



Three Phase Inverter with SetApp Configuration

Quick Installation Guide

P. 01 > P. 21 > P. 41 >

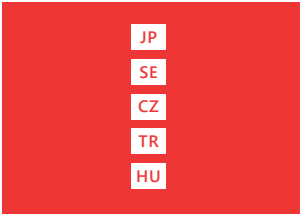
EN	PL	JP
FR	ES	SE
NL	CHT	CZ
IT	PT	TR
DE	KO	HU

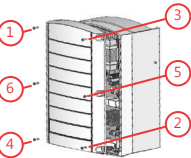
For Europe, APAC and
South Africa
Version 1.0



EN

Scan for accessing
a more detailed
Installation Guide



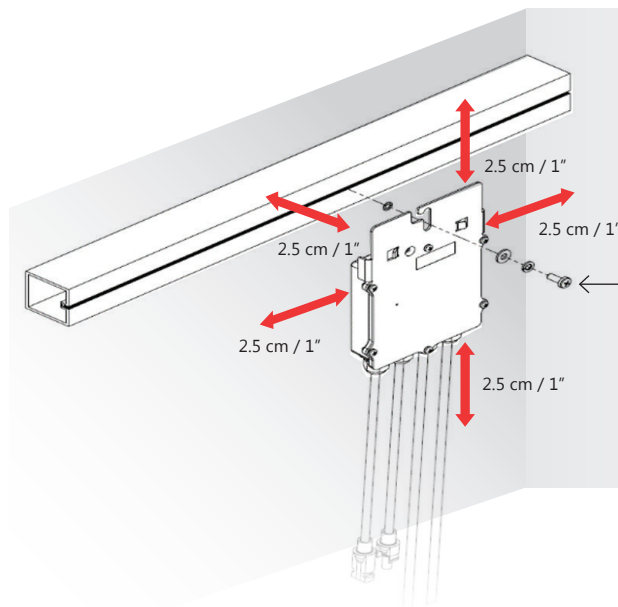
 JP 注意 SE OBS CZ POZNÁMKA TR NOT HU MEGJEGYZÉS	 JP ケーブルコネクタを切断しないでください SE Klipp inte av kontakterna CZ Kabely konektorů nestříhejte TR Kablo bağlantılarını kesmeyiniz. HU vágja el a kábelcsatlakozókat	 JP 1. パワーコンディショナスイッチをオフ (0) にする 2. 安全スイッチをオフにする 3. ネジ (6本) を取り外す SE 1. Slå PÅ/AV till läget AV (0) 2. 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 HU 1. Kapcsolja KI (0) a KI-BE kapcsolót 2. Kapcsolja KI a biztonsági kapcsolót 3. Csavarozza ki a takarólap hat csavarját
 JP 分電盤交流ブレーカのON/OFF SE Slå PÅ/AV på huvudkretskortets AC-brytare CZ Zapnout/vypnout hlavní vypínač střídavého obvodu TR Ana devre AC anahtarı AÇ/KAPA HU Kapcsolja KI/BE a fő áramkör kapcsolóját	 JP パワーコンディショナON/OFFスイッチ: 0=オフ; 1=オン SE Växleriktarens 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 HU Inverter KI-BE kapcsoló: 0 = KI; 1 = BE; P=Párosítás/Programozás	
 JP 締め付けトルク SE Vridmomentvärde CZ Hodnota kroutícího momentu TR Tork değeri HU Nyomatékérték	 JP 安全スイッチ (DC安全ユニットのオプション) SE Säkerhetsbrytare (på ev. tillvald DC-säkerhetsenhet) CZ Bezpečnostní vypínač (na volitelné DC Safety Unit) TR Güvenlik Anahtarı (opsiyonel DC Güvenlik Birimi) HU Biztonsági kapcsoló (az opcionális DC biztonsági egységen)	 9.0 N*m / 6.6 ft.*lb 10.3 N*m / 7.6 ft.*lb (Plastic) 
 JP LED SE lysdioder CZ LEDky TR LED'ler HU LED-ek		JP ネジ (6本) を締める SE Skruva åt de sex lockskruvarna CZ Připevněte kryt 6 šrouby TR Kapak civatalarını kapatınız HU Csavarozza vissza a takarólap hat csavarját

1

- JP パワーオプティマイザの設置
- SE INSTALLERA EFFEKTOPTIMERARE
- CZ INSTALACE VÝKONOVÝCH OPTIMIZÉRŮ
- TR GÜÇ OPTİMİZÖRLERİNİN KURULUMU
- HU A TELJESÍTMÉNY-OPTIMALIZÁLÓK TELEPÍTÉSE

1 2 3 4 5

- JP デザイナーでストリング設計を確認
- SE Verifiera strängdesignen med Designer
- CZ Ověřte návrh stringů pomocí Designeru
- TR Dizi tasarımını Designer ile doğrulayın
- HU Ellenőrizze sztring terveket a Designer segítségével



JP M6 / M8 ステンレススチール 9.5 N*m

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

CZ M6 (1/4") nebo M8 (5/16")
nerezová ocel 9,5 N*m / 7 lb*ft

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

HU M6 vagy M8 rozsdamentes acél 9,5 N*m

1

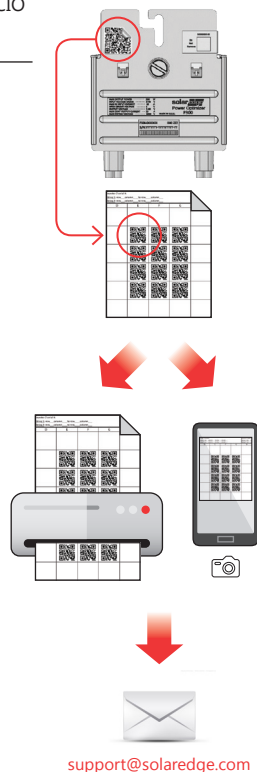
1 2 3 4 5

JP オプション A CZ MOŽNOST A HU A OPCIÓ
SE ALTERNATIV A TR A SEČENEĚI

JP QRコードステッカーを剥がす
SE Ta bort dekalerna
CZ Odlepte nálepky
TR Yapışkanları çıkarınız
HU Húzza le a matricákat

