

SolarEdge

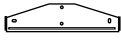
Home Hub-Wechselrichter – Einphasig

Installationsanleitung (Kurzfassung)
für europäische Modelle SEXXXH-RWMBNBF54

Lieferumfang



Wechselrichter



Halterung für Wandmontage



SolarEdge Home
Netzwerk-Antenne



WARNUNG!

Dieses Symbol signalisiert eine Gefahr. Es warnt Sie bei Vorgängen, bei denen Verletzungs- oder Lebensgefahr besteht, wenn sie nicht korrekt oder ungenau ausgeführt werden. Arbeiten Sie bei einem Gefahrenhinweis nicht weiter, bevor Sie den erläuterten Sachverhalt genau verstanden und die entsprechenden Maßnahmen ergriffen haben.



ACHTUNG! Signalisiert eine Gefahr. Dieses Symbol warnt Sie bei Vorgängen, bei denen möglicherweise das Gerät beschädigt wird, wenn sie nicht korrekt oder ungenau ausgeführt werden. Arbeiten Sie bei einem Warnhinweis nicht weiter, bevor Sie den erläuterten Sachverhalt genau verstanden und die entsprechenden Maßnahmen ergriffen haben.

solar**edge**

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

SolarEdge Technologies GmbH, Werner-Eckert-Str. 6, 81829 München, Deutschland.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© SolarEdge Technologies, Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Juli 2023. Rev. 1.2

WARNUNG! Um Gefahren zu vermeiden, lesen Sie die **HANDHABUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE**, die diesem Produkt beiliegen, oder gehen Sie zu:

https://www.solaredge.com/sites/default/files/se_handling_and_safety_instructions.pdf

Bevor Sie die Installation vornehmen, lesen Sie das **Datenblatt**, das diesem Produkt beiliegt, oder gehen Sie zu: <https://knowledge-center.solaredge.com/sites/kc/files/se-home-hub-single-phase-inverter-datasheet-de.pdf>



