

So verbinden Sie ein IQ Gateway wieder mit dem Internet



ING-00040-1.0

Inhaltsverzeichnis

<u>Einführung</u>	3
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway wieder über Wi-Fi</u>	4
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway über WPS wieder mit Wi-Fi</u>	5
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway über den AP-Modus wieder mit Wi-Fi</u>	7
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway wieder über Ethernet</u>	9
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway über eine direkte Kabelverbindung wieder mit Ethernet</u>	10
<u>So verbinden Sie ein IQ-Gateway über eine Powerline-Buchsenverbindung wieder mit Ethernet</u>	11
<u>IQ-Gateway stellt keine Verbindung zu Ethernet her</u>	12

Einführung

Wenn sich Ihr IQ Gateway nicht mehr meldet, müssen Sie es erneut mit dem Internet verbinden.

Wenn sich Ihren Internetdienstanbieter, den Netzwerknamen oder das Passwort ändern, wird die Verbindung zum IQ Gateway getrennt. Ihre PV-Anlage funktioniert weiterhin normal, die Daten werden jedoch nicht an die Enphase App gemeldet. Alle fehlenden Daten werden geladen, nachdem das IQ Gateway wieder mit dem Internet verbunden ist.

Um zu überprüfen, ob die Verbindung zum IQ Gateway getrennt ist, überprüfen Sie die Enphase Kommunikations LED. Leuchtet diese nicht grün, muss das IQ Gateway erneut mit dem Internet verbunden werden.

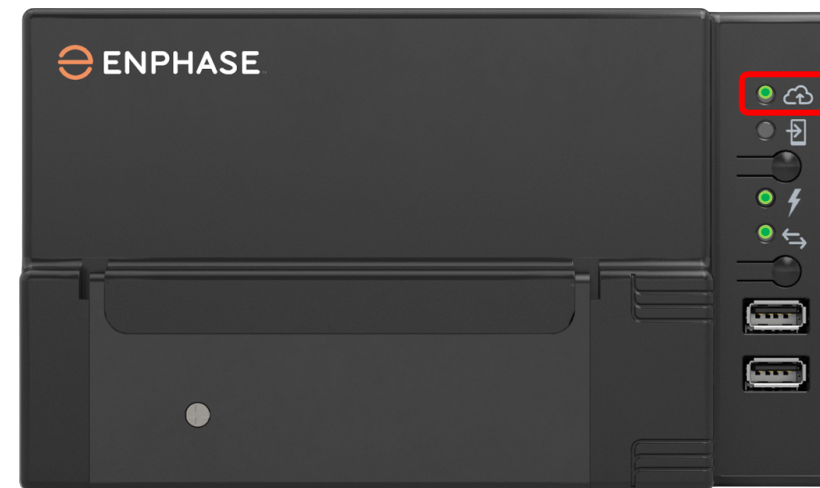
Wählen Sie zunächst Ihren Netzwerktyp aus.







Wi-Fi



Ethernet



Enphase-Kommunikations-LED

-  Grün, wenn mit der Enphase Cloud verbunden
-  Blinkt grün, wenn das Gateway versucht, eine Verbindung zur Enphase Cloud herzustellen
-  Leuchtet gelb, wenn nur eine Verbindung zum lokalen Netzwerk besteht, d. h. kein Internet
-  Aus, wenn kein Netz verfügbar ist

So verbinden Sie ein IQ Gateway wieder über Wi-Fi

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen für Hausbesitzer und Installateure, um ein IQ Gateway über den WPS- oder AP-Modus wieder mit Wi-Fi zu verbinden.

So verbinden Sie ein IQ Gateway über WPS wieder mit Wi-Fi

Mit WPS können Sie die Verbindung zu einem IQ Gateway automatisch wiederherstellen, ohne ein Passwort eingeben zu müssen.

Ein IQ Gateway kann nur eine Verbindung zu einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk herstellen. Es ist nicht mit 5-GHz-Wi-Fi oder 6-GHz-Wi-Fi kompatibel. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Internetdienstanbieter.

Schritt 1

Halten Sie die AP-Modus-Taste am IQ-Gateway gedrückt, bis die Enphase Kommunikations LED blinkt.