JP QRコードステッカーをスキャン
SE Skanna dekalarket
CZ Naskenujte štítek s nálepkami
TR Yapışkanlı kısmı tarayınız
HU Szkenelje be a matricás lapot

JP スキャン結果をSOLAREGEサポートに送信
SE E-posta till SolarEdge support
CZ Pošlete e-mail tech. podpoře SolarEdge
TR Taramayı SolarEdge destek birimine email olarak gönderiniz
HU Küldje el a SolarEdge ügyfélszolgálatához



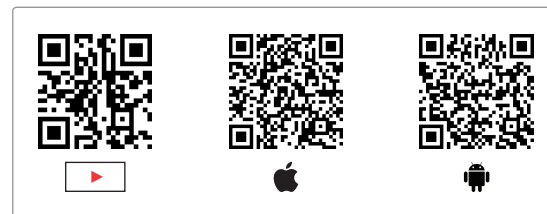
support@solaredge.com



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

JP オプション B CZ MOŽNOST B HU B OPCIÓ
SE ALTERNATIV B TR B SEČENEĚI

JP SOLAREGEサイトマップーを使用してQRコードをスキャン
SE Skanna dekalerna med appen SolarEdge site mapper
CZ Naskenujte nálepky pomocí aplikace Mapper
TR Yapışkanları SolarEdge sitesi eşleyicisi kullanarak tarayınız
HU Olvassa be a matricákat a Mapper appal

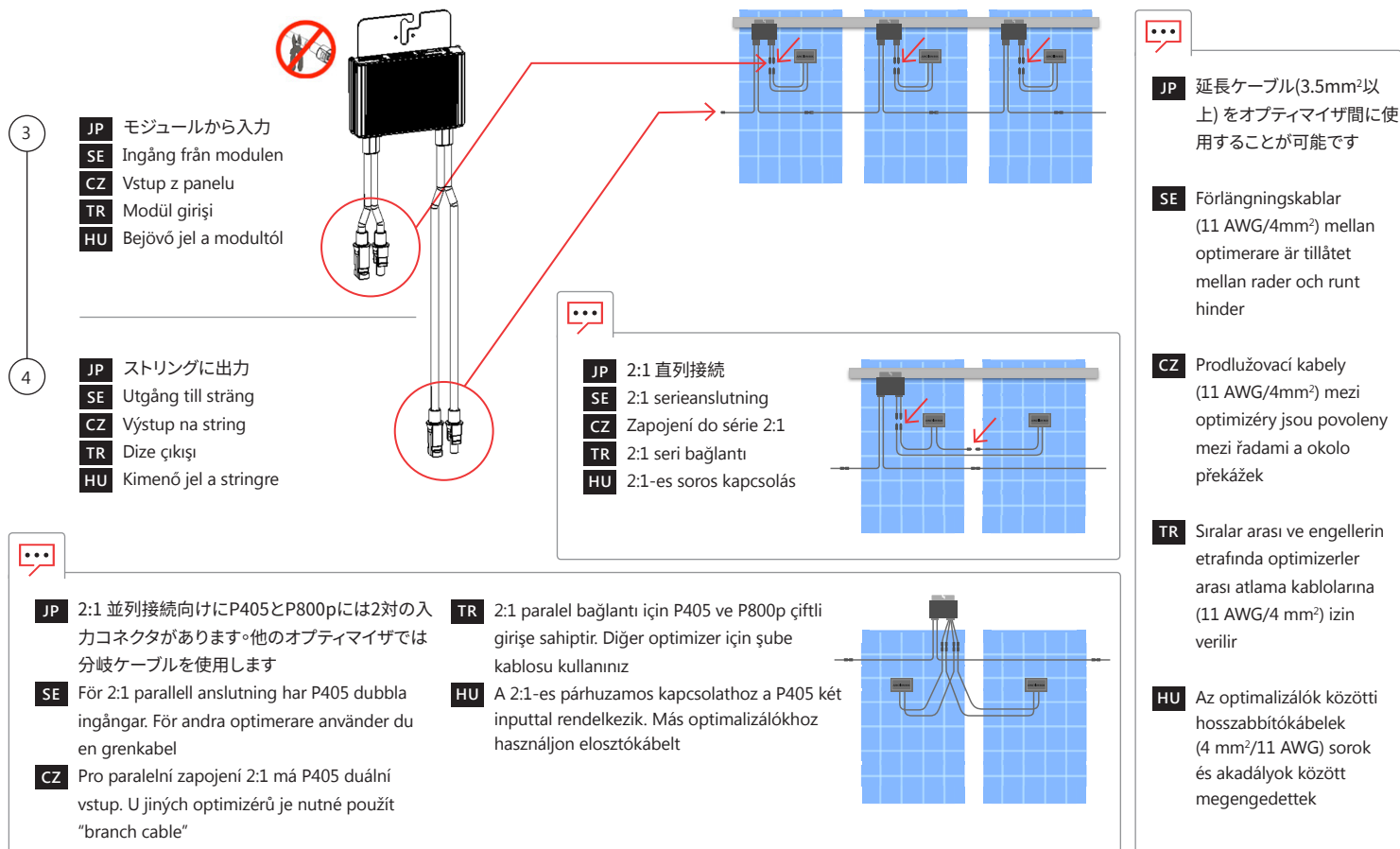


JP モニタリングプラットフォームでのサイト登録とレイアウトを完了
SE Färdigställ anläggningens registrering och fysiska layout i monitoreringsportalen
CZ Dokončete registraci instalace a fyzické rozvržení v monitorovací platformě
TR İzleme platformunda site kaydını ve fiziksel düzeni tamamlayınız
HU Véglegesítse a netes regisztrációt és fizikai kiosztás beállítását a monitoring platformon



