



SolarEdge ONE Controller for Residential

Quick Installation Guide

For other languages,
click:

[DE](#)

[FR](#)

[NL](#)

[PL](#)

[CZ](#)

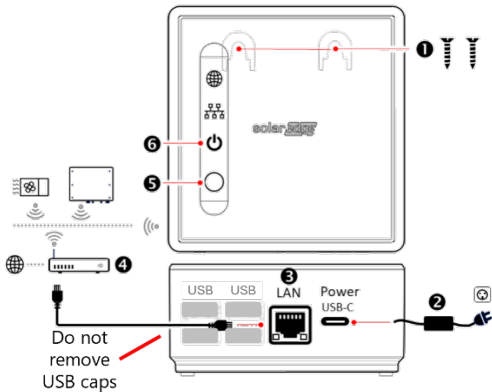
Installation

1. Mount controller on a flat surface/wall using screws ❶.
2. Connect cable of power adapter ❷ to controller.
3. Connect Ethernet cable between LAN port ❸ and LAN router ❹. For Wi-Fi connection, use SolarEdge GO app.
4. Download SolarEdge GO app.

Setting Up

1. Plug power adapter ❷ into AC outlet and wait until the Power and Cloud LEDs ❻ are solid (about two minutes).
2. Start SolarEdge GO. Enter your site name > tap  > **Add > ONE Controller** > follow on-screen instructions.

Button Operation ⑤



To enable Wi-Fi connection to the ONE Controller, press and hold down the button ⑤ until the Local indicator LED starts blinking.

LED Indications

Cloud 	• Solid: Connected to SE server • Blinking: No connection to SE server
Local 	• Solid: Inverter and all devices connected • Blinking: Inverter or other device disconnected
Power 	• Solid: Normal operation • Blinking: Booting or updating • Off: No power

Specifications

Power Adapter	120-240 VAC, 50/60 Hz
Communication	Wi-Fi: 802.11b/g/n. 2.4 GHz SolarEdge Home Network: 802.15.4, 300-956 MHz Ethernet: 10/100/1000 Base-T
Environmental	Operating temperature: -10 to +50°C Relative humidity: 0-95%
Dimensions	100 x 97 x 45 mm

Drill Template



Safety Information

- For indoor use only
- DO NOT use in a wet area
- DO NOT clean with liquid

Scan for datasheet



Discard this product according to local regulations or send it back to SolarEdge

Support Contact Information: If you have technical problems concerning SolarEdge products, please contact us:

Support Contact Information

If you have technical problems concerning SolarEdge products, contact us at:

<https://www.solaredge.com/service/support>

Subject to change without notice.

Copyright © SolarEdge Inc.

All rights reserved.



MAN-01-01052-1.5



SolarEdge ONE Controller für Eigenheime

Installationsanleitung
(Kurzfassung)

Für Europa
Version 1.5

Installation

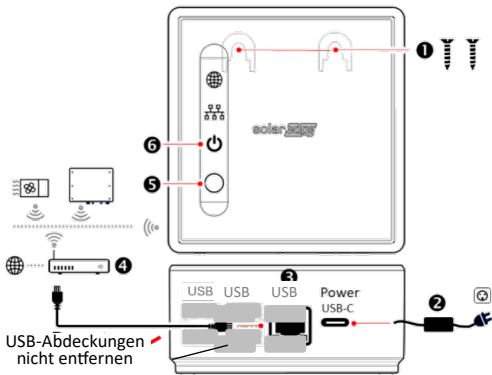
1. Montieren Sie den ONE Controller mit Schrauben an einer ebenen Fläche/Wand ❶.
2. Verbinden Sie das Kabel des Netzteils ❷ mit dem ONE Controller.
3. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel zwischen dem LAN-Anschluss ❸ und dem LAN-Router ❹. Für eine WLAN-Verbindung verwenden Sie die SolarEdge GO App.
4. Laden Sie die SolarEdge GO App herunter.

