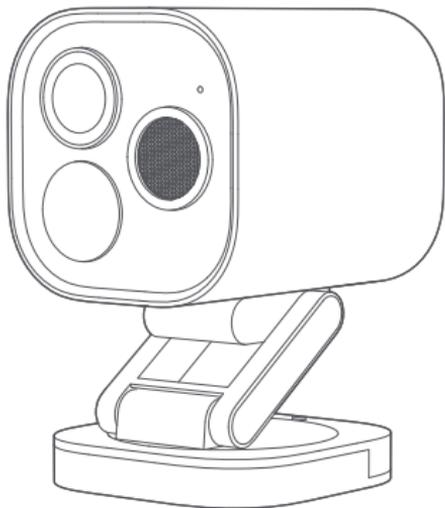


Aqara

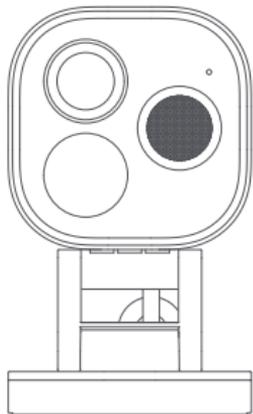


Kamera-Hub G5 Pro (PoE) Bedienungsanleitung **DE**

Produkteinführung

Kamera-Hub G5 Pro (PoE) ist rund um die Uhr einsatzbereit. Mit einer Videoauflösung von mehr als 4 Millionen Pixeln, einem Objektiv mit 133° diagonalem Sichtfeld (FOV), einer großen F1.0-Blende und einem großen 1/1,8"-Bildsensor liefert das Gerät selbst bei extrem schlechten Lichtverhältnissen lebendige Farbbilder. Die G5-Kamera unterstützt auch die PIR-Bewegungserkennung, mit der erkannt werden kann, ob sich Personen in ihrem Erfassungsbereich aufhalten oder herumlungern. Der Strahler mit einer Farbtemperatur von 3000K bietet eine helle und dennoch angenehme Beleuchtung. Nach der Aktivierung wird die Genauigkeit der KI-Erkennung verbessert. Die G5-Kamera verfügt über eine Vielzahl von KI-Funktionen wie Personenerkennung, Haustiererkennung, Paketerkennung, Objektivverdeckung-Erkennung, Gesichtserkennung, Fahrzeugerkennung usw. Außerdem hat sie Zigbee- und Thread-Hubs zur Verbindung mit Aqara- und Matter-Geräten von Drittanbietern. Das Produkt ist nach IP65 staubfest und wasserdicht und ist für den Einsatz in Umgebungen von -30 °C bis +50 °C (-22 °F bis 122 °F) geeignet, was sie zu einer vielseitigen Überwachungskamera macht.

