



## Aqara Energy & Comfort Starter Kit



**Versienummer:** 1.0

**Datum:** 12-05-2023



## Inhoudsopgave

Introductie Aqara Smart Plug.....	3
Hoe werkt de Aqara Smart Plug.....	3
Toevoegen aan de Aqara Hub E1.....	4
Use case instructies.....	5
De timermodus.....	5
Inzicht in energie rapportage.....	6
Automatisering met geofencing.....	6
Bedien met draadloze schakelaar.....	6
Uitvoeren van een range test.....	6
Veelgestelde vragen.....	7



## Introductie Aqara Smart Plug

De Aqara Smart Plug (EU) biedt tal van voordelen, waaronder het vermogen meten en om elektronische apparaten op afstand in of uit te schakelen. Dit biedt gebruikers inzicht in het energieverbruik van hun apparaten en kan hen helpen om bewuster om te gaan met hun energiegebruik. Het is ook handig voor het monitoren van de kosten van het gebruik van bepaalde apparaten en het identificeren van stroomvreters. Met deze functie kunnen gebruikers hun energieverbruik efficiënter beheren en geld besparen op hun energierekening.

## Hoe werkt de Aqara Smart Plug

De Aqara Smart Plug is een slimme stekker die huishoudelijke apparaten kan in- of uitschakelen. Deze werkt samen met een hub om diverse functies te bieden, zoals het op afstand bedienen van apparaten via een app en het instellen van tijdschema's. De stekker kan ook worden gebruikt in combinatie met andere Aqara slimme apparaten om automatiseringen te creëren en interessante smart home-ervaringen te bieden.

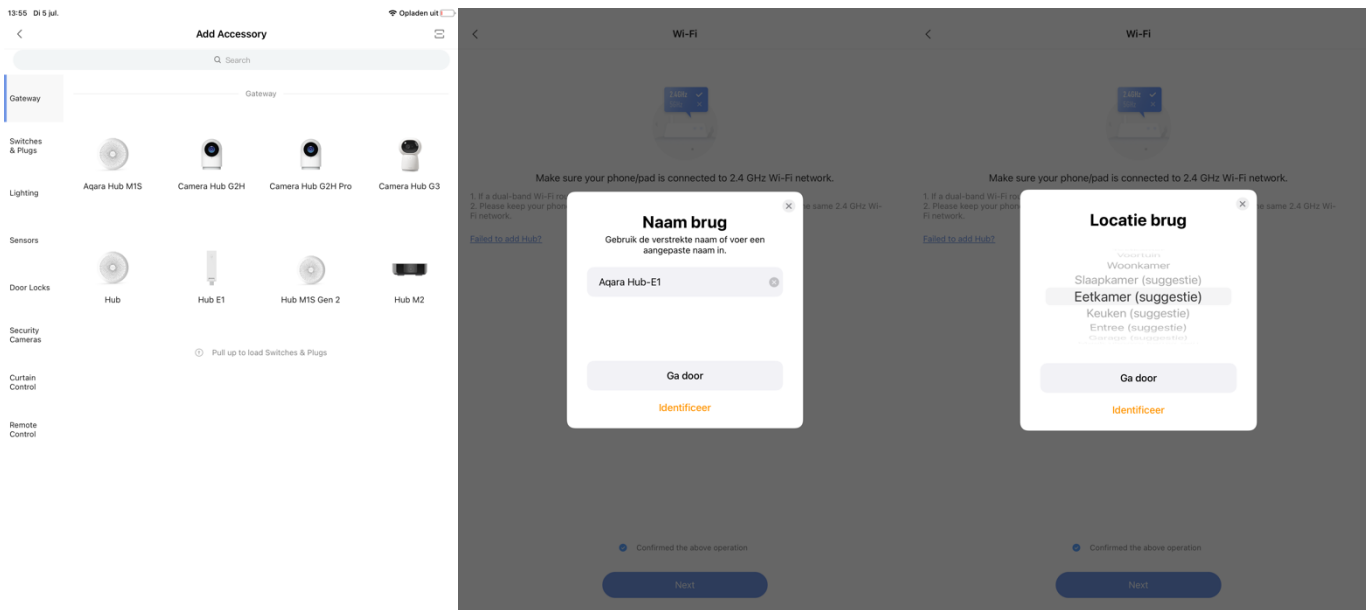
Een handige functie van de Aqara Smart Plug is de mogelijkheid om het energieverbruik van aangesloten apparaten te meten. Dit geeft inzicht in het stroomverbruik en kan helpen om bewuster om te gaan met energiegebruik. De slimme stekker is ook compatibel met diverse spraakassistenten zoals Apple HomeKit, Google Assistent en Amazon Alexa.

Verder biedt de Aqara Smart Plug ook oververhittings- en overbelastingsbeveiliging, waardoor de stekker automatisch de stroom naar aangesloten apparaten uitschakelt wanneer er fluctuaties worden gedetecteerd.

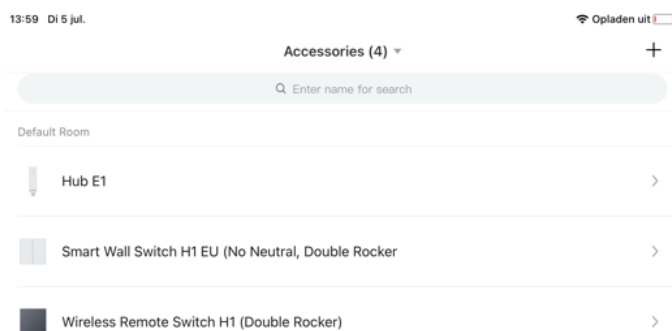
Tot slot kan de Aqara Smart Plug in combinatie met andere Aqara slimme apparaten gebruikt worden om automatiseringen te creëren, zoals het automatisch aanschakelen van lichten wanneer de deur wordt geopend of het uitschakelen van de ventilator met één druk op de knop.

