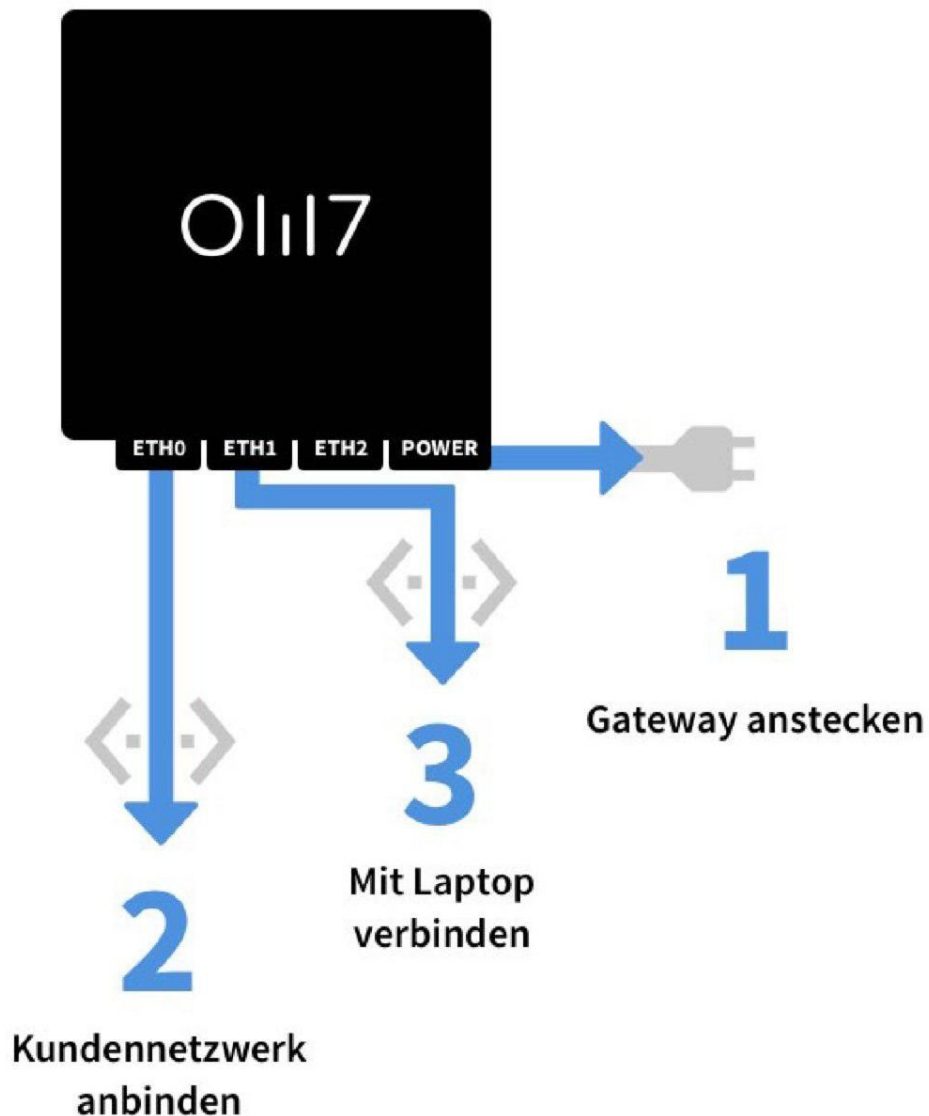


Om7Sense Quick Start Guide

(09.01.2017)

Diese Schnellstart-Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie in nur wenigen Minuten von allen Vorteilen von Om7Sense, unserer mächtigen, wie einfachen professionellen Energiemanagement-Lösung profitieren können.



1) Gateway anstecken

Verbinden Sie das Gateway mit dem mitgelieferten Steckernetzteil mit dem Stromnetz.

2) Kundennetzwerk anbinden

Verbinden Sie das Gateway nun mit Ihrem Firmen-Netzwerk mit einem Ethernetkabel mit dem linken Netzwerk-Anschluß ("Eth0", direkt rechts neben dem seriellen Anschluß).

- Achten Sie bitte darauf, Ihr Netzwerk immer nur an diesen linken "Eth0"-Anschluß und nicht an die anderen beiden Netzwerkanschlüsse ("Eth1", "Eth2") anzuschließen, um ein reibungsloses Funktionieren sicher zu stellen.

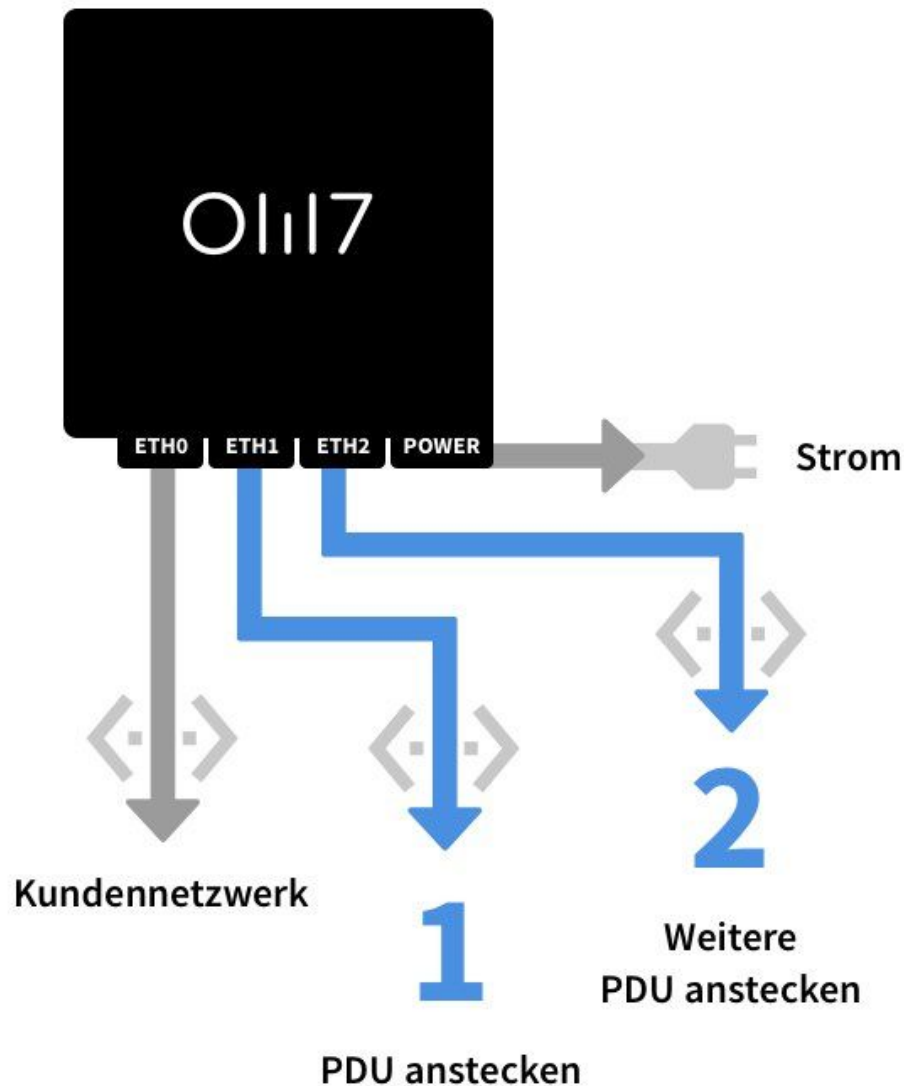
3) Mit Laptop verbinden

Die IP-Adresse, die das Gateway via DHCP erhalten hat, können Sie sich ganz einfach anzeigen lassen:

- Schließen Sie hierzu einen Laptop an den mittleren Netzwerk-Anschluß ("Eth1", direkt rechts neben "Eth0") an.
- Rufen Sie folgende URL in Ihrem Browser auf: <https://gate.om7sense.com> (diese Verbindung ist auch unverschlüsselt über "http://" verfügbar). Achten Sie hierbei darauf, daß sich ihr Laptop im DHCP Client Modus befindet, damit er automatisch eine IP-Adresse zugewiesen bekommen kann. Gegebenenfalls müssen Sie in Ihrem Browser ein ungültiges Zertifikat akzeptieren.
- Oben auf der Seite wird Ihnen nun die IP-Adresse des Gateways (das über die linke "Eth0"-Netzwerkbuchse mit Ihrem Netzwerk verbunden) angezeigt.
- Notieren Sie sich nun bitte diese IP-Adresse (dort steht Om7Sense in einem Augenblick für Sie bereit, siehe unten).

4) Laptop wieder abstecken

Jetzt können Sie den Laptop wieder vom mittleren Netzwerk-Anschluß ("Eth1") entfernen, um im nächsten Schritt dort eine PDU oder einen Switch mit mehreren PDUs anzuschließen (siehe nachfolgende Skizze und Punkte).



5) PDU(s) anstecken

Verbinden Sie nun Ihre von Om7Sense unterstützten PDUs (direkt oder via Switch) mit dem mittleren Netzwerk-Anschluß ("Eth1"). Wenn Sie zwei einzelne PDUs oder zwei Switches mit mehreren PDUs anschließen wollen, steht Ihnen hierfür zusätzlich der rechte Netzwerkanschluß des Gateways zur Verfügung ("Eth2").

- Diese "PDU-Ports" (mittlerer und rechter Ethernet-Port) eignen sich ideal z.B. für zwei einzelne PDUs "A" und "B" an einem Serverschrank im Rahmen einer redundanten Stromversorgung des Schrankes.
- Sie können diese beiden Netzwerkanschlüsse ganz nach Ihren Erfordernissen nützen: vom Szenario einer einzigen PDU, direkt am mittleren oder rechten Netzwerk-Port angeschlossen, bis zu sehr vielen PDUs über einen oder zwei Switches daran oder auch Mischungen von einzelner PDU und einem Switch mit mehreren PDUs ist problemlos möglich. Egal wie viele Geräte Sie anschließen, alle erscheinen kurze Zeit später zum Energiemonitoring und -management im Om7Sense-Interface.
- Achten Sie bitte darauf, daß sich alle angeschlossenen PDUs im DHCP-Modus befinden müssen, um automatisch von Om7Sense erkannt werden zu können. Beachten Sie hierzu auch

das Handbuch ihres PDU-Herstellers und Modells, da die Voreinstellungen hierbei je nach Hersteller und Modell differieren.

6) Die automatische Installation Ihrer PDU(s) beginnt

Nun übernimmt Om7Sense die vollautomatische Erkennung und Installation Ihrer PDUs (ganz gleich, ob Sie nur eine oder sehr viele angeschlossen haben), die nun alle im Om7Sense-Interface für Sie bereitstehen (Beachten Sie bitte, daß Netzwerktechnik-bedingt die automatische Installation bis zu 30-40 Sekunden dauern kann.)

7) Wichtige Hinweise zum Abschluß für Ihr erfolgreiches Energiemanagement

In wenigen Momenten können Sie nun von allen Funktionen von Om7Sense profitieren und sich unter anderem von unserer State-of-the-art Charting-Technologie bei Ihrer täglichen Arbeit begeistern und unterstützen lassen.

- Beachten Sie bitte, daß für jegliche Visualisierung und die Erstellung von Charts (Diagrammen) historische Daten notwendig sind, welche Om7Sense erst als Meßpunkte von den angeschlossenen PDUs abholen muß.
- In Om7Sense werden für Sie jedoch bereits nach einem kurzen Augenblick (spätestens nach 30 Sekunden) die ersten Charts erstellt aus allen nun bereits gewonnenen Daten Ihrer angeschlossenen PDU(s).
- Beachten Sie bitte, daß Charts immer zeitabhängig sind: Die Charts werden mit der Zeit immer beeindruckender, je mehr das Datenaufkommen Ihrer PDUs kontinuierlich neue Daten liefert, wodurch Sie bald (bereits nach etwa einem oder wenigen Tagen) mächtige Analyse-Fahrten durch jegliche historische Werte Ihrer PDUs durchführen können und so nun professionellstes Energiemonitoring und -management auf sehr einfache, wie mächtige Weise betreiben können.

8) Fertig! Loggen Sie sich nun ein in die Welt des Energiemanagements mit Om7Sense!

Om7Sense ist nun fertig eingerichtet und Sie erreichen das System ab sofort über die IP-Adresse, die Sie sich oben notiert haben von jedem Gerät mit Webbrowser aus in Ihrem Netzwerk, sei es ein Laptop, ein Tablet, Desktop oder Smartphone. Bereits nach einem Tag stehen Om7Sense genügend Daten für das Reporting zur Verfügung und Sie können dann sofort umfangreiche Energie-Berichte erstellen.

Mit **Benutzer "admin" und Kennwort "admin"** können Sie sich in Om7Sense nun anmelden - bitte ändern Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Standard-Passwort nach ihrem ersten Login in Om7Sense.

Wir wünschen Ihnen erfolgreiches und produktives Energiemanagement mit Om7Sense!