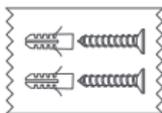
Lieferumfang



Kamera-Hub G5 Pro (PoE) × 1



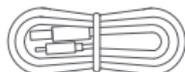
Benutzerhandbuch × 1



Wandschrauben (M3 × 20 mm,
selbstschneidend) & Dübelset
(32 mm) × 1



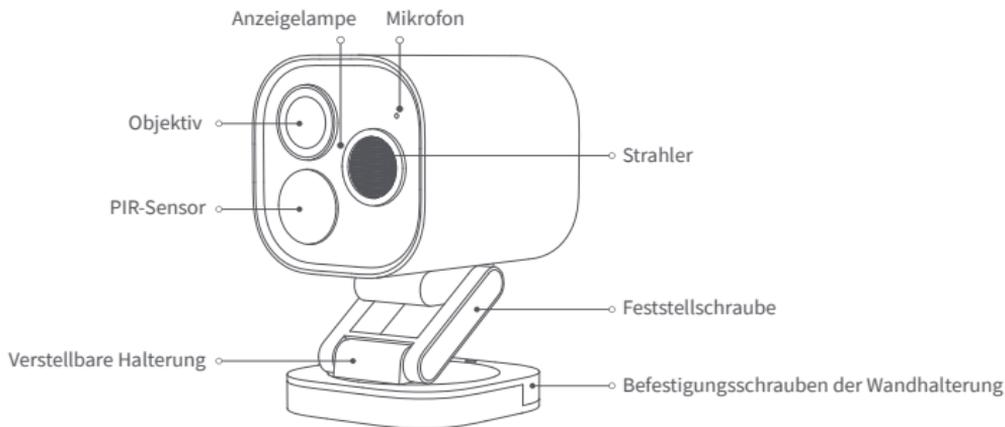
Hinterer Deckelöffner
× 1



Netzkabel × 1



Wasserdichtes RJ45-Kit × 1

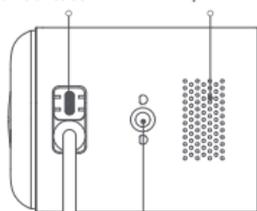


USB-C-Stromanschluss

Lautsprecher

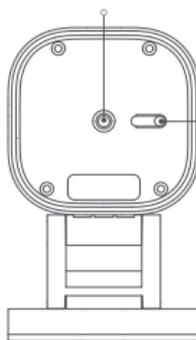
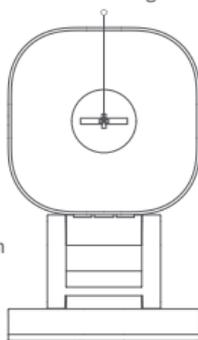
Entfernungsschraube für hintere Abdeckung

Schraubenloch für hintere Abdeckung



1/4"-Schraubenloch der Halterung

Ethernet-Kabel



Reset-Taste

10 Sekunden lang gedrückt halten:
Netzwerk zurücksetzen und das Gerät entbinden
10 Mal kurz drücken:
Werkseinstellungen wiederherstellen

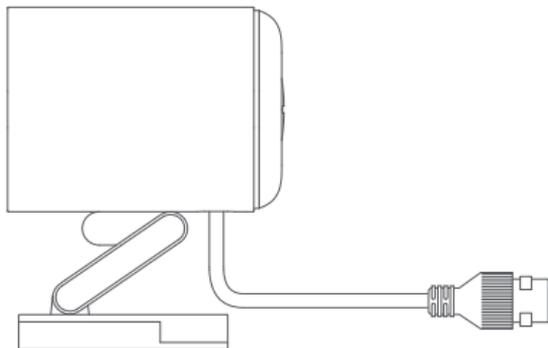
Installation des Geräts

Auswahl der Montageposition

Das Produkt kann an der Wand, an der Decke oder auf einer ebenen Fläche montiert werden, wobei die folgenden Anweisungen gelten:

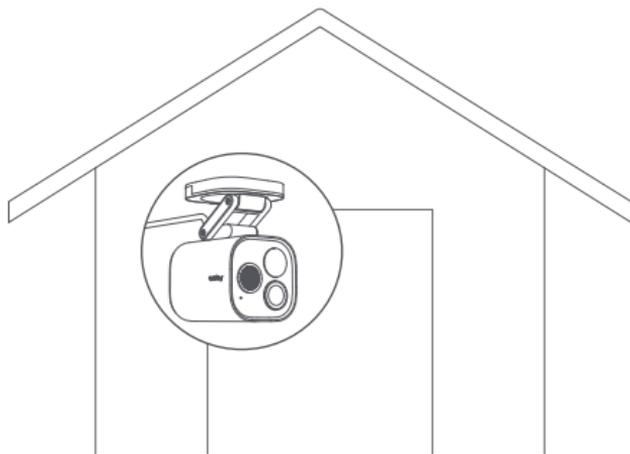
Platzierung auf einer ebenen Fläche:

Die Kamera kann auf einer ebenen Fläche platziert werden. Nachdem die Kamera erfolgreich mit der app verbunden wurde, stellen Sie den Neigungswinkel oder den linken und rechten Drehwinkel der Halterung entsprechend dem Echtzeit-Streaming manuell ein. Richten Sie dann das Objektiv auf die gewünschte Aufnahmeposition.