Werkzeug und Materialien



Bohrmaschine



Bleistift



Wasserwaage



MC4-
Crimpzange



Seitenschneider



Hammer



Drehmomentgabelschlüssel
10 mm



Drehmomentschlüssel
mit 4-mm-
Innensechskantaufsatz



Satz mit Kreuz- und
Schlitzschraubendrehern

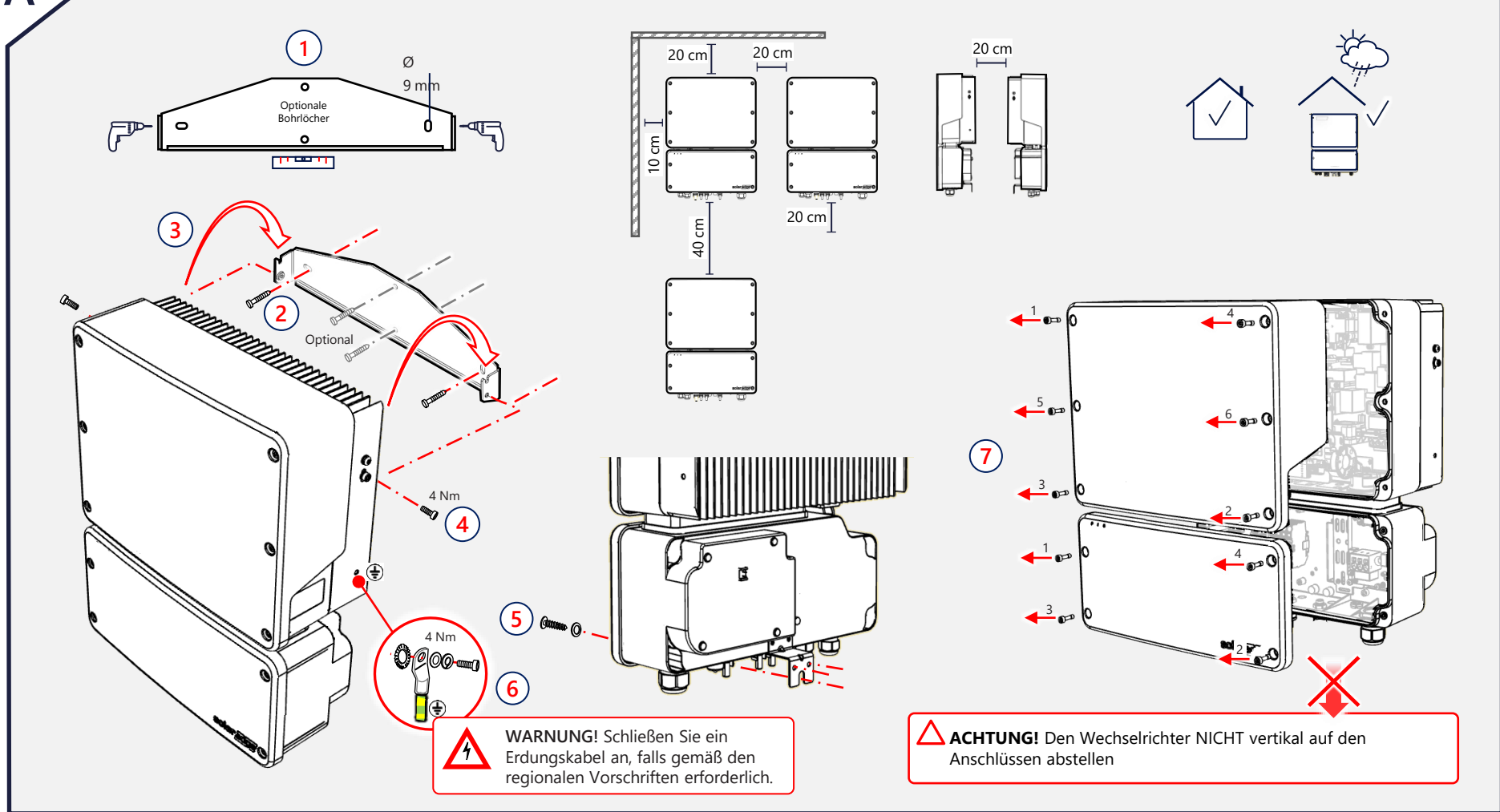


Kleiner
Schlitzschraubendreher
2 mm

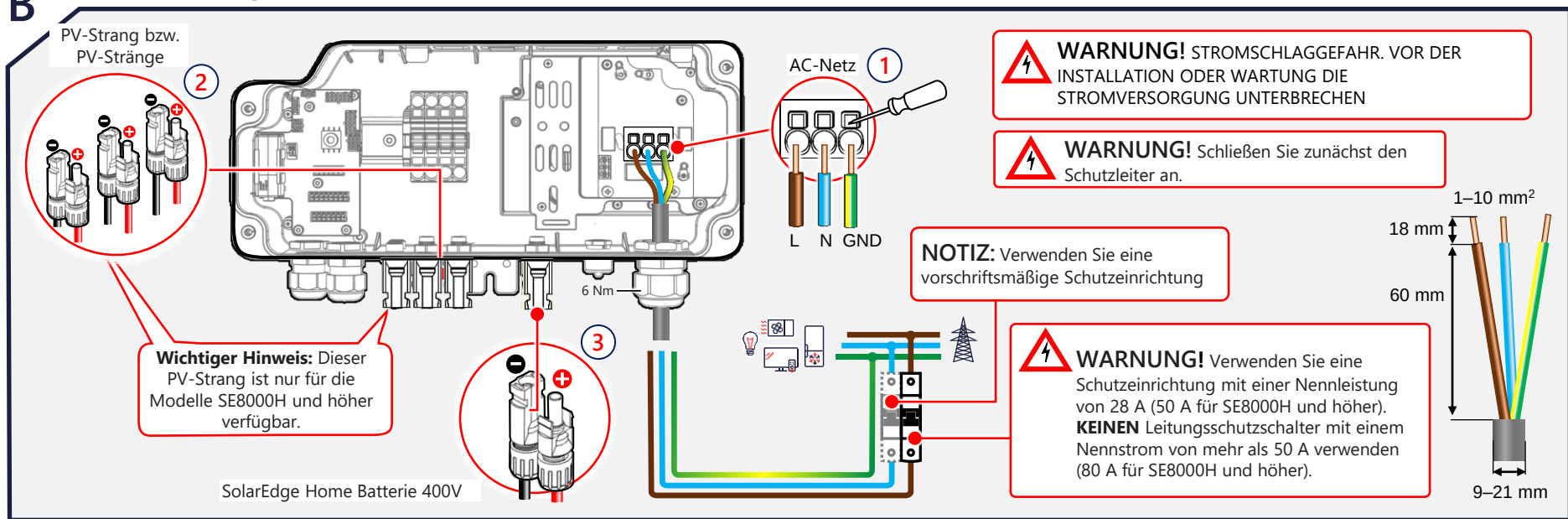


Montageschrauben
und Dübel, max. M10

A Montageart



B Verkabelung

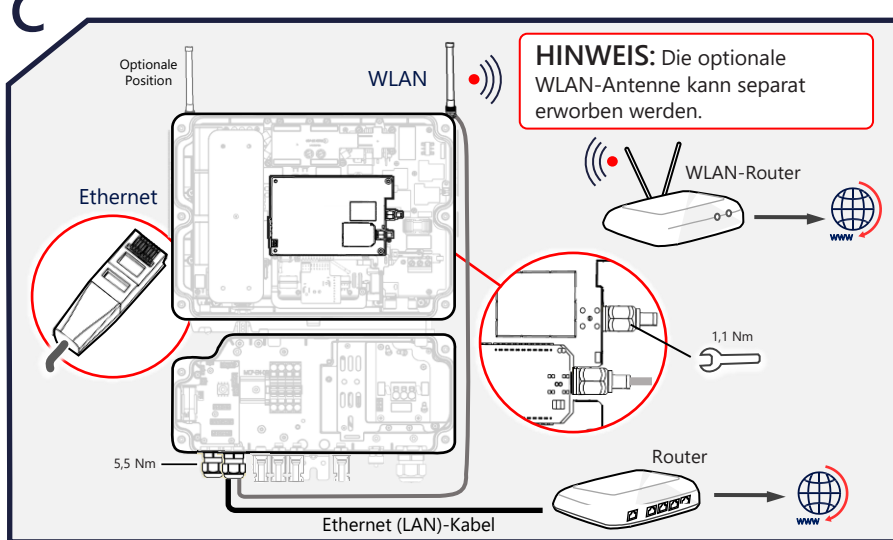




WARNUNG! Lesen Sie vor der Installation oder Bedienung der SolarEdge Home Batterie 400V die mit der Batterie gelieferten Sicherheits- und Handhabungshinweise.

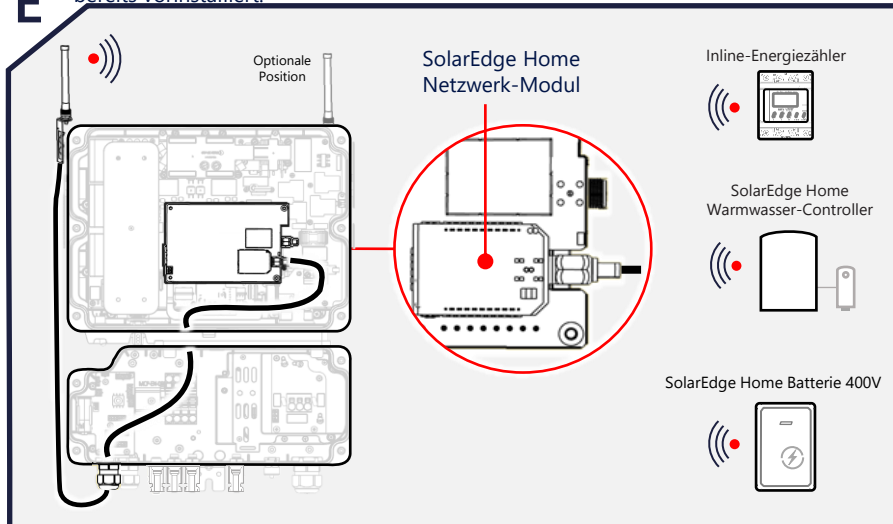
Verbindung mit LAN oder WLAN

Bei Primär-/Sekundär-Konfigurationen MUSS das LAN oder WLAN mit dem Primär-Wechselrichter verbunden sein.

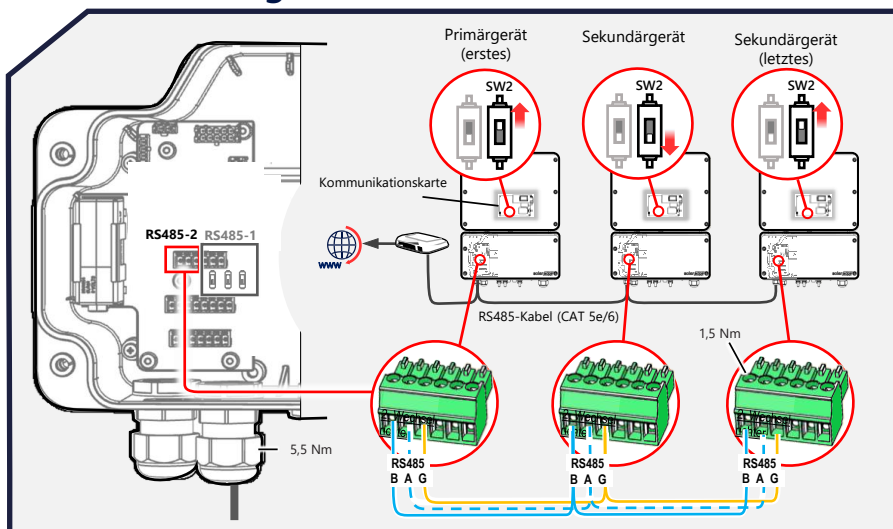


Verbindung zum SolarEdge Home Netzwerk herstellen

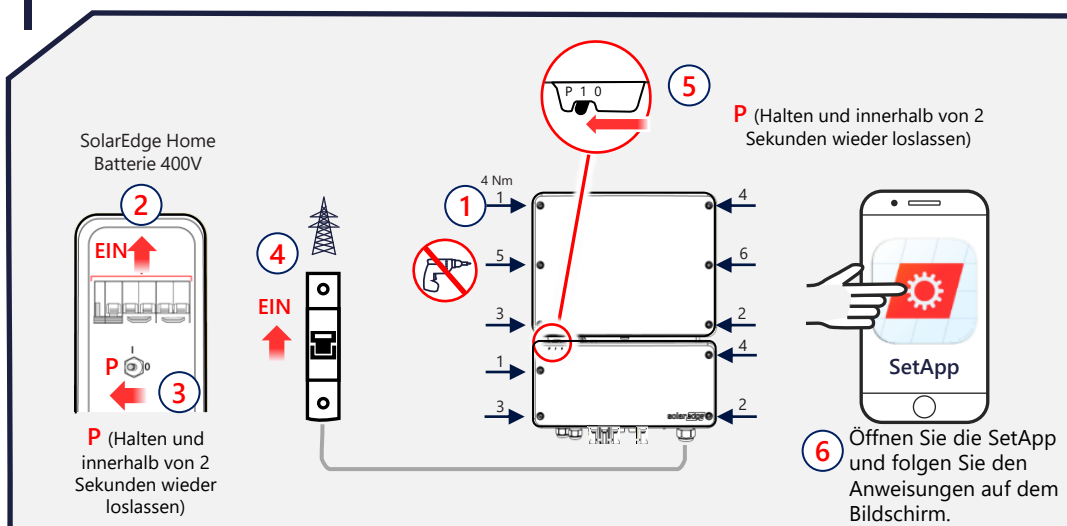
Das SolarEdge Home Netzwerk-Modul und die Antenne sind bei diesem Produkt bereits vorinstalliert.



Verbindung mehrerer Wechselrichter



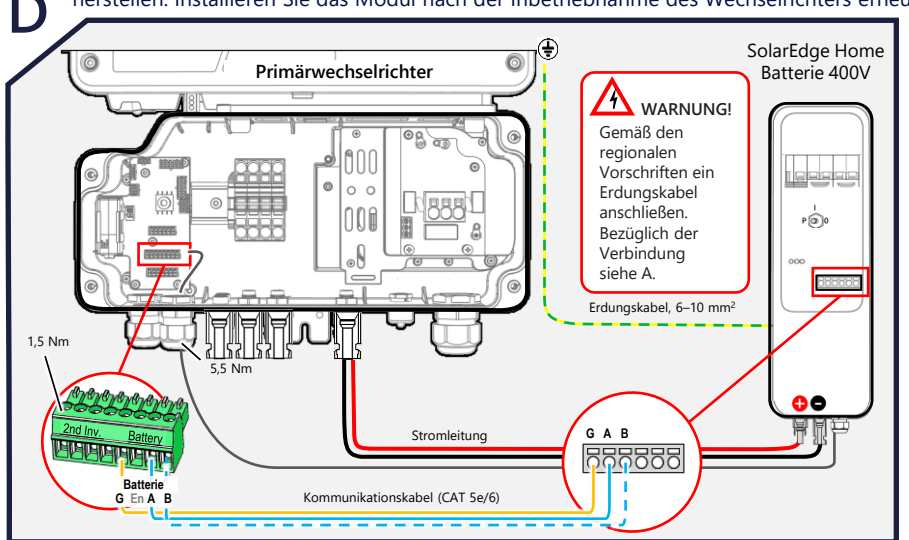
Inbetriebnahme des Wechselrichters



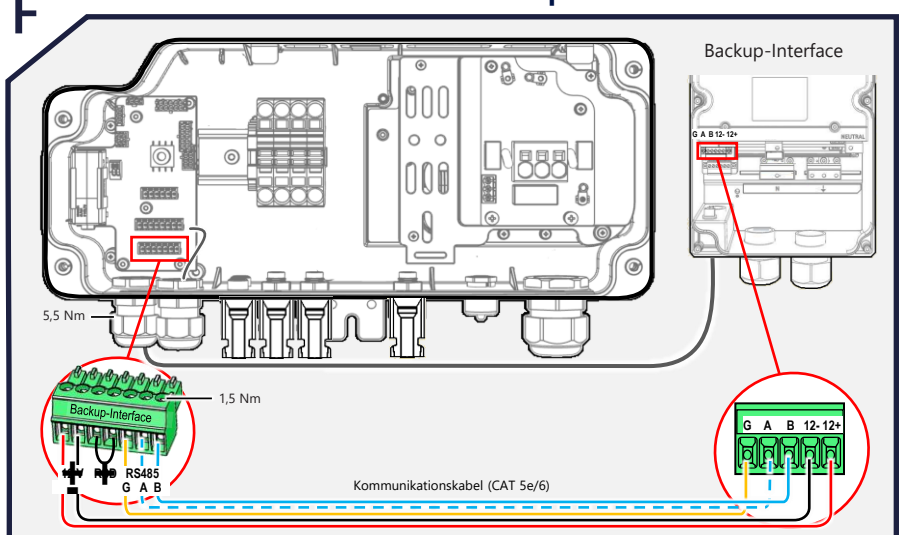
WICHTIG! Die hier gezeigten Anschlüsse an Geräte und Zubehör dienen nur als Beispiel. Für detaillierte Informationen beachten Sie bitte den jeweiligen Produktleitfaden.

Verbindung mit SolarEdge Home Batterie 400V herstellen

Optional können Sie die Batteriekommunikation drahtlos über das SolarEdge Home Network verbinden. **WICHTIG!** Wenn eine kabelgebundene Kommunikation verwendet wird, entfernen Sie das SolarEdge Home Netzwerk-Modul, bevor Sie Kabelverbindungen herstellen. Installieren Sie das Modul nach der Inbetriebnahme des Wechselrichters erneut.

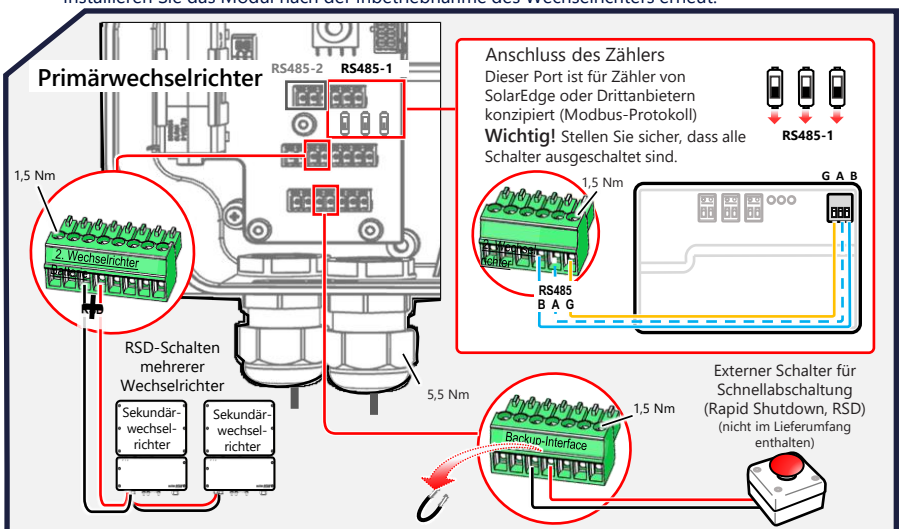


Verbinden mit einem Backup-Interface



Verbinden eines Zählers und Schalters für Schnellabschaltung (Rapid Shutdown, RSD)

WICHTIG! Entfernen Sie das SolarEdge Home Netzwerk-Modul, bevor Sie Kabelverbindungen herstellen. Installieren Sie das Modul nach der Inbetriebnahme des Wechselrichters erneut.



LED-Anzeigen

- Rot: Fehler
- Grün: Stromerzeugung
- Grün blinkend: Netzverbindung normal
- Blau: Datenübertragung normal

Weitere Anzeigen finden Sie unter:
<https://www.solaredge.com/de/leds>



Informationen zur Fernabfrage von Status, Fehlermeldungen und Systemleistung finden Sie auf:
<https://www.solaredge.com/de/products/pv-monitoring>

