他优化器，使用分支电缆

CHT 對於2:1並聯，P405擁有雙輸入口。對於其他優化器，使用分支電纜



PL Kable przedłużające (11 AWG / 4 mm2) pomiędzy optymalizatorami są dozwolone między rzędami i wokół przeszkód

ES Cables de extensión (11AWG/4mm2) entre optimizadores son permitidos para conexión entre fila o rodear algún obstaculo

CHS 优化器之间允许使用直流延长电缆（11美国线规/4平方毫米

CHT 功率優化器之間可使用直流延長電纜(11 AWG/4MM2)

1

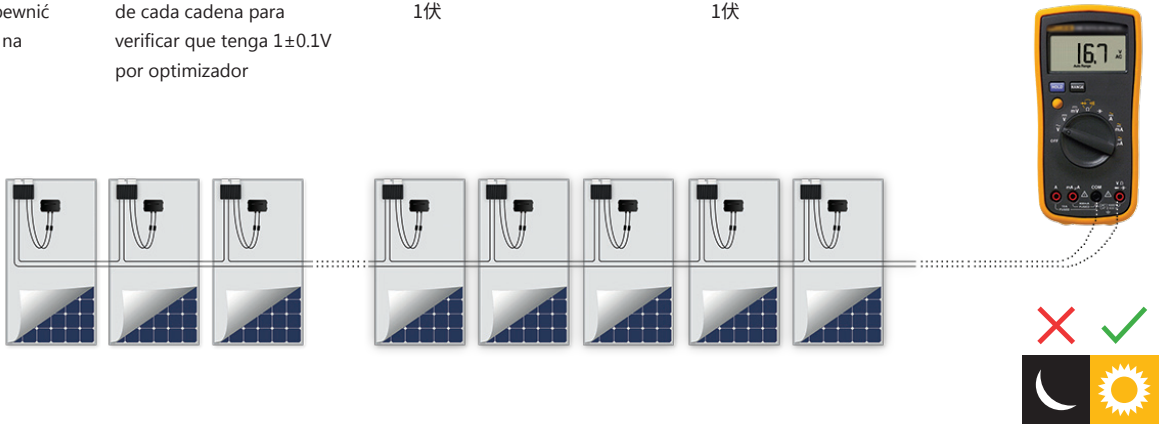
1 2 3 4 5

PL Sprawdź biegunowość łańucha i zmierz napięcie każdego z nich, aby upewnić się, że wynosi 1±0,1V na optymalizator

ES Comprobar la polaridad de la cadena y medir el voltaje de cada cadena para verificar que tenga 1±0.1V por optimizador

CHS 检查组串极性，测量每个组串的电压，以验证每个优化器为1伏

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

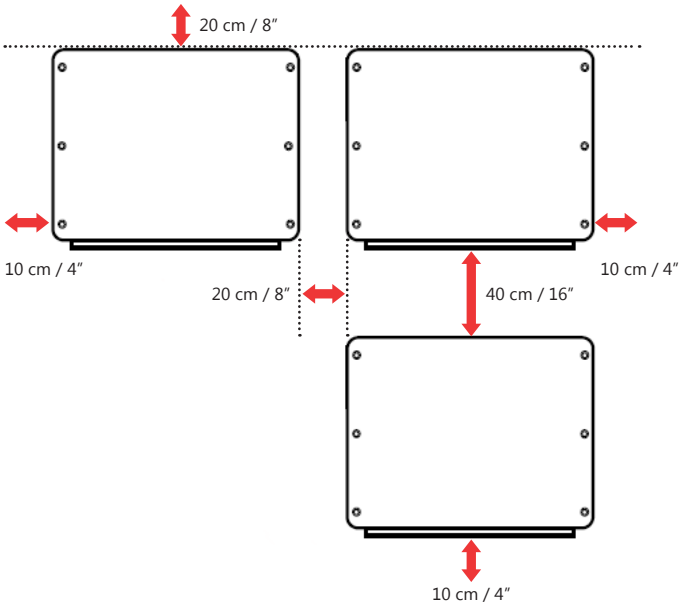


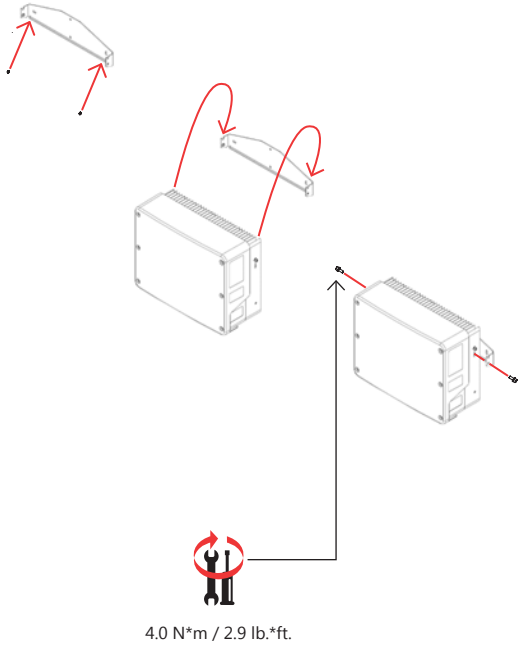
PL Przykład: 16 optymalizatorów = ~16 V
ES Ejemplo: 16 optimizadores = ~16V
CHS 例如：16个优化器=～16伏
CHT 例如：16個優化器 = ～16伏

2

PL INSTALOWANIE FALOWNIKA
ES INSTALAR EL INVERSOR
CHS 安装逆变器
CHT 安裝逆變器

1 2 3 4





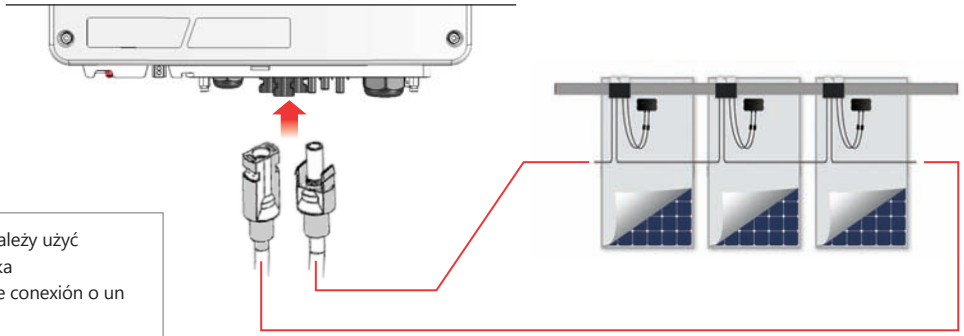
3

PL PODŁĄCZANIE LINEK DO FALOWNIKA
ES CONECTAR LAS CADENAS AL INVERSOR
CHS 将组串连接到逆变器
CHT 將組串連接到逆變器

1 2

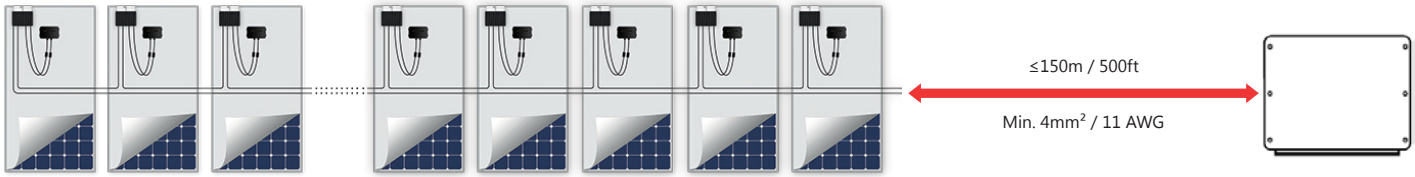
1

PL 1-3 pary MC4, w zależności od modelu
ES 1-3 pares de MC4, dependiendo del modelo
CHS 1-3对MC4接口，取决于型号
CHT 1-3對MC4接口，取決於型號



PL Aby uzyskać dodatkowe łańcuchy równoległe, należy użyć zewnętrznej skrzynki rozgałęźnej lub rozgałęźnika
ES Para más cadenas en paralelo utilizar una caja de conexión o un adaptador externo
CHS 请使用分支电缆或者直流汇流箱来连接额外的直流组串
CHT 請使用分支電纜或直流匯流箱連接額外的直流組串

