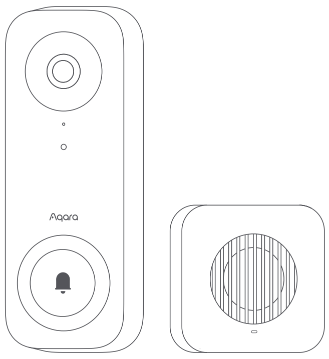
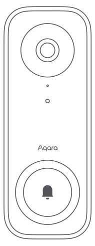


Deurbel Camera G400 (Bedraad) Gebruikershandleiding

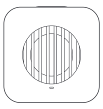
Productintroductie

De Aqara Doorbell Camera G400 (Bedraad) is een nieuw verbeterde bedrade slimme deurbel, bestaande uit een buitenunit en een optionele gong. Hij is uitgerust met een 3-megapixel lens en een 165° groothoek gezichtsveld. De beeldsensor heeft een 3:4 beeldverhouding, waardoor volledige lichaamsbeelden van bezoekers duidelijk kunnen worden weergegeven. Op het basisbeveiligingsniveau ondersteunt hij lokale bewegings-, persoons- en specifieke zonedetectie. Na activering van HomeGuardian-diensten kunnen AI-functies zoals pakketdetectie en gezichtsherkenning worden ontgrendeld. Daarnaast introduceert de G400 een snelle antwoordfunctie, waarmee gebruikers aanbevolen spraakberichten kunnen selecteren of aangepaste zinnen kunnen maken om bezoekers te antwoorden in de App. Dit product beschikt over dual-band 2.4/5GHz Wi-Fi 6 connectiviteit en IP65 beschermingsklasse, ondersteunt lokale opname op MicroSD-kaart, en is compatibel met het ONVIF-protocol, waardoor integratie met NVR of softwareplatforms van derden mogelijk is. Dit product heeft geen batterijmodus en vereist een laagspannings- of PoE-voedingsbron voor installatie. Naast de mogelijkheid om verbinding te maken met Aqara Home, kan dit product ook worden geïntegreerd in ecosystemen van derden zoals Apple Home, Google Home, Amazon Alexa.

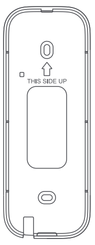
Wat zit er in de Doos



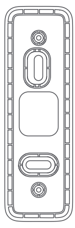
Deurbel Hoofdeenheid ×1



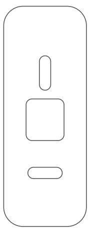
Gong



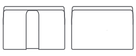
Montage Bord ×1



15°Spieklem ×1

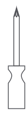


Boorsjabloon×1

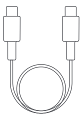


WaterdichtAfdichten Pbus ×2

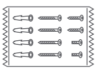
Gebruikershandleiding ×2



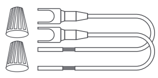
Schroevendraaier ×1



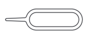
Gong PmachtCwoord
(USB-C Oplaadkabel) ×1



SchroefKit(4×KA3×25×5.5,
2×CM3×5(6×0.8), 2×KB3×6×5,
4×Anchor(D6×25)

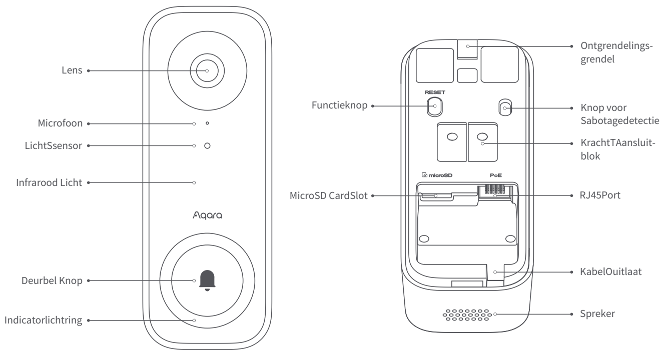


EextensieDraden Khet ×1



Loskoppelen Pin ×1

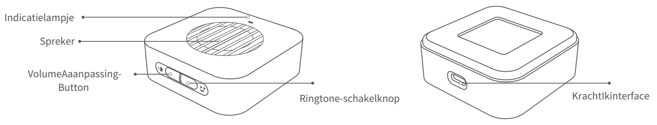
Buitendeurbel



Buitendeurbel Knoppen:

1. Deurbel Knop: Druk eenmaal, en zowel de deurbel als de gong zullen gelijktijdig één keer rinkelen
2. Functieknop: Houd 10 seconden ingedrukt om het netwerk te resetten, druk 10 keer snel in om de fabrieksinstellingen te herstellen
3. Sabotage Detectie Knop: Wanneer de detectiefunctie is ingeschakeld in de app, als de buitendeurbel wordt gedetecteerd als losgemaakt van de muurbeugel, zal dit een alarmgeluid van de deurbel activeren

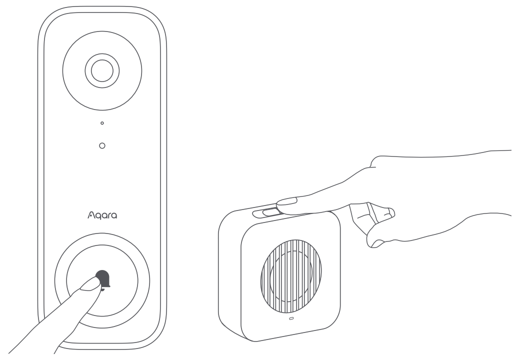
Gong



Gong Knop:

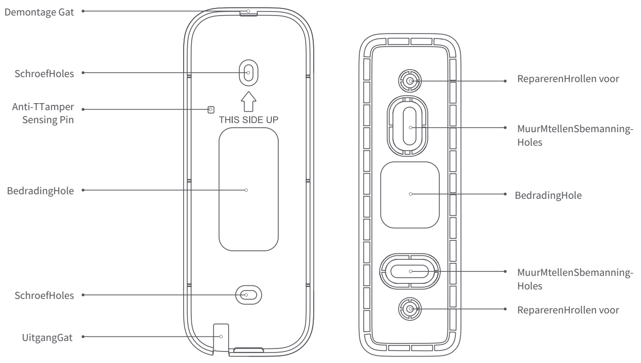
1. Druk één keer kort op de volumeregelingsknop om door de volumeniveaus te bladeren
2. Druk één keer kort op de beltoonkeuzeknop om door de beltonen te bladeren
3. Houd de beltoonkeuzeknop 10 seconden ingedrukt om de koppeling tussen de gong en de deurbel te verbreken

Deurbel en Gong Koppeling



Druk tegelijkertijd 5 seconden lang op de deurbelknop en de volumeregelknop van de gong: Koppel de deurbel en gong (één deurbel kan met maximaal 5 gongs worden gekoppeld)

