

SICHERHEIT

Sicherheits- und Hinweissymbole

| | |
|--|--|
| | GEFAHR: Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird. |
| | WARNUNG: Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbefolgen der Anweisungen ein Sicherheitsrisiko darstellt oder zu Störungen des Geräts führen kann. Gehen Sie äußerst vorsichtig vor und befolgen Sie die Anweisungen genauestens. |
| | HINWEIS: Verweist auf Informationen, die für einen optimalen Systembetrieb besonders wichtig sind. Die Anweisungen sind sorgfältig zu befolgen. |

Sicherheitsvorschriften

| | |
|--|--|
| | GEFAHR: Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Versuchen Sie nicht, das IQ Gateway zu reparieren. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenn das IQ Gateway beschädigt oder geöffnet wird, verfällt die Gerätegarantie. Der Garantiespruch erlischt, wenn die Abdeckung entfernt wird. Sollte beim IQ Gateway ein Fehler auftreten, wenden Sie sich zwecks Unterstützung an den Enphase Kundensupport (https://enphase.com/contact/support). |
| | GEFAHR: Stromschlaggefahr. Verwenden Sie Enphase Ausrüstungsteile nur in der vom Hersteller angegebenen Weise. Andernfalls besteht die Gefahr von schweren oder tödlichen Verletzungen oder Geräteschäden. |
| | GEFAHR: Stromschlaggefahr. Bei der Installation dieses Geräts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Vor der Verkabelung des IQ Gateway an der Unterplatte muss die Unterplatte zuverlässig stromlos sein. |
| | GEFAHR: Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Nur qualifiziertes Personal darf das IQ Gateway installieren, austauschen oder an diesem eine Fehlersuche durchführen. |
| | GEFAHR: Stromschlaggefahr. Brandgefahr. Verdrahten Sie keine unbesetzten Klemmen oder Klemmenblöcke am IQ Gateway. |
| | WARNUNG: Lesen Sie vor dem Installieren oder Verwenden des IQ Gateway alle Anweisungen und Warnhinweise in der technischen Beschreibung und auf dem IQ Gateway selbst. |
| | WARNUNG: Gefahr von Geräteschäden. Wird das IQ Gateway in einem Gehäuse installiert, so wählen Sie einen Installationsort, an dem die Umgebungstemperatur 46 °C nicht überschreitet. |
| | HINWEIS: Führen Sie sämtliche Elektroinstallationen gemäß allen nationalen und örtlichen Vorschriften aus. |
| | HINWEIS: Um optimale Zuverlässigkeit sicherzustellen und die Garantiebedingungen zu erfüllen, muss das IQ Gateway gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installiert werden. |

Hinweis für Produkte von Drittanbietern:

Alle Produkte von Drittherstellern oder Importeuren, die zur Installation oder Inbetriebnahme von Enphase Produkten verwendet werden, müssen den geltenden EU-Richtlinien und den Anforderungen im EWR (Europäischer Wirtschaftsraum) entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sich zu vergewissern, dass alle derartigen Produkte korrekt gekennzeichnet sind und über die erforderliche konforme Begleitdokumentation verfügen.

Details zum drahtlosen Modul:

Modultyp: WG7837V0 WLAN- und Bluetooth-Modul 13,4 x 13,3 mm, LGA-100
Frequenzband: 2,4 GHz und 5,0 GHz
Max. übertragene Leistung: 20dBm

Einhaltung der EU-Richtlinien

Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien und kann in der Europäischen Union ohne Einschränkungen verwendet werden.

- Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- Richtlinie 2014/35/EU über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Einhaltung der RED-Richtlinie

Hiermit erklärt Enphase Energy Inc., dass der Funkgerädetyp IQ Gateway Standard folgt der Richtlinie 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung (DoC) ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://enphase.com/de-de/installers/resources/documentation>.