2

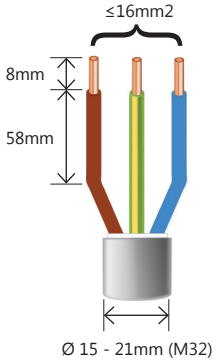


4

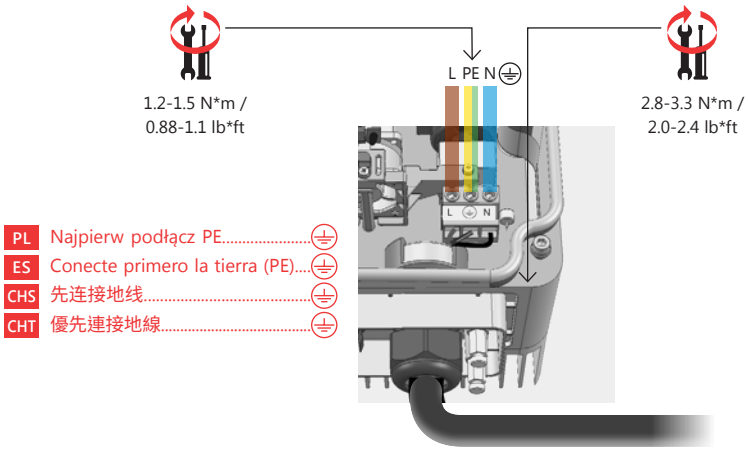
PL PODŁĄCZANIE ZASILANIA DO FALOWNIKA
ES CONECTAR LA CA AL INVERSOR
CHS 将交流电源连接到逆变器
CHT 將交流電源連接到逆變器

1 2 3

1 2 3







PL Najpierw podłącz PE.....
ES Conecte primero la tierra (PE).....
CHS 先连接地线.....
CHT 優先連接地線.....

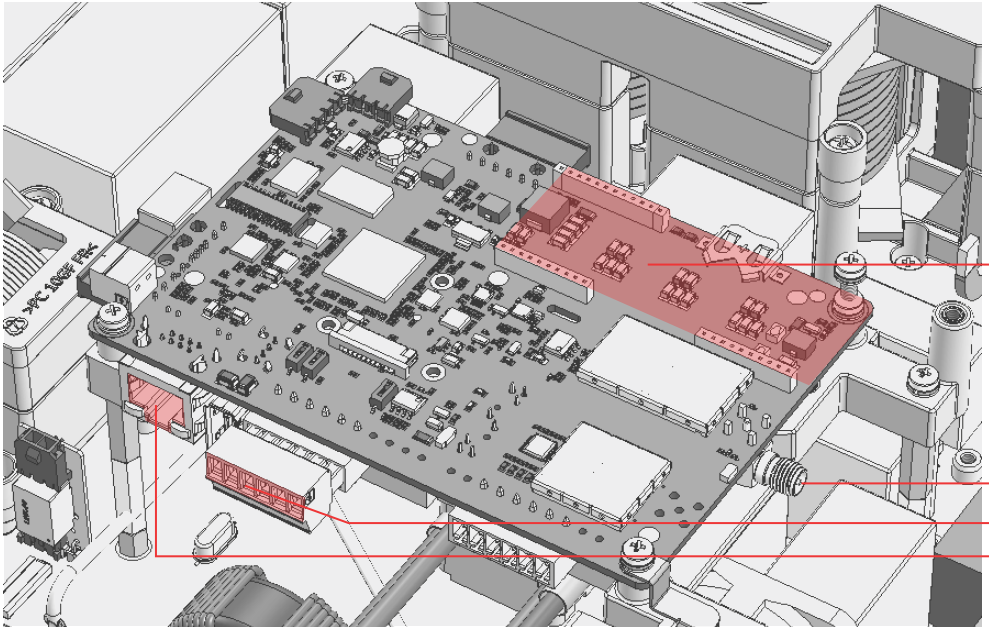
5

PL KONFIGUROWANIE KOMUNIKACJI
ES CONFIGURAR LA COMUNICACIÓN
CHS 设置通信
CHT 通訊設定

PL Wbudowane: 1. Ethernet p.28 2. RS485 p.28 3. Wi-Fi	**ES Incorporado:** 1. Ethernet p.28 2. RS485 p.28 3. Wi-Fi	**CHS 内置:** 1. 以太网 p.28 2. RS485 p.28 3. Wi-Fi	**CHT 内建:** 1. 乙太網路 p.28 2. RS485 p.28 3. Wi-Fi

PL Opcjonalne ES Opcional CHS 选配 CHT 選配	
	PL ZigBee dla monitoringu ES ZigBee para monitorizar CHS 用于监控的ZigBee CHT 用於監控的ZigBee
	PL ZigBee dla inteligentnej energii ES ZigBee para Smart Energy CHS 用于智能能量管理的ZigBee CHT 用於智慧能源管理的ZigBee
	PL GSM Plug-in ES Plug-in GSM CHS GSM plug-in CHT Scheda GSM

5



GSM Plug-in

Wi-Fi antenna

RS485

Ethernet

以太网

乙太網路

PI Rozwiązywanie problemów ES Para resolución de problemas CHS 排解故障 CHT 故障排除	

PI Informacje o zastosowaniu: opcje komunikacji ES Nota de aplicación: Opciones de comunicación CHS 应用备注：通信选项 CHT 應用備註：通訊選項	

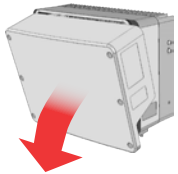
6

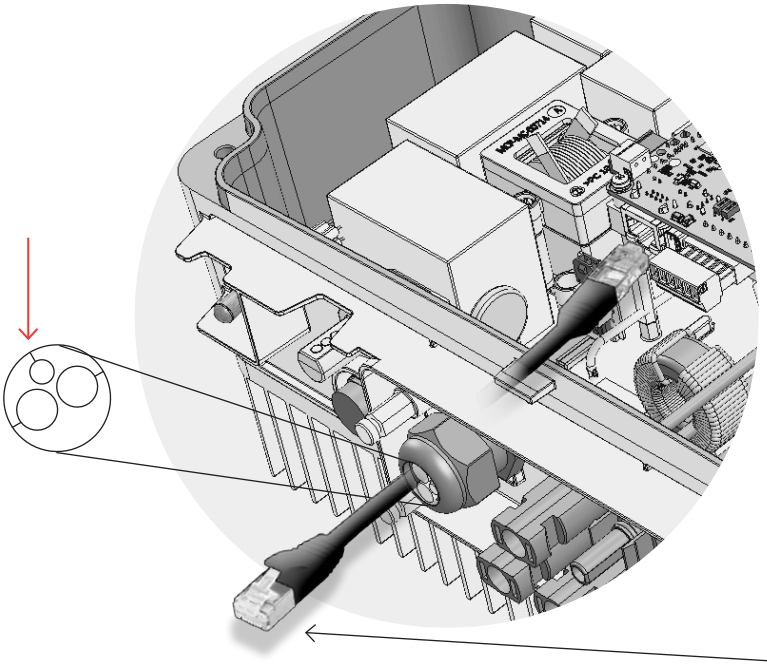
PL USTANAWIANIE POŁĄCZENIA ETHERNET (LAN)
ES CREAR UNA CONEXIÓN ETHERNET (LAN)
CHS 创建以太网 (LAN) 连接
CHT 創建乙太網路 (LAN) 連接

1 2 3 4

1 2 3







PL Router ethernetowy
ES Router Ethernet
CHS 以太网由器
CHT 以太網路路由器

6

PL

Styk RJ 45	Kolor przewodu[1]		T568B T568A Sygnał 100Base-TX
	T568B	T568A	
1	Biały/pomarańczowy	Biały/zielony	Transmit+
2	pomarańczowy	zielony	Transmit-
3	Biały/zielony	Biały/pomarańczowy	Receive+
4	Niebieski	Niebieski	Reserved
5	Biały/niebieski	Biały/niebieski	Reserved
6	zielony	pomarańczowy	Received-
7	Biały/brązowy	Biały/brązowy	Reserved
8	brązowy	brązowy	Reserved

CHS

RJ45引脚#	电线颜色[1]		T568B T568A 100Base-发送信号
	T568B	T568A	
1	白色/橙色	白色/绿色	发送+
2	橙色	绿色	发送 -
3	白色/绿色	白色/橙色	接收+
4	蓝色	蓝色	保留
5	白色/蓝色	白色/蓝色	保留
6	绿色	橙色	接收-
7	白色/棕色	白色/棕色	保留
8	棕色	棕色	保留

ES

RJ45 Pin #	Color del cable[1]		T568B T568A Señal 100Base-TX
	T568B	T568A	
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

CHT

RJ45引腳#	電線顏色[1]		T568B T568A 100Base-發送信號
	T568B	T568A	
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

PL [1] Połączenie falownika nie obsługuje zmiany biegunowości RX/TX. Obsługa krosowych kabli ethernetowych zależy od możliwości przełączania