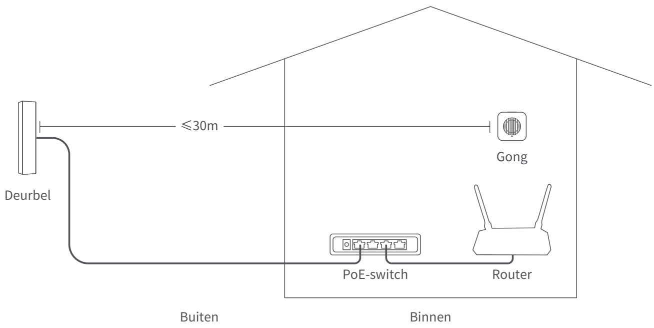
Achterplaat beugel en hellingsbeugel



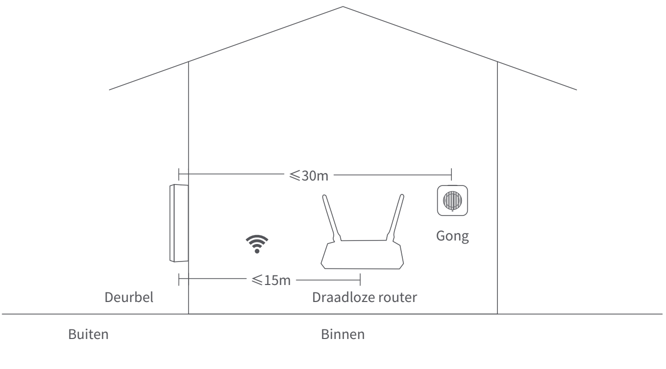
Productinstallatie

1. Kies installatielocatie

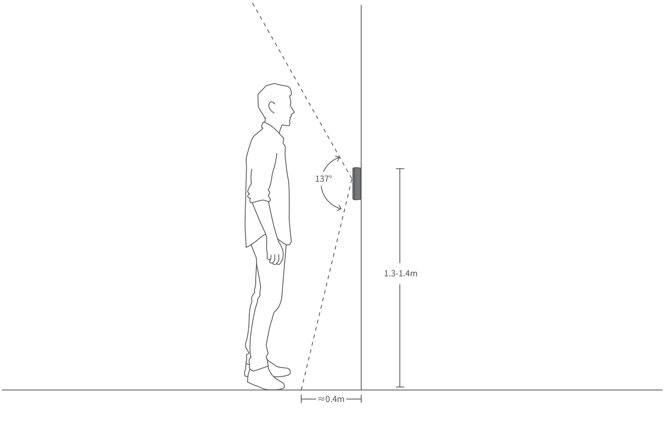
❶ Bij het installeren van de deurbel op een tuinmuur of hek (op een locatie ver van de draadloze router met zwakke Wi-Fi-signaaldekking), wordt aanbevolen om de deurbel van stroom te voorzien en netwerkverbinding te bieden met behulp van de PoE-methode zoals weergegeven in het onderstaande diagram (PoE-netwerkkabelinstallatie moet van tevoren worden voltooid). De afstand tussen de deurbel en de gong moet binnen 30 m blijven (wanneer gescheiden door slechts één muur met een dikte van ≤24 cm).



❷ Bij het installeren van de deurbel bij de toegangsdeur (op een locatie dicht bij de draadloze router met goede Wi-Fi-signaaldekking), kunt u de laagspanning (8-24V AC of DC) bij de deurpositie gebruiken om de deurbel van stroom te voorzien, terwijl u de deurbel verbindt met de router via uw Wi-Fi-netwerk. De deurbel ondersteunt een dual-band 2,4/5GHz Wi-Fi 6-netwerk, met een afstand beperkt tot 15m (wanneer gescheiden door slechts één muur met een dikte van ≤24cm). U kunt de signaalsterkte bij de deur aanpassen door de positie van de draadloze router binnenshuis te verplaatsen.



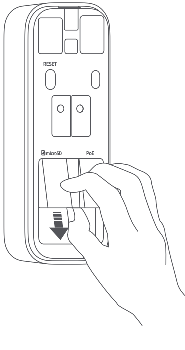
❸ De aanbevolen installatiehoogte voor de deurbel is 1,3-1,4 meter van de grond tot de bovenrand van de deurbel. Hoe lager de installatiepositie, hoe kleiner de verticale blinde vlek.



2. Kies de voedingsmethode

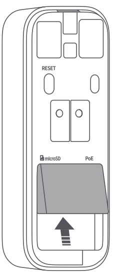
Laagspannings-voedingsmethode

❶ Verwijder eerst de standaard waterdichte siliconen plug die op de achterkant van de deurbel is geïnstalleerd (de standaard plug is ontworpen om PoE-voeding mogelijk te maken, met een netwerkkabelgroef aan de achterkant van de plug)

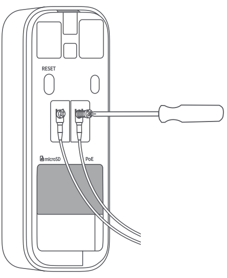


*De siliconenplug is een hulpaccessoire voor waterdichtheid. Als dit de installatie van de netwerkkabel belemmert, kan deze worden verwijderd zonder de algehele waterdichtheid van de deurbel aan te tasten.