## Toevoegen aan de Aqara Hub E1

- Ga naar Accessoires > Tik op '+' > selecteer de Hub E1
- De stappen om het apparaat toe te voegen worden in de Aqara app getoond
- Wijzig de naam en wijs het apparaat toe aan de gewenste kamer



- Sla de instellingen op en het apparaat wordt toegevoegd in de Aqara App
- Je kan nu beginnen met het toevoegen van apparaten en automatiseringen



## Use case instructies

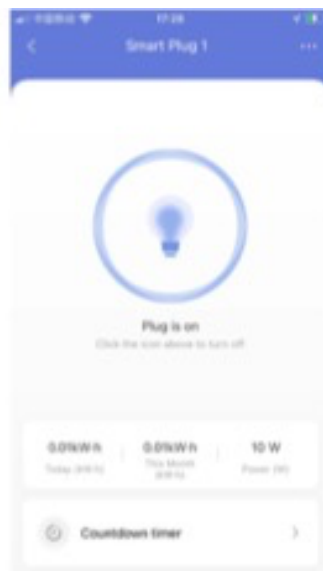
Nu gaan we beginnen met het instellen van praktische use cases. Zorg dat je de installatie hebt uitgevoerd conform de installatie handleiding voordat je begint met het instellen van onderstaande instructies.



### De timermodus

Met de timermodus wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld na iedere inschakeling op basis van een ingestelde tijd.

1. Ga naar de apparaat instellingen
2. Tik op 'Countdown timer' en stel de gewenste tijd in
3. Sla de gegevens op





### **Inzicht in energie rapportage**

De Aqara Smart Plug ondersteunt actieve energiemeting en kan de gegevens in een grafische rapportage weergeven. De rapportage is te filteren op basis van dag, week of maand.

1. Ga naar de apparaat instellingen
2. Tik op 'Energy Consumption' en filter eventueel op de gewenste periode

### **Automatisering met geofencing**

Schakel automatisch de Smart Plug bij het aankomen of verlaten van een locatie

1. Ga naar Automations > selecteer bij IF 'Arrive at/Leave a position' > bepaal de locatie
2. Selecteer bij THEN de actie, bijv. Turn On/Off
3. Sla de automatisering op

### **Bedien met draadloze schakelaar**

Bedien de gordijnen vanaf iedere plek in huis met de draadloze schakelaar.

1. Ga naar Automations > selecteer bij IF 'Wireless Remote Switch H1'
2. Selecteer bij THEN de actie, bijv. Toggle Smart Plug
3. Sla de automatisering op

### **Uitvoeren van een range test**

Controleer de verbinding tussen de Smart Plug en de Aqara Hub met een bereik test.

1. Druk 3x de knop in op de Smart Plug voor het starten van de test
  1. Blauw knipperende LED = verbinding is in orde
  2. Rode langzaam knipperende led = apparaat is niet verbonden met netwerk



## Veelgestelde vragen

### **Met welke apparaten kan de Aqara Smart Plug worden gebruikt?**

Het maximale vermogen van de Aqara Smart Plug is 10A (2300W). Het maximale spannings- en stroomverbruik is respectievelijk 250V AC, 50/60 Hz en 10A. Apparaten met een vermogen, spanning en stroomverbruik dat niet hoger is dan deze limieten kunnen worden gebruikt met de Aqara Smart Plug.

### **Werkt de Aqara Smart Plug als het netwerk (Wi-Fi) uitvalt?**

Als het netwerk uitvalt, zal de app-bedieningsfunctie voor de Aqara Smart Plug niet langer beschikbaar zijn. Maar de lokale bediening van de Aqara Smart Plug wordt niet beïnvloed en de verbinding met andere slimme apparaten werkt normaal.

### **Heeft de Aqara Smart Plug een beveiligingsfunctie?**

De Aqara Smart Plug heeft een ingebouwde beveiligingsfunctie om onbedoelde elektrocutie te voorkomen. Het maximale vermogen van de Aqara Smart Plug is 2300W. Wanneer het aangesloten apparaat het maximale vermogen overschrijdt, schakelt de Aqara Smart Plug automatisch de stroom uit om gevaar te voorkomen.

### **Ondersteunt de Aqara Smart Plug de geheugenfunctie bij stroomuitval?**

Voor de veiligheid slaat de Aqara Smart Plug geen instellingen op wanneer deze wordt uitgeschakeld. Er is echter een "geheugen bij stroomuitval" optie in de app. Door deze optie te kiezen, worden de instellingen van de Aqara Smart Plug hersteld naar de vorige status.

### **Hoe controleer ik een effectieve verbinding tussen de Aqara Smart Plug en de Aqara Hub?**

Raadpleeg voor specifieke instructies de instructies voor "Range test" in de handleiding. Als de hub "normale link bevestigd" aangeeft, betekent dit dat de slimme stekker en hub effectief zijn verbonden. Als er geen indicatie is, verplaats de slimme stekker dan dichterbij de hub en probeer het opnieuw.

### **Kan de Aqara Smart Plug rechtstreeks worden aangesloten op Apple / Alexa / Google?**

De Aqara Smart Plug kan niet rechtstreeks worden aangesloten op Apple / Alexa / Google. Het moet eerst worden gekoppeld aan een Aqara Hub en vervolgens is de Aqara Smart Plug te verbinden met Apple / Alexa / Google.