ES [1] 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

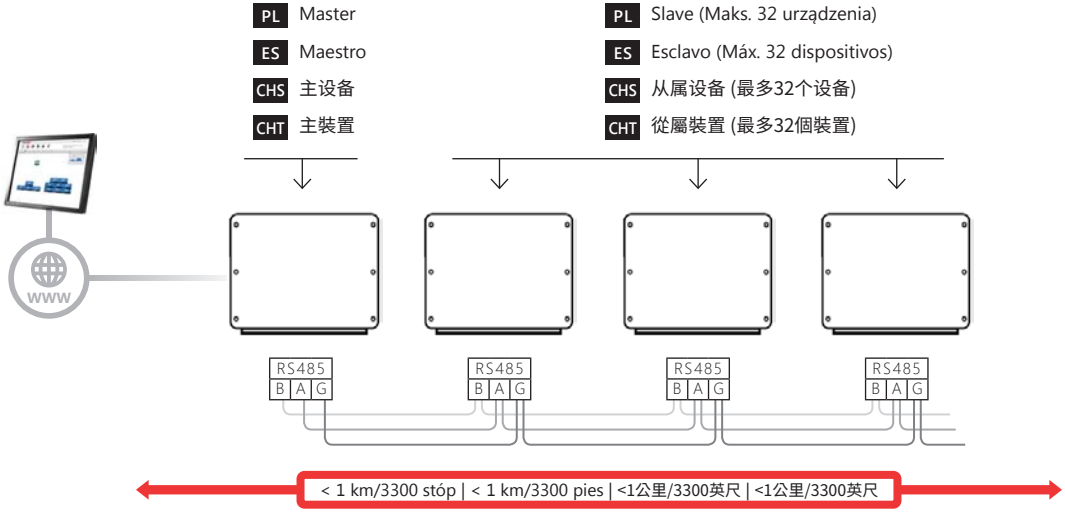
CHS [1] 逆变器连接不支持接收/发送极性更改。是否支持交叉以太网电缆取决于集线器能力

CHT [1] 逆變器連接不支援接收/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

7

PL USTANAWIANIE POŁĄCZENIA Z MAGISTRALĄ RS485
ES CREAR UNA CONEXIÓN DE BUS RS485
CHS 创建RS485总线连接
CHT 建立RS485匯流排連接

1 2



PL
Min. 3-żyłowa skrętka ekranowana (można użyć kabla 4-żyłowego) Średnica przewodu: 0,2-1 mm² / 24-18 AWG (można użyć kabla CAT5)

ES
Mín. cable apantallado de 3 paresde cables trenzados (se puede usar un cable de 4 pares de cables trenzados) Sección transversal del cable: 0,2-1 mm² / 24 -18 AWG (se puede usar un cable CAT5)

CHS
最低3线屏蔽双绞线（可使用4线电缆）电线横截面：0.2-1平方毫米/24-18美国线规（可使用CAT5电缆）

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）

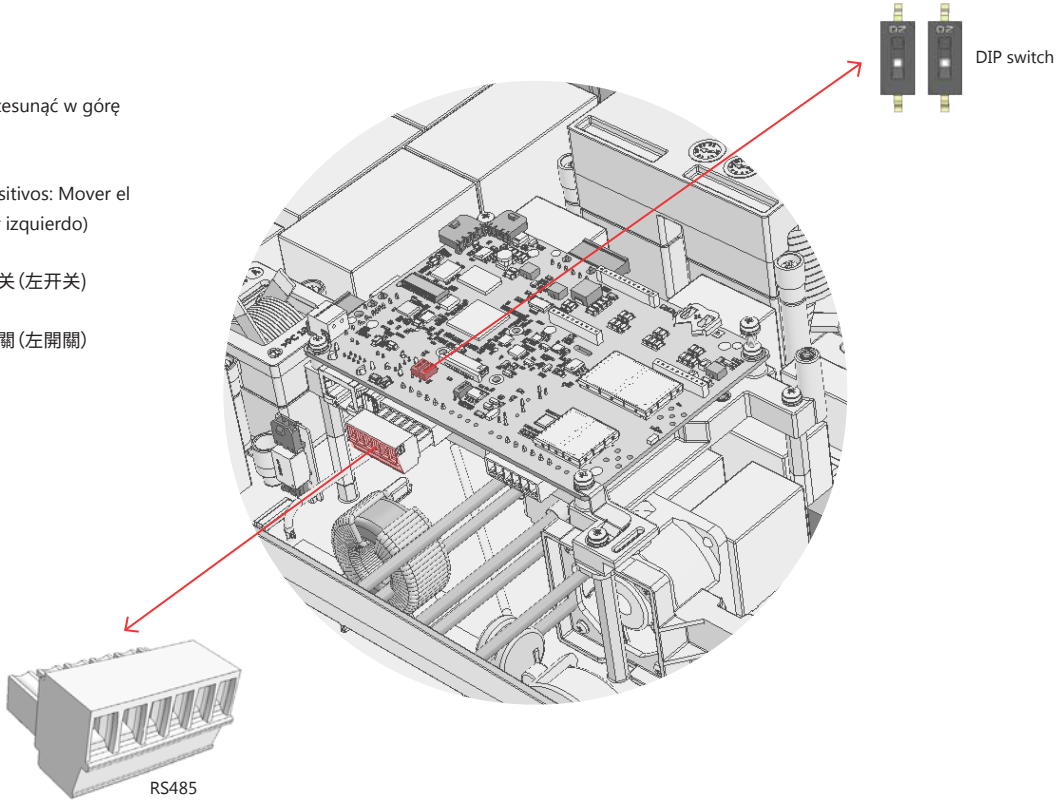
7

PL Rozłączyć 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)

CHS 终止第一个和最后一个设备：上移SW1 DIP开关（左开关）

CHT 終止第一個和最後一個裝置：上移SW1 DIP開關（左開關）



8 PL PIERWSZA INSTALACJA SETAPP
ES PRIMERA INSTALACIÓN SETAPP
CHS 首次使用SETAPP安装
CHT 首次使用SETAPP安装

1 2

1



2













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

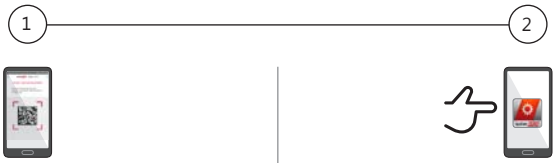
ES **Login:**
1. Abrir SetApp y seguir las instrucciones
2. Acceder con el ususario y contraseña del monitoring

CHS 登录:
1. 打开setapp并按照指令操作
2. 使用您监控平台的用户名和密码登录

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

9 PL AKTYWACJA / ES ACTIVANDO / CHS 激活 / CHT 激活





PL Zeskanuj kod QR falownika; dla magistrali RS485, najpierw wyszukaj master

ES Escanear el código QR del inversor;en caso de bus RS485, escanear primero el Maestro

CHS 扫描二维码；对于RS485总线连接的逆变器，请先扫描主逆变器

CHT 掃描逆變器QR Code; 如果有其他RS485之系統，請先掃描主逆變器

PL Postępuj zgodnie z instrukcjami SetApp

ES Seguir las instrucciones de la SetApp

CHS 按照SetApp指令操作

CHT 按照SetApp說明步驟操作

PL SetApp tworzy połączenie Wi-Fi z falownikiem

ES SetApp establece una conexión Wi-Fi con el inversor

CHS SetApp通过WiFi与逆变器建立连接

CHT SetApp與逆變器通過Wi-Fi連接

10 URUCHOMIENIE INSTALACJI / PUESTA EN MARCHA / 调试安装 / 調試安裝

1 2 3 4

1

PL Ustaw kraj i język
ES Fijar País e Idioma
CHS 设置国家代码与语言
CHT 設定國家及語言

2



PL Sparuj optymalizatory mocy
ES Emparejar los optimizadores
CHS 对优化器进行配对
CHT 配對功率優化器

3

PL Ustaw komunikację z platformą monitorowania i innymi falownikami
ES Establecer comunicación con el portal de monitorización y con los otros inversores onduleurs
CHS 建立与监控平台以及与其他逆变器的通讯
CHT 建立與監控平台及其他逆變器之通訊

4

PL Ustaw wszystkie pozostałe parametry
ES Fijar los demás parametros
CHS 设置其他参数
CHT 設定其他參數

11 PL PRZEGLĄDANIE STATUSU SYSTEMU
ES VISUALIZACIÓN ESTADO DEL SISTEMA
CHS 查看系统状态
CHT 查看系統狀態

PL Ustaw status ekranu
ES Pantalla Estado SetApp
CHS SetApp状态界面
CHT SetApp狀態介面



PL Platforma monitorowania
ES Portal de Monitorización
CHS 监控平台
CHT 監控系統



PL Wskazania LED
ES Indicaciones LED
CHS LED指示
CHR LED指示



PT LEGENDA TH คำอธิบายสัญลักษณ์ SE FÖRKLARING CZ LEGENDA TR GÖSTERGELER



PT NOTA
TH หมายเหตุ
SE OBS
CZ POZNÁMKA
TR NOT



PT Não cortar os conectores dos cabos
TH อย่าตัดหัวต่อสาย
SE Klipp inte av kontakterna
CZ Kabely konektorů nestříhejte
TR Kablo bağlantılarını kesmeyiniz.