Einrichtung

1. Stecken Sie das Netzteil ❷ in eine Steckdose und warten Sie, bis die Power- und Cloud-LEDs ❻ dauerhaft leuchten (etwa zwei Minuten).

2. Starten Sie SolarEdge GO. Geben Sie Ihren Anlagennamen ein > tippen Sie auf > 
Hinzufügen > **ONE Controller** > folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Tastenbedienung ⑤



Um die WLAN-Verbindung zum ONE Controller zu aktivieren, halten Sie die Taste gedrückt **5** bis die lokale Anzeige-LED zu blinken beginnt.

LED-Anzeigen

Cloud 

- Dauerhaft: Mit SE-Server verbunden
- Blinkend: Keine Verbindung zum SE-Server

Netzwerk


- Dauerhaft: Mit Wechselrichter verbunden
- Blinkend: Mit Wechselrichter nicht verbunden

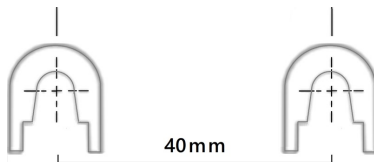
Power 

- Dauerhaft: Normaler Betrieb
 - Blinkend: Hochfahren oder Aktualisierung
 - Aus: Keine Stromversorgung
-

Spezifikationen

Netzteil	120-240 VAC, 50/60 Hz
Kommunikation	WLAN: 802.11b/g/n, 2,4 GHz SolarEdge Home Network: 802.15.4, 300-956 MHz Ethernet (LAN): 10/100/1000 Base-T
Umgebungs- bedingungen	Betriebstemperatur: -10 bis +50°C Relative Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Abmessungen	100 x 97 x 45 mm

Bohrschablone



Sicherheitsinformationen

- Nur für den Innenbereich geeignet
- NICHT in feuchten Bereichen verwenden
- NICHT mit Flüssigkeiten reinigen

Für Datenblatt scannen



Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften oder senden Sie es an SolarEdge zurück.

Support Kontaktinformationen

Bei technischen Problemen mit SolarEdge-Produkten kontaktieren Sie uns bitte:



Support Kontaktinformationen

Bei technischen Problemen mit
SolarEdge-Produkten
kontaktieren Sie uns unter:

[https://www.solaredge.com/service/
support](https://www.solaredge.com/service/support)

Änderungen vorbehalten. Copyright
© SolarEdge Inc. © SolarEdge Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

April 2024, V1.5



MAN-01-01052-1.5



SolarEdge ONE Contrôleur Résidentiel

Guide d'installation rapide

Pour l'Europe
Version 1.5

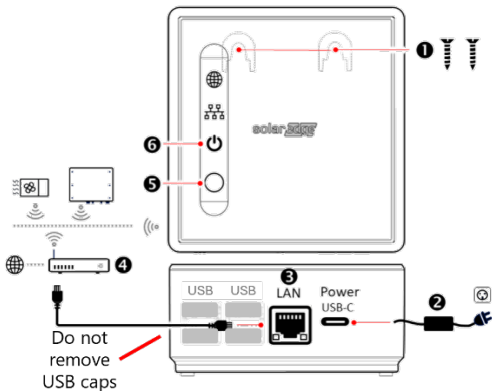
Installation

1. Montez le contrôleur sur une surface plane/un mur à l'aide de vis ❶.
2. Connectez le câble de l'adaptateur d'alimentation ❷ au contrôleur.
3. Connectez le câble Ethernet entre le port LAN ❸ et le routeur LAN ❹. Pour une connexion Wi-Fi, utilisez .l'application SolarEdge GO
4. Téléchargez l'application SolarEdge GO.

Configuration

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation ❷ dans une prise secteur et attendez que les LED d'alimentation et de cloud soient fixes (environ deux minutes). ❻
2. Lancez SolarEdge GO. Entrez le nom de votre site > appuyez sur  puis **Ajouter** > **ONE Contrôleur** > suivez les instructions à l'écran.

Identification des éléments



Pour activer la connexion Wi-Fi au ONE contrôleur, appuyez et maintenez enfoncé le bouton ⑤ jusqu'à ce que la LED indicatrice locale commence à clignoter.