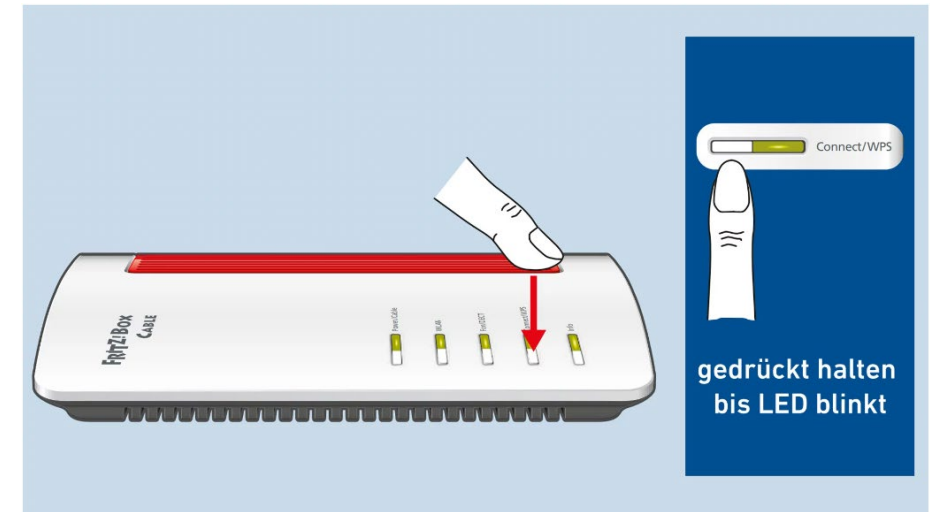


So verbinden Sie ein IQ Gateway über WPS wieder mit Wi-Fi

Schritt 2

Drücken Sie die Taste mit der Bezeichnung **WPS** in Ihrer Internetbox.

Um die WPS-Taste zu finden, sehen Sie die Bilder rechts abgebildet. Wenn Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router nicht finden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

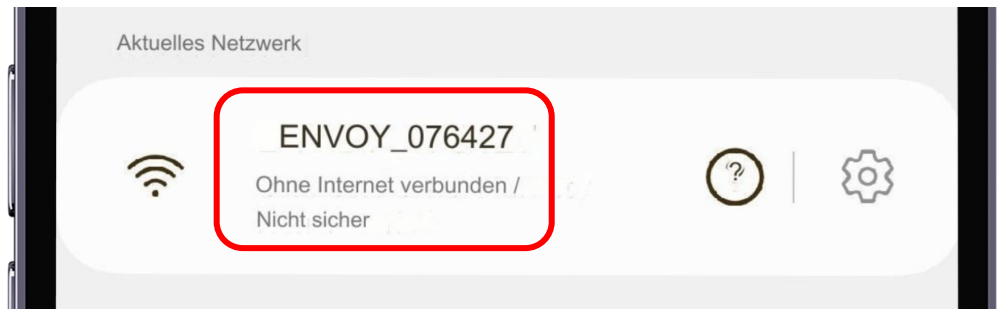


So verbinden Sie ein IQ-Gateway über den AP-Modus wieder mit Wi-Fi

Sie können ein IQ Gateway auch über den AP-Modus mit einem Internetbrowser wieder mit Wi-Fi verbinden.

Anweisungen zur Wiederherstellung der Verbindung über den AP-Modus finden Sie im Artikel [IQ-Gateway-Support für die Wiederherstellung der Verbindung](#).

Wenn Sie Ihr Mobilgerät mit dem IQ Gateway verbinden, wird möglicherweise die Warnung **Ohne Internet verbunden** angezeigt. Dies liegt daran, dass das IQ Gateway kein Internet-Modem ist. Ihr Mobilgerät bleibt während dieses Vorgangs mit dem IQ Gateway verbunden.