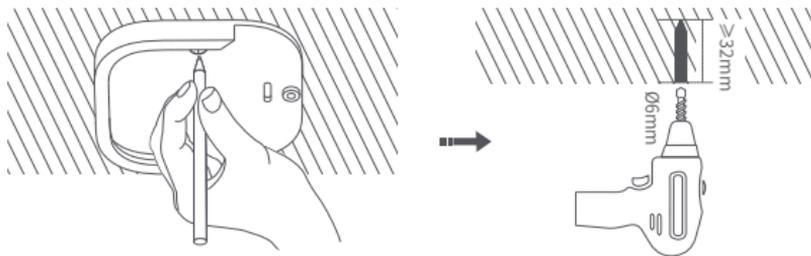
Wand- und Deckenmontage (Wandmontage als Beispiel):

1. Es wird empfohlen, die Kamera in einer Höhe von 2 bis 3 Metern über dem Boden zu montieren. Wenn Sie die Fahrzeugerkennungsfunktion nutzen möchten, montieren Sie die Kamera bitte auf der linken/rechten Seite des Garagentors oder auf der linken/rechten Seite der Einfahrt. Es wird nicht empfohlen, die Kamera in der Mitte zu installieren, da die Kamera für die Fahrzeugerkennung einen ausreichend großen Bereich des Zielfahrzeugs erfassen muss.



2. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Wandhalterung, nehmen Sie die Halterung ab, montieren Sie sie in der gewählten Montageposition an der Wand und markieren Sie die Stanzpunkte.

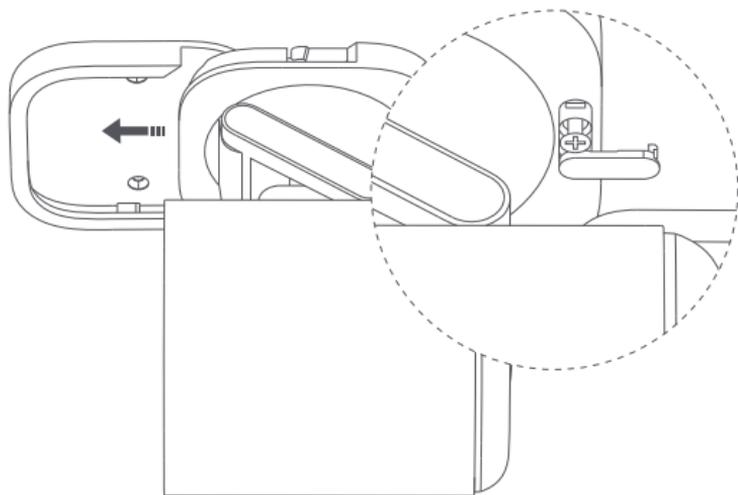
3. Bohren Sie die Löcher mit einem $\varnothing 6$ -mm-Bohrer an den markierten Stellen bis zu einer Tiefe von ≥ 32 mm.



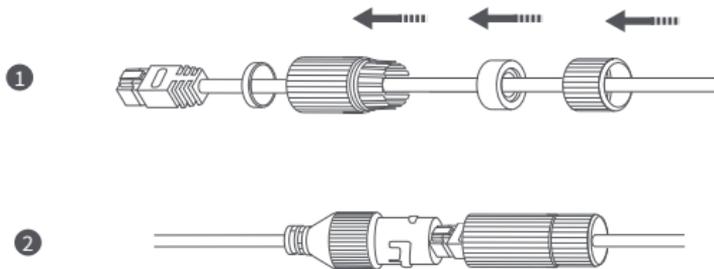
- Hämmern Sie mit einem Werkzeug die 4 Spreizdübel in die gebohrten Löcher. Achten Sie darauf, dass die Fläche eben ist.
- Befestigen Sie die Halterung mit den selbstschneidenden Schrauben aus dem Beipackzettel an der



- Befestigen Sie die Halterung mit den selbstschneidenden Schrauben aus dem Lieferumfang an der Wand.



7. Nehmen Sie das wasserdichte RJ45-Kit aus der Verpackung und schließen Sie das Netzkabel gemäß den folgenden Schritten ① und ② an.