1

1 2 3 4 5



1

1 2 3 4 5

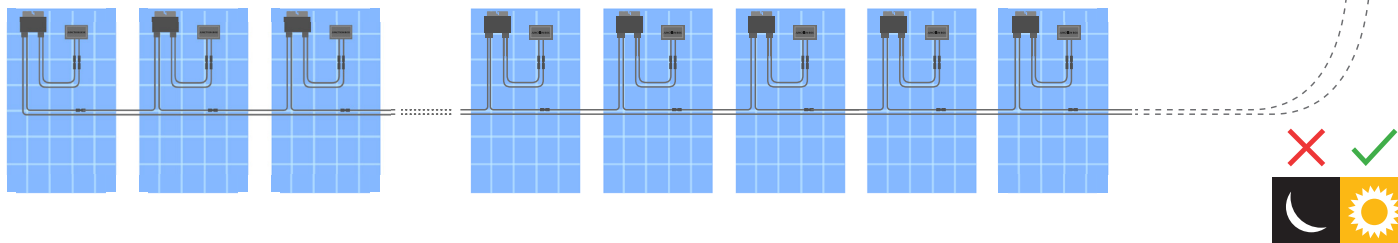
JP スtringの極性をチェックして各Stringの電圧を測定し、オプティマイザごとに1Vであることを確認します

SE Kontrollera strängspolariteten och mät spänningen i varje sträng för att verifiera $1\pm 0,1V$ per optimizer

CZ Zkontrolujte polaritu stringu a ověřte, že napětí každého stringu odpovídá $1\pm 0,1V$ na optimizér

TR Dize polaritesini kontrol ediniz ve her optimizer için $1\pm 0,1V$ olduğundan emin olmak için her dizinin gerilimini ölçünüz

HU Ellenőrizze a sztringek polaritását, és hogy minden egyes sztringen valóban $1\pm 0,1V$ feszültség van-e optimalizálónként



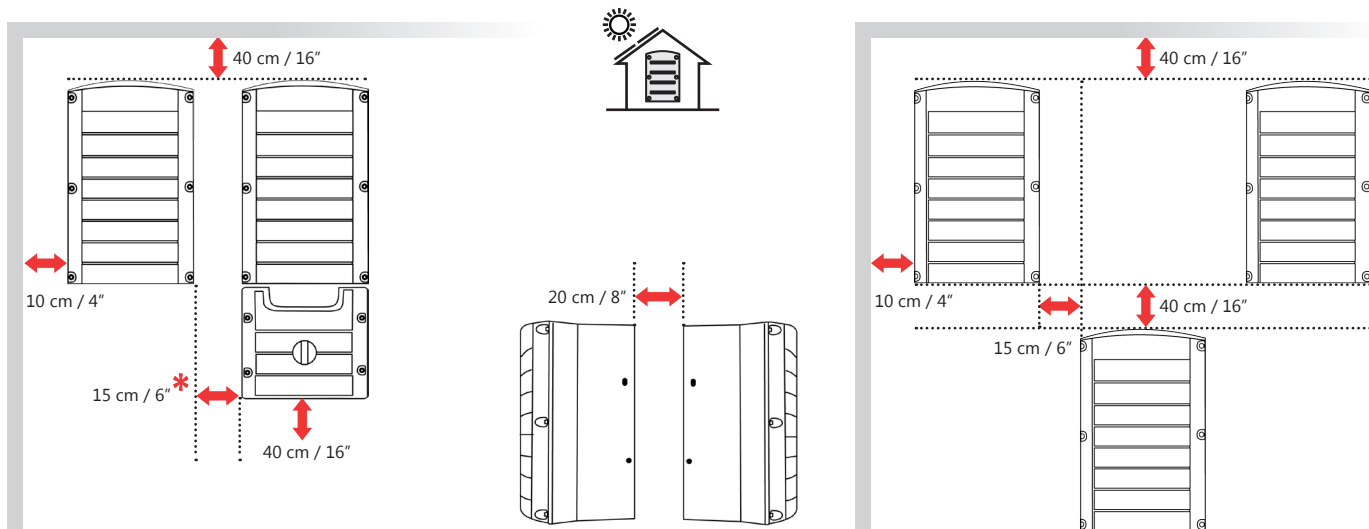
- JP** 例: 16 オプティマイザ = ~16V
SE Exempel: 16 effektoptimerare = ~ 16V
CZ Příklad: 16 optimizérů = ~16V
TR Örnek: 16 optimizer = ~16 V
HU Például: 16 optimalizáló = ~16V