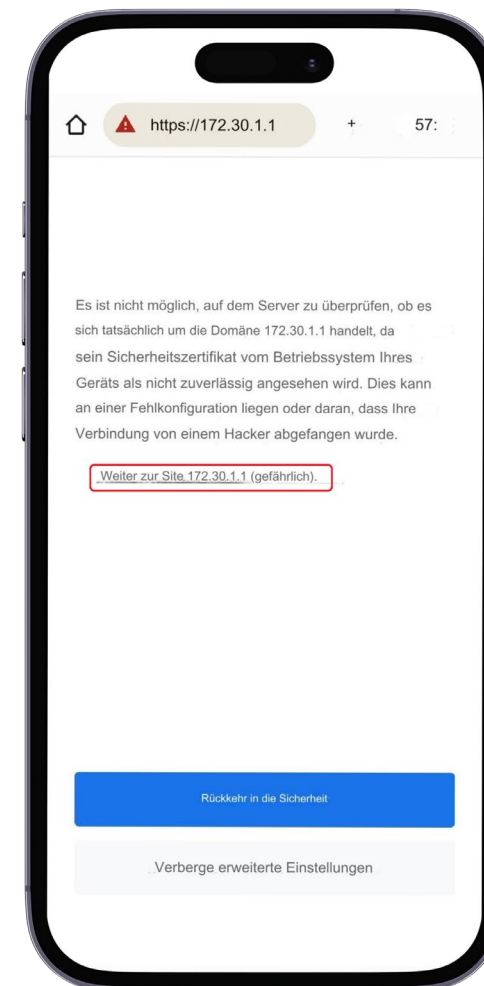
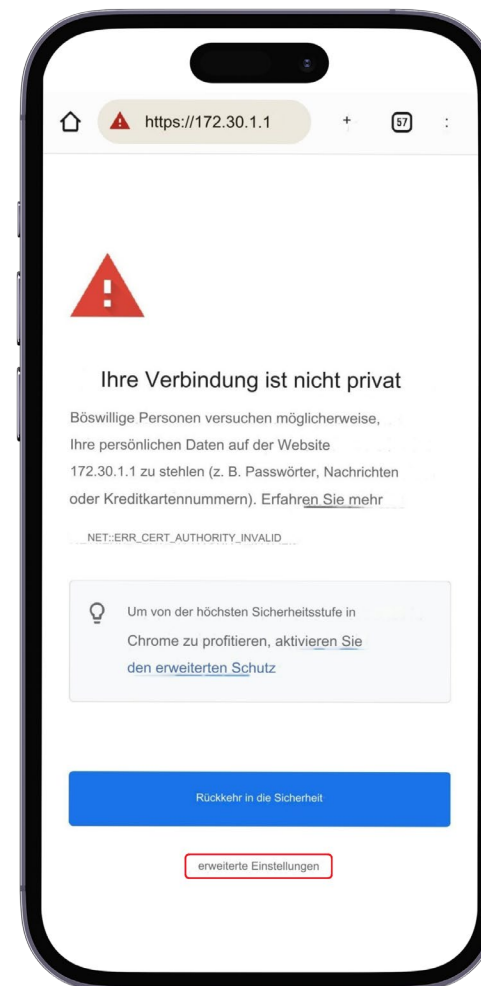
So verbinden Sie ein IQ-Gateway über den AP-Modus wieder mit Wi-Fi

Wenn Sie das IQ Gateway zum ersten Mal mit Ihrem Mobilgerät verbinden, tippen Sie auf **Dauerhaft verbinden**, falls verfügbar, um ein versehentliches Trennen der Verbindung zu vermeiden.



Wenn Ihr Browser Ihnen den Zugriff auf die IQ Gateway-Schnittstelle über 172.30.1.1 nicht erlaubt, können Sie den Zugriff erzwingen.

Tippen Sie dazu auf **Erweiterte Einstellungen**, und dann auf **Weiter zur Website**.



So verbinden Sie ein IQ-Gateway wieder über Ethernet

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen für Hausbesitzer und Installateure, um ein IQ Gateway über eine direkte Kabel- oder CPL-Socket-Verbindung wieder mit Ethernet zu verbinden.

So verbinden Sie ein IQ Gateway über eine direkte Kabelverbindung wieder mit Ethernet

Mit einem Ethernet-Kabel können Sie die Netzwerkverbindung direkt von Ihrer Internetbox zum IQ Gateway aktivieren.