LED - Significations

Cloud 	• Fixe : Connecté au serveur SE • Clignotant : Pas de connexion au serveur SE
Local 	• Fixe : Onduleur et tous les appareils connectés • Clignotant : Onduleur ou autre appareil déconnecté
Alimentation 	• Fixe : Fonctionnement normal • Clignotant : Démarrage ou mise à jour • Éteint : Pas d'alimentation

Spécifications

Adaptateur d'alimentation	120-240 Vac, 50/60 Hz
Communication	Wi-Fi : 802.11b/g/n, 2,4 GHz Réseau SolarEdge Home (ENET) : 802.15.4, 300-956 MHz communication Ethernet : 10/100/1000 Base-T
Environnement	Température de fonctionnement : -10 à +50°C Humidité relative : 0-95%
Dimensions	100 x 97 x 45 mm

Gabarit de perçage



Informations sur la sécurité

- Pour usage en intérieur uniquement
- NE PAS utiliser dans une zone humide
- NE PAS nettoyer avec du liquide

Scannez pour la fiche technique



Jetez ce produit conformément à la réglementation locale ou renvoyez-le à SolarEdge

Coordonnées du support: Si vous rencontrez des problèmes techniques concernant les produits SolarEdge, veuillez nous contacter :

Coordonnées de l'assistance

Si vous rencontrez des problèmes techniques concernant les produits SolarEdge, contactez-nous à :
concerning SolarEdge products,
contact us at:
<https://www.solaredge.com/service/support>

Sous réserve de modification sans préavis. Copyright © SolarEdge Inc. © SolarEdge Inc.

Tous droits réservés. Avril 2024



MAN-01-01052-1.5



SolarEdge ONE

Controller voor

Residentieel

Korte installatiehandleiding

Voor Europa
Versie 1.5

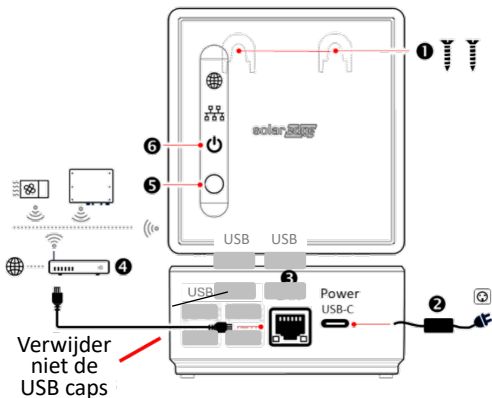
Installatie

1. Monteer de controller op een vlak oppervlak/wand met schroeven ❶.
2. Verbind de kabel voedingsadapter ❷ met controller.
3. Verbind ethernetkabel tussen LAN-poort ❸ en LAN-router ❹ Voor Wi-Fi-verbinding, gebruik SolarEdge GO app
4. Download SolarEdge GO app.

Instellen

1. Steek voedingsadapter ❷ in stopcontact en wacht tot de Power en Cloud LEDs constant branden (ongeveer twee minuten). ❺
2. Start SolarEdge GO. Voer uw installatienaam in > tik >  **Toevoegen** > **ONE Controller** > volg de instructies op het scherm.

Knopbediening ⑤



C Verbinding met de ONE Controller in te schakelen, houd de knop ingedrukt ⑤ totdat de Local indicator LED begint te knipperen.

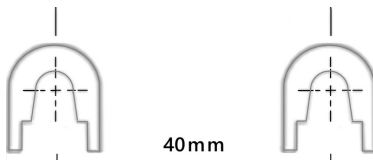
De betekenis van de LED-lampjes

Cloud 	• Constant: Verbonden met SE-server • Knipperend: Geen verbinding met SE-server
Local 	• Constant: Omvormer en alle apparaten verbonden • Knipperend: Omvormer of ander apparaat niet verbonden
Power 	• Constant: Normale werking • Knipperend: Opstarten of updaten • Uit: Geen vermogen

