

Quickstart-Anleitung und Installationsliste:

„Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres Energiemanagers!
Hiermit haben Sie den ersten Schritt zu einem nachhaltigen Haushalt und einer niedrigeren Energierechnung getan.“

Inhalt des Pakets



Die Installationsliste dient als Referenzliste für installierte Produkte.



www.plugwise.com/app

Link zum Downloaden der Plugwise-App für Stretch 2.0 (und Smile P1): Vermittelt einen Einblick in Ihren Energieverbrauch und sorgt für die Schaltung der Geräte.



Stretch 2.0: Steuert das Plugwise-System.



Wandbefestigung: Hiermit kann der Stretch 2.0 auf einfache Weise mit Schrauben an der Wand befestigt werden.



Adapter: Für die Stromversorgung des Stretch 2.0.



UTP-Kabel: Für den Kabelanschluss des Stretch 2.0 an Ihren Internet-Router.



Circle+ < oder > Stealth+

Circle+ oder Stealth+ (graue Rückseite): Energieverbrauchszähler und Schalter. Außerdem Koordinator der anderen Energieverbrauchszähler.



Circle < oder > Stealth

Optional ein oder mehrere Circles oder Stealths: Energieverbrauchszähler und Schalter für Geräte.
Die Zahl der mitgelieferten Circles oder Stealths hängt davon ab, welches Paket Sie bestellt haben.

Wenn Sie schon früher von Plugwise Gebrauch gemacht haben, ist es wichtig zu wissen, dass Plugwise Stretch 2.0 nicht mit Source kompatibel ist.

Installation des Energiemanagers

Wichtig für Ihre Anlage

Bitte beachten Sie bei der Installation des Plugwise-Netzes Folgendes:

- Der Abstand zwischen den Circles darf höchstens 5 bis 10 m betragen. Achtung: Betonmauern und -decken begrenzen die Reichweite des ZigBee-Netzes, in dem die Circles und der Stretch 2.0 miteinander kommunizieren können.
- Installieren Sie den Stretch 2.0 an einer möglichst zentral gelegenen Stelle im Haus (z. B. in der Nähe des Treppenaufgangs im ersten Stock). Wir empfehlen, den Stretch 2.0 so zu installieren, dass er mit möglichst vielen Circles **direkten** Kontakt hat (Entfernung max. 5 bis 10 m).
- Der Circle+ muss immer im Umkreis von 5 m um den Stretch 2.0 installiert werden.
- Es kann einige Zeit dauern (bis zu 30 Minuten), bis sich alle Circles beim Stretch 2.0 angemeldet haben.
- Sorgen Sie dafür, dass Sie mit Ihrem eigenen Netz verbunden sind.
- Wenn Sie die App auf einem Smartphone oder Tablet installieren, achten Sie bitte darauf, dass der Akku Ihres Telefons ausreichend aufgeladen ist und dass der Time-out des Bildschirms auf die längstmögliche Zeit eingestellt ist. So vermeiden Sie einen vorzeitigen Abbruch der Installation.
- Installieren Sie möglichst viele Energieverbrauchszähler, um die Geschwindigkeit des Netzes zu erhöhen.




Legen Sie vor Installationsbeginn Folgendes bereit:

- Die Installationsliste mit der ID Ihres Stretch 2.0.
- Namen und Passwort Ihres eigenen WLAN, falls Sie den Stretch 2.0 damit verbinden möchten.


Zusammenfassung: Der Installationsvorgang

Je nach Bestellung enthält Ihr Paket einen Energieverbrauchsähler des Typs Circle oder Stealth. Der Einfachheit halber werden die Funktionen in dieser Anleitung am Beispiel des Circle erläutert. Der Stealth ist ebenso wie der Circle ein Energieverbrauchsähler. Im Gegensatz zum Circle, der an eine Steckdose angeschlossen wird, ist der Stealth ein Einbaumodul.

Wir empfehlen, den Einbau des Stealth von einem anerkannten Installateur durchführen zu lassen.



1.



Kleben Sie den Sticker mit der ID des Stretch 2.0 auf die Installationsliste, bevor Sie mit der Installation des Energiemanagers beginnen. Sorgen Sie dafür, dass Sie die Installationsliste zur Hand haben.




2.

Gehen Sie auf die Website www.plugwise.com/app. Tippen Sie hierzu entweder die Adresse in die Adresszeile Ihres Browsers oder scannen Sie den QR-Code*. Sie gelangen dann automatisch auf die Website www.plugwise.com/app.



Hier finden Sie alle Informationen zum Herunterladen und zur Installation der App für jedes Betriebssystem Ihres Smartphones, Tablets oder Computers sowie eine ausführliche Bedienungsanleitung, Demonstrationsvideos und Produktdaten. Die App kann auch direkt aus Google Play oder dem App Store heruntergeladen werden.

3.



Laden Sie die Plugwise-App herunter, die für Ihr Smartphone, Ihr Tablet oder Ihren Computer geeignet ist. Öffnen und installieren Sie die App.

* Ein QR-Code ist ein Barcode, den Sie mit einem QR-Barcode-Scanner scannen können. Sie gelangen dann direkt auf eine bestimmte Website, in diesem Fall auf www.plugwise.nl/app. Falls Sie noch keinen QR-Scanner besitzen, können Sie ihn kostenlos aus Google Play oder dem App Store herunterladen.

Zusammenfassung: Der Installationsvorgang in der App

4 Starten Sie die Plugwise-App und befolgen Sie die Installationshinweise.

4.1 Entscheiden Sie sich, ob Sie die Installation über WLAN oder LAN durchführen möchten.

Während des Installationsvorgangs werden in der App beide Möglichkeiten erläutert.



4.2 Installation der Circles: Auf der Rückseite des Circle befinden sich zwei Sticker mit einem Code. Ziehen Sie einen der Sticker ab und kleben Sie ihn auf die Installationsliste.

Notieren Sie sich die Bezeichnung des betreffenden Geräts sowie den Raum, in dem es sich befindet. Ziehen Sie den Stecker des Geräts aus der Steckdose. Schließen Sie nun den Circle an die Steckdose an. Stecken Sie nun den Stecker des Geräts in den Circle ein.



Beginnen Sie mit dem Circle+.

4.3 Verbinden Sie den Adapter mit dem Stretch 2.0 und der Steckdose.



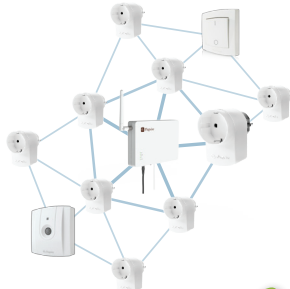
Tip: Wenn Sie einen Circle an Ihren Stretch 2.0 anschließen möchten, machen Sie dann von der „Lock“-Funktion Gebrauch (ausführliche Anleitung auf www.plugwise.com/app), um ein unbeabsichtigtes Abschalten des Stretch 2.0 zu verhindern.

Struktur eines Plugwise-Netztes

Guter Aufbau des Netztes

Vorteile:

- Schnelles Schalten
- Schnelle Datenübermittlung
- Module immer gut erreichbar



Alle Module lassen sich in zwei Schritten mit dem Stretch 2.0 verbinden. Der Circle+ ist nahe beim Stretch 2.0 installiert (Entfernung unter 5 m).

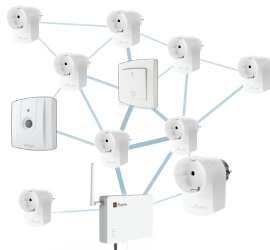


Mäßiger Aufbau des Netztes

Nachteile:

- Langsames Schalten
- Weniger schnelle Datenübermittlung
- Module weniger gut erreichbar

Die Datenmenge nimmt bei jedem Circle, der nahe am Stretch 2.0 installiert wird, zu, da diese Circles auch die Daten der in größerer Entfernung im Netz installierten Circles übermitteln müssen. Je direkter die Verbindung zwischen Modul und Stretch 2.0 verläuft, umso schneller können die Daten versandt werden.



Alle Module stehen miteinander in Verbindung, aber der Weg zum Stretch 2.0 verläuft über mehrere Stufen.

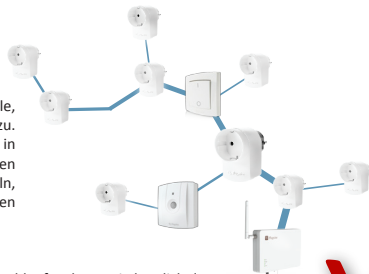


Schlechter Aufbau des Netztes

Nachteile:

- Langsames Schalten
- Langsame Datenübermittlung
- Module schlecht erreichbar

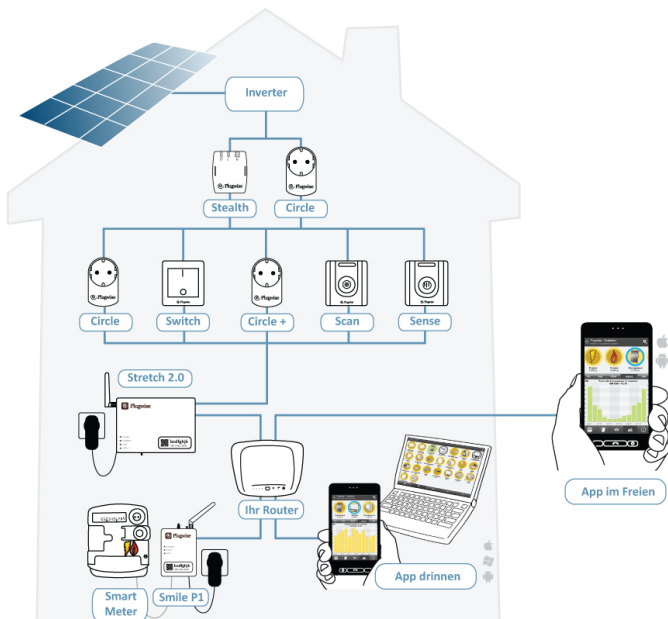
Die Datenmenge nimmt bei jedem Circle, der nahe am Stretch 2.0 installiert wird, zu. Diese Circles müssen auch die Daten der in größerer Entfernung im Netz installierten Circles an den Stretch 2.0 übermitteln, wodurch sie mit größeren Datenmengen belastet werden.



Die Module müssen zahlreiche Stufen durchlaufen, bevor sie letztlich den Stretch 2.0 erreichen. Die Entfernung zwischen dem Stretch 2.0 und den verschiedenen Modulen ist zu groß, und der am nächsten installierte Circle muss die Daten aller anderen Circles weiterleiten.



Zusammenarbeit der Systemteile



Umwelt



Alte elektrische und elektronische Geräte enthalten häufig wertvolle Materialien. Entsorgen Sie ein altes Gerät deshalb nicht über den Restmüll. Geben Sie das Gerät bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektroschrott ab.

Unterstützung

Wir bieten Ihnen die folgenden zusätzlichen Informationen:

- Eine ausführliche Bedienungsanleitung: www.plugwise.com/app
- Häufig gestellte Fragen: www.plugwise.com/support/faq

Sollten Sie trotzdem noch Fragen haben, setzen Sie sich dann einfach mit uns in Verbindung. Benutzen Sie zu diesem Zweck das Kontaktformular auf der Support-Seite unserer Website (<http://www.plugwise.com/helpdesk>), senden Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an:

E-Mail: support@plugwise.com

Telefon (während der üblichen Geschäftszeiten): +31(0) 252 433 076