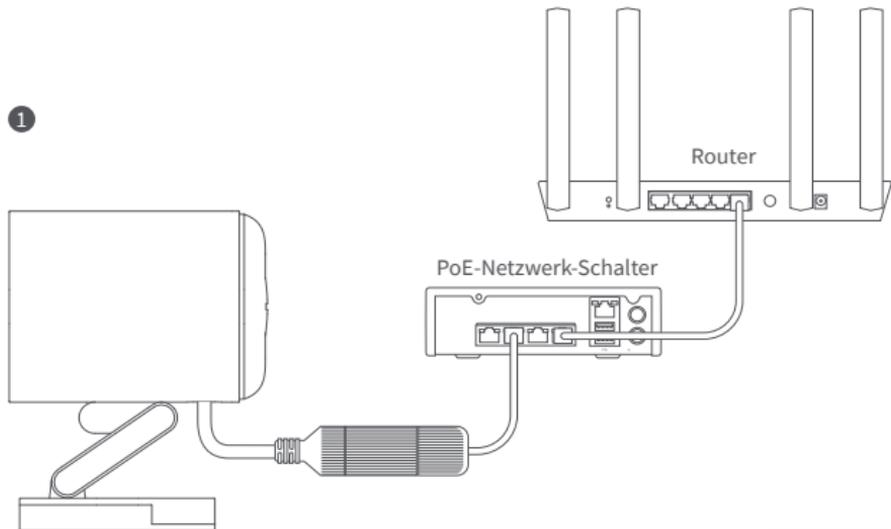
8. Nachdem die Kamera erfolgreich zur app hinzugefügt wurde, stellen Sie den Neigungswinkel oder den linken und rechten Drehwinkel der Halterung entsprechend dem Echtzeit-Streaming manuell ein. Richten Sie dann das Objektiv auf die gewünschte Aufnahmeposition.

Den Stromversorgungsmodus wählen und sich mit dem Netzwerk verbinden

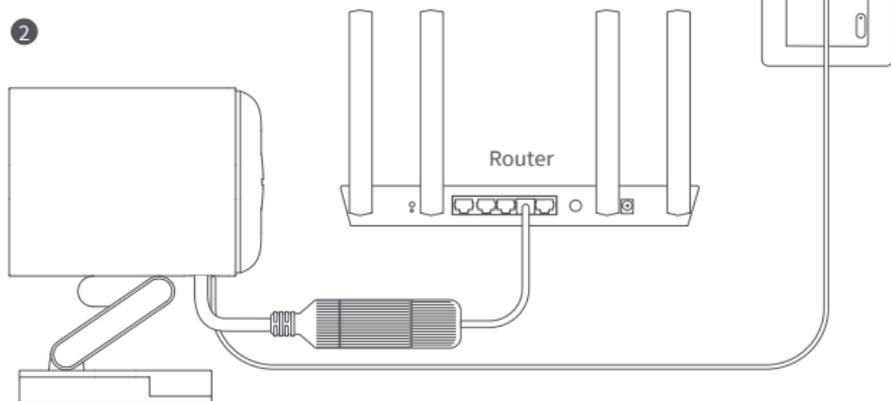
1. Das Produkt kann durch ein externes Netzteil über den USB-C-Anschluss oder durch PoE über den RJ45-Anschluss mit Strom versorgt werden. Bitte wählen Sie den Stromversorgungsmodus entsprechend dem tatsächlichen Installationsort.
2. Das Produkt kann nur über einen RJ45-Ethernet-Anschluss mit einem Netzkabel an das Netzwerk angeschlossen werden und unterstützt keine WLAN-Verbindung. Bitte beziehen Sie sich auf das folgende Diagramm für den Anschluss an das Netzwerk.

* **Hinweis:** Wenn die Kamera gleichzeitig an eine externe Stromversorgung und einen PoE-Anschluss angeschlossen ist, wird das Gerät vorrangig über den PoE-Anschluss mit Strom versorgt.

1



2



Gerätebindung & Initialisierung

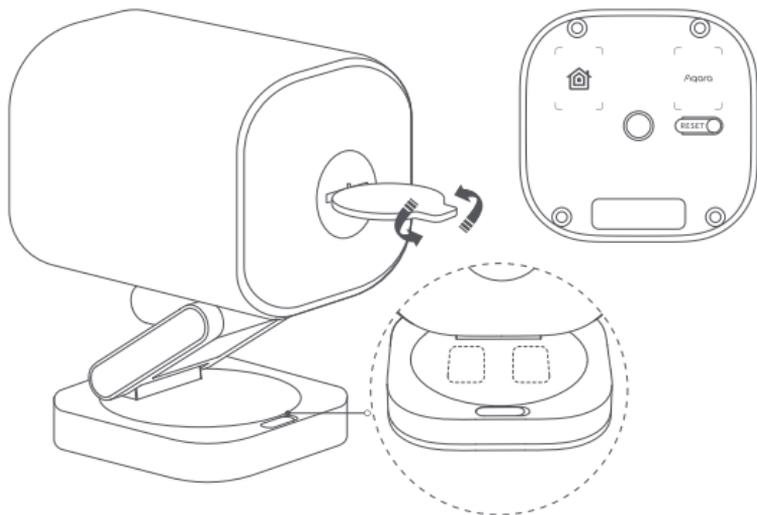
1.App Herunterladen

Suchen Sie nach „Aqara Home“ im Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps, Huawei App Gallery, oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die Aqara Home app herunterzuladen.