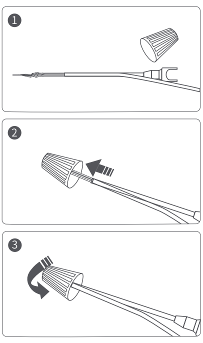
❷ Selecteer de volledig gesloten waterdichte siliconen plug (zonder een netwerkkabelgroef aan de achterkant) uit de accessoires in de verpakkingsdoos, en klik deze terug in de groef aan de achterkant

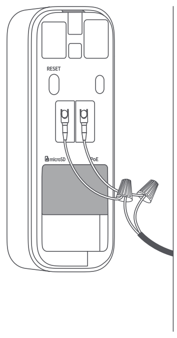


❸ Gebruik een schroevendraaier om de schroeven op het aansluitblok los te draaien, steek de U-vormige aansluiting in de opening tussen de schroef en het aansluitblok, en draai vervolgens de schroeven vast. Wees voorzichtig om kortsluiting van de voedingsdraden te voorkomen.



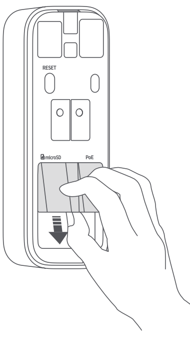
❹ Na het verbinden van het uiteinde van het verlengsnoer met de hoofdvoedingslijn, bevestig de lasdop over het verbindingspunt van de twee draden en draai deze stevig vast. Plaats vervolgens het gedeelte van het verlengsnoer in de wandholte.

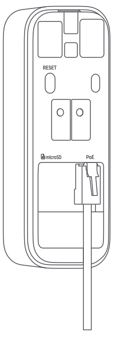


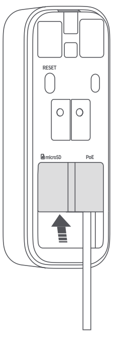


PoE-voedingsmethode

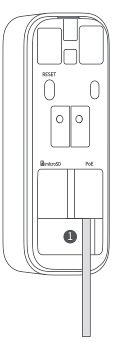
❶ Verwijder de standaard waterdichte siliconen plug die op de achterkant van de deurbel is geïnstalleerd
❷ Steek de netwerkkabel in de RJ45-poort
❸ Klik de siliconen waterdichte plug terug op zijn plaats, zorg ervoor dat het oppervlak vlak is

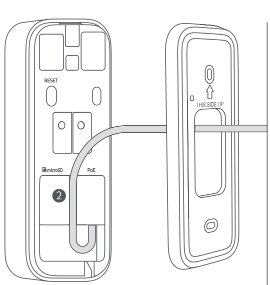






❹ De netwerkkabel kan worden geleid door de kabeluitgang aan de onderkant van de deurbel, zoals weergegeven in figuur ①, of kan worden gevouwen in een U-vormig harnas in de achterste groef, waarbij deze wordt bevestigd aan de verzonken kabelgroef van de siliconen waterdichte plug, en uiteindelijk door de muur gaat via het bedradingsgat in de muurbevestigingsbeugel (zoals weergegeven in figuur ②).



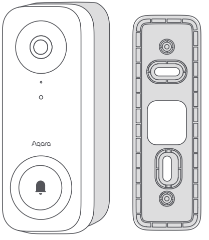


3. Kies een montagemethode voor de deurbel

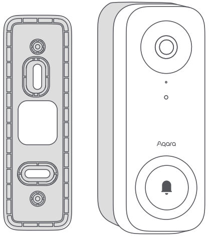
Gebruik van zelfklevende montage

Adapté à l'installation sur les portes en bois, les carreaux ou autres surfaces planes où percer des trous n'est pas pratique. Les étapes d'installation et le schéma sont les suivants :

❶ Eerst, bepaal of je de 15° hellingsbeugel moet installeren. De hellingsbeugel is geschikt voor het aanpassen van de horizontale hoek van de deurbel. De hellingsbeugel ondersteunt aanpassing in zowel linker- als rechterrichting; draai de hellingsbeugel simpelweg 180° om de linker- of rechter draairichting aan te passen.