PT Ligar/Desligar disjuntor CA do inversor
TH เปิด/ปิดสวิตช์ไฟฟ้ากระแสสลับแผงวงจรหลัก
SE Slå PÅ/AV på huvudkretskortets AC-brytare
CZ Zapnout/vypnout hlavní vypínač střídavého obvodu
TR Ana devre AC anahtarı AÇ/KAPA



PT Interruptor ON/OFF do Inversor: 0=OFF; 1=ON; P=pareamento/configuração
TH สวิตช์เปิด/ปิดอินเวอร์เตอร์: 0=ปิด; 1=เปิด; P=จับคู่/โปรแกรม
SE Växelriktarens strömbrytare: 0=AV; 1=PÅ; P=Pairing/program
CZ Vypínač střídače ON/OFF: 0=OFF; 1=ON P=Párování/Program
TR Evirici AÇ/KAPA Anahtarı 0=KAPA; 1=AÇ



PT Valor do Torque
TH ค่าทอร์ก
SE Vridmomentvärde
CZ Hodnota kroutícího momentu
TR Tork değeri



PT Chave CC (na Caixa CC opcional)
TH สวิตช์เซฟตี้ (เฉพาะสำหรับอินเวอร์เตอร์ที่มีชุดความปลอดภัยกระแสตรงเท่านั้น)
SE Säkerhetsbrytare (på ev. tillvald DC-säkerhetsenhet)
CZ Bezpečnostní vypínač (na volitelné DC Safety Unit)
TR Güvenlik Anahtarı (opsiyonel DC Güvenlik Birimi)



PT LEDs
TH LED
SE lysdioder
CZ LEDky
TR LED'ler



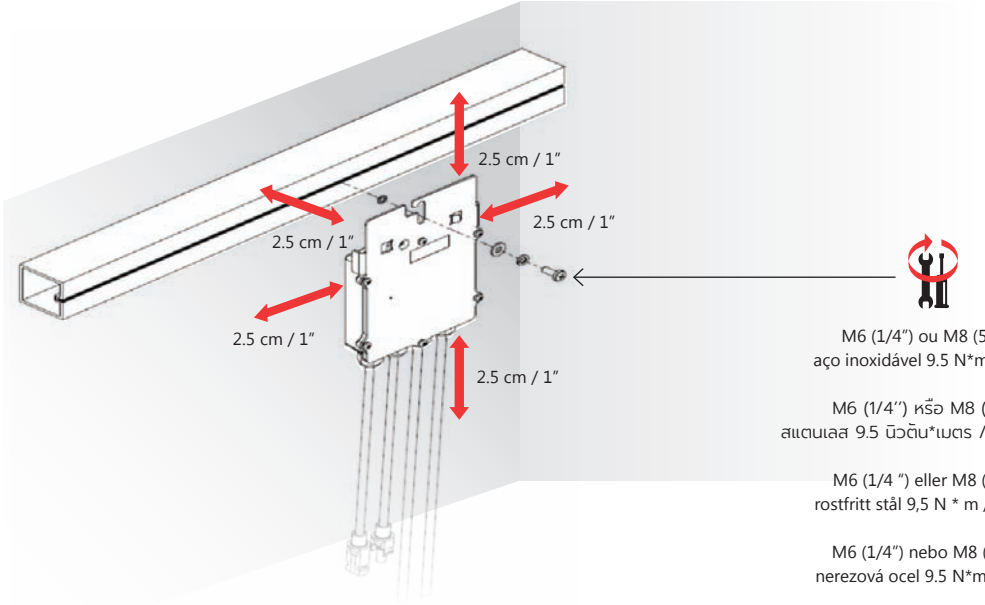
PT 1. Desligar chave de segurança (posição OFF/0)
2. Desligar chave CC
3. Abrir os seis parafusos da tampa
TH 1. ต้งสวิตช์เปิด/ปิดให้เป็น ปิด (0)
2. ต้งสวิตช์เซฟตี้ให้เป็น ปิด
3. เปิดน็อตยึดฝาหกตัว
SE 1. Slå PÅ/AV till läget AV (0)
2. Vrid säkerhetsbrytaren till AV
3. Skruva upp de sex lockskruvarna
CZ 1. Dejte vypínač ON/OFF do polohy OFF (0)
2. Dejte bezpečnostní vypínač do polohy OFF
3. Otevřete kryt uvolněním 6 šroubů
TR 1. Kapatmak için AÇ/KAPA Anahtarını kapatınız (0)
2. Güvenlik Anahtarını KAPALI konuma getiriniz
3. Kapak Civatalarını Açınız



PT Aperte os Seis Parafusos da Tampa
TH ปิดน็อตยึดฝาหกตัว
SE Skruva åt de sex lockskruvarna
CZ Připevněte kryt 6 šrouby
TR Kapak civatalarını kapatınız

1

PT INSTALANDO OS OTIMIZADORES DE POTÊNCIA
TH การติดตั้งพาวเวอร์ออปติไมเซอร์
SE INSTALLERA EFFEKTOPTIMERARE
CZ INSTALACE VÝKONOVÝCH OPTIMIZÉRŮ
TR GÜÇ OPTIMIZÖRLERININ KURULUMU



M6 (1/4") ou M8 (5/16")
aço inoxidável 9.5 N*m / 7 lb*ft

M6 (1/4") หรือ M8 (5/16")
สแตนเลส 9.5 นิวตัน*เมตร / 7 ปอนด์*ฟุต

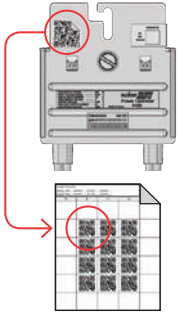
M6 (1/4 ") eller M8 (5/16")
rostfritt stål 9,5 N * m / 7 lb * ft

M6 (1/4") nebo M8 (5/16")
nerezová ocel 9.5 N*m / 7 lb*ft

M6 (1/4") veya M8 (5/16")
paslanmaz çelik 9,5 N*m / 7 lb*ft

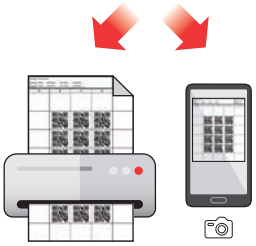
1

PT OPÇÃO A SE ALTERNATIV A TR A SEÇENEĞI
TH ตัวเลือก A CZ MOŽNOST A



PT Remova os QR-Codes
TH ลอกสติ๊กเกอร์ออก
SE Ta bort dekalerna
CZ Odlepte nálepky
TR Yapışkanları çıkarınız

PT Escanear a folha com QR-Codes
TH สแกนแผ่นสติ๊กเกอร์
SE Skanna dekalarket
CZ Naskenujte štítek s nálepkami
TR Yapışkanlı kısmı tarayınız

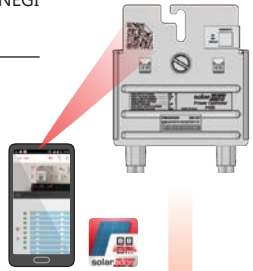


PT Enviar folha com QR-Codes ao suporte técnico SolarEdge
TH ส่งอีเมล์ไปยังฝ่ายสนับสนุน SolarEdge
SE E-posta till SolarEdge support
CZ Pošlete e-mail tech. podpoře SolarEdge
TR Taramayı SolarEdge destek birimine email olarak gönderiniz

support@solaredge.com

http://www.solaredge.com/files/pdfs/physical-layout-template.pdf

PT OPÇÃO B SE ALTERNATIV B TR B SEÇENEĞI
TH ตัวเลือก B CZ MOŽNOST B



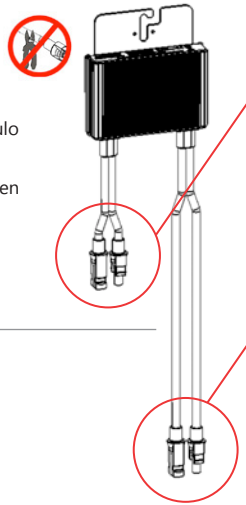
PT Escanear QR-Codes com app Site Mapper
TH สแกนสติ๊กเกอร์โดยใช้ตัวทำแผนที่ไซต์
SE Skanna dekalerna med appen SolarEdge site mapper
CZ Naskenujte nálepky pomocí aplikace Mapper
TR Yapışkanları SolarEdge sitesi eşleyicisi kullanarak tarayınız

