

Aqara

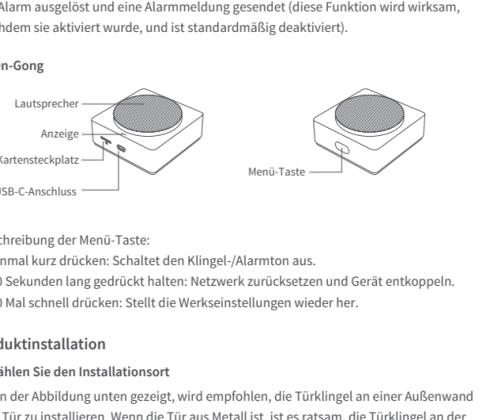


Türklingel-Kamera Hub G410 Benutzerhandbuch

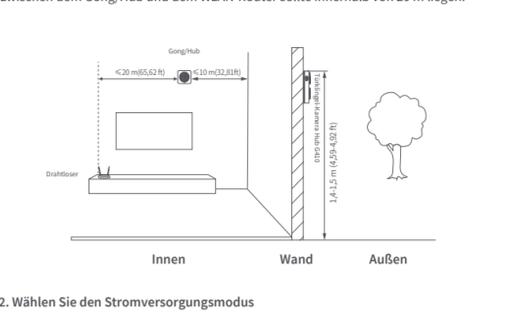
Produkteinführung

Die Türklingel-Kamera Hub G410 ist ein neu eingeführtes, verbessertes Türklingelprodukt von Aqara. Es besteht aus einer Außentürklingel und einem Innengong. Die Türklingel wird über Radar aktiviert, was das Problem der Fehlaktivierung durch herkömmliche PIR-Sensoren in Außenumgebungen effektiv reduziert. Das Türklingelobjektiv wurde auf ein 176° ultraweites Sichtfeld aufgerüstet, das Seitenverhältnis des Bildsensors beträgt 4:3 und das vertikale Sichtfeld wurde verbessert. Die Kamera verfügt über eine verbesserte 3MP-Auflösung für schärfere Videoklarheit, ergänzt durch zehn 940nm nicht-störende Infrarotlichter, um die Nachtsichtleistung erheblich zu verbessern. Die Türklingel verfügt über einen eingebauten Gesichtserkennungsalgorithmus, der lokal (innerhalb der Türklingel selbst) läutet und die Identität von Besuchern markieren und identifizieren kann. Der Innengong ist auch ein Zigbee/Thread Dual-Protokoll-Hub, der sich mit anderen intelligenten Aqara-Geräten verbinden kann. Die drahtlose Verbindung zwischen dem Gong und der Außentürklingel beträgt 10 Meter, was eine vielseitige Platzierung im Haus ermöglicht. Die Türklingel wird mit 6 AA-Batterien oder einer 12-24V AC-AC-Stromversorgung oder AC-DC-Stromversorgung betrieben. Zusätzlich zur Verbindung mit der Aqara Home App für intelligente Verknüpfungen kann dieses Produkt auch mit Ökosystem-Plattformen von Drittanbietern wie Apple HomeKit verbunden werden, um eine Ökosystem-übergreifende Bequemlichkeit zu ermöglichen.

Packliste



Außentürklingel



Beschreibung der Funktionstasten:

1. Klingelknopf: Drücken Sie, um die Türklingel und den Gong ertönen zu lassen.
2. Reset-Taste: Zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen 10 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Übermäßige-Kraft-Sensor: Wenn der Sensor eine übermäßige Zugkraft erkennt, wird ein Alarm ausgelöst und eine Alarmmeldung gesendet (diese Funktion wird wirksam, nachdem sie aktiviert wurde, und ist standardmäßig deaktiviert).

Innen-Gong



Beschreibung der Menü-Taste:

1. Einmal kurz drücken: Schaltet den Klingel-/Alarmton aus.
2. 10 Sekunden lang gedrückt halten: Netzwerk zurücksetzen und Gerät entkoppeln.
3. 10 Mal schnell drücken: Stellt die Werkseinstellungen wieder her.

Produktinstallation

1. Wählen Sie den Installationsort

Wie in der Abbildung unten gezeigt, wird empfohlen, die Türklingel an einer Außenwand oder Tür zu installieren. Wenn die Tür aus Metall ist, ist es ratsam, die Türklingel an der Wand neben der Tür zu installieren. Die empfohlene Installationshöhe beträgt 1,4–1,5 Meter vom Boden. Die empfohlene Installationsposition für den Innengong/Hub liegt innerhalb eines horizontalen Abstands von ≤ 10 Metern von der Wand der Eingangstür, um eine starke drahtlose Verbindung zur Türklingel zu gewährleisten. Der lineare Abstand zwischen dem Gong/Hub und dem WLAN-Router sollte innerhalb von 20 m liegen.