Schritt 1

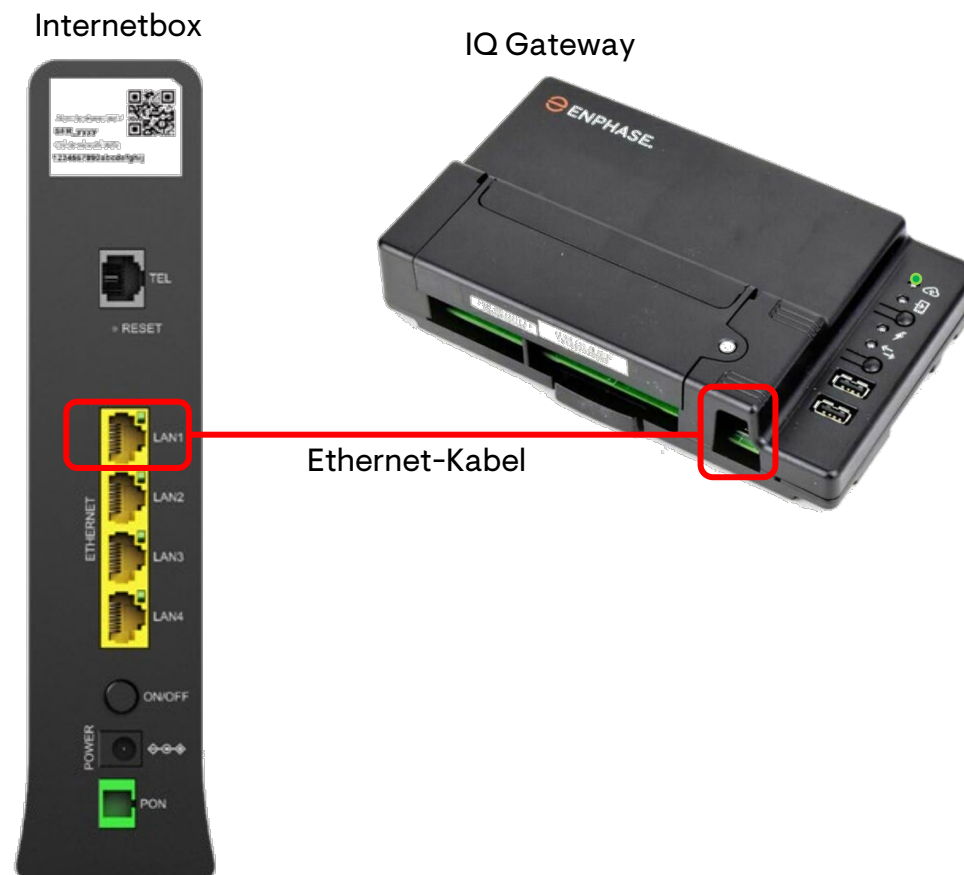
Stecken Sie ein Ethernet-Kabel in den Ethernet (LAN)-Port Ihrer Internetbox.



Schritt 2

Stecken Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels in den IQ Gateway Ethernet-Port, wie rechts angegeben.

Die Enphase Kommunikations LED blinkt, während das IQ Gateway eine Verbindung herstellt. Es leuchtet grün, wenn das IQ Gateway erfolgreich mit dem Internet verbunden ist.



So verbinden Sie ein IQ Gateway über eine Powerline-Buchsenverbindung wieder mit dem Ethernet

Powerline-Buchsen ermöglichen es Ihnen, einen Teil des Ethernet-Kabels durch Ihre Stromleitungen zu ersetzen.

Verwenden Sie keine Steckdosenleiste, um die Verbindung über eine Powerline-Buchse wiederherzustellen.

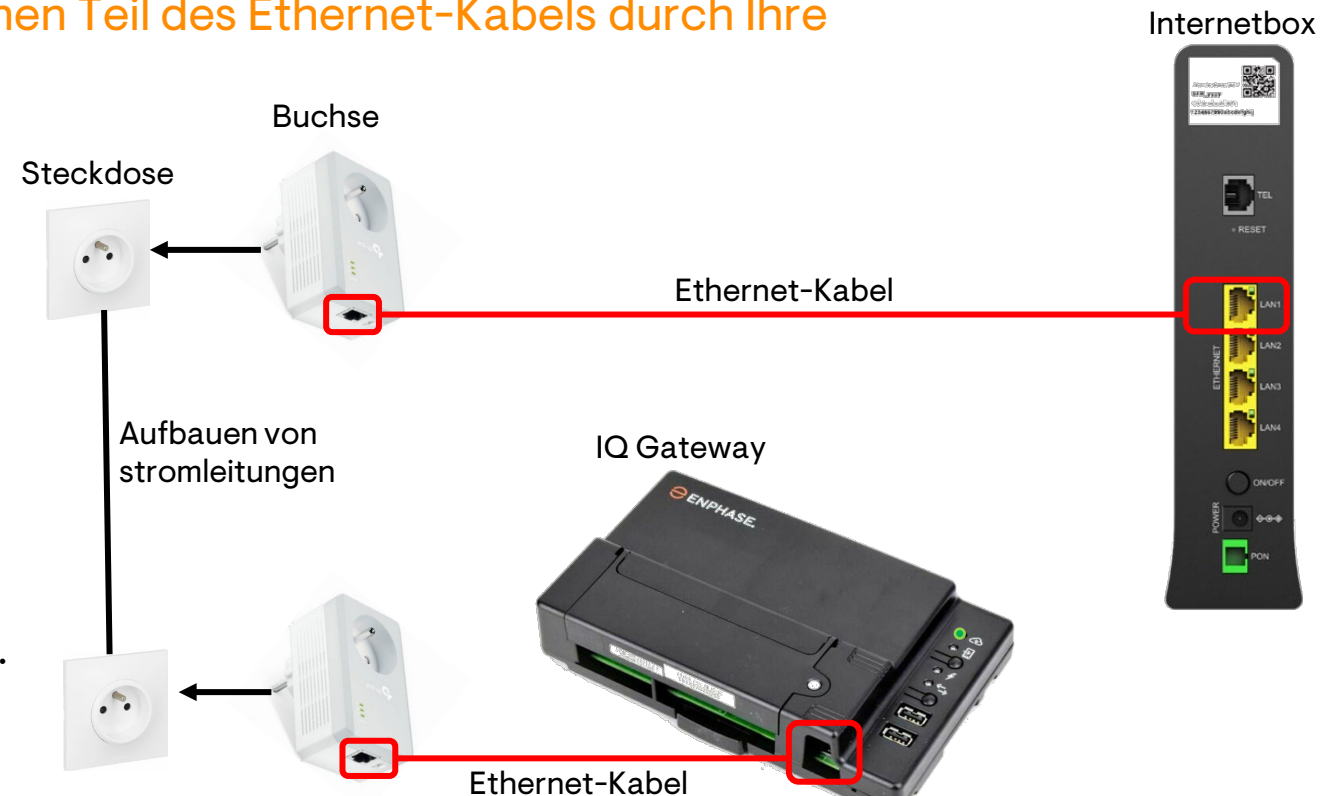
Schritt 1

Stecken Sie ein Ethernet-Kabel in den Ethernet (LAN)-Anschluss Ihrer Internetbox, und stecken Sie dann die Powerline-Buchse in eine Steckdose.

Schritt 2

Stecken Sie ein Ethernet-Kabel in Ihr IQ Gateway, und stecken Sie dann die Powerline-Buchse in eine Steckdose.

Die Enphase Kommunikations LED leuchtet grün, wenn das IQ Gateway erfolgreich mit dem Internet verbunden ist.



IQ Gateway stellt keine Verbindung zum Ethernet her

Wenn bei Ihrem Haus ein Internetausfall auftritt, wird das IQ Gateway die Verbindung nicht wiederherstellen.

Wenn Ihr Internet normal funktioniert, das IQ Gateway jedoch keine Verbindung wiederherstellen kann, blinkt die Enphase Kommunikations LED kontinuierlich, um anzuzeigen, dass es nach einer Verbindung sucht.

Um die Verbindung wiederherzustellen, beachten Sie die folgenden Anweisungen.

Schritt 1

Ziehen Sie beide Powerline-Buchsen ab.

Schritt 2

Warten Sie fünf Sekunden, und stecken Sie dann beide CPL-Buchsen nacheinander wieder ein.

Die Enphase Kommunikations LED leuchtet grün, wenn das IQ Gateway mit dem Internet verbunden ist.



Revisionsgeschichte

REVISION	DATUM	BESCHREIBUNG
ING-00040-1.0	April 2024	Erste Veröffentlichung.

Vielen Dank



ING-00040-1.0



© 2024 Enphase Energy. Tous droits réservés. Enphase, les logos « e » et CC, IQ et certaines autres marques répertoriées à l'adresse <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> sont des marques commerciales d'Enphase Energy, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Données sujettes à modification.

ING-00040-1.0