2

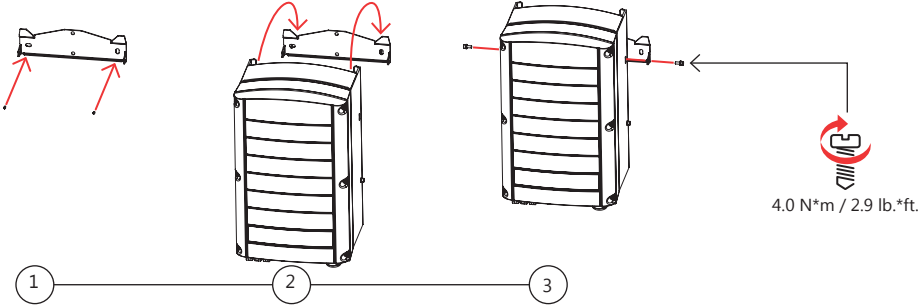
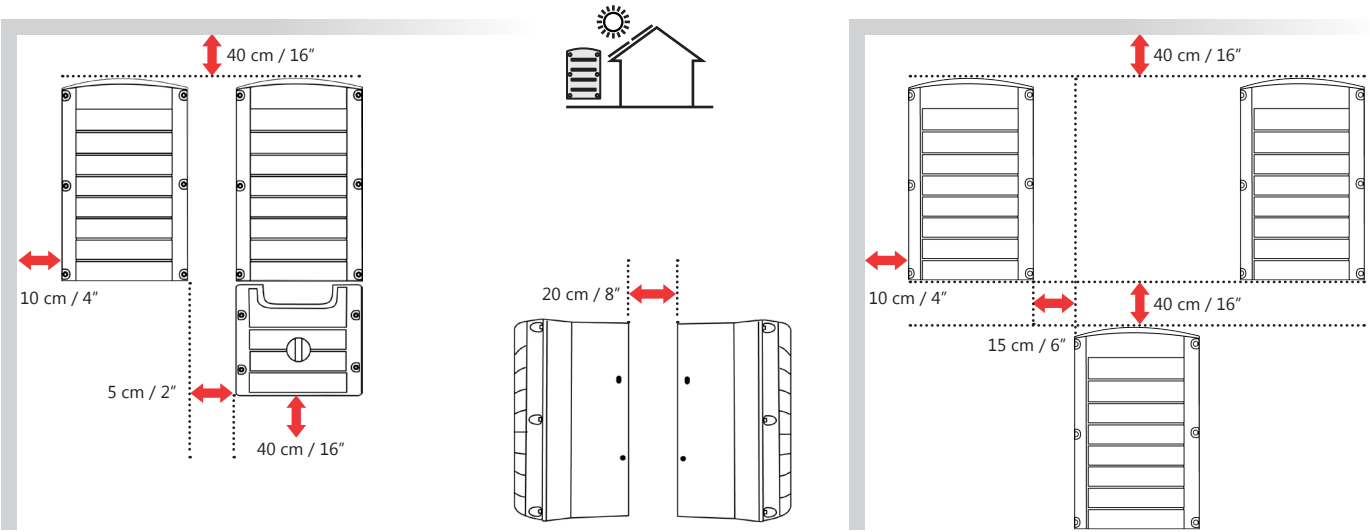
- JP パワーコンディショナの設置
 SE INSTALLERA VÄXELRIKTAREN
 CZ INSTALACE STRÍDAČE
 TR EVIRICI KURULUMU
 HU AZ INVERTER TELEPÍTÉSE

1

2



- JP * 20 cm / 8" 日次最高気温の平均が 25°C を上回る場合
 SE * 20 cm / 8" där den årliga genomsnittliga högsta temperaturen är under 25°C / 77°F
 CZ * 20 cm / 8" kde je průměrná nejvyšší roční teplota pod 25°C / 77°F
 TR * 20 cm / 8" ortalama en yüksek sıcaklığın 25°C / 77°F altındaysa
 HU * 20 cm / 8" ahol az éves maximális középhőmérséklet 25 °C felett van



3

- JP** スtringとパワーコンディショナの接続
- SE** ANSLUTNING AV STRÄNGARNA TILL VÄXELRIKTAREN
- CZ** PŘIPOJOVÁNÍ STRINGŮ KE STŘÍDAČI
- TR** DİZELERİN EVİRİCİYE BAĞLANMASI
- HU** SZTRINGEK CSATLAKOZTATÁSA AZ INVERTERHEZ

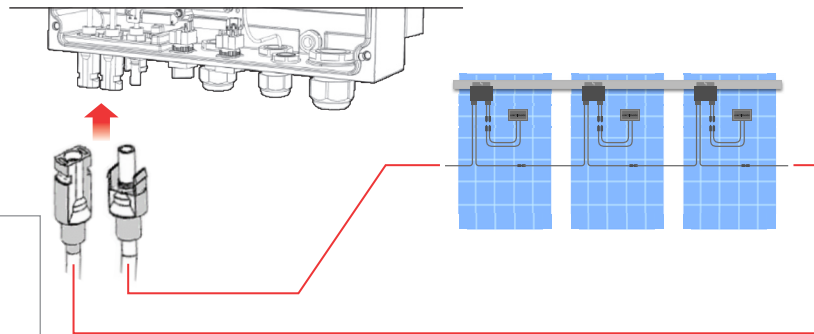
1 2

1

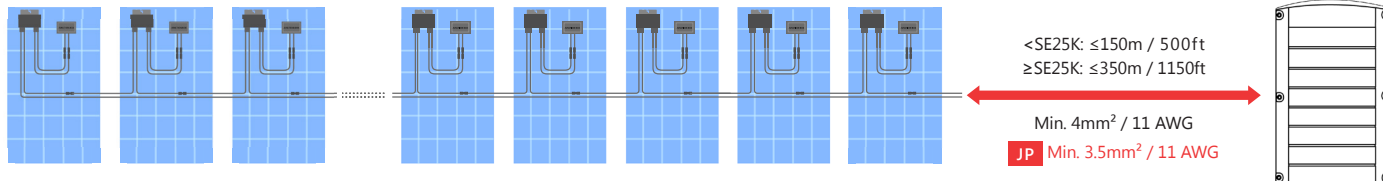
- JP** 1-3 MC4 ペア (モデルにより異なる)
- SE** 1-3 MC4 par, modellberoende
- CZ** 1-3 páry MC4, podle modelu
- TR** 1-3 MC4 çiftleri, model bağımlı
- HU** 1-3 MC4-pár, modellfüggő



- JP** Stringの追加には接続箱が分岐ケーブルを使用します。
- 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
- HU** Kiegészítő sztringek párhuzamos kapcsolásához használjon külső közösítő dobozt vagy elosztó kábelt