2.Produkt zu Aqara Home Hinzufügen

Bitte verbinden Sie vor der Installation die Kamera mit Aqara Home oder HomeKit. Öffnen Sie die hintere Abdeckung mithilfe des Deckelöffners (siehe Abbildung unten).



Verbinden Sie die Kamera über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerk und schalten Sie sie ein. Wenn die Kontrollleuchte gelb blinkt, öffnen Sie die Aqara Home app, und die Kamera wird automatisch erkannt und in der app angezeigt. Klicken Sie auf die erkannte Kamera und stellen Sie eine Verbindung entsprechend den Anweisungen her. Oder klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der app-Startseite und wählen Sie „Kamera-Hub G5 Pro (PoE)“. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, leuchtet die Kontrollleuchte immer blau.

- Wenn die Kontrollleuchte nach dem Einschalten nicht gelb blinkt, öffnen Sie die hintere Abdeckung der Kamera mit dem Werkzeug aus dem Lieferumfang. Halten Sie die Funktionstaste für 10 Sekunden gedrückt oder drücken Sie die Funktionstaste 10-mal kurz, um das Gerät zurückzusetzen.
- Vergewissern Sie sich beim Einrichten des Netzwerks, dass Ihr Handy mit dem WLAN-Netzwerk im selben LAN wie die Kamera verbunden ist.
- Beim Einrichten des Netzwerks müssen Sie möglicherweise den QR-Code für die Aqara-Kopplung auf dem Produkt oder der Handbuchhülle scannen oder den 8-stelligen Kopplungscode eingeben. Bitte folgen Sie den Anweisungen in der app, um die Schritte abzuschließen.

3. Produkt zu HomeKit Hinzufügen

Öffnen Sie die Apple Home app. Klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um die Seite „Zubehör hinzufügen“ aufzurufen. Scannen Sie den HomeKit-Einrichtungscode (HomeKit-QR-Code) auf dem Produkt oder in der Bedienungsanleitung oder geben Sie ihn manuell ein, um das Gerät mit HomeKit zu verbinden.

Nachfolgend finden Sie die Schritte zur Fehlerbehebung bei häufigen Fehlern beim Hinzufügen von HomeKit:

1. Aufforderung „Zubehör kann nicht hinzugefügt werden“: Wiederholte Verbindungsabbrüche führen dazu, dass ungelöste Fehlermeldungen im iOS-Cache verbleiben. Bitte starten Sie Ihr iOS-Gerät (iPhone oder iPad) neu, setzen Sie die Kamera zurück und versuchen Sie es erneut.
2. Aufforderung „Zubehör hinzugefügt“, aber es funktioniert immer noch nicht: Bitte starten Sie Ihr iOS-Gerät neu und setzen Sie die Kamera zurück. Geben Sie dann den HomeKit-Einrichtungscode manuell ein, um die Kamera hinzuzufügen.
3. Aufforderung „Zubehör nicht gefunden“. Bitte setzen Sie die Kamera zurück, warten Sie 3 Minuten und geben Sie dann manuell den HomeKit-Einrichtungscode ein, um die Kamera erneut hinzuzufügen.

Hinweis: Bitte entsorgen Sie den QR-Code auf dem Produkt oder der Handbuchhülle nicht. Wenn kein Gerät hinzugefügt werden kann, halten Sie bitte die Funktionstaste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Netzwerk zurückzusetzen. Versuchen Sie es dann erneut.

4.Untergerät Binden

Das Produkt ist ein Zigbee-Hub und kann auch mit Thread-Untergeräten verbunden werden. Bitte binden Sie Untergeräte entsprechend der Bedienungsanleitung des Untergeräts.

5.Weitere Funktionen

Für weitere Gerätefunktionen loggen Sie sich bitte in die Aqara Home app zum Entdecken ein.

Beschreibung der Kontrollleuchte

Zustand der Kontrollleuchte	Gerätestatus
Gelbes Dauerlicht	In Betrieb
Gelbes Licht blinkt	Warten auf Verbindung
Blaues Licht blinkt	Netzwerk wird gerade verbunden
Blaues Licht blinkt langsam	Verbindung erfolgreich und Konto wird gerade gebunden
Blaues Dauerlicht	Funktioniert ordnungsgemäß
Weißes Dauerlicht	10 Minuten lang eingeschaltet, ohne dass ein Netzwerk konfiguriert ist
Violettes Licht blinkt	Erlaubt das Hinzufügen von Untergeräten
Gelbes Licht blinkt langsam	Firmware-Upgrade im Gange
Licht aus	Kontrollleuchte ausgeschaltet/ Kamera ausgeschaltet/ Schlafmodus

Produktspezifikationen

Modell: CH-C03E/CH-C03D Bildsensorgröße: 1/1,8" Blende: F1.0
Auflösung: 2688 × 1520 FOV: 133° (Diagonal) Kodierung: H.264
Kabelgebundener Eingang: 5 V = 2 A PoE-Eingang: 48 V = 0,27 A

IP-Schutzklasse: IP65

PIR-Erfassungswinkel: Horizontal 100°, Vertikal 65°

Strahler: Nennleistung 3W, Beleuchtungswinkel 120°, Farbtemperatur 3000K

Drahtlose Protokolle: Zigbee/Thread IEEE 802.15.4

Betriebstemperatur: -30 °C ~ +50 °C (-22 °F ~ 122 °F)

Betriebsluftfeuchtigkeit: 0 ~ 95% RH, keine Kondenswasserbildung

Benutzerdaten

Die Verwendung des Abzeichens „Works with Apple“ weist darauf hin, dass das Zubehör für die Verwendung mit der in dem Abzeichen gekennzeichneten Technologie konzipiert ist und vom Entwickler als mit den Apple-Leistungsstandards konform zertifiziert wurde. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheits- und Regulierungsstandards verantwortlich.

Die 10-tägige Datensatzhistorie von Ihrer Kamera-Hub G5 Pro (PoE) wird sicher in iCloud gespeichert und kann in der Apple Home app auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac angezeigt werden. Sie können dem 50-GB-Paket eine Kamera kostenlos hinzufügen, dem 200-GB-Paket bis zu fünf Kameras oder dem 2-TB-Paket eine unbegrenzte Anzahl von Kameras. Kameraaufzeichnungen werden nicht auf Ihr iCloud-Speicherlimit angerechnet.

Die Kommunikation zwischen iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini oder Mac und dem HomeKit-fähigen Kamera-Hub G5 Pro (PoE) ist durch die HomeKit-Technologie geschützt.

Apple, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, Siri, iPad, iPad Air und iPhone sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.



Warnung

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bitte halten Sie es von Kindern fern.

2. Installieren Sie das Produkt nicht in einer Position, die das Objektiv, den PIR-Sensor oder den Strahler behindern könnte. Richten Sie das Objektiv beim Einstellen nicht in die Richtung des direkten Sonnenlichts, um irreversible Schäden am Bildsensor zu vermeiden.
3. Wenn der Strahler eingeschaltet und auf maximale Helligkeit eingestellt ist, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum in das Licht starren, um Augenschäden zu vermeiden.
4. Das Produkt unterstützt keine Schwarz-Weiß-Bilder, die von Infrarotlicht im Nachtsichtmodus erzeugt werden. Wenn Sie das Produkt in völliger Dunkelheit verwenden, schalten Sie bitte den Strahler ein.
5. Reparieren Sie dieses Produkt nicht selbst. Andernfalls kann der normale Garantieservice nicht in Anspruch genommen werden.
6. Bitte wählen Sie einen Adapter mit einem Mindestausgangsparameter von $5\text{V}\rightarrow 2\text{A}$ für die Verwendung mit diesem Produkt.

Online-Kundendienst: www.aqara.com/support

Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.

Anschrift: Raum 801-804, Gebäude 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, Nr. 3370, Liuxian Straße, Fuguang Gemeinde, Taoyuan Wohngebiet, Bezirk Nanshan, Shenzhen, China

E-Mail: support@aqara.com

Hergestellt in China