Download on the App Store
Google play

PT Complete o registro do sistema e o layout físico na plataforma de monitoramento
TH ลงทะเบียนบนไซต์และทำแบบทางกายภาพในระบบตรวจสอบติดตามให้เสร็จสมบูรณ์
SE Färdigställ anläggningens registrering och fysiska layout i monitoreringsportalen
CZ Dokončete registraci instalace a fyzické rozvržení v monitorovací platformě
TR İzleme platformunda site kaydını ve fiziksel düzeni tamamlayınız



1

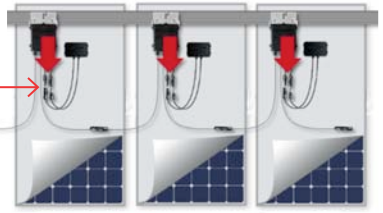


3

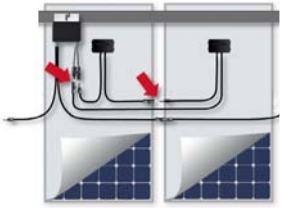
PT Entrada para módulo
TH อินพุตจากโมดูล
SE Ingång från modulen
CZ Vstup z panelu
TR Modül girişi

4

PT Saída para a string
TH เอาต์พุตไปสาย
SE Utgång till sträng
CZ Výstup na string
TR Dize çıkışı



PT Ligação em série 2:1
TH การเชื่อมต่ออนุกรม 2:1
SE 2:1 serieanslutning
CZ Zapojení do série 2:1
TR 2:1 seri bağlantı



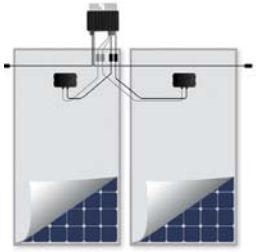
PT Para ligação paralela 2:1, o P405 e o P800p têm entrada dupla. Para outros otimizadores, usar cabo/conector "Y"

TH สำหรับการเชื่อมต่อขนาน 2:1 P405 มีอินพุตคู่ สำหรับออปติไมเซอร์อื่น ๆ ให้ใช้สายแตกแขนง

SE För 2:1 parallell anslutning har P405 dubbla ingångar. För andra optimerare använder du en grenkabel

CZ Pro paralelní zapojení 2:1 má P405 duální vstup. U jiných optimizérů je nutné použít "branch cable"

TR 2:1 paralel bağlantı için P405 ve P800p çiftli girişe sahiptir. Diğer optimizer için şube kablosu kullanınız



PT Cabos de emenda (4mm²) entre otimizadores são permitidos entre fileiras e obstáculos

TH สายต่อ (11AWG/4 มม2) ระหว่างออปติไมเซอร์อนุญาตให้ใช้ได้ระหว่างแถวและข้ามสิ่งกีดขวาง

SE Förlängningskablar (11 AWG/4mm2) mellan op timerare är tillåtet mellan rader och runt hinder.

CZ Prodlužovací kabely (11 AWG/4mm2) mezi optimizéry jsou povoleny mezi řadami a okolo překážek.

TR Sıralar arası ve engellerin etrafında optimizerler arası atlama kablolarına (11 AWG/4 mm2) izin verilir

1

1 2 3 4 5

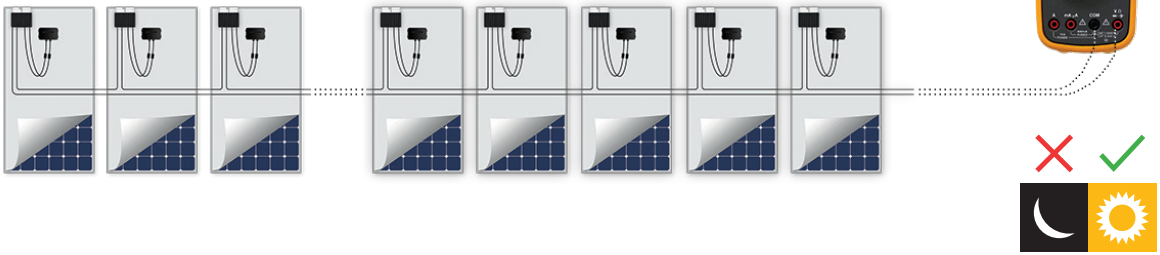
PT Verificar polaridade e medir tensão de cada string; confirmar 1V por otimizador

TH ให้ตรวจข้วสายและวัดแรงดันไฟฟ้าของแต่ละสายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องว่ามี 1V ต่อออปติไมเซอร์

SE Kontrollera strän gpolariteten och mät spänningen i varje sträng för att verifiera 1±0,1V per optimerare

CZ Zkontrolujte polaritu stringu a ověřte, že napětí každého stringu odpovídá 1±0.1V na optimizér

TR Dize polaritesini kontrol ediniz ve her optimizer için 1±0, 1V olduğundan emin olmak için her dizenin gerilimini ölçünüz

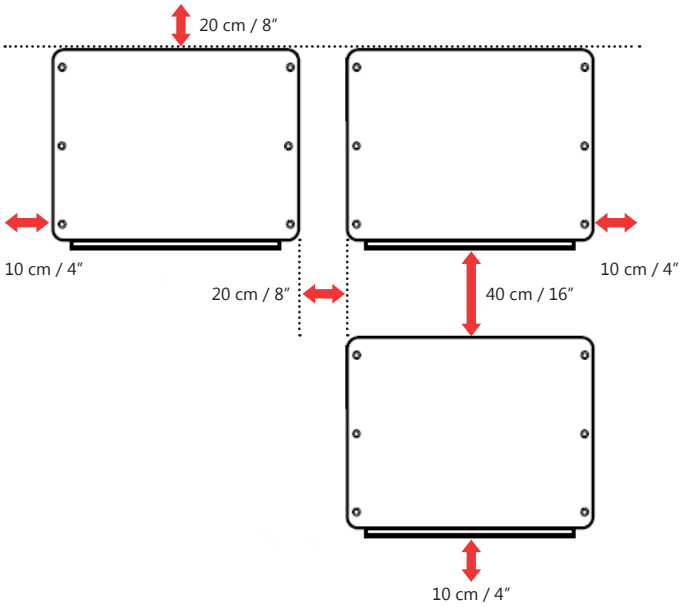


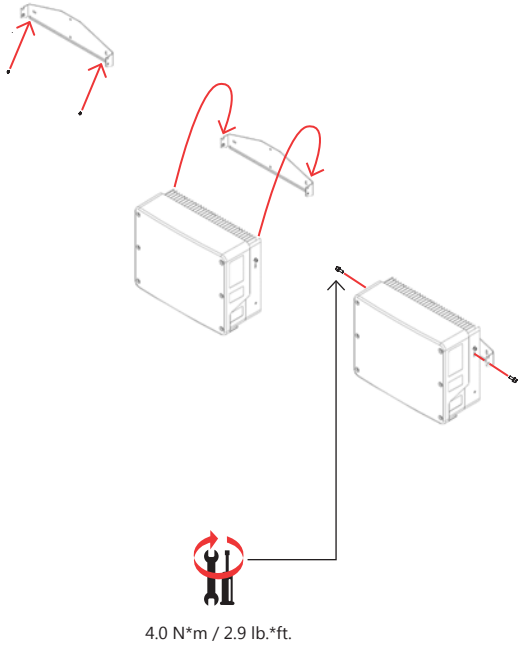
PT Exemplo: 16 optimizadores = ~16V
TH ตัวอย่าง: 16 ออปติไมเซอร์ = ~16V
SE Exempel: 16 effektoptimerare = ~ 16V
CZ Příklad: 16 optimizérů = ~16V
TR Örnek: 16 optimizer = ~16 V

2

PT INSTALANDO O INVERSOR
TH การติดตั้งอินเวอร์เตอร์
SE INSTALLERA VÄXELRIKTAREN
CZ INSTALACE STŘÍDAČE
TR EVIRICI KURULUMU