2. Wählen Sie den Stromversorgungsmodus

Die Außeneinheit unterstützt zwei Stromversorgungsmodi: Batterie oder externe Stromversorgung. Bitte treffen Sie Ihre Wahl basierend auf den tatsächlichen Gegebenheiten an der Tür. Die spezifische Vorgehensweise ist wie folgt:

1) Batteriebetrieb: Beachten Sie die folgenden Schritte und schematischen Darstellungen.

1. Beim ersten Gebrauch verwenden Sie bitte den Kreuzschlitzschraubendreher aus dem Zubehör, um die Schrauben an der Seite zu lösen, halten Sie dann die Türklingel fest und schieben Sie die Rückplatte nach unten, um sie herauszunehmen.
2. Legen Sie die Batterien entsprechend der im Batteriefach markierten Plus- und Minuspole ein (bitte setzen Sie die Batterien erst ein, nachdem der Gong/Hub gemäß den Anforderungen im Kapitel "Verbinden des Geräts" mit dem Netzwerk verbunden wurde).



2) Externe Stromversorgung: Wenn eine externe Stromversorgung verwendet wird, gehen Sie bitte wie folgt vor

bei der Verbindung der Rückplatte:

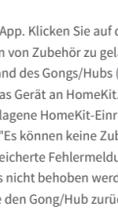
1. Verwenden Sie geeignete Werkzeuge, um die Abdeckung der Kabeleinführungsöffnung von der Rückplatte zu entfernen.
2. Führen Sie das Stromkabel durch die Kabeleinführungsöffnung.
3. Schließen Sie das Stromkabel an den externen Stromanschluss der Türklingel an und ziehen Sie die Schraube fest. Stellen Sie eine ordnungsgemäße Isolierung sicher, um jegliches Risiko eines Kurzschlusses zu vermeiden.



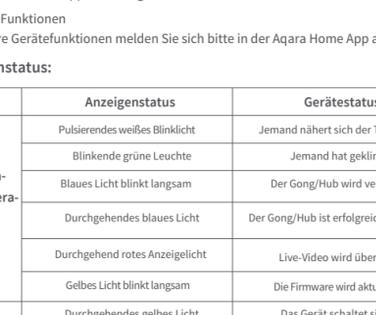
3. Wählen Sie eine Installationsmethode für die Außentürklingel

Die Rückplatte kann auf folgende zwei Arten befestigt werden:
Methode 1 (Klebemethode)
Die Klebemethode eignet sich für die Installation an Holztüren, Keramikfliesenwänden und anderen Materialien, in die Löcher zu bohren ungeeignet ist. Die Installationschritte und schematischen Darstellungen sind unten angeführt:

1. Um zu verhindern, dass eine falsche Ausrichtung der Türklingel bei der Installation die Bildanzeige beeinträchtigt, stellen Sie bitte sicher, dass die Türklingel vor der Installation sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung korrekt ausgerichtet ist, wie in Abbildung 1 gezeigt.



2. Entfernen Sie die Schutzfolie des Klebstoffs, kleben Sie die Rückplatte auf eine flache und saubere Wand oder Tür und drücken Sie sie fest auf die Oberfläche, um sicherzustellen, dass die Rückplatte nicht abfällt.
3. Schieben Sie die Türklingel von oben nach unten entlang der Führungsschiene auf die Rückplatte, bis sie vollständig einrastet und sicher überlappt.
4. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schraube auf der rechten Seite der Türklingel festzuziehen und die Silikon-Wasserschutzabdeckung zu sichern.

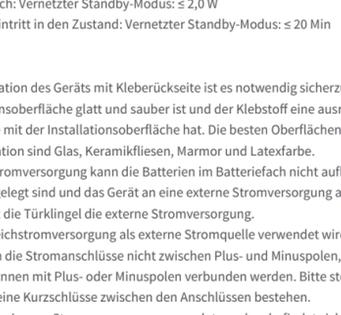


Methode 2 (Schraubmethode)

1. Richten Sie die wandmontierte Rückplatte an der gewünschten Montagefläche aus; markieren Sie die Bohrstellen anhand der Schraubenlöcher an der Halterung, und bohren Sie dann mit einem 6-mm-Bohrer Löcher mit einer Tiefe von mehr als 32 mm in die Wand.



2. Setzen Sie den Dübel aus dem Zubehörsatz mit einem Hammer in das gebohrte Loch ein und stellen Sie sicher, dass er bündig mit der Oberfläche abschließt.
3. Verwenden Sie die selbstschneidenden Schrauben aus dem Zubehörsatz, um die Wandhalterung an der Wand zu befestigen.



4. Schieben Sie die Türklingel von oben nach unten entlang der Führungsschiene auf die Rückplatte, bis sie vollständig einrastet und sicher überlappt.
5. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schraube auf der rechten Seite der Türklingel festzuziehen und die Silikon-Wasserschutzabdeckung zu sichern.



Methode 3 (Hinzufügen einer 20°-Lenkhalterung)

Wenn die Türklingel an beiden Seiten der Tür montiert wird, kann die Ausrichtung der Linse durch Hinzufügen eines schrägen dreieckigen Halters aus dem Zubehörsatz angepasst werden. Die spezifischen Schritte sind wie folgt:

1. Installieren Sie zuerst die dreieckige Halterung an der Wand und befestigen Sie sie mit Schrauben.
2. Dann verwenden Sie Schrauben, um die Rückplatte der Türklingel auf der dreieckigen Halterung zu befestigen.
3. Beenden Sie die Installation durch Festziehen der Schrauben und montieren Sie dann die Türklingel auf die Rückplatte, um die Einrichtung abzuschließen.

4. Installation des Innen-Gongs/Hubs

Der Innen-Gong/Hub kann auf einer Plattform platziert oder mit Klebstoff an der Wand befestigt werden. Beachten Sie für die Installation die folgenden Schritte und schematischen Darstellungen:

1. Entfernen Sie die Schutzfolie des Klebstoffs, kleben Sie den Gong/Hub auf eine flache und saubere Oberfläche und drücken Sie ihn fest nach dem Platzieren einmal fest an, um sicherzustellen, dass das Produkt sicher befestigt ist.
2. Stecken Sie das Typ-C-Stromkabel in das Gerät, um es einzuschalten, und vergewissern Sie sich, dass die Kontrollleuchte normal aufleuchtet, was anzeigt, dass das Gerät normal eingeschaltet wurde.

Verbinden des Geräts

1. Laden Sie die App herunter
Suchen Sie nach "Aqara Home" im Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps, Huawei App Gallery oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um die Aqara Home App herunterzuladen.

2. Fügen Sie die Türklingel-Kamera Hub G410 in der Aqara App hinzu
Bitte schalten Sie zuerst den Gong/Hub ein und stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, mit dem sich die Türklingel verbinden soll. Wenn die Statusanzeige des Gongs/Hubs gelb blinkt, öffnen Sie die Aqara Home App. Die Türklingel wird automatisch erkannt und in der App angezeigt. Klicken Sie auf das erkannte Gerät und folgen Sie den Anweisungen der App, um das Gerät zu verbinden. Alternativ können Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke der App-Startseite klicken und "Türklingel-Kamera Hub G410" auswählen, um es mit der App zu verbinden. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die Anzeige am Gong/Hub dauerhaft blau.

*Die Außentürklingel und der Gong/Hub sind ab Werk gekoppelt und können vom Benutzer nicht entkoppelt werden. Sie können nicht mit anderen Türklingeln gemischt werden.
*Verbinden Sie den Gong/Hub mit Ihrem Heimnetzwerk und verbinden Sie ihn mit der Aqara App. Nachdem die Außentürklingel eingeschaltet wurde, wird sie sich automatisch mit dem Gong/Hub verbinden.
*Wenn der Gong/Hub sich nicht innerhalb von 10 Minuten nach dem Einschalten mit dem Netzwerk verbindet, wechselt das Gerät in einen Unterbrechungsmodus, der durch ein durchgehendes weißes Licht angezeigt wird. Um das Netzwerk neu zu starten, ziehen Sie bitte den Netzstecker und schließen Sie das Gerät erneut an, oder halten Sie die Funktionstaste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Netzwerk zurückzusetzen. Wenn die Anzeigelampe gelb leuchtet und schnell blinkt, können Sie die Verbindung zum Netzwerk wiederherstellen.
*Halten Sie Ihr Telefon beim Verbinden mit dem Netzwerk so nah wie möglich an den Gong/Hub und stellen Sie sicher, dass es mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, mit dem sich der Gong/Hub verbinden wird.

3. Zugriff auf Apple HomeKit

Öffnen Sie die Apple "Home" App. Klicken Sie auf das "+" in der oberen rechten Ecke, um zu den Seiten zum Hinzufügen von Zubehör zu gelangen. Scannen Sie den HomeKit-Einrichtungscodem am unteren Rand des Gongs/Hubs (HomeKit QR-Code) oder geben Sie ihn manuell ein und binden Sie das Gerät an HomeKit.

Häufige Gründe für fehlgeschlagene HomeKit-Einrichtung:
Ein Hinweis mit der Meldung "Es können keine Zubehörteile hinzugefügt werden". Die im iOS-System zwischengespeicherte Fehlermeldung kann aufgrund wiederholter Fehler beim Hinzufügen eines Geräts nicht behoben werden. Starten Sie das iOS-Gerät (iPhone oder iPad) neu und setzen Sie den Gong/Hub zurück, bevor Sie es erneut versuchen.
Ein Hinweis, der besagt, dass "Zubehör hinzugefügt wurde". Bitte starten Sie das iOS-Gerät neu und setzen Sie den Gong/Hub zurück, und fügen Sie dann die Türklingel hinzu, indem Sie den HomeKit-Kopplungscode manuell eingeben.
Ein Hinweis, der besagt, dass "keine Zubehörteile gefunden wurden". Bitte setzen Sie den Gong/Hub zurück. Warten Sie 3 Minuten und geben Sie dann den HomeKit-Kopplungscode manuell ein, um ihn erneut hinzuzufügen.

4. Untergeräte verbinden

Die Innen-Klingel ist ein Zigbee-Hub und unterstützt die Verbindung von Thread-Untergeräten. Bitte fügen Sie Untergeräte gemäß den Anforderungen des Handbuchs des Untergeräts und der App-Anleitung hinzu.

5. Andere Funktionen

Für weitere Gerätefunktionen melden Sie sich bitte in der Aqara Home App an.

Anzeigenstatus:

	Anzeigenstatus	Gerätestatus
Türklingel-Kamera-Hub G410	Pulsierendes weißes Blinklicht	Jemand nähert sich der Türklingel
	Blinkende grüne Leuchte	Jemand hat geklingelt
	Blaues Licht blinkt langsam	Der Gong/Hub wird verbunden
	Durchgehendes blaues Licht	Der Gong/Hub ist erfolgreich verbunden
	Durchgehendes rotes Anzeigelicht	Live-Video wird übertragen
Gong-Nabe	Gelbes Licht blinkt langsam	Die Firmware wird aktualisiert
	Durchgehendes gelbes Licht	Das Gerät schaltet sich ein
	Schnell blinkendes gelbes Licht	Das Netzwerk wartet auf die Verbindung
	Schnell blinkendes blaues Licht	Der Router wird verbunden
	Langsam blinkendes blaues Licht	Die Verbindung zum Router ist erfolgreich, und das Konto wird verknüpft
	Blaues Licht leuchtet durchgehend	Normal funktionierend
	Weißes Licht leuchtet durchgehend	Das Konto kann 10 Minuten lang nicht verknüpft werden
	Lila Licht blinkt langsam	Untergeräte können zum Hub hinzugefügt werden
	Gelbes Licht blinkt langsam	Die Firmware wird aktualisiert
	Die Kontrollleuchte ist aus	Die Kontrollleuchte ist ausgeschaltet / das Gerät ist nicht eingeschaltet / das Gerät befindet sich im Ruhemodus

Spezifikationen

Türklingel-Kamera Hub G410
Modell: CH-C09E/CH-C09D
Videoauflösung: 2048x1536
Betrachtungswinkel: 175° (diagonal)
Drahtlose Protokolle: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Batterie: 6 x LR6 AA Alkaline-Batterien
Kabelgebundener Eingang: 12V-24V AC 0,2A 50/60Hz oder 12V-24V DC 0,5A
Betriebstemperatur: -18°C~50°C (-0,4°F~ 122°F)
Betriebsfeuchtigkeit: 0~95% RH, keine Kondensation

Gong/Hub
Modell: CH-C11E/CH-C11D
Lautsprecherleistung: 2W
Drahtlose Protokolle: Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4/5 GHz, Zigbee/Thread IEEE 802.15.4 Bluetooth
Stromanschluss: USB-C
Eingang: 5V=1A
Lokaler Speicher: MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten). CLASS 10 oder höher wird unterstützt, bis zu 512 GB Speicherkapazität.
Betriebstemperatur: 0°C~40°C (32°F~ 104°F)
Betriebsfeuchtigkeit: 0~95% RH, keine Kondensation

Stromverbrauch: Vernetzter Standby-Modus: $\leq 2,0$ W
Zeit bis zum Eintritt in den Zustand: Vernetzter Standby-Modus: ≤ 20 Min

Notizen

Bei der Installation des Geräts mit Kleberückseite ist es notwendig sicherzustellen, dass die Installationsoberfläche glatt und sauber ist und der Klebstoff eine ausreichende Kontaktfläche mit der Installationsoberfläche hat. Die besten Oberflächenmaterialien für die Installation sind Glas, Keramikfliesen, Marmor und Latexfarbe. Die externe Stromversorgung kann die Batterien im Batteriefach nicht aufladen. Wenn Batterien eingelegt sind und das Gerät an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist, verwendet die Türklingel die externe Stromversorgung. Wenn eine Gleichstromversorgung als externe Stromquelle verwendet wird, unterscheiden die Stromanschlüsse nicht zwischen Plus- und Minuspole, und beide Anschlüsse können mit Plus- oder Minuspole verbunden werden. Bitte stellen Sie sicher, dass keine Kurzschlüsse zwischen den Anschlüssen bestehen. Wenn die Batterien zur Stromversorgung verwendet werden, befindet sich die Türklingel standardmäßig im Energiesparmodus und wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn kein Klingeln oder andere Auslöser vorhanden sind. Nur wenn jemand verweilt oder klingelt, wird sie aktiviert, und die Batteriebensdauer hängt direkt von der tatsächlichen Aktivierungshäufigkeit ab. Bei Verwendung einer externen Stromversorgung ist die Türklingel immer aktiv und wechselt nicht in den Ruhemodus. Bitte verwenden Sie LR6 AA-Batterien. Die gemischte Verwendung von neuen und alten Batterien wird die Betriebszeit und Sicherheit der Türklingel erheblich beeinträchtigen. Stellen Sie bei jedem Batteriewechsel sicher, dass alle sechs Batterien sauber sind. Die Garantie erlischt, wenn das Manipulationsschutz-Etikett an der Schraube im Batteriefach zerrissen, beschädigt oder zerstört ist. Die Türklingel kann nur mit dem Gong/Hub gekoppelt werden, mit dem sie geliefert wurde, und umgekehrt. Eine Bestätigung kann über die HomeKit-QR-Codes auf der Unterseite erfolgen. Kundendienst-Leistungen erfordern die Rücksendung des kompletten Sets.

Möglichkeiten für die Türklingel, in den Standby-Modus zu wechseln:

1. Wenn der Radar-Sensor der Türklingel keine sich nähernden Objekte erkennt, wechselt sie automatisch in den Standby-Modus.
2. Melden Sie sich in der App an, gehen Sie zur Funktionseinstellungsseite der Türklingel und ändern Sie den Arbeitsmodus der Türklingel auf "Energiesparmodus". Die Türklingel wird dann im Standby-Modus arbeiten.

Hinweis

Die Verwendung des "Works with Apple"-Logos bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die Zusammenarbeit mit der im Logo identifizierten Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert wurde, um Apples Leistungsstandards zu erfüllen. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und regulatorischen Standards.
Eine 10-tägige Aufnahmehistorie Ihrer Türklingel-Kamera Hub G410 wird sicher in iCloud gespeichert und kann in der Apple Home App auf Ihrem iPhone, iPad oder Mac angesehen werden. Sie können eine Kamera zu einem 50-GB-Plan, bis zu fünf Kameras zu einem 200-GB-Plan oder eine unbegrenzte Anzahl von Kameras zu einem 2-TB-Plan ohne zusätzliche Kosten hinzufügen. Kameraaufnahmen werden nicht auf Ihre iCloud-Speicherlimit zugerechnet.
Die Kommunikation zwischen iPhone, iPad, Apple Watch, HomePod, HomePod mini oder Mac und der HomeKit-fähigen Türklingel-Kamera Hub G410 wird durch HomeKit-Technologie geschichert.
Apple, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, Siri, iPad, iPad Air und iPhone sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

Online-Kundenservice: www.aqara.com/support
Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adresse: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China
E-Mail: support@aqara.com
Hergestellt in China