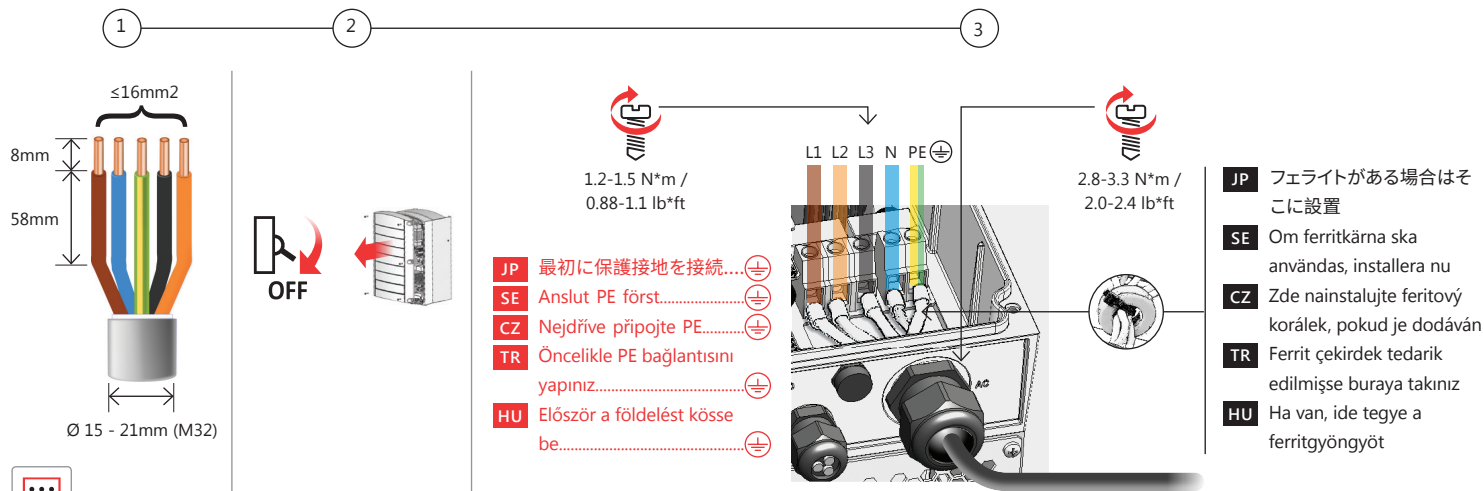
2



4

- JP 電源とパワーコンディショナの接続
 SE ANSLUTNING AV AC TILL VÄXELRIKTAREN
 CZ PŘIPOJOVÁNÍ AC STRANY STŘÍDAČE
 TR AC'NIN EVIRICIYE BAĞLANMASI
 HU AZ INVERTER RÁKAPCSOLÁSA A HÁLÓZATRA

1 2 3



JP 注意
 一部の国ではデルタグリッドに接続できるパワーコンディショナもあります。詳しくはQRコードをスキャンしてください

SE OBS!
 Vissa växelriktare kan i vissa länder anslutas till deltanät. Skanna för att läsa mer

CZ Poznámka
 některé střídače v některých zemích se mohou připojovat k el. síťm "delta". Skenujte pro více informací

TR NOT
 Bazı ülkelerde bazı eviricilerin dörtlü sisteme bağlanması gerekebilir. Daha fazla bilgi için okutunuz

HU MEGJEGYZÉS
 bizonyos invertereket egyes országokban delta hálózatra lehet kapcsolni. Olvassa be a kódot a továbbiakért



EN



FR



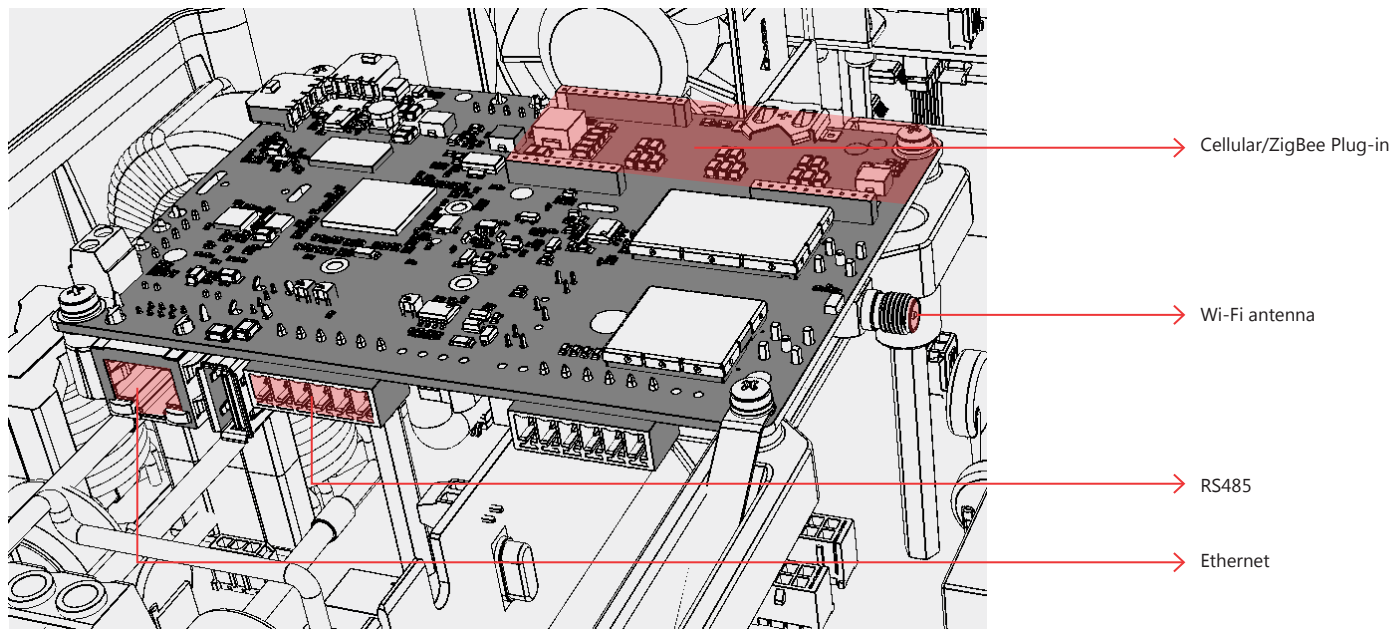
NL

5

- JP** 通信の設定
- SE** STÄLL IN KOMMUNIKATION
- CZ** NASTAVENÍ KOMUNIKACE
- TR** HABERLEŞME KURULUMU
- HU** KOMMUNIKÁCIÓS EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