1 2 3 4





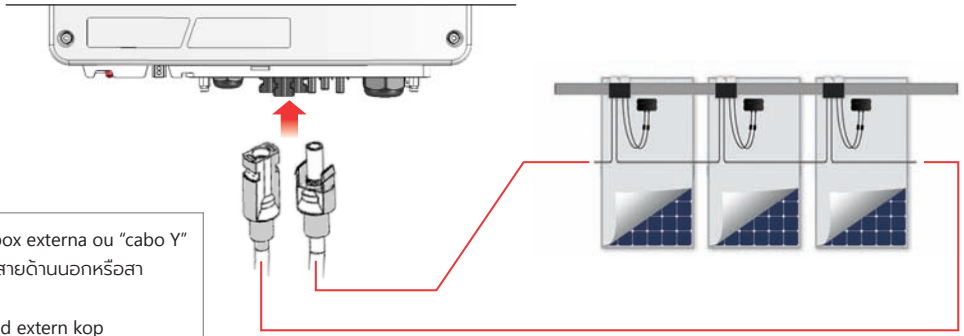
3

PT CONECTAR OS FIOS AO INVERSOR
TH การเชื่อมสตริงกับอินเวอร์เตอร์
SE ANSLUTNING AV STRÄNGARNA TILL VÄXELRIKTAREN
CZ PŘIPOJOVÁNÍ STRINGŮ KE STŘÍDAČI
TR DIZELERIN EVIRICIYE BAĞLANMASI

1 2

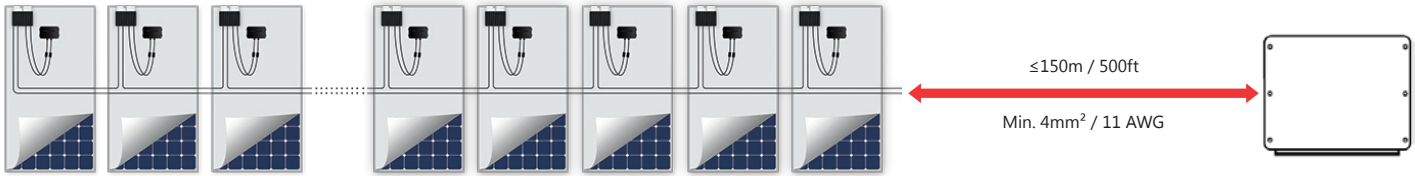
1

PT 1-3 pares MC4, dependendo do modelo
TH คู่ MC4 1-3 ตัว ขึ้นกับรุ่น
SE 1-3 MC4 par, modellberoende
CZ 1-3 páry MC4, podle modelu
TR 1-3 MC4 çiftleri, model bağımlı



PT Para ligar mais strings em paralelo, use string-box externa ou "cabo Y"
TH สำหรับต่อสตริงในแนวขนานเพิ่มเติมให้ใช้กล่องรวมสายด้านนอกหรือสายแตกแขนง
SE För ytterligare strängar parallellkopplade använd extern kopplingsbox eller grenkablar
CZ Pro dodatečné paralelní stringy použijte externí sdružovací box nebo "branch cable"
TR Paralelde ekstra dizi kullanılacaksa, harici toplama kutusu veya şube kablosu kullanın

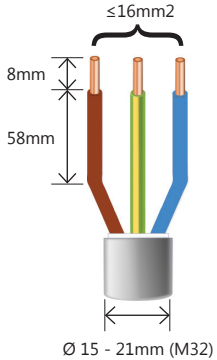
2



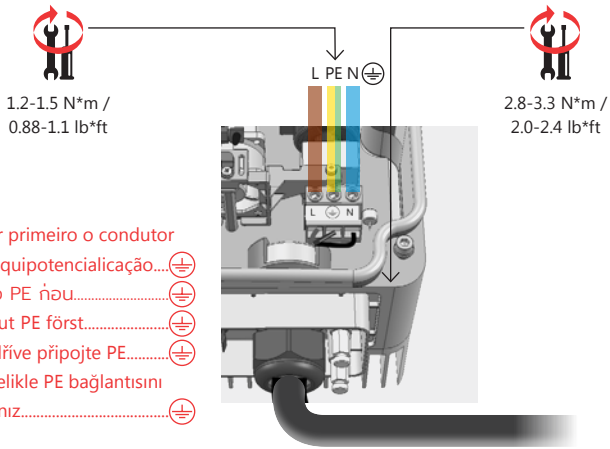
4

PT CONECTAR O AC AO INVERSOR
TH การเชื่อมไฟกระแสสลับกับอินเวอร์เตอร์
SE ANSLUTNING AV AC TILL VÄXELRIKTAREN
CZ PŘIPOJOVÁNÍ AC STRANY STŘÍDAČE
TR AC'NIN EVIRICIYE BAĞLANMASI

1 2 3







PT Ligar primeiro o condutor de equipotencialicação....
TH ให้ต่อ PE ก่อน....
SE Anslut PE först....
CZ Nejdříve připojte PE....
TR Öncelikle PE bağlantısını yapınız....

5

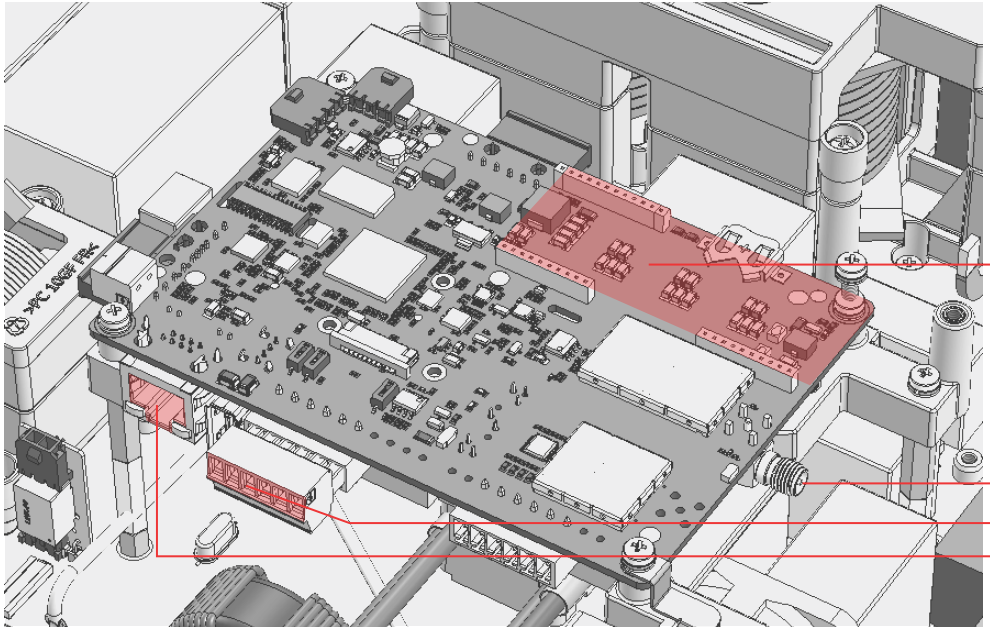
PT CONFIGURANDO A COMUNICAÇÃO
TH การจัดเตรียมการสื่อสาร
SE STÄLL IN KOMMUNIKATION
CZ NASTAVENÍ KOMUNIKACE
TR HABERLEŞME KURULUMU

PT Embutido: 1. Ethernet p. 2. RS485 p. 3. Wi-Fi	**TH** ติดในตัว: 1. อีเทอร์เน็ต p. 2. RS485 p. 3. Wi-Fi	**SE Inbyggt:** 1. Ethernet p. 2. RS485 p. 3. Wi-Fi	**CZ Vestavěno:** 1. Ethernet p. 2. RS485 p. 3. Wi-Fi	**TR Dahili:** 1. Ethernet p. 2. RS485 p. 3. Wi-Fi

PT Opcional **TH** เป็นตัวเลือก **ES Tillval** **CZ Volitelné** **TR Opsiyonel**

	**PT** ZigBee para Monitoramento **TH** ซิกบีสำหรับระบบติดตามการทำงาน **SE** ZigBee för monitoreringsportal **CZ** ZigBee pro monitoring **TR** İzleme için Zigbee	
	**PT** ZigBee para Smart Energy **TH** ซิกบีสำหรับระบบพลังงานอัจฉริยะ **SE** ZigBee för Smart Hem **CZ** ZigBee pro Smart Energy **TR** Akıllı Enerji için Zigbee	
	**PT** Modem GSM **TH** แอร์การ์ด **SE** GSM-kort **CZ** Mobilní modem **TR** GSM Modem	

5



PT	Para resolução de problemas
TH	สำหรับการแก้ไขปัญหา
SE	För felsökning
CZ	Pro řešení problémů
TR	Sorun giderme