Specificaties

Voedingsadapter	120-240 Vac, 50/60 Hz
Communicatie	Wi-Fi: 802.11b/g/n. 2.4 GHz SolarEdge Home Network: 802.15.4, 300-956 MHz Ethernet: 10/100/1000 Base-T
Omgeving	Bedrijfstemperatuur: -10 tot +50°C Relatieve luchtvochtigheid: 0-95%
Afmetingen	100 x 97 x 45 mm

Boorsjabloon



Veiligheidsinformatie

- Alleen voor gebruik binnenshuis
- NIET gebruiken in een natte omgeving
- NIET reinigen met vloeistof

Scan voor datasheet



Gooi dit product weg volgens lokale regelgeving of stuur het terug naar SolarEdge

Contactgegevens voor Support: Als je technische vragen hebt over SolarEdge producten, neem dan a.u.b. contact met ons op:

Contactgegevens voor Support

Als je technische vragen hebt over SolarEdge producten, neem dan contact met ons op via:

<https://www.solaredge.com/service/support>

Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Copyright © SolarEdge Inc.



MAN-01-01052-1.5



SolarEdge ONE

Kontroler domowy

Skrócona instrukcja

Dla Europy
Wersja 1.5

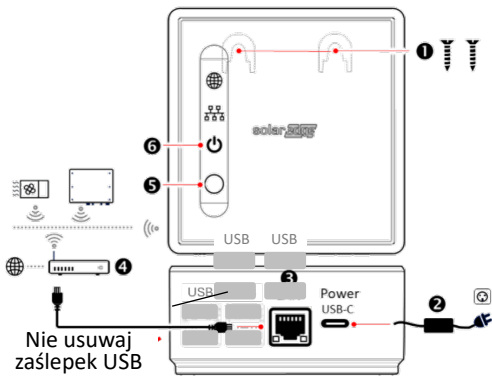
Instalacja

1. Zamontuj kontroler na płaskiej powierzchni/ścianie za pomocą śrub ❶.
2. Podłącz kabel adaptera zasilania ❷ do kontrolera.
3. Podłącz kabel Ethernet między portem LAN ❸ a routerem LAN ❹. W przypadku połączenia Wi-Fi użyj aplikacji SolarEdge.
4. Pobierz aplikację SolarEdge GO.

Konfiguracja

1. Podłącz adapter zasilania ❷ do gniazdka AC i poczekaj, aż diody LED Power i Cloud ❻ będą świecić światłem ciągłym (około dwóch minut).
2. Uruchom SolarEdge Go. Wprowadź nazwę swojej instalacji > dotknij > 
Dodaj > ONE Kontroler > postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Obsługa przycisku ❸



Aby włączyć połączenie Wi-Fi z kontrolerem ONE, naciśnij i przytrzymaj przycisk ❸ aż dioda LED wskaźnika kontrolera zacznie migać.

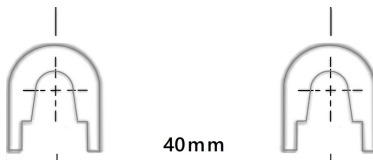
Wskazania diod LED

Cloud 	• Światło ciągłe: Połączono z serwerem • Miganie: Brak połączenia z serwerem
Local 	• Światło ciągłe: Falownik i wszystkie urządzenia podłączone • Miganie: Falownik lub inne urządzenie odłączone
Power 	• Światło ciągłe: Normalne działanie • Miganie: Uruchamianie lub aktualizacja • Wył: Brak zasilania

Specyfikacja

Adapter zasilania	120-240 VAC, 50/60 Hz
Komunikacja	Wi-Fi: 802.11b/g/n. 2.4 GHz Sieć mesh SolarEdge: 802.15.4, 300-956 MHz Ethernet: 10/100/1000 Base-T
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy: -10 do +50°C Wilgotność względna: 0-95%
Wym	100 x 97 x 45 mm

Szablon do wiercenia



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Tylko do użytku wewnątrz
- NIE używać w mokrym obszarze
- NIE czyścić płynem