JP 内蔵: 1. イーサネット p. 52 2. RS485 p. 54	SE Inbyggd: 1. Ethernet p. 52 2. RS485 p. 54	CZ Vestavěno: 1. Ethernet p. 52 2. RS485 p. 54	TR Dahili: 1. Ethernet p. 52 2. RS485 p. 54	HU Beépített: 1. Ethernet p. 52 2. RS485 p. 54
--	---	---	--	---

JP 任意 ES Tillval CZ Volitelné TR Opsiyonel HU Nem tartozék				
	JP アンテナが必要 SE Kräver antenn CZ Je vyžadována anténa TR Anten gereklidir HU Antenna szükséges	 		
	JP ZigBeeプラグイン SE ZigBee Plug-in CZ ZigBee zásuvný modul TR ZigBee Plug-in HU ZigBee Plug-in	 		
	JP WCDMAプラグイン SE GSM-plugin CZ Mobilní (cellular) plug-in TR Takılıp Çıkartılabilir GSM HU Mobilhálózati (cellular) bővítmódul	 		



JP トラブルシューティング
SE För felsökning
CZ Pro řešení problémů
TR Sorun giderme
HU Ha problémát észlel



JP アプリケーションノート: 通信オプション
SE Tillämpningsanteckning: Kommunikationsalternativ
CZ Návod k aplikaci: Komunikační možnosti
TR Uygulama notu: Haberleşme Seçenekleri
HU Részletes tudnivalók a kommunikációs egységekről



6

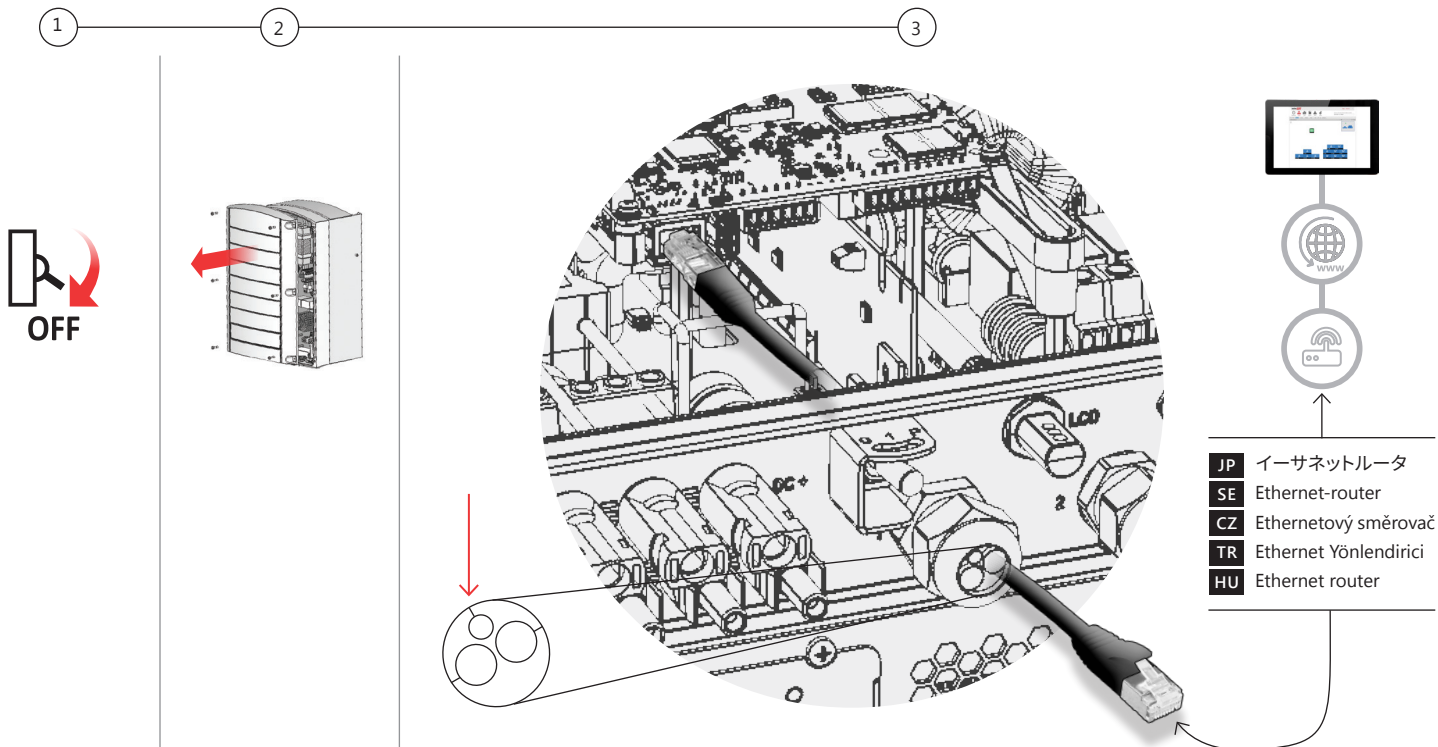
JP イーサネット (LAN) 接続の確立

SE SKAPA EN ETHERNET-ANSLUTNING (LAN)

CZ VYTVOŘENÍ ETHERNETOVÉHO (LAN) PŘIPOJENÍ

TR ETHERNET (LAN) BAĞLANTISI OLUŞTURMA

HU ETHERNET (LAN) KAPCSOLAT LÉTREHOZÁSA



JP

RJ45 のピン 番号	芯の色 ¹		10Base-TX シグナル 100Base-TX シグナル
	T568B	T568A	
1	白/オレンジ	白/緑	送信+
2	オレンジ	緑	送信-
3	白/緑	白/オレンジ	受信+
4	青	青	リザーブ
5	白/青	白/青	リザーブ
6	緑	オレンジ	受信-
7	白/茶	白/茶	リザーブ
8	茶	茶	リザーブ

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

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

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

HU

Pino RJ45 #	Az erek színe ¹		10Base-TX Signal 100Base-TX Signal
	T568B	T568A	
1	fehér/narancs	fehér/zöld	adás+
2	narancs	zöld	adás-
3	fehér/zöld	fehér/narancs	vétel+
4	kék	kék	fenntartott
5	fehér/kék	fehér/kék	fenntartott
6	zöld	narancs	vétel-
7	fehér/barna	fehér/barna	fenntartott
8	barna	barna	fenntartott

JP

¹ パワーコンディショナはRX/TX極性の変更をサポートしていません。イーサネットクロスオーバーケーブルへの対応はスイッチに依存します

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 ethernetových kabelů závisí na možnostech přepínače

TR

¹ Evirici bağlantısı RX/TX polarite değişikliğini desteklemiyor. Ethernet kablo atlamalarının desteklenmesi anahtar niteliğine bağlıdır

HU

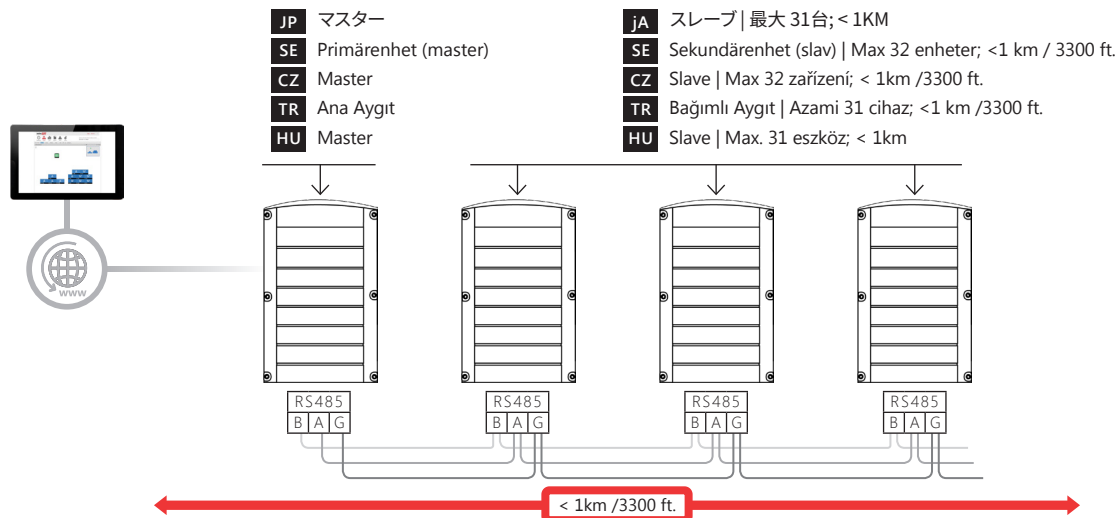
¹ Az inverter nem támogatja az adás-vétel (TX/RX) polaritás felcserélését. Az Ethernet-keresztkábel támogatása a switch lehetőségeitől függ

7

- JP RS485バス接続の確立
 SE SKAPA EN RS485-BUSSANSLOTNING
 CZ PŘIPOJENÍ NA SBĚRNICI RS485
 TR RS485 VERİ YOLU BAĞLANTISI KURUN
 HU RS485-ÖS BUSZKAPCSOLAT KIÉPÍTÉSE

1

2



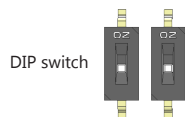
JP 最低3芯のシールド付き
ツイステッドペアケーブル (4
芯ケーブルの使用可) 線の横
断面: 0.2-0.5MM²(CAT5ケー
ブルを使用可)

SE Min. 3-tråds- avskärmat
tvinnat par (en 4-trådig
kabel kan användas)
Ledartvårsnitt: 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)

HU Legalább háromeres,
szigetelt, csavart érpár (négyeres
kábel is használható) A kábel
átmérője: 0,2–1 mm² / 24–18
AWG (CAT5-ös kábel is használ-
ható)



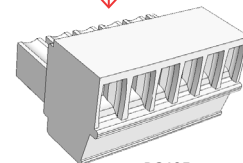
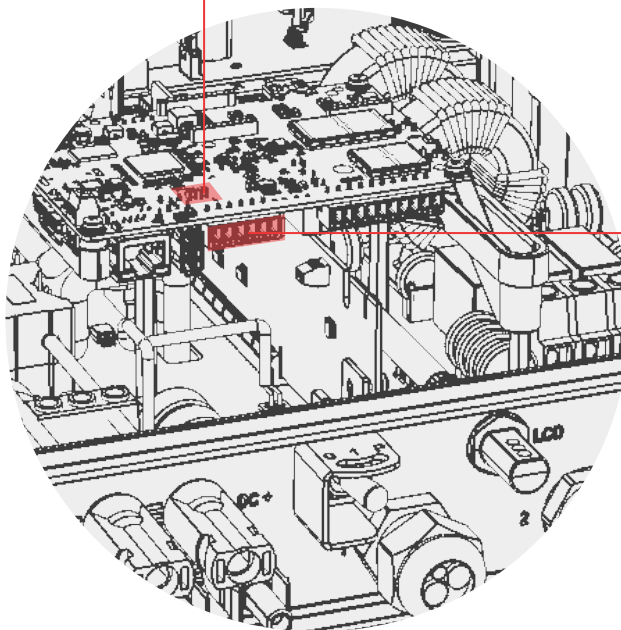
JP RS485接続両端パワーコンディショナの終端: SW1 DIP スイッチ (左側のスイッチ) を上げる

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)

HU Első és utolsó eszköz zárolása: mozdítsa felfelé az SW1 DIP-kapcsolót (bal oldali kapcsoló)

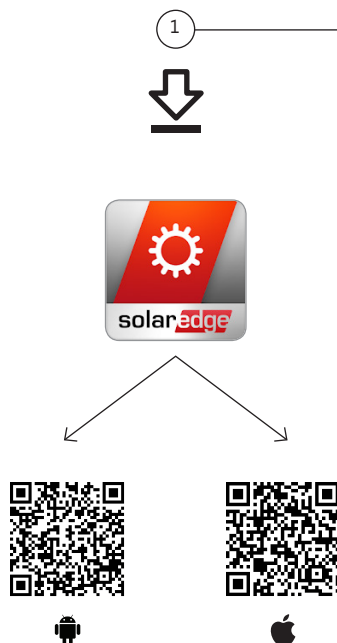


RS485

8

- JP SETAPPによる初めての設置
- SE 1:A DRIFTSÄTTNING MED SETAPP
- CZ PRVOTNÍ INSTALACE SETAPP
- TR İLK DEFA SETAPP KURULUMU
- Hu SETAPP TELEPÍTÉS ELSŐ ALKALOMMAL

1 — 2

**JP ログイン:**

1. SETAPPを開き指示に従い操作してください
2. モニタリングのユーザー名およびパスワードでログインして下さい

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'i açın ve yönlendirmeleri takip edin
2. Abrir SetApp e seguir instruções

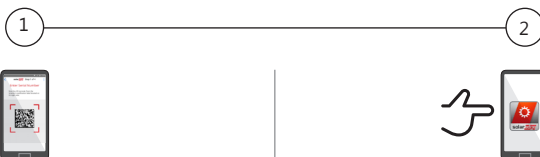
HU Bejelentkezés:

1. Nyissa meg a SetApp alkalmazást, és kövesse az utasításokat
2. Jelentkezzen be a monitorozó felhasználónevével és jelszavával

9

- JP アクティベーション
SE AKTIVERING
CZ AKTIVACE
TR AKTIVE OLUYOR
HU AKTIVÁLÁS

1 2



- JP** パワーコンディショナのQRコードをスキャン: マスター機を始めにスキャン
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
HU Olvassa be az inverter QR kódját; RS485-ös bus használatakor, kezdje a master inverterrel

- JP** SETAPPの説明に従ってください
SE Följ anvisningar i SetApp
CZ Následujte instrukce SetApp
TR SetApp yönlendirmelerini takip et
HU Kövesse a SetApp utasításokat



- JP** SETAPPがパワーコンディショナとWi-Fi接続を行います
SE SetApp upprättar en wifi-anslutning med växelrik taren
CZ SetApp vytvoří Wi-Fi spojení s měničem
TR SetApp evirici ile bir kablosuz ağ kuruyor
HU A SetApp Wi-Fi kapcsolatot hoz létre az inverterrel

10

- JP 設置後の試運転
SE DRIFTSÄTTNING
CZ SPUŠTĚNÍ INSTALACE
TR KURULUM GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
HU AKTIVÁLÁS

1 2 3 4



- JP 国と言語を設定
SE Välj land och språk
CZ Nastavte zemi a jazyk
TR Ülkeyi ve dili ayarla
HU Állítsa be az országot és a nyelvet

- JP パワーオプティマイザをペアリング
SE Para optimerarna
CZ Napárujte výkonové optimizéry
TR Optimizerleri eşleştir
HU Párosítsa a teljesítmény optimalizálókat



- JP モニタリングプラットフォームおよび他のパワーコンディショナとの通信を設定
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
HU Állítsa be a kommunikációt a monitorozó platformra és a többi inverterre

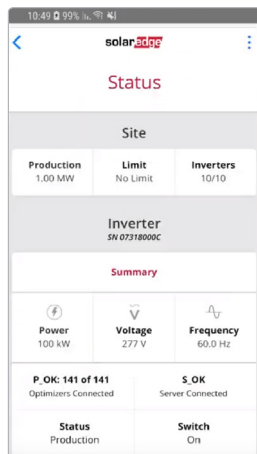
- JP 全てのパラメータを設定
SE Ställ ev. andra inställningar
CZ Nastavte všechny ostatní parametry
TR Diğer ayarları kur
HU Állítsa be az összes többi paramétert

11

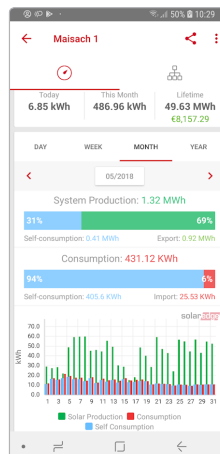
- JP システムステータスの確認
 SE SE SYSTEMSTATUS
 CZ ZOBRAZENÍ STAVU SYSTÉMU
 TR SİSTEM DURUMUNU GÖRÜNTELEME
 HU A RENDSZER ÁLLAPOT MEGTEKINTÉSE



- JP SETAPPステータス画面
 SE SetApp statusskärm
 CZ Stavová obrazovka SetApp
 TR SetApp Durum ekranı
 HU SetApp állapot képernyő



- JP モニタリングプラットフォーム
 SE Monitoreringsportal
 CZ Monitorovací platforma
 TR İzleme sistemi
 HU Monitorozó platform



- JP LED表示
 SE LED-indikering
 CZ Indikace LED
 TR LED göstergeleri
 HU LED jelzések