Hersteller:

Enphase Energy Inc., 47281 Bayside Pkwy, Fremont, CA, 94538, USA, TEL.: +1 (707) 763-4784

Importeur:

Enphase Energy NL B.V., Het Zuiderkruis 65, 5215MV, 's-Hertogenbosch, Niederlande, TEL.: +31 73 3035859

Fehlersuche

a LED-Übersicht

| LED | Status | Beschreibung |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Alle | Blinken gleichzeitig rot | IQ Gateway startet |
| | Blinken nacheinander grün | Software-Upgrade läuft |
| Netzwerk Meldungen | Leuchtet durchgehend grün | Kommunikation mit der Enphase Installer Plattform |
| | Blinkt grün | WPS-Verbindung wird aufgebaut oder IQ Gateway versucht, eine Verbindung mit der Enphase Installer Plattform herzustellen |
| | Leuchtet dauerhaft rot | Nur Verbindung mit lokalem Netzwerk |
| AP-Modus | Leuchtet nicht | Keine Netzwerkverbindung |
| | Leuchtet durchgehend grün | AP-Modus aktiviert WLAN-Netzwerk für IQ Gateway verfügbar |
| AP-Modus | Leuchtet nicht | AP-Modus deaktiviert: WLAN-Netzwerk für IQ Gateway nicht verfügbar |
| | Leuchtet durchgehend grün | Alle kommunizierenden Microinverter arbeiten |
| Stromerzeugung | Blinkt grün | Microinverter-Upgrade wird durchgeführt |
| | Leuchtet dauerhaft rot | Mindestens ein Microinverter arbeitet nicht |
| Microinverter Meldungen | Leuchtet nicht | Microinverter kommunizieren nicht (bei wenig Licht oder nachts) |
| | Leuchtet durchgehend grün | Alle Microinverter kommunizieren |
| | Blinkt grün | Gerätescan läuft |
| | Leuchtet dauerhaft rot | Mindestens ein Microinverter kommuniziert nicht |
| Microinverter Meldungen | Leuchtet nicht | Microinverter kommunizieren nicht (bei wenig Licht oder nachts) |

b Erkennungsprobleme der Microinverter

Falls die Kommunikations-LED des Microinverters durchgehend rot leuchtet, kann dies an schwachem Licht liegen. Sofern nicht genügend Sonnenlicht verfügbar ist, um die Microinverter zu betreiben, können diese Microinverter nicht mit dem IQ Gateway kommunizieren.

Wenn das Tageslicht ausreicht, um die Microinverter mit Strom zu versorgen, kann das Problem in der Kommunikation von IQ Gateway über die Stromleitungen liegen. Behebung des Problems:

- Stellen Sie mithilfe der mobilen Installer App fest, welche Microinverter nicht kommunizieren.
- Überprüfen Sie, ob sich die Schutzschalter für die PV-Anlage in der Stellung „ON“ (Ein) befinden.
- Überprüfen Sie, ob die PV Module mit den Microinvertern verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob die Gleichspannung des PV Moduls innerhalb der zulässigen Werte für den Microinverter liegt.

c Probleme bei der Stromerzeugung

Falls die Stromerzeugungs-LED durchgehend rot leuchtet, stellen Sie mithilfe der mobilen Installer App fest, welche Microinverter keinen Strom erzeugen:

- Wenn keiner der erkannten Microinverter Strom erzeugt, ist dies ggf. auf Probleme mit dem Stromnetz oder der Verdrahtung zurückzuführen. Überprüfen Sie zuerst, ob vom Netz eine ordnungsgemäße Eingangsspannung und -frequenz bereitgestellt wird. Überprüfen Sie im Anschluss den Schutzschalter und die Verkabelung. Beginnen Sie dabei am Verteilerschrank.
- Falls sich alle der nicht-produktiven Microinverter in derselben Leitung befinden, überprüfen Sie den Schutzschalter und die Leitung und beginnen Sie dabei an der Verteilungsdose der betreffenden Verzweigung.
- Falls nur ein Microinverter oder mehrere verteilte Microinverter keinen Strom erzeugen, überprüfen Sie zuerst, ob die AC-Steckverbinder ordnungsgemäß an die IQ Kabelsteckverbinder angeschlossen sind. Überprüfen Sie dann, ob jedes Modul die erforderliche Startspannung für den Microinverter bietet. Ein PV-Modul, das ausfällt oder unterdimensioniert ist, erzeugt u. U. nicht ausreichend Strom für die Wechselstromumwandlung.