Zeskanuj, aby uzyskać kartę katalogową



Zutylizuj ten produkt zgodnie z lokalnymi przepisami lub odeślij go do SolarEdge

Dane kontaktowe działu pomocy technicznej: W przypadku problemów technicznych z produktami SolarEdge, prosimy o kontakt:

**Dane kontaktowe działu
pomocy technicznej**

W przypadku problemów
technicznych z produktami

SolarEdge, prosimy o kontakt:

[https://www.solaredge.com/service
/support](https://www.solaredge.com/service/support)

Podlega możliwości zmiany bez
uprzedzenia. Copyright © SolarEdge



MAN-01-01052-1.5



SolarEdge ONE Controller pro rezidenční použití

Návod k rychlé instalaci

Pro Evropu
Verze firmwaru 1.5

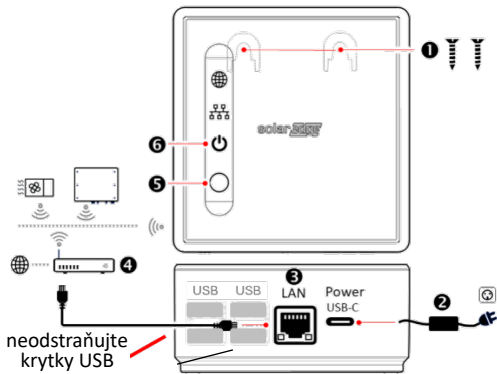
Instalace

1. Namontujte controller na rovný povrch/zeď pomocí šroubů ❶.
2. Připojte kabel napájecího adaptéru ❷ ke controlleru.
3. Připojte Ethernet kabel mezi port LAN ❸ a LAN router ❹ . Pro Wi-Fi připojení použijte aplikaci SolarEdge GO
4. Stáhněte si aplikaci SolarEdge GO.

Nastavení

1. Zapojte napájecí adaptér ❷ do zásuvky AC a počkejte, dokud kontrolky Power a Cloud ❻ nebudou svítit nepřerušovaně (asi dvě minuty).
2. Spustíte SolarEdge GO. Zadejte název vaší instalace > klepněte na > 
- Přidat > ONE Controller** > postupujte podle pokynů na obrazovce.

Ovládání tlačítkem ⑤



Pro povolení Wi-Fi připojení k ONE Controlleru stiskněte a podržte tlačítko ⑤ dokud indikační kontrolka Local nezačne blikat.

Indikace LED kontrolkami

Cloud 	• Svítí: Připojeno k serveru SE • Bliká: Žádné připojení k serveru SE
Local 	• Svítí: Měnič a všechna zařízení připojena • Bliká: Měnič nebo jiné zařízení odpojeno
Power 	• Svítí: Normální provoz • Bliká: Spouštění nebo aktualizace • Nesvítí: Žádné napájení

Specifikace

Napájecí adaptér	120-240 VAC, 50/60 Hz
Komunikace	Wi-Fi: 802.11b/g/n. 2.4 GHz SolarEdge Home Network: 802.15.4, 300-956 MHz Ethernet: 10/100/1000 Base-T
Prostředí	Provozní teplota: -10 až +50°C Relativní vlhkost: 0-95%
Rozměry	100 x 97 x 45 mm

Vrtací šablona



Bezpečnostní informace

- Pouze pro použití uvnitř
- NEPOUŽÍVEJTE ve vlhkém prostředí
- NEČISTĚTE tekutinou

Naskenujte pro datový list



Zlikvidujte tento produkt v souladu s místními předpisy nebo jej zašlete zpět společnosti SolarEdge

Kontaktní informace podpory: Pokud máte technické problémy týkající se produktů SolarEdge, obraťte se na nás:

Kontaktní informace podpory

Pokud máte technické problémy týkající se produktů SolarEdge, obraťte se na nás:

<https://www.solaredge.com/service/support>

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

Copyright © SolarEdge Inc.

Všechna práva vyhrazena.

Duben 2024, V1.5



MAN-01-01052-1.5