PT	Nota de Aplicação: Opções de Comunicação
TH	หมายเหตุแอปพลิเคชัน: ตัวเลือกการสื่อสาร
SE	Tillämpningsanteckning: Kommunikationsalternativ
CZ	Návod k aplikaci: Komunikační možnosti
TR	Uygulama notu: Haberleşme Seçenekleri

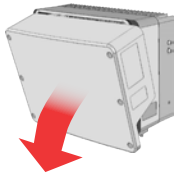
6

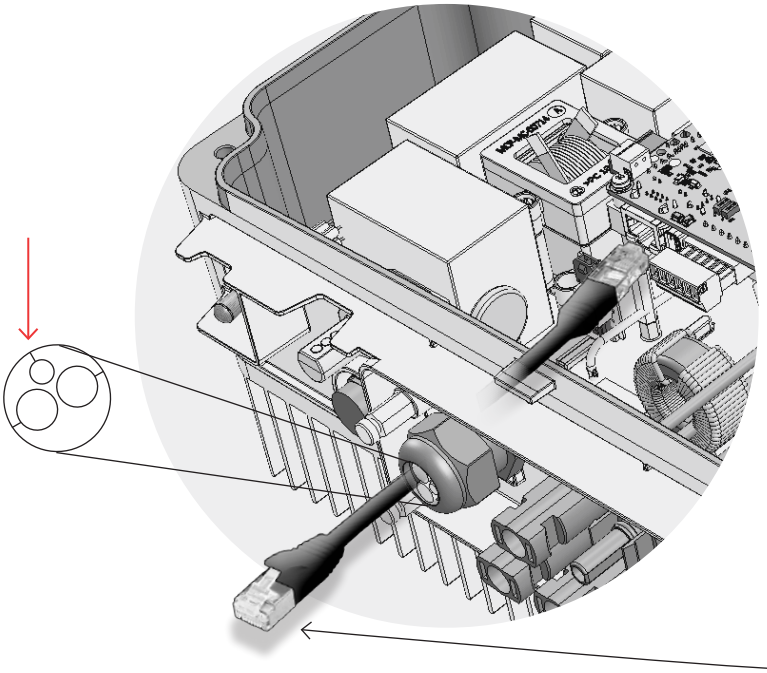
PT CRIANDO UMA CONEXÃO ETHERNET (LAN)
TH การสร้างการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต (LAN)
SE SKAPA EN ETHERNET-ANSLUTNING (LAN)
CZ VYTVOŘENÍ ETHERNETOVÉHO (LAN) PŘIPOJENÍ
TR ETHERNET (LAN) BAĞLANTISI OLUŞTURMA

1 2 3 4

1 2 3







6

PT

Pino RJ45 #	Cor do fio[1]		Sinal 10Base-TX Sinal 100Base-TX
	T568B	T568A	
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

SE

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

TR

RJ45 girişleri #	Tel rengi[1]		10Baz-TX Sinyal 100Baz-TX Sinyal
	T568B	T568A	
1	Beyaz/Turuncu	Beyaz/Yeşil	İlet+
2	Turuncu	Yeşil	İlet-
3	Beyaz/Yeşil	Beyaz/Turuncu	Al+
4	Mavi	Mavi	Rezerve
5	Beyaz/Mavi	Beyaz/Mavi	Ayrıldı
6	Yeşil	Turuncu	Alındı-
7	Beyaz/Kahverengi	Beyaz/Kahverengi	Rezerve
8	Kahverengi	Kahverengi	Rezerve

TH

ขา RJ45 #	Kleur van de draden[1]		10Base-TX สัญญาณ 100Base-TX สัญญาณ
	T568B	T568A	
1	ขาว/ส้ม	ขาว/เขียว	Transmit+
2	ส้ม	เขียว	Transmit-
3	ขาว/เขียว	ขาว/ส้ม	Receive+
4	น้ำเงิน	น้ำเงิน	Reserved
5	ขาว/น้ำเงิน	ขาว/น้ำเงิน	Reserved
6	เขียว	ส้ม	Received-
7	ขาว/น้ำตาล	ขาว/น้ำตาล	Reserved
8	น้ำตาล	น้ำตาล	Reserved

CZ

Pino RJ45 #	Barva drátu[1]		10Base-TX Signal 100Base-TX Signal
	T568B	T568A	
1	Bílý/Oranžový	Bílý/Zelený	Transmit+
2	Oranžový	Zelený	Transmit-
3	Bílý/Zelený	Bílý/Oranžový	Receive+
4	Modrý	Modrý	Reserved
5	Bílý/Modrý	Bílý/Modrý	Reserved
6	Zelený	Oranžový	Received-
7	Bílý/Hnědý	Bílý/Hnědý	Reserved
8	Hnědý	Hnědý	Reserved

PT [1]A conexão do inversor não suporta inversão de polaridado RX/TX. O suporte a cabos 'crossover' depende do switch

TH [1]การเชื่อมต่ออินเวอร์เตอร์ไม่รองรับการเปลี่ยนข้ัว RX/TX การรองรับสายอีเทอร์เน็ตตัดข้ามขึ้นกับความสามารถของสวิตช์

SE [1]Växelriktarens anslutning stöder inte Rx/Tx polaritet. Stödjande Ethernet-kabelövergångar beror på switchfunktionerna

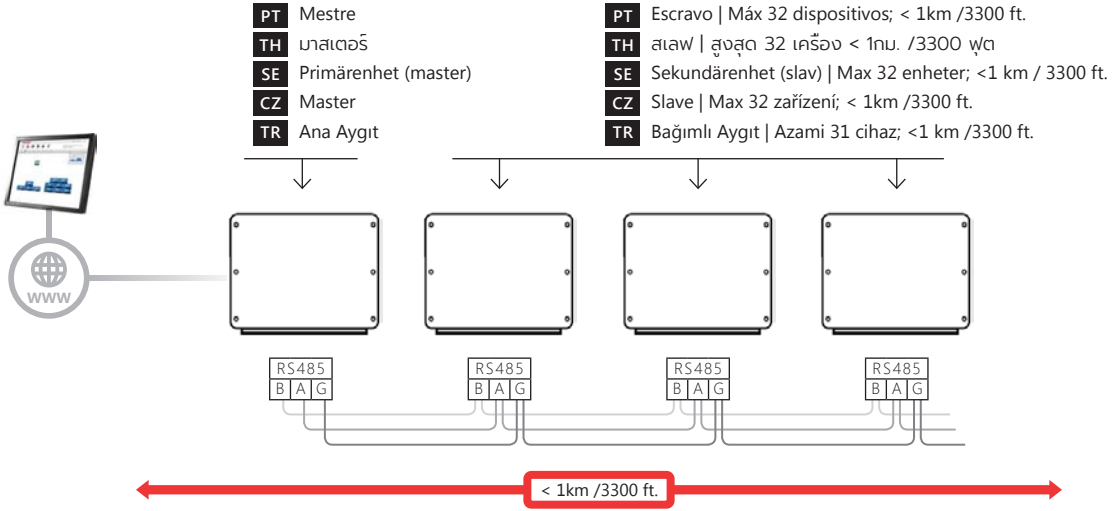
CZ [1]Připojení střídače nepodporuje změnu polarity RX/TX. Podpora křížených ethenetových kabelů závisí na možnostech přepínače

TR [1]Evirici bağlantısı RX/TX polarite değişikliğini desteklemiyor. Ethernet kablo atlamalarının desteklenmesi anahtar niteliğne bağlıdır

7

PT CRIANDO UMA CONEXÃO COM BARRAMENTO RS485
TH การสร้างการเชื่อมต่อบัส RS485
SE SKAPA EN RS485-BUSSANSLUTNING
CZ PŘIPOJENÍ NA SBĚRNICI RS485
TR RS485 VERI YOLU BAĞLANTISI KURUN

1 2



PT Mín. de 3 fios, par trançado blindado (pode ser usado cabo de 4 fios). Seção transversal do fio: 0.2-1 mm² / 24-18 AWG (pode ser usado um cabo CAT5)

TH ขั้นต่ำ สายคู่บิดเกลียว 3 สายแบบมีชีลด์ (อาจใช้สายแบบ 4 สายได้) จุดตัดสาย: 0.2-1 มม.² / 24-18 AWG (อาจใช้สาย CAT5 ได้)

SE Min. 3-tråds- avskärmat tvinnat par (en 4-trådig kabel kan användas) Ledartvärsnitt: 0,2-1 mm² / 24-18 AWG (en CAT5-kabel kan användas)

CZ Kroucená dvoulinka - min. 3 stíněné páry (může být použit kabel se 4 páry) Průřez vodiče: 0.2-1 mm² / 24-18 AWG (může být použit kabel CAT5)