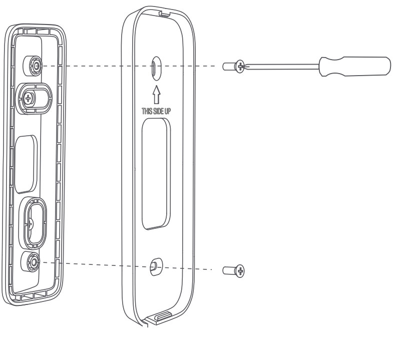


Cameraweergaveonder een hoek naar rechts

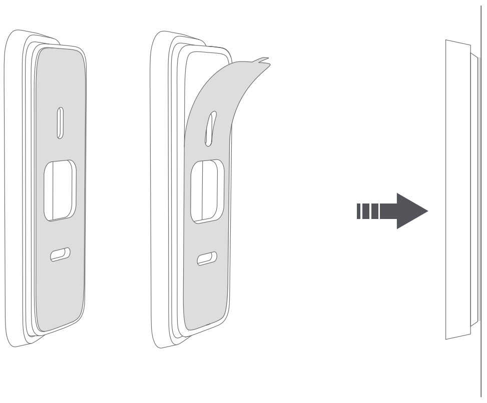


Cameraweergaveonder een hoek metlinks

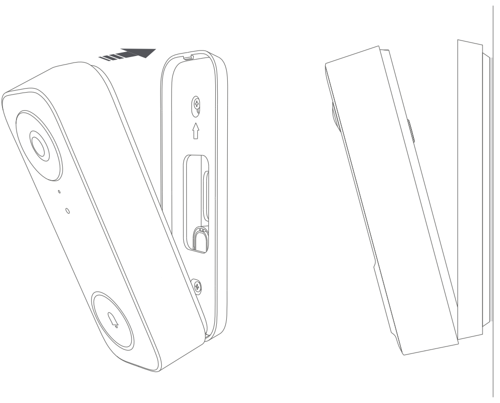
② Gebruik de twee kortere zelftappende schroeven (specificatie: KB3×6×5,0 mm) uit de accessoires om de hellingsbeugel en de achterplaat beugel stevig aan elkaar te bevestigen.



③ Verwijder de beschermlaag van de lijmlaag op de achterkant van de hellingsbeugel, bevestig de gehele beugelconstructie stevig op een vlak wandoppervlak en druk stevig aan.



④ Lijn de onderkant van de deurbel uit en bevestig deze aan de onderkant van de achterplaat-beugel, klik vervolgens de hele deurbel op de beugelconstructie.



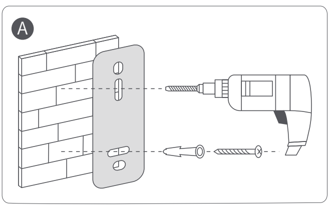
⑤ Als je de hellingsbeugel niet hoeft te installeren, begin dan direct vanaf stap drie door de achterplaat-beugel aan de muur te bevestigen, klik vervolgens de deurbel erop

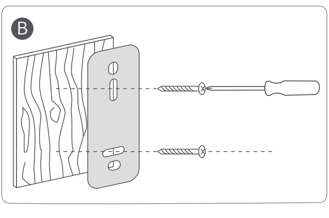
De boormethode gebruiken voor montage

Geschikt voor gebruik wanneer het installatieoppervlak ongelijk is of wanneer er hoge eisen worden gesteld aan de algehele stabiliteit van het apparaat. De installatiestappen en het diagram zijn als volgt:

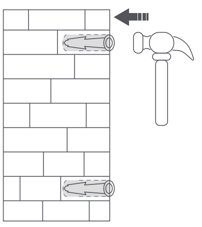
① Eerst moet je bepalen of je de hellingsbeugel moet installeren. Indien nodig is de eerste stap om het montage-gatensjabloon op het installatieoppervlak te bevestigen,

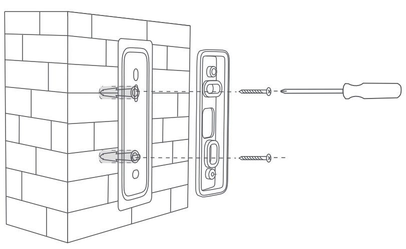
② Gebruik een gereedschap om gaten in de muur te boren op de twee ovale posities binnen het montage-gatens-jabloon (Opmerking: Als het installatieoppervlak van hout of een andere lichtgewicht structuur is, kunt u direct zelftappende schroeven gebruiken om het te bevestigen zonder dat er extra gaten of pluggen nodig zijn)



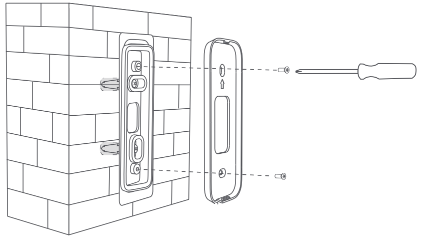


③ Sla de expansiepluggen (specificatie: D6*25 mm) in de gaten, en zorg ervoor dat het uiteinde van de plug gelijk ligt met het wandoppervlak. Gebruik de 2 langere zelftappende schroeven (specificatie: KA3*25*5,5 mm) uit de accessoires om de hellingsbeugel stevig aan de muur te bevestigen (

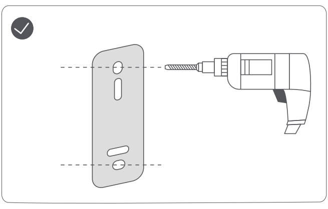


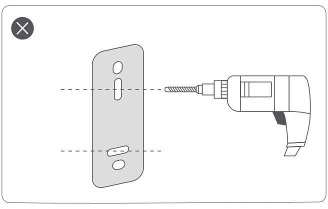


④ Bevestig vervolgens de achterplaat-beugel stevig op de hellingsbeugel.



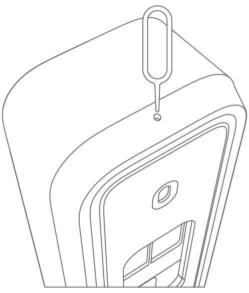
⑤ Als je de hellingsbeugel niet hoeft te installeren, kies dan in de eerste stap de twee ovale posities aan de buitenkant van het montage-gatensjabloon om te boren





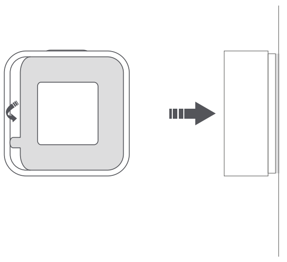
4. De deurbel verwijderen

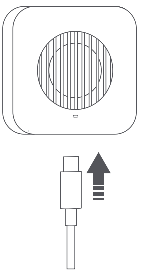
Om de deurbel hoofdunit te verwijderen voor onderhoud, steek een pin in het kleine gaatje aan de bovenkant van de deurbel om de interne beweegbare vergrendeling in te drukken, verwijder vervolgens de deurbel hoofdunit



5. Monteer en Schakel de Gong In

Verwijder de beschermlaag van de lijmlaag op de achterkant van de gong, bevestig deze stevig op een vlak wandoppervlak en sluit deze aan op stroom.





Apparaat verbinden

1. App downloaden

Zoek naar "Aqara Home" in de app store of scan de QR-code hieronder om de "Aqara Home"-app te downloaden.