d Probleme mit der Internetverbindung

Falls Sie WLAN verwenden und die Netzwerkkommunikations-LED nicht aufleuchtet:

- Im WPS-Verbindungsfenster ist ggf. eine Zeitüberschreitung aufgetreten. Wiederholen Sie die Verbindungsschritte.
- Stellen Sie sicher, dass der Breitband-Router betriebsbereit ist, indem Sie überprüfen, dass andere Geräte am Standort auf das Netzwerk zugreifen können.
- Denken Sie daran, dass Gehäuse oder Hindernisse aus Metall die Kommunikation per Funk beeinträchtigen können.
- Wenn Ihr Router oder Zugriffspunkt in der Liste auf dem IQ Gateway nicht angezeigt wird oder wenn Sie keine Verbindung aufrechterhalten können, müssen Sie ggf. einen Funksignalerstärker hinzufügen, um den Netzwerkbereich zu erweitern.

Falls Sie WLAN verwenden und die Netzwerkkommunikations-LED durchgehend rot leuchtet, vergewissern Sie sich, dass der Breitband-Router mit dem Internet verbunden ist, indem Sie überprüfen, ob andere Geräte am Standort Internetzugang haben.

Falls Sie das Enphase Mobile Connect-Modem verwenden und die Netzwerkkommunikations-LED abgeschaltet bleibt oder durchgehend rot leuchtet, finden Sie in der *Mobile connect Installationsanleitung* unter „Fehlersuche“ weitere Informationen.

Für sämtliche Verbindungsmethoden können Sie mit der mobilen Installer App eine Fehlersuche bei Netzwerkproblemen durchführen, indem Sie auf die Schaltfläche **Netzwerk** und anschließend auf **Diagnosewerkzeuge** tippen.

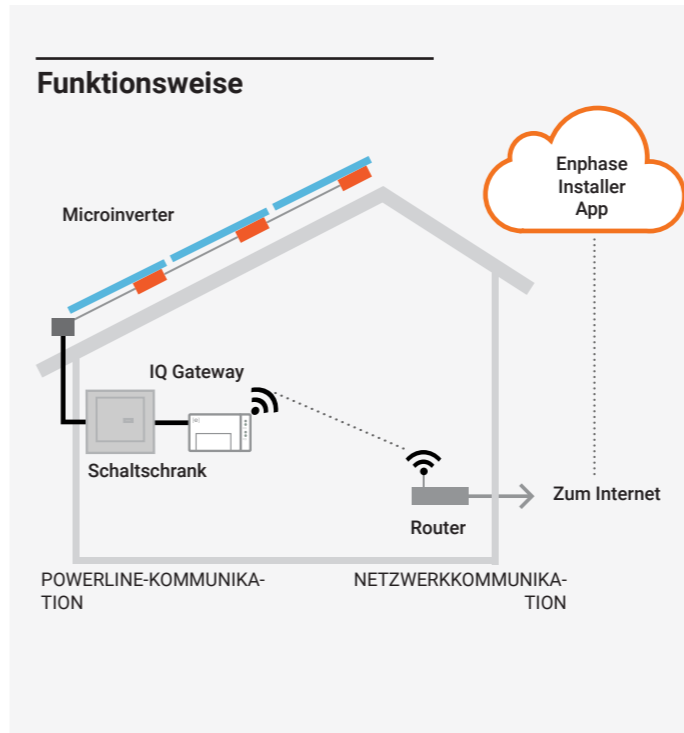
Konfigurieren Sie beim Austausch des Breitband-Routers die WLAN-Einstellungen des IQ Gateway mit dem neuen Namen des Drahtlosnetzwerks (SSID) und dem neuen Passwort.

Enphase Kundensupport: <https://enphase.com/contact/support>

SCHNELLINSTALLATIONSANLEITUNG-DE (Modell ENV-S-WB-230)

Installieren des IQ Gateway Standard

Lesen und befolgen Sie zur Installation des IQ Gateway Standard alle Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung sowie im *Enphase IQ Gateway Installations- und Betriebs-handbuch* unter: <https://enphase.com/contact/support>. Die Sicherheitshinweise finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.



