

Enphase - IQ

Stand: Q2/2026

In dieser Anleitung wird die Integration von folgenden Geräten beschrieben:

- Enphase IQ Gateway Metered
-

Wie verbinde ich ein Enphase IQ Gateway Metered mit thermondo smart?

Technische Voraussetzungen

- Es muss das **Enphase IQ Gateway Metered** vorhanden sein. Andere Gateway-Modelle können nicht eingebunden werden.
- Die Softwareversion des **Enphase IQ Gateway Metereds** muss höher als **7.x.x** sein.

Integration in thermondo smart als Wechselrichter

Alle relevanten Felder sind als Pflichtfelder hinterlegt:

- **"IP des Geräts"**: Geben Sie die IP-Adresse des Enphase IQ Gateway Metereds ein.

 **Wo kann ich die IP-Adresse des Enphase-Wechselrichters finden? klick Sie bitte auf diesem Link**

Methode 1: Über die Benutzeroberfläche Ihres Routers (Empfohlen)

Die meisten modernen Router bieten eine Übersicht aller verbundenen Geräte.

1. **Loggen Sie sich in Ihren Router ein:** Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein (meist `192.168.1.1` bei FRITZ!Box).
2. **Suchen Sie den Bereich "Heimnetz", "Netzwerk" oder "Geräte":** Hier finden Sie eine Liste aller aktiven Geräte.
3. **Identifizieren Sie das Gerät:**
 - Das Gerät heißt oft **"Envoy"**, **"IQ-Gateway"** oder hat einen Namen, der mit **"enphase"** beginnt.

- Falls Sie es nicht sofort finden: Suchen Sie nach Geräten mit dem Hersteller (MAC-Adresse prüfen). Die ersten Stellen der MAC-Adresse von Enphase-Geräten beginnen oft mit `80:45:15` oder `00:08:42`.

4. **IP-Adresse ablesen:** In der Detailansicht des Geräts wird die aktuelle IP-Adresse (z. B. `192.168.1.XX`) angezeigt.

Methode 2: Über die Enphase-App (Enphase Installer Toolkit)

Wenn Sie Zugriff auf die Enphase App haben, können Sie den Status Ihres Gateways einsehen:

- Öffnen Sie die Enphase App.
- Gehen Sie zu Menü > System > Geräte.
- Wählen Sie das Gateway aus.

Dort finden Sie unter den Netzwerkinformationen oft den Verbindungsstatus und teilweise auch die zugewiesene IP-Adresse, sofern das Gateway mit dem lokalen WLAN/LAN verbunden ist.

- **"Benutzername"** und **"Passwort"**: Ihre **Enphase-Login-Daten**.
- **"Seriennummer"**: Die Seriennummer des IQ Gateways.

 **Wo kann ich die Seriennummer des IQ Gateways des Enphase-Wechselrichters finden?**

Methode 1: Physisches Etikett am Gerät (Der sicherste Weg)

Die Seriennummer steht immer direkt auf dem Gerät selbst. Suchen Sie nach einem Aufkleber auf der Vorder- oder Unterseite des Enphase IQ Gateway Metereds:

- Suchen Sie nach dem Aufdruck **"SN:"** oder **"Serial Number"**.
- Sie besteht in der Regel aus 12 Ziffern (bei neueren Modellen teilweise mit Buchstaben).
- **Wichtig:** Falls das Gerät bereits verbaut ist und Sie das Etikett schwer lesen können, machen Sie ein Foto mit Ihrem Smartphone und zoomen Sie hinein.

Methode 2: Über die Enphase App (Mobil)

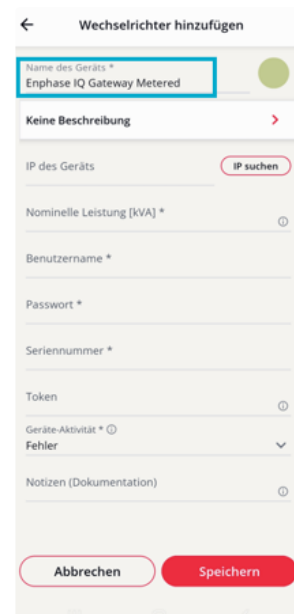
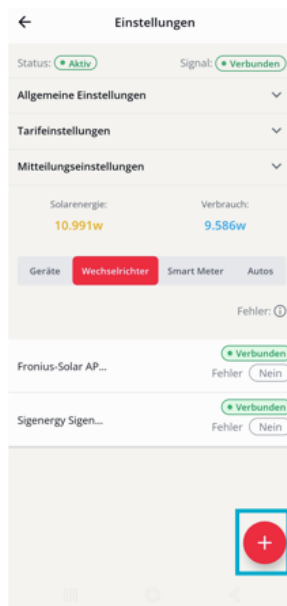
Wenn das Enphase IQ Gateway Metered bereits mit dem Internet verbunden und in Ihrem System eingerichtet ist, können Sie die Seriennummer in der App auslesen:

1. Öffnen Sie die **Enphase App**.
2. Tippen Sie auf den Reiter **Menü** (unten rechts).
3. Wählen Sie **System** aus.
4. Tippen Sie auf **Geräte**.

5. Wählen Sie hier das **Gateway** aus.
6. Die Seriennummer wird dort in den Details aufgeführt.

Wo kann ich den Token finden?

Der Token wird automatisch auf der Webseite von Enphase generiert. Sollte die Verbindung nicht funktionieren, weil in Ihrem Enphase-Account mehrere Systeme erfasst wurden, kann der Token auch manuell über diesen Link generiert und bei uns eingefügt werden: [Enphase Authentication | Home](#)



Integration in thermondo app als Smart Meter

Falls eine Bilanzmessung vorhanden ist, kann das Enphase IQ Gateway Metered auch als Smart Meter in thermondo Smart erfasst werden. Hierfür gelten die gleichen Eingaben wie bei der Integration als Wechselrichter.

-  Beim Installationsort des Smart Meters muss **"Nach dem Wechselrichter"** ausgewählt werden.

Integration in thermondo app als Batterie

Wenn eine Batterie angeschlossen ist, kann diese unter **"Geräte"** → **"Batterie"** → **"Enphase IQ Gateway Metered"** erfasst werden. Auch hier gelten die gleichen Eingaben wie bei der Integration als Wechselrichter.