



Aqara Curtain Driver E1 Starter Kit



Versienummer: 1.0

Datum: 12-05-2023



Inhoudsopgave

Introductie Curtain Driver E1	3
Hoe werkt de Aqara Curtain Driver E1	3
Installatie video Aqara Curtain Driver E1	3
Toevoegen aan de Aqara Hub E1	4
Use case instructies.....	5
Groeperen van Curtain Drivers op één gordijnrail	5
Geavanceerde open/dicht automatisering	6
Automatisering met geofencing	6
Open met draadloze schakelaar	7
Veelgestelde vragen.....	8



Introductie Curtain Driver E1

Het voordeel van het gebruik van de Aqara Curtain Driver E1 is dat het je in staat stelt om jouw bestaande gordijnen automatisch te bedienen en te programmeren op vaste tijden. Dit zorgt voor meer gemak en comfort in huis, terwijl het ook energiebesparend kan werken. Bovendien biedt de Curtain Driver E1 meerdere bedieningsmethoden, zoals spraakopdrachten, sensoren en app-bediening, waardoor je altijd de controle hebt over jouw gordijnen.

Hoe werkt de Aqara Curtain Driver E1

De Aqara Curtain Driver E1 is een gemotoriseerd apparaat waarmee je jouw bestaande gordijnen automatisch kunt bedienen. Het apparaat werkt op basis van het Zigbee 3.0 draadloze protocol en kan geprogrammeerd worden om de gordijnen op vaste tijden te openen of te sluiten. Ondanks het compacte formaat heeft de Aqara Curtain Driver E1 een krachtige motor die zelfs de zwaarste gordijnen kan optrekken. Het maximale draagvermogen bedraagt maar liefst 12 kilogram.

Een van de belangrijkste kenmerken van de Aqara Curtain Driver E1 is dat deze gemakkelijk te installeren en te gebruiken is. Er zijn geen gereedschappen nodig. Je kunt het apparaat gewoon op de bestaande gordijnrails monteren en achter het gordijn verbergen. Vervolgens kun je de installatie voltooien via de Aqara Home app.

Een ander belangrijk kenmerk van de Aqara Curtain Driver E1 is dat het meerdere bedieningsmethoden biedt. Zo kun je het apparaat bedienen via spraakopdrachten met behulp van Apple's Siri, Amazon Alexa of Google Assistant. Daarnaast kun je het apparaat ook bedienen met één druk op de knop, of via een ingebouwde of externe sensor die reageert op licht, temperatuur, beweging of andere gebeurtenissen.

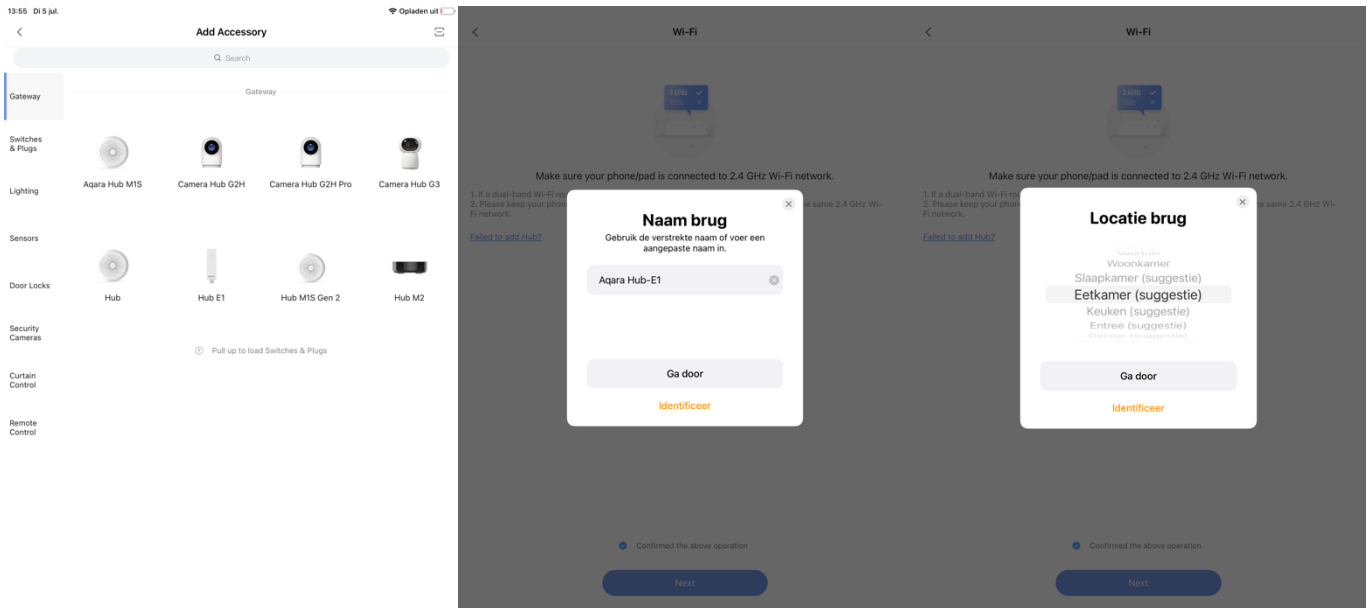
Installatie video Aqara Curtain Driver E1

Volg de installatie video voor het monteren van de Aqara Curtain Driver E1. Link:

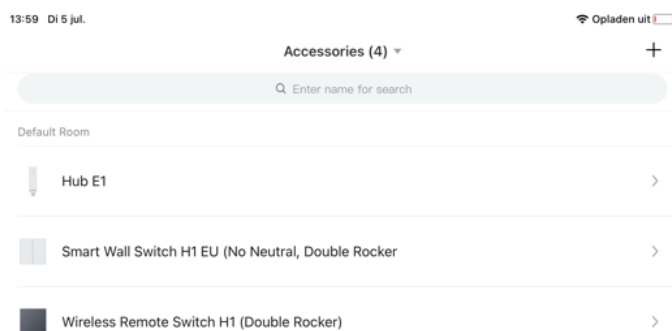
https://www.youtube.com/watch?v=aiMIJhkv8_0

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

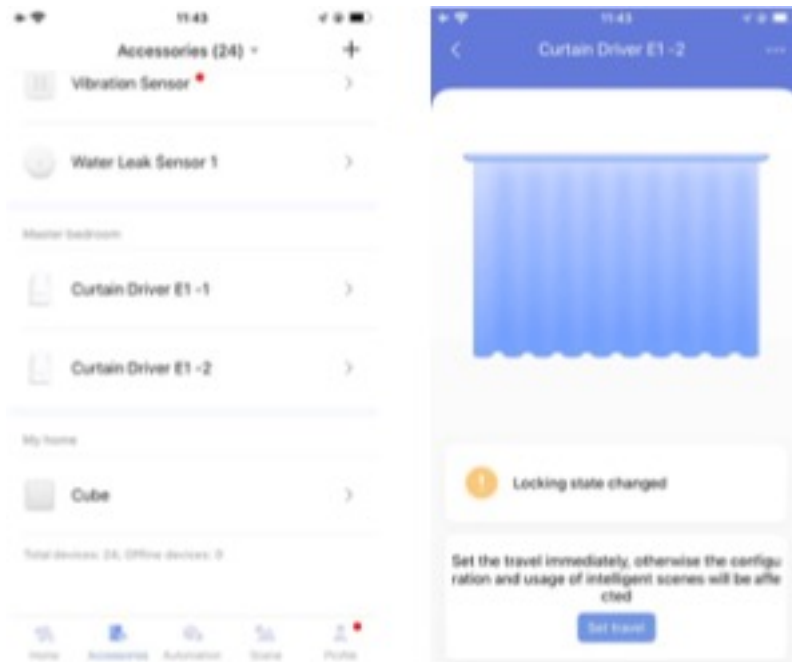


- Sla de instellingen op en het apparaat wordt toegevoegd in de Aqara App
- Je kan nu beginnen met het toevoegen van apparaten en automatiseringen



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.



Groeperen van Curtain Drivers op één gordijnrail

Er kunnen twee Curtain Drivers op één gordijnrail gemonteerd worden voor middensluitende gordijnen. Hierna kan je de Curtain Drivers groeperen in de Aqara App voor synchrone bediening.

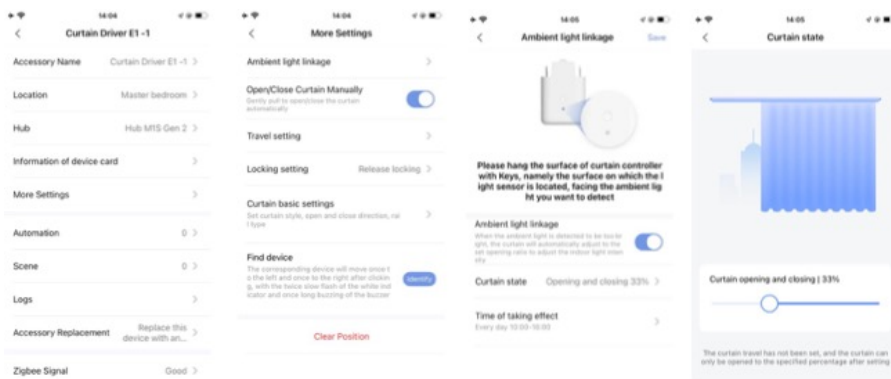
1. Ga naar de apparaat instellingen
2. 2. Selecteer 'Create curtain set' > Selecteer de tweede Curtain Driver E1 en de gordijnrail type
3. Sla de gegevens op



Geavanceerde open/dicht automatisering

De Aqara Curtain Driver heeft een ingebouwde lichtsensor waarmee je de Curtain Driver automatisch kan laten sluiten bij een hoge lichtintensiteit. Een hoge lichtintensiteit kan de ruimte temperatuur verhogen.

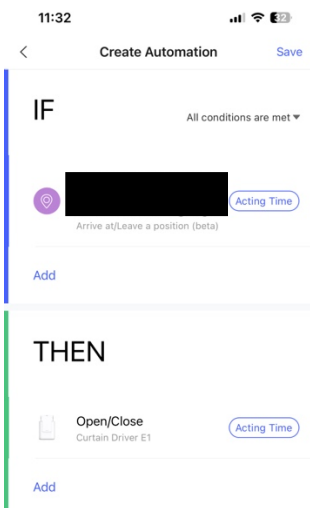
1. Ga naar More Settings > Tik Ambient Light Linkage'
2. Activeer de instelling 'Ambient Light Linkage'
3. Stel hierna de gewenste positie in en het tijdsblok waarin dit moet gebeuren
4. Sla de gegevens op



Automatisering met geofencing

Open of sluit de gordijn automatisch bij het aankomen over laten 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. Open Curtain Driver
3. Sla de automatisering op

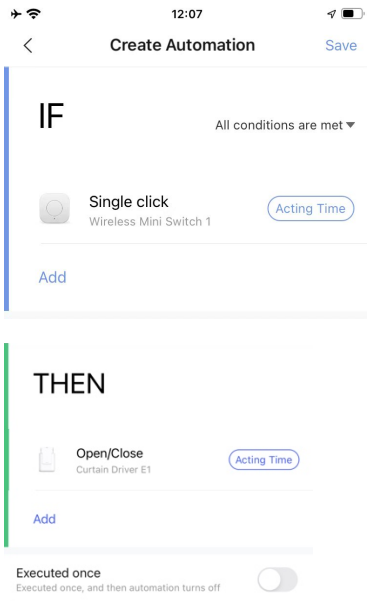




Open met draadloze schakelaar

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

1. Ga naar Automations > selecteer bij IF 'Wireless Mini Switch Single Press'
2. Selecteer bij THEN de actie, bijv. Open/Close Curtain Driver
3. Sla de automatisering op





Veelgestelde vragen

Welke gordijnrails ondersteunt de Aqara Curtain Driver E1 (Track Version)?

Vereisten voor U-rails: de breedte van de onderste sleuf ≤ 8 mm en het bodemoppervlak moet vlak en glad zijn.

Vereisten voor I-rails: de breedte van de bodem ≥ 10 mm en het bodemoppervlak moet vlak en glad zijn. Een rond bodemoppervlak wordt niet ondersteund.

Wat is de maximale belasting die de Aqara Curtain Driver E1 aankan?

De maximale belasting is 12 kg bij gebruik van U-vormige rails en gordijnroede, en de maximale belasting is ongeveer 8 kg bij gebruik van I-rails. Vanwege de slijtage van de gordijnring, veroudering van de rail, vuil en andere factoren, zal de capaciteit worden verminderd, dus de specifieke belasting is afhankelijk van de werkelijke situatie.

Hoe weet ik of de Curtain Driver stevig op zijn plaats is geklemd?

De zoemer klinkt twee keer nadat de Curtain Driver stevig is vastgeklemd. Vanaf de zijkant van het gordijnlichaam gezien, moet het loodrecht op de onderkant van de rail staan en mogen de aandrijfwielen niet in de gleuf van de U-vormige baan steken.

Schud het gordijn lichtjes met de hand, als het gordijn zijn positie en houding niet verandert, betekent dit dat het gordijn stevig op zijn plaats is geklemd.

Wat als de gordijnen niet volledig openen of sluiten nadat de Curtain Driver E1 aan de rail is gehangen en stevig is vastgeklemd?

Nadat de gordijndriver aan de rail is gehangen en stevig is vastgeklemd, is het noodzakelijk om de route in te stellen via de Aqara Home-app of de gordijndriverknop.

Waarom is de openingsrichting tegengesteld aan de daadwerkelijke openingsrichting?

Ga naar de gedetailleerde pagina van Aqara Curtain Driver E1 pas het naar links openende gordijn of het naar rechts openende gordijn aan volgens de volgende stappen: More Settings > Basic settings > Curtain Style



Waarom wordt de apparaatindicator rood en knippert of brandt deze altijd?

Dit betekent dat de interne temperatuur van de gordijnaandrijving buiten het normale werkbereik ligt. Het beste is om het apparaat van de rail te verwijderen. Als het wordt opgeladen, koppel je de oplaadkabel los en gebruik je de Curtain Driver wanneer de temperatuur weer normaal is.

Waarom stopt de Aqara Curtain Driver E1 voordat die het einde bereikt?

Dit kan de volgende oorzaken hebben:

1. De volledig opgeladen Curtain Driver wijkt af van de oorspronkelijke route als hij opnieuw wordt geïnstalleerd, en het is noodzakelijk om de kalibratie opnieuw in te stellen.
2. De Curtain Driver is niet volledig vastgeklemd (het aandrijf wiel zit niet volledig vast op de rails).
3. Controleer of er een vreemd voorwerp of stof op de gordijnrail zit.
4. Reset de route voor de gordijnaandrijver in de Aqara Home app en probeer het daarna opnieuw.
5. Onvoldoende vermogen voor Curtain Driver, laad de batterij op.
6. Bevestig dat het bodemoppervlak vlak en glad is en dat er geen verhoogde oneffenheden of treden zijn veroorzaakt door de installatie van invoerapparaat.
7. Controleer of de ring waaraan het apparaat is opgehangen in gebruik is en of er geen vervorming is door slecht materiaal, zoals het uit elkaar trekken van de ring.