2. Apparaat toevoegen

Verbinden met Aqara Home

Zorg ervoor dat uw telefoon verbonden is met het Wi-Fi-netwerk waarmee de deurbel verbinding zal maken. Wanneer het statuslampje van de deurbel geel knippert, open de Aqara Home-app. Het apparaat wordt automatisch ontdekt en weergegeven op de apparaat toevoegingspagina in de app. Selecteer het ontdekte apparaat en volg de instructies van de app om het verbindingsproces van het apparaat te voltooien. Als alternatief kunt u de "+" selecteren in de rechterbovenhoek van de startpagina van de app, selecteer "Doorbell Camera G400 (Bedraad)" en volg de instructies van de app. Na succesvolle verbinding zal het statuslampje van de deurbel continu blauw blijven.

*De deurbel hoofdunit en gong zijn in de fabriek al gekoppeld, en gebruikers hoeven ze niet opnieuw te verbinden;

*Bij het verbinden met de app moet u de QR-code informatie op de achterkant van de deurbel scannen. Voltooi de netwerkverbinding voordat u de deurbel installeert;

*Nadat de deurbel 10 minuten is ingeschakeld zonder verbinding te maken met Aqara Home of een ander ecosysteem, gaat het apparaat in een onderbrekingstoestand, aangegeven door een constant wit licht. Als u de deurbel opnieuw in de koppelingsmodus wilt zetten, koppel dan de stroom los en sluit deze opnieuw aan, of druk 10 keer snel op de functieknop om de deurbel terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Wanneer het indicatielampje snel geel gaat knipperen, kunt u het apparaat opnieuw toevoegen.

*Zorg er bij het koppelen voor dat uw telefoon zo dicht mogelijk bij de deurbel is en dat de Bluetooth-functie van uw telefoon is ingeschakeld en dat de app geautoriseerd is om de Bluetooth-functie te gebruiken.

Verbind met Apple "Home" App

Open de Apple "Home" App, tik op "+" in de rechterbovenhoek om naar de pagina Accessoire toevoegen te gaan, scan of voer handmatig de HomeKit-instellingscode (HomeKit QR-code) op de achterkant van de deurbel in om het apparaat aan HomeKit te koppelen.
Hier volgt de Nederlandse vertaling:

Veelvoorkomende redenen en oplossingen voor mislukte HomeKit-toevoegingen:
*Prompt "Kan accessoire niet toevoegen". Vanwege herhaalde mislukte pogingen kan de foutmelding die in het cache-geheugen van het iOS-systeem is opgeslagen niet worden vrijgegeven. Start het iOS-apparaat (iPhone of iPad) opnieuw op en reset de deurbel voordat u het opnieuw probeert.
*Prompt "Accessoire is toegevoegd". Start het iOS-apparaat opnieuw op en reset de deurbel, voeg vervolgens het apparaat toe door handmatig de HomeKit-instellingscode in te voeren.
*Prompt "Accessoire niet gevonden". Reset de deurbel, wacht 3 minuten en voeg het dan opnieuw toe door de HomeKit-instellingscode handmatig in te voeren.
*Opmerking: Bewaar de QR-code op het product op een veilige plaats. Als het toevoegen mislukt, houd dan de functieknop van het product 10 seconden ingedrukt om het netwerk te resetten en voeg de deurbel vervolgens opnieuw toe.

3. Andere functies

Voor meer apparaatfuncties, log in op de Aqara Home-app om te verkennen.

Uitleg van de Statuslampjes

Statuslampje	Apparaatstatus
Constant geel licht	Apparaat wordt normaal ingeschakeld en start op
Geel licht dat snel knippert	Wachten op netwerkverbinding
Blauw licht dat snel knippert	Verbinden met netwerk
Blauw licht dat langzaam knippert	Netwerkverbinding geslaagd, accountkoppeling bezig
Constant blauw licht	Normale werking
Constant rood licht	De deurbel wordt bekeken of cloud-opname is bezig
Geel licht dat langzaam knippert	Firmware-upgrade of in proces van fabrieksreset
Constant wit licht	Na 10 minuten opstarten is de netwerkverbinding nog steeds niet voltooid
Constant groen licht gedurende 2 seconden	Iemand belt aan
Uit	Indicatielampje is uitgeschakeld/Apparaat is niet ingeschakeld/Apparaat bevindt zich in slaapmodus