IQ Gateway Anzeige und Bedienelemente

Sie können den System-Installationsfortschritt mit der mobilen **Enphase Installer App** nachverfolgen. Die LEDs am IQ Gateway leuchten durchgehend grün, wenn eine Funktion aktiviert ist oder wie erwartet funktioniert, blinken, wenn ein Vorgang gerade ausgeführt wird, oder leuchten durchgehend rot, wenn eine Fehlersuche mit der Installer App erforderlich ist. Eine Legende alle LED-Zustände finden Sie unter *Fehlersuche*.

Netzwerkkommunikations-LED
Grün, wenn IQ Gateway mit der Enphase Installer Plattform verbunden ist.

AP-Modus-LED
Grün, wenn das AP-WLAN-Netzwerk für das IQ Gateway verfügbar ist.

AP-Modus-Taste
Drücken Sie die Taste zur Aktivierung des AP-Modus von IQ Gateway für eine Verbindung mit einem mobilen Gerät. Halten Sie die Taste 5-Sekunden lang gedrückt, um die WPS-Verbindung mit einem Router zu starten.

Stromerzeugung-LED
Grün, wenn die Microinverter Strom erzeugen.

Kommunikations-LED des Microinverters
Grün, wenn die Geräte mit IQ Gateway kommunizieren.

Gerätesuche-Taste
Drücken Sie diese Taste zum Starten/Stoppen des 15-minütigen Scans der Microinverter über die Stromleitung.

VORBEREITUNG

- Laden Sie die aktuelle Version der Enphase Installer App herunter und öffnen Sie diese, um sich bei Ihrem Enphase Installer Plattform Konto anzumelden. Mit dieser App können Sie eine Verbindung zum IQ Gateway herstellen, um den Fortschritt der Systeminstallation zu überwachen. Öffnen Sie zum Herunterladen <https://enphase.com/installers/apps> oder scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite.
- Überprüfen Sie, ob die Verpackung Folgendes enthält:
 - IQ Gateway Standard
 - Schnellinstallationsanleitung (dieses Dokument)
 - DIN-Schiene zur Montage
 - Ferrit-Ringkerne zur Befestigung an Ihrem Ethernetkabel, falls verwendet
- Bei Installation im Außenbereich muss das IQ Gateway Standard in einem Gehäuse mit Schutzart IP54 (oder höher) mit Stromkreisbefestigung installiert werden. Bohren Sie keine Löcher an der Oberseite des Gehäuses oder an einer anderen Stelle, durch die Feuchtigkeit eindringen kann. Verwenden Sie bei der festen Verdrahtung des IQ Gateway im Innenbereich ein entsprechend ausgelegtes Gehäuse.
- Wenn Sie das IQ Gateway in einem mehrphasigen System installieren, muss ein Phasenkoppler an der Lastseite der Überstromschutzvorrichtung installiert werden. Weitere Informationen finden Sie in der technischen Anleitung für die passende Phasenkoppler für Ihre Region unter <https://enphase.com/contact/support>. Wenden Sie sich für Informationen zu kompatiblen Vorrichtungen an den Support von Enphase.
- Wählen Sie, wie Sie das IQ Gateway mit dem Internet verbinden möchten: Über WLAN, ein Mobile Connect oder das Ethernet.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie über die folgenden optionalen Elemente verfügen, falls erforderlich:
 - Mobile Connect (Bestellungsnummer: CELLMODEM-02)
 - Ethernetkabel (802.3, Cat5E oder Cat6, ungeschirmt)
 - Ethernetkabel [802.3, Cat5E oder Cat6, ungeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (UTP)]. Verwenden Sie keine geschirmten Twisted Pair-Kabel (STP).
- Installieren Sie die PV Module und Microinverter entsprechend der Installationsanleitung.
- Erstellen Sie einen Installationsplan auf Papier, um die Seriennummern und Positionen der Microinverter im Array zu erfassen. Sie können diesen Plan zu einem späteren Zeitpunkt mit der Installer App und Ihrem Mobilgerät scannen.
 - Ziehen Sie das Etikett mit der Seriennummer von jedem Microinverter ab und kleben Sie es im Installationsplan an die entsprechende Stelle.
 - Ziehen Sie das Etikett vom IQ Gateway ab und kleben Sie es auf den Papier-Installationsplan auf.
 - Bewahren Sie stets eine Kopie des Installationsplans für Ihre Unterlagen und zum späteren Hochladen auf die Enphase Installer Plattform auf.

HINWEIS: Bei Bedarf finden Sie einen Installationsplan auf der Rückseite der jeweiligen Enphase Microinverter Schnellinstallationsanleitung.

HINWEIS: Das IQ Gateway Standard (ENV-S-WB-230) unterstützt keine Messung und somit auch nicht die Steuerung des Phasenungleichgewichts und von Phasenverlusten. Es darf daher nicht in Systemen verwendet werden, bei denen diese Funktionen gemäß den Vorschriften erforderlich sind.

© 2023 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, das „e“-Logo und die CC-Logos, IQ sowie bestimmte andere unter <https://enphase.com/trademark-us-age-guidelines> aufgeführte Marken sind Marken von Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen der Daten sind vorbehalten.
Rev10/06-20-2023



INSTALLATION

1 Installationsort für IQ Gateway auswählen

- A) Installieren Sie das IQ Gateway an einem trockenen Ort in der Nähe des Schaltschranks. Wenn Sie ihn im Inneren installieren, suchen Sie einen geschützten Ort aus. Wenn Sie ihn im Freien installieren, müssen Sie ihn in einem Gehäuse mit der Schutzart IP54 oder höher mit Stromkreisbefestigung installieren.

HINWEIS: HINWEIS: Metallgehäuse können die WLAN-Signalstärke beeinträchtigen.

- B) Montieren Sie das IQ Gateway mithilfe der beiliegenden Hutschiene waagrecht.

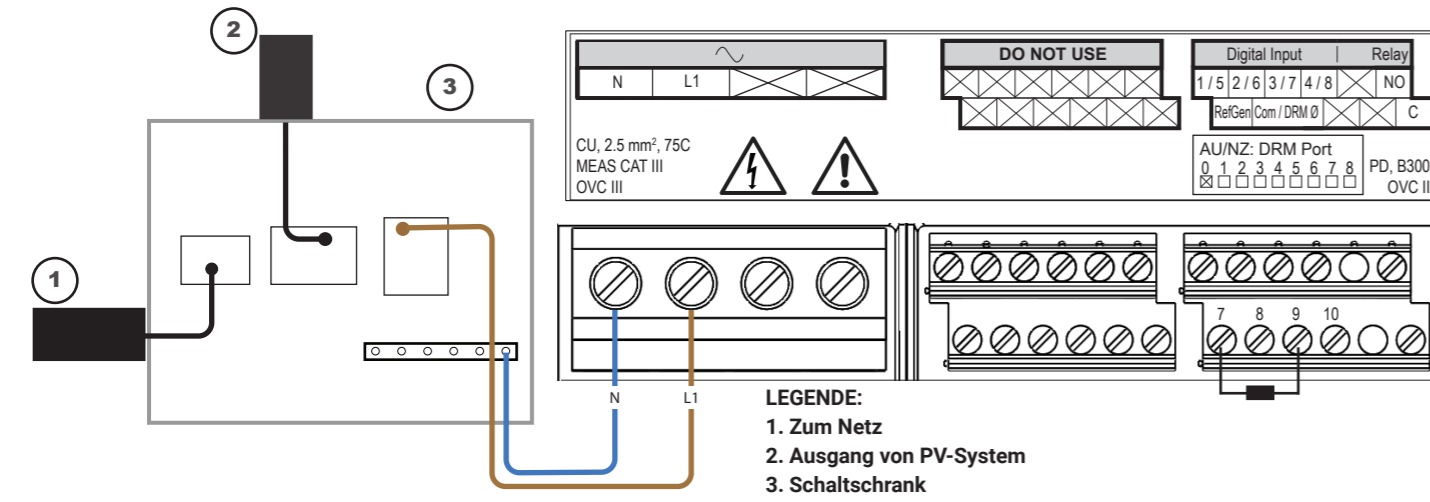
2 IQ Gateway für die Stromversorgung festverdrahten

Wenn Sie die Verbindungen der Klemmenblockklappen verdrahten, müssen Sie einen geschützten Kabelweg mit Leitungskanälen bis zum IQ Gateway verwenden.

HINWEIS: Falls in dreiphasigen Systemen eine Steuerung des Phasungleichgewichts (PIM) und/oder von Phasenverlusten (LoP) erforderlich ist, verwenden Sie IQ Gateway Metered. IQ Gateway Standard unterstützt diese Funktionen nicht.

- A) Verwenden Sie einen einpoligen Schutzschalter/Ph+N mit max. 20 A für die Versorgungsverdrahtung.
- B) Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsverdrahtung aus Kupfer einen Kabelquerschnitt von 1,5 mm² hat und für mindestens 75 °C ausgelegt ist.
- C) Lösen Sie die Schraube links neben der Klemmenblockklappe mit einem Schraubendreher, um die Tür zu entriegeln.
- D) Öffnen Sie die Klemmenblockklappe und bewegen Sie den Shutter nach links. Verbinden Sie die Leitung (aktiv) zu A und Neutral zu N. Auf 0,56 Nm befestigen.
- E) Wenn Sie kein DNO-Gerät verwenden, prüfen Sie, ob der 15kOhm-Widerstand zwischen den Klemmen 7 und 9 des Klemmenblocks platziert ist.
- F) Wenn Sie ein DNO-Gerät verwenden möchten, verschieben Sie den Widerstand zwischen die Klemmen 8 und 10, und installieren Sie das DNO-Gerät zwischen den Klemmen 7 und 10.
- G) Schließen Sie die Klemmenblockklappe und sichern Sie diese mit der Schraube.
- H) Schalten Sie den Speisekreis des IQ Gateway ein.

Alle vier LEDs blinken während des Hochfahrens rot (ca. 3 Minuten). Wenn das Hochfahren abgeschlossen ist, leuchtet die Kommunikations-LED des microinverters durchgehend rot, wodurch angezeigt wird, dass die microinverter noch nicht erkannt wurden.



3 Enphase Installer App und Systemaktivierung starten

- A) Starten Sie die Enphase Installer App. Tippen Sie auf die Plus-Schaltfläche in der unteren rechten Ecke des Bildschirms, um eine Aktivierung für das neue System zu erstellen.
- B) Tippen Sie auf „Systemdetails“, um die nötigen Infos einzugeben.
- C) Schließen Sie die Systemaktivierung in der Installer App ab, indem Sie die Details eingeben. Die Meldung „System erfolgreich erstellt“ wird am unteren Bildschirmrand angezeigt und die Systemdetails werden als vollständig angezeigt.

4 Geräte und Anlagen zum System hinzufügen

In diesem Schritt werden eindeutige Seriennummern aller Geräte eingegeben, die am Standort vorhanden sind. Es wird empfohlen, die Seriennr. durch Scannen des Barcodes/QR-Codes einzugeben.

- A) Tippen Sie auf der Startseite auf „Geräte und Anlage“.
- B) Fügen Sie die Gesamtzahl der Geräte hinzu, die auf Ihrem System installiert werden sollen.
- C) Scannen Sie die Seriennr. der Geräte mittels Barcode oder QR-Code in den entspr. Geräteabschnitten.
Sie können die Seriennr. entweder mittels der Gerätekamera erfassen oder manuell eingeben. Die manuelle Eingabe sollte nur genutzt werden, wenn Sie den Barcode oder QR-Code eines Geräts nicht scannen können.
- D) Nach dem Scannen der Microinverter können Sie mit Array Builder Ihre gescannten Microinverter einer Anlage zuweisen oder manuell eine Anlage erstellen.

5 Einstellen der Tarifdetails (optional)

Dieser Schritt dient zur Eingabe der Stromtarifstruktur des Versorgungsunternehmens.

- A) Tippen Sie auf der Startseite auf „Tarif- und Speicherkonfiguration“.
- B) Tippen Sie anschließend auf „Tarif-Editor“, um den Import- oder Exporttarif für Strom einzugeben. Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem Internet verbunden ist, um diesen Schritt abzuschließen.

6 IQ Gateway Verbindung

Dieser Schritt wird verwendet, um die IQ Gateway Verbindung mit der Enphase Cloud und der Enphase Installer App herzustellen/zu überwachen. In diesem Schritt können Sie auch IQ Gateway aktualisieren, falls dies für eine erfolgreiche Inbetriebnahme erforderlich ist.

- A) Tippen Sie auf der Installer Startseite auf „IQ Gateway Konnektivität“.
- B) Sind „IQ Gateway“ und die „Enphase Installer App“ (oder das Telefonsymbol) nicht verbunden, gehen Sie wie folgt vor:
- Drücken Sie ca. eine Sekunde lang auf dem IQ Gateway auf die Taste „AP-Modus“ (erste Schaltfläche von oben). Die LED leuchtet dauerhaft grün.
- Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Smartphones und stellen Sie eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des IQ Gateway her.
- Kehren Sie zur Seite „IQ Gateway Konnektivität“ in der Enphase Installer App zurück und stellen Sie eine Verbindung her.
- C) Sind „IQ Gateway“ und „Enphase Cloud“ (oder das Cloud-Symbol) nicht verbunden, gehen Sie wie folgt vor:
- Das IQ Gateway kann über WLAN, Ethernet oder Mobilfunk eine Verbindung zur Enphase Cloud herstellen.
- Wenn WLAN ausgewählt ist, geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort für das WLAN zu Hause/im Büro ein.
- Wenn Sie eine Verbindung über Ethernet herstellen, schließen Sie das Kabel einfach an das IQ Gateway an.

7 Geräte bereitstellen

Um Ihre Geräte bereitzustellen, muss die Enphase Installer App wie im Abschnitt IQ Gateway Verbindung beschrieben über den AP-Modus mit IQ Gateway verbunden sein.

- A) Wenn zwischen IQ Gateway und der Enphase Installer App ein grünes Häkchen angezeigt wird, tippen Sie auf „BEREITSTELLUNG VON GERÄTEN STARTEN“. Der Bildschirm „Bereitstellung von Geräten“ zeigt die Schritte an, die von der Enphase Installer App ausgeführt werden. Die Enphase Installer App überprüft und aktualisiert das Netzprofil in IQ Gateway und stellt alle verbundenen Geräte bereit.
- B) Tippen Sie nach dem Abschluss der Bereitstellung auf „FERTIG“.

8 Übersichtsbericht senden und Hausbesitzer-Walkthrough abschließen

In diesem Schritt werden der Übersichtsbericht aller installierten Geräte heruntergeladen und Berichte an IQ Gateway erstellt. Diesen Bericht können Sie per E-Mail oder Textnachricht versenden oder per AirDrop teilen. Er enthält Angaben zu jedem bereitgestellten Gerät und dem Inbetriebnahme-Status der Anlage.

- A) Tippen Sie auf der Startseite der Installer App auf „Zusammenfassung“. Auf dem Bildschirm erscheint der Systembericht mit einer Liste der Geräte einschließlich Seriennr., deren letzten Berichten sowie Infos zum auf die Geräte angewendeten Netzprofil.
- B) Tippen Sie auf „TEILEN“ in der rechten oberen Ecke, um den Bericht nach Bedarf freizugeben.
- C) Öffnen Sie das Hausbesitzer-Walkthrough und besprechen Sie alle aufgeführten Punkte mit dem Hausbesitzer. Sie können dem Hausbesitzer auch die in den Links eingebetteten Videos vorführen, um das Erlebnis zu verbessern.

Revisionsverlauf

| REVISION | DATUM | BESCHREIBUNG |
|--------------|-----------|--|
| 140-00070-10 | Juni 2023 | Das dokument wurde hinsichtlich produktnamen und redaktioneller änderungen aktualisiert. |