TR Asgari 3 telli çift bükümlü ekranlı kablo (4 telli kablo kullanılabilir) Tel kesiti: 0,2-1 mm² / 24-18 AWG (CAT5 kablo kullanılabilir)

7

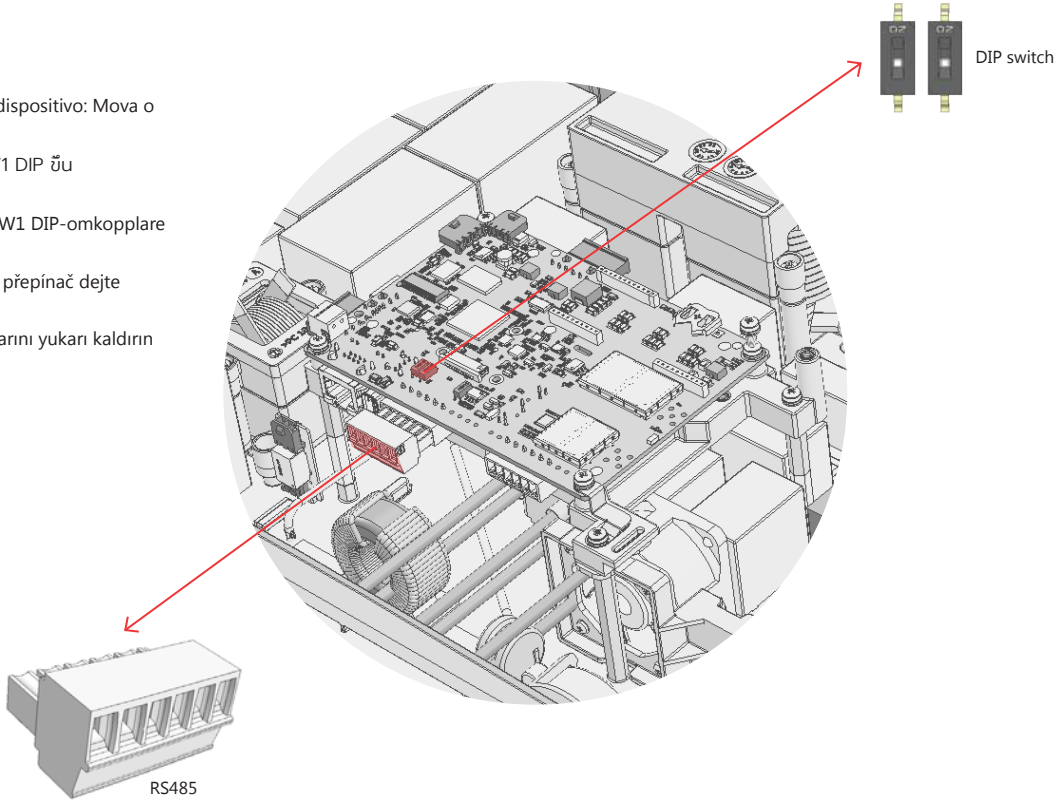
PT Ligar o terminador do primeiro e do último dispositivo: Mova o DIP switch SW1 (switch esquerdo)

TH ปิดเครื่องแรกและเครื่องสุดท้าย: เลื่อนสวิตช์ SW1 DIP ขึ้น (สวิตช์ทางซ้าย)

SE Avsluta första och sista enheter: Flytta upp SW1 DIP-omkopplare (vänster brytare)

CZ Ukončete první a poslední zařízení: SW1 DIP přepínač dejte nahoru (levý přepínač)

TR İlk ve son cihazları sonlandır: SW1 DIP anahtarını yukarı kaldırın (sol anahtar)



8

PT 1.ª INSTALAÇÃO COM SETAPP
TH การติดตั้ง SETAPP ครั้งแรก
SE 1:A DRIFTSÄTTNING MED SETAPP
CZ PRVOTNÍ INSTALACE SETAPP
TR İLK DEFA SETAPP KURULUMU

1 2

1 2







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

TH ลงบันทึกเข้า
1. เปิด SetApp และทำตามวิธีการใช้งาน
2. ลงบันทึกเข้าในระบบติดตามด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

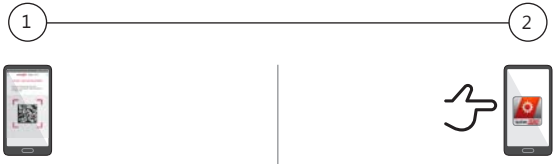
SE Login:
1. Öppna SetApp och följ instruktionerna
2. Logga in med samma anv.uppg. som för monitoreringsportal

CZ Přihlášení:
1. Otevřete SetApp a následujte instrukce
2. Přihlašte se pomocí jména a hesla pro monitoring

TR Kayıt:
1. SetApp'ı açın ve yönlendirmeleri takip edin
2. Abrir SetApp e seguir instruções

9 PT ATIVAÇÃO / TH เปิดการใช้งาน / SE AKTIVERING / CZ AKTIVACE / TR AKTIVE OLUYOR

1 — 2



PT RS-485, escanear primeiro o mestre.
TH สแกนอินเวอร์เตอร์รหัส QR; สำหรับบัส RS485 ให้สแกนตัวหลักก่อน
SE Skanna växelriktarens QR-kod; för RS485-bus, skanna masterenheten först
CZ Naskenujte QR kód střídače; pro sběrnici RS485 naskenujte nejdříve master
TR RS485 veriyolu, öncelikle ana bilgisayardan tara

PT Seguir instruções do SetApp
TH ทำตามวิธีการใช้ SetApp
SE Följ anvisningar i SetApp
CZ Následujte instrukce SetApp
TR SetApp yönlendirmelerini takip et

PT SetApp cria uma conexão wi-fi com o inversor
TH SetApp สามารถสร้างการเชื่อมต่อไวไฟกับอินเวอร์เตอร์
SE SetApp upprättar en wifi-anslutning med växelriktaren
CZ SetApp vytvoří Wi-Fi spojení s měničem
TR SetApp evirici ile bir kablosuz ağ kuruyor

10

PT PÔR A INSTALAÇÃO EM FUNCIONAMENTO
TH การทดสอบการใช้งานของระบบ
SE DRIFTSÄTTNING
CZ SPUŠTĚNÍ INSTALACE
TR KURULUM GERÇEKLEŞTIRILMESI

1 2 3 4

1

PT Selecione o País e Idioma
TH ตั้งค่าประเทศและภาษา
SE Välj land och språk
CZ Nastavte zemi a jazyk
TR Ülkeyi ve dili ayarla

2



PT Emparelhar os Otimizadores
TH จับคู่อ๊อปติไมเซอร์
SE Para optimerarna
CZ Napárujte výkonové optimizéry
TR Optimizerleri eşleştir

3

PT Ajustar comunicação com a Plata forma de Monitoramento e com os outros inversores
TH ตั้งค่าการสื่อสารกับระบบติดตามและอินเวอร์เตอร์อื่น
SE Ställ kommunikation för monitore ringsportal och ev andra växelriktare
CZ Nastavte komunikaci k monitorovací platformě a dalším měničům
TR İzleme sistemi ve diğer eviricilerle ile haberleşmeyi kur

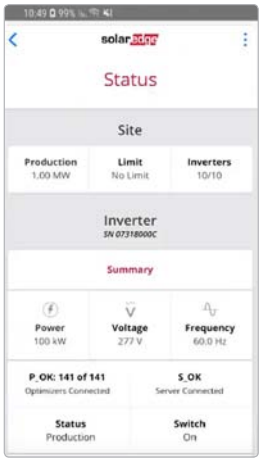
4

PT Ajustar todos os outros parâmetros
TH ตั้งค่าพารามิเตอร์อื่นทั้งหมด
SE Ställ ev. andra inställningar
CZ Nastavte všechny ostatní parametry
TR Diğer ayarları kur

11

PT VISUALIZANDO STATUS DO SISTEMA
TH ดูสถานะการทำงาน
SE SE SYSTEMSTATUS
CZ ZOBRAZENÍ STAVU SYSTÉMU
TR SİSTEM DURUMUNU GÖRÜNTELEME

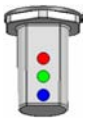
PT Tela de Status do SetApp
TH จอสถานะ SetApp
SE SetApp statusskärm
CZ Stavová obrazovka SetApp
TR SetApp Durum ekranı



PT Plataforma de Monitoramento
TH ระบบติดตามการทำงาน
SE SetApp statusskärm
CZ Stavová obrazovka SetApp
TR SetApp Durum ekranı



PT Indicações do LEDs
TH สัญญาณ LED
SE LED-indikering
CZ Indikace LED
TR LED göstergeleri



solaredge

solaredge.com