Productspecificaties

Doorbell Camera G400 (Bedraad)

Videoresolutie: 1536×2048
Kijkhoek: 165° (diagonaal)
PoE Invoer: IEEE 802.3af (48V)
Power Input: 8-24V AC, 1,3A 50/60Hz of 8-24V DC, 0,8A
Connectiviteit: Ethernet, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6 @2.4GHz/5GHz, Bluetooth, RF433MHz
Lokale opslag: microSD-kaart (niet inbegrepen). KLASSE 10 of hoger wordt ondersteund, tot 512GB opslag
Bedrijfstemperatuur: -20°C~50°C (-4°F ~ 122°F)
Bedrijfsvochtigheid: 0~95% RH, geen condensatie
*De modelgoedkeuringscode voor radiozendapparatuur voor dit product is afgedrukt op het product

Gong

Power Input : 5V ⎓ 1A
Zendmodus : RF433MHz
Bedrijfstemperatuur: -10°C~40°C (14°F~ 104°F)
Bedrijfsvochtigheid: 0~95% RH, geen condensatie

Werkt met Apple

Het gebruik van het badge "Werkt met Apple" betekent dat dit accessoire specifiek is ontworpen om te werken met de technologie die in het badge wordt aangegeven en dat het door de ontwikkelaar is gecertificeerd om aan de prestatienormen van Apple te voldoen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving ervan van veiligheids- en regelgevingsnormen.
HomeKit Secure Video ondersteunt het opnemen van maximaal 10 dagen video en slaat deze veilig op in iCloud. Je kunt het bekijken in de Apple Home-app op iPhone, iPad of Mac. Daarnaast heb je een 50GB iCloud-opslagplan nodig om één camera te ondersteunen, een 200GB-opslagplan ondersteunt maximaal vijf camera's, en 2TB ondersteunt een onbeperkt aantal camera's. Het opnemen van video's telt niet mee voor je iCloud-opslagruimte.
Apple, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, Siri en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Bluetooth®

Het woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dergelijke merken door Lumi United Technology Co., Ltd. is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Waarschuwing

1.Sluit de deurbel niet aan op een voedingsbron van meer dan 24V (niet-PoE-voeding), aangezien dit kan leiden tot doorbranden van het apparaat of brand;
2.Installeer de deurbel niet op een plaats waar de lens direct kan worden blootgesteld aan zonlicht, aangezien dit onherstelbare fysieke schade aan de beeldsensor zal veroorzaken;
3.Bij het installeren van de deurbel op de muur met behulp van zelfklevende achterkant, zorg ervoor dat het installatieoppervlak vlak en schoon is, en dat de lijmlaag voldoende contactoppervlak heeft met het installatieoppervlak. Het materiaal van het installatieoppervlak is het beste als het glad glas, tegels, marmer, latexverf muur, etc. is.
4.Installeer het product niet in de buurt van warmtebronnen;
5.Bij het voeden van de deurbel met een DC-voeding maken de aansluitblokken geen onderscheid tussen positieve en negatieve polen. Elk aansluitblok kan worden verbonden met de positieve of negatieve pool. Zorg ervoor dat er geen kortsluiting is tussen de aansluitblokken.
6.Bij gebruik van PoE om de deurbel van stroom te voorzien, zorg er dan voor dat de lengte van de netwerkkabel tussen de deurbel en het PoE-voedingsapparaat ≤100 meter is. Het wordt aanbevolen om een Cat5e of netwerkkabel met hogere specificatie te gebruiken;
7.Probeer dit product niet zelf te repareren; dit moet worden gedaan door erkende professionals.
8. De gong is geschikt voor installatie op een hoogte van ≤2 meter.

Service Hotline: 400-990-7930 (Werkdagen 10:00~18:00)
Service Email: service@aqara.com
Fabrikant: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adres: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan Zhiyuan, 3370 Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen