

SolarEdge Home Hub – Dreiphasen- Wechselrichter

Installationsanleitung (Kurzfassung)
V1.2

solar**edge**

solaredge.com

SolarEdge Technologies GmbH, Werner-Eckert-Str. 6, 81829 München, Deutschland.
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
© SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. August 2024.

[Aktuelle
Kurzanleitung zur
Installation](#)



[Video zum
Auspacken und
zur Montage](#)



[Video zur
Verkabelung](#)



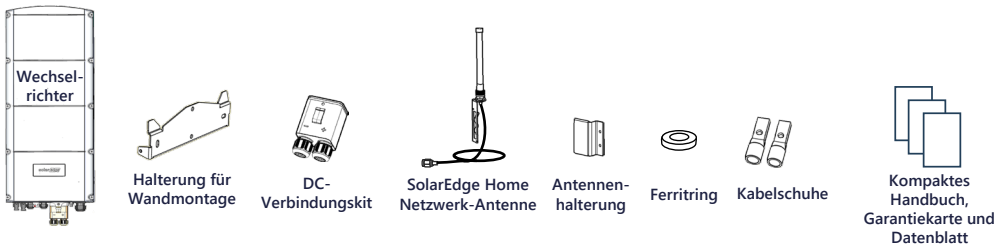
[Datenblatt](#)



[Installationsanleitung](#)



Lieferumfang



Werkzeug und Materialien

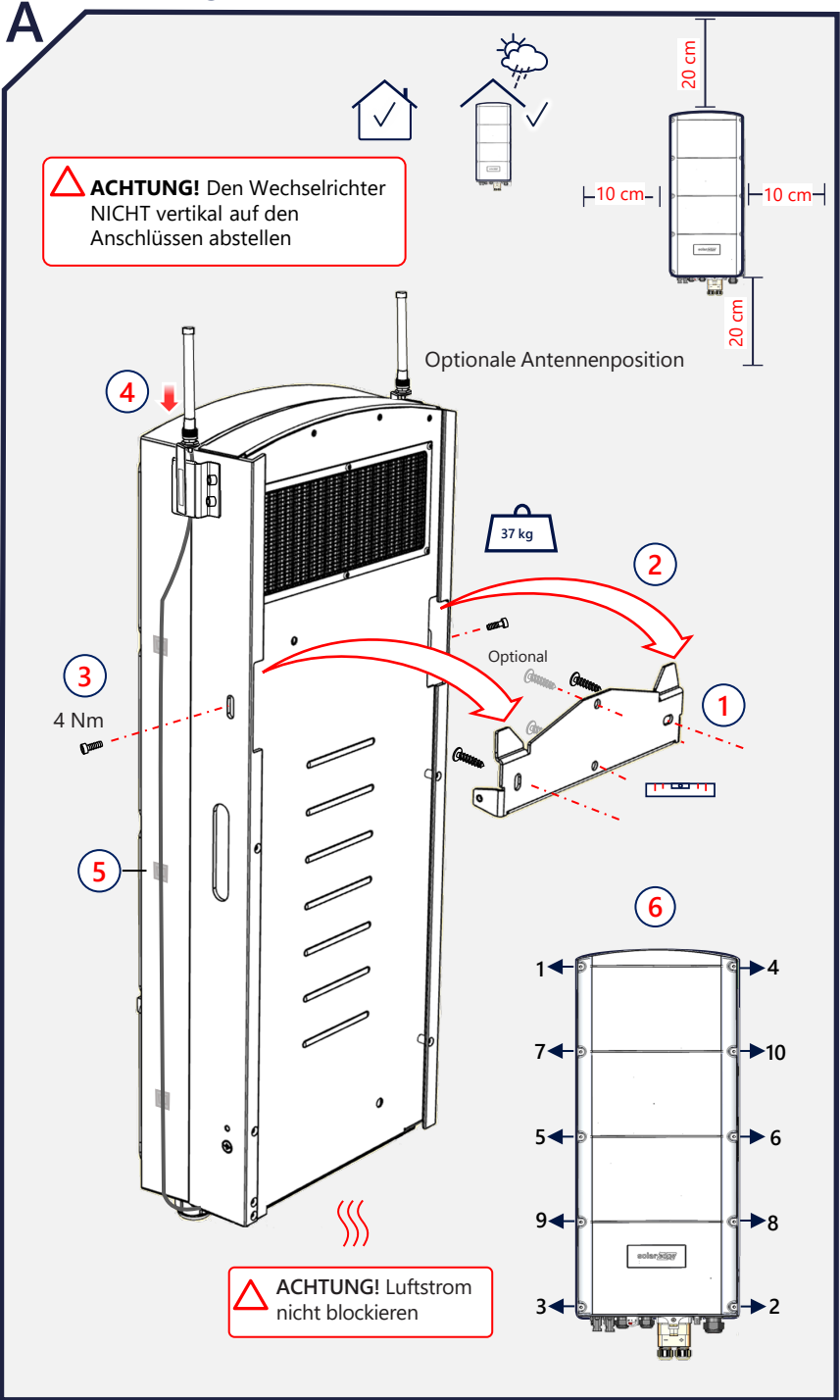


- ⚠️ WARNUNG!** Dieses Symbol signalisiert eine Gefahr. Das Symbol macht auf einen Vorgang aufmerksam, der bei unsachgemäßer Durchführung oder Nichteinhaltung zu Verletzungen oder zum Tod führen kann. Arbeiten Sie bei einem Gefahrenhinweis nicht weiter, bevor Sie den Sachverhalt genau verstanden und die entsprechenden Maßnahmen ergriffen haben.
- ⚠️ ACHTUNG!** Signalisiert eine Gefahr. Das Symbol macht auf einen Vorgang aufmerksam, der bei unsachgemäßer Durchführung oder Nichteinhaltung zur Beschädigung oder Zerstörung des Produkts führen kann. Arbeiten Sie bei einem Warnhinweis nicht weiter, bevor Sie den erläuterten Sachverhalt genau verstanden und die entsprechenden Maßnahmen ergriffen haben.

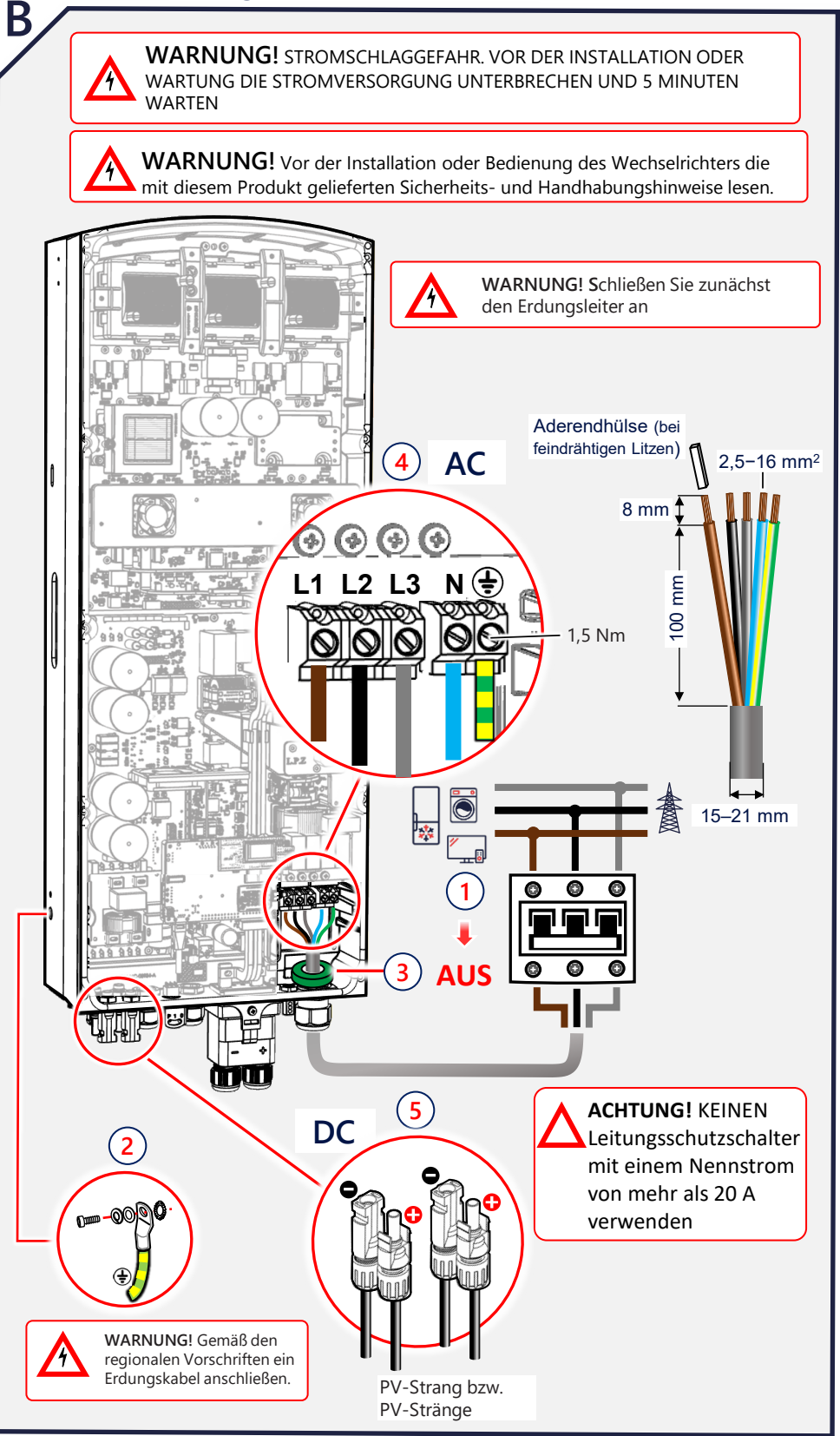
Installation des Ersatzstrom-Systems

- WICHTIGER HINWEIS!** Bei der Installation oder Aktualisierung Ihres Ersatzstrom-Systems:
1. Zunächst den Wechselrichter installieren.
 2. Dann die Batterie installieren.
 3. Abschließend ggf. das Backup-Interface (BUI) installieren.

Montage

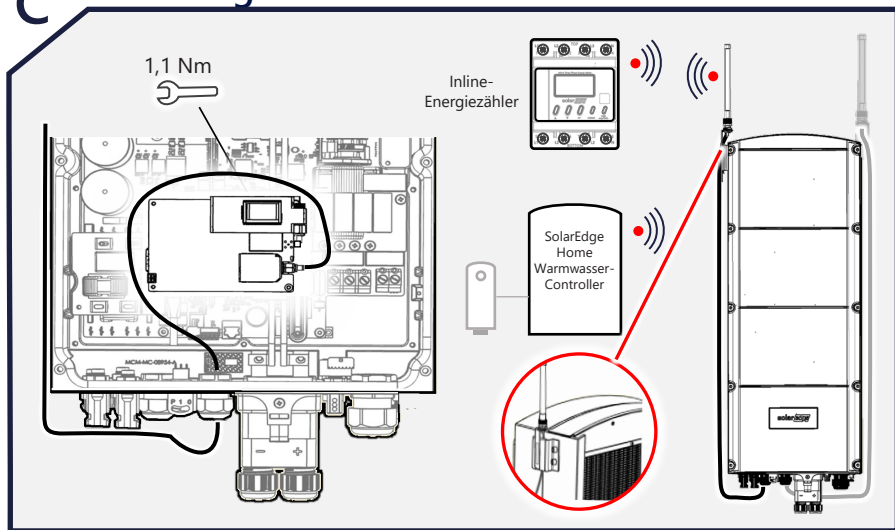


Verkabelung

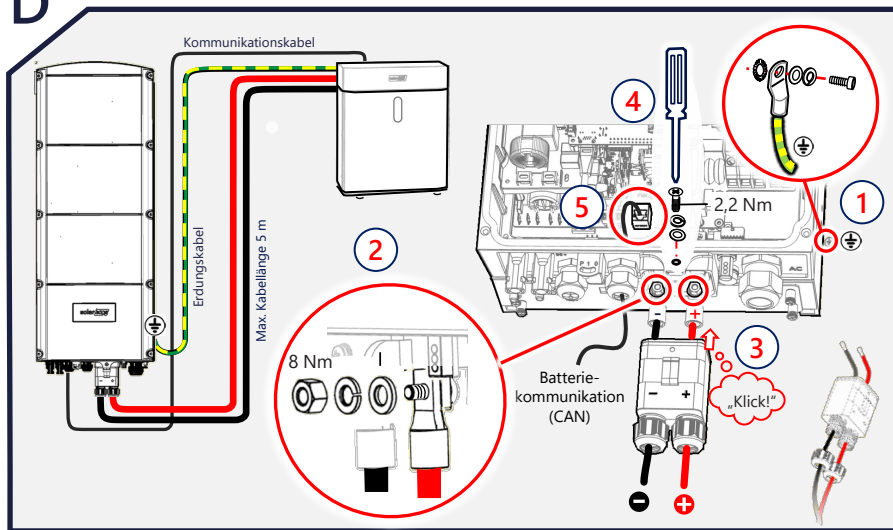


WICHTIG! Die hier gezeigten Anschlüsse an Geräte und Zubehör dienen nur als Beispiel. Für detaillierte Informationen beachten Sie bitte den jeweiligen Produktleitfaden.

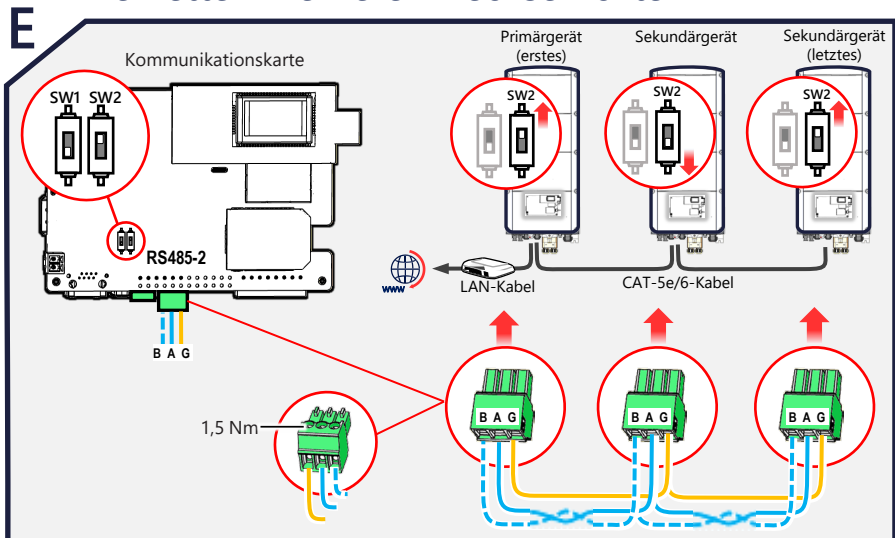
C SolarEdge Home Netzwerk-Anschluss



D Batterieanschluss

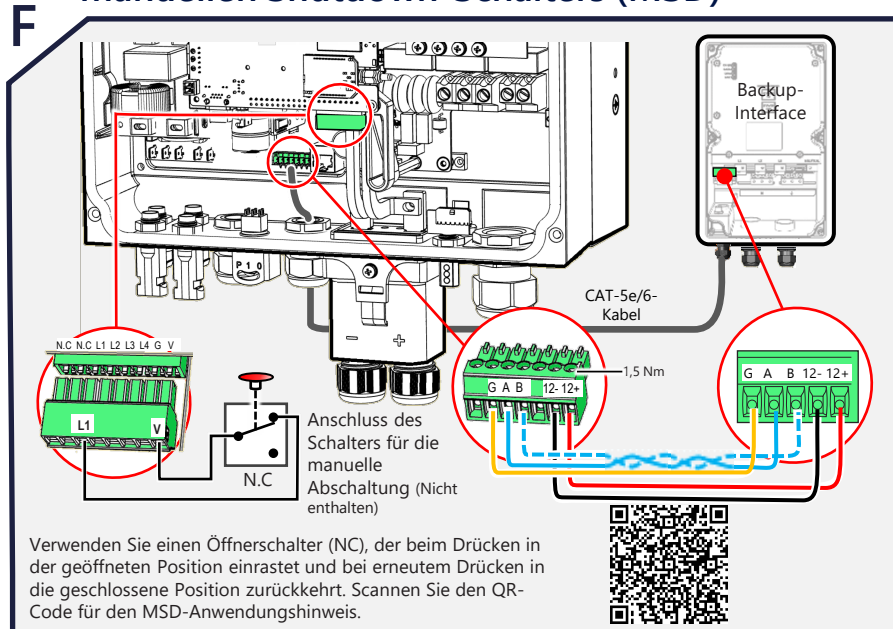


E Verketteten mehrerer Wechselrichter

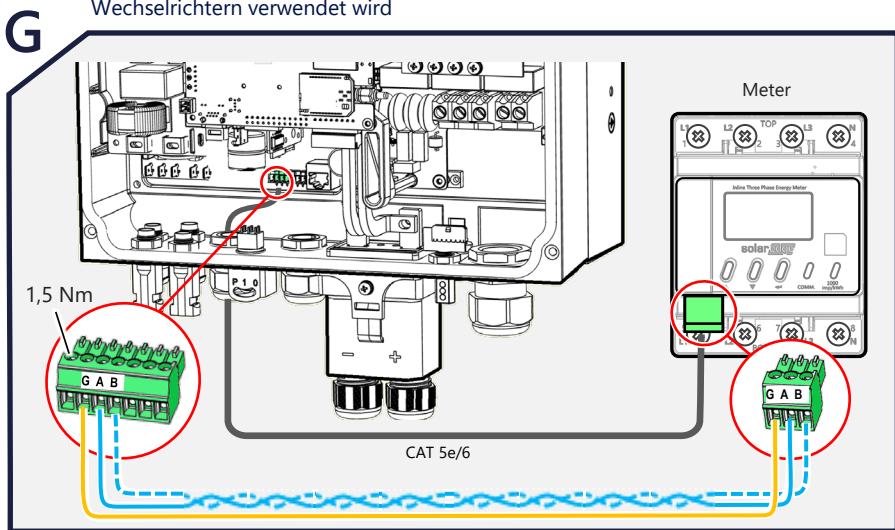


Zähleranschluss (Schließen Sie den Zähler NUR an, wenn:
a) Kein BUI installiert ist b) Die Backup-Konfiguration auf „partielles Home-Backup“
eingestellt ist c) Der Zähler zur Produktionserfassung von Drittanbieter-
Wechselrichtern verwendet wird

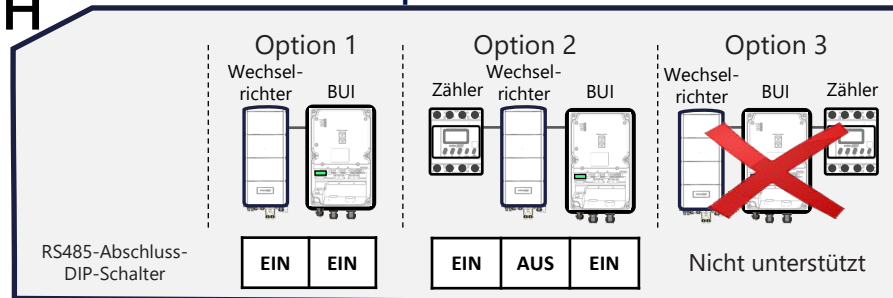
Backup-Interface (BUI) und Anschluss des manuellen Shutdown-Schalters (MSD)



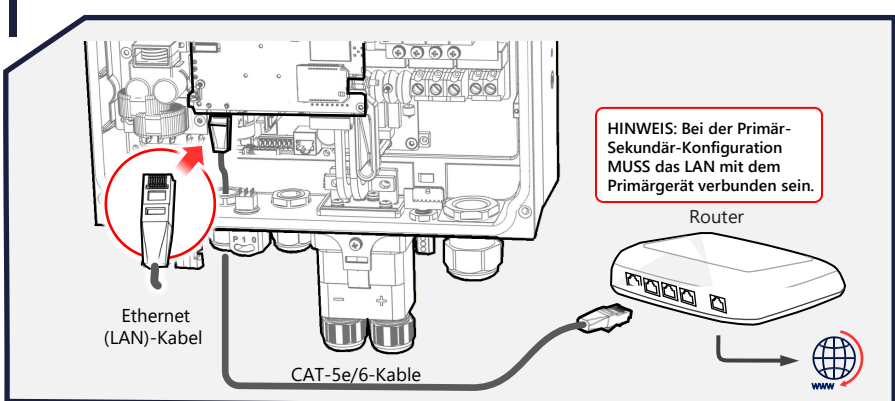
Verwenden Sie einen Öffnerschalter (NC), der beim Drücken in der geöffneten Position einrastet und bei erneutem Drücken in die geschlossene Position zurückkehrt. Scannen Sie den QR-Code für den MSD-Anwendungshinweis.



H RS485-Anschlussoptionen

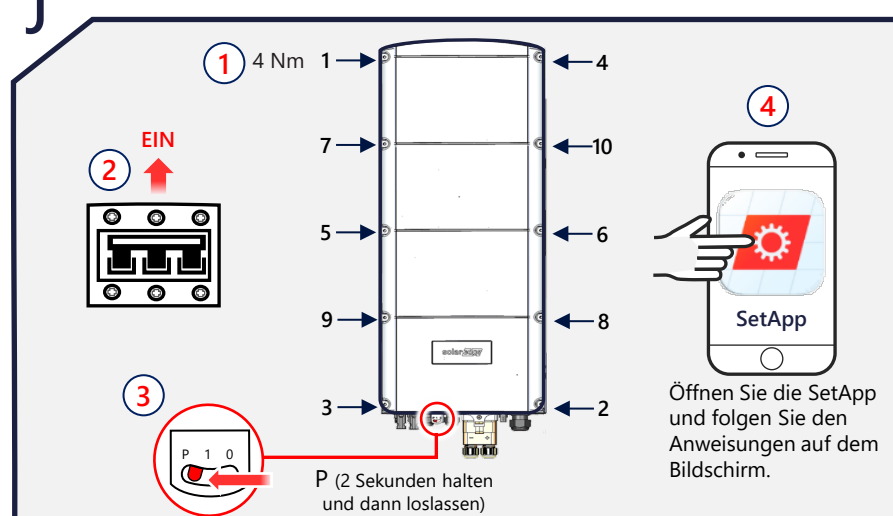


I LAN-Anschluss

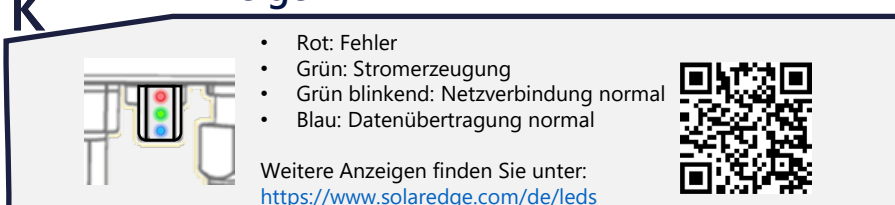


HINWEIS: Bei der Primär-Sekundär-Konfiguration MUSS das LAN mit dem Primärgerät verbunden sein.

J Inbetriebnahme des Wechselrichters



K 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>