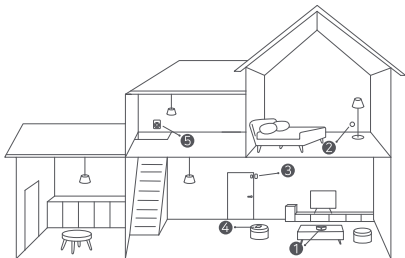




스마트 홈 키트 사용설명서

제품 소개

Aqara 스마트 홈 키트는 Zigbee 3.0 기반의 모션 센서 T1, 열림 감지 센서 T1, 무선 미니 스위치 T1, 스마트 플러그 및 이를 제어할 수 있는 스마트 허브 M2 로 구성된 상품입니다. 모션센서를 통해 야간에 움직임이 감지되었을 때 자동으로 조명 스위치를 켜고, 푸시 알람을 전송할 수 있으며, 무선 미니 스위치 를 통해 원격으로 스마트 플러그 등을 제어할 수 있습니다. 또한, 모바일 앱을 통해 쉽고 빠르게 다양한 자동실행 및 동시실행 동작을 구성할 수 있습니다.



① 스마트 허브 M2

센서 및 장치를 연결할 수 있는 허브입니다.

② 모션 센서 T1

움직임이 감지되면 앱으로 알림을 보내주는 동작감지 센서입니다. 빛이 없는 야간에도 움직임을 감지할 수 있습니다.

③ 열림 감지 센서 T1

문 또는 창문의 열림/닫힘 상태를 감지합니다.

④ 무선 미니 스위치 T1

원격으로 Aqara의 다양한 장치를 제어합니다.

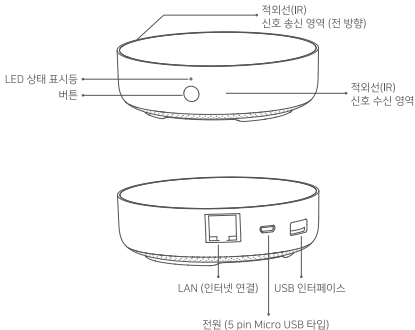
클릭, 더블클릭 및 길게 누름 등의 3가지 동작을 자유롭게 설정할 수 있습니다.

⑤ 스마트 플러그

가전기기의 전원 제어 및 에너지 사용량을 모니터링 하고 모바일 앱을 통해 원격 제어할 수 있습니다.

Aqara.kr을 방문하시면 설치 및 퀵 스타트 가이드를 확인하실 수 있습니다.

스마트 허브 M2



빠른 설정

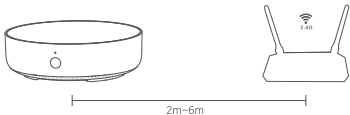
1. 앱 다운로드 / 설치 / 로그인하기

구글 또는 애플 앱 스토어에서 'Aqara Home'을 검색하여 다운로드하거나 다음의 QR코드를 스캔하여 'Aqara Home' 앱을 다운로드하고 설치 및 로그인 하세요.

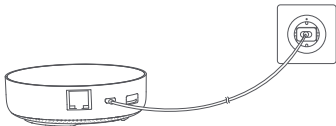


2. 스마트 허브 M2 연결하기

- ① 스마트 허브 M2 설치 위치 선택 : 스마트 허브 M2는 유/무선 인터넷 공유기와 6m 이내에 있는 것이 좋으며, 스마트 허브 M2와 공유기 사이, 그리고 스마트 허브 M2 주변에 장애물이 없는 것이 좋습니다.



- ② 스마트 허브 M2에 전원을 연결합니다. 5V, 1A 사양의 어댑터와 5 pin Micro USB 타입 케이블을 이용하여 스마트 허브 M2에 전원을 투입합니다.



- ③ 스마트 허브 M2의 LED 상태 표시등이 노란색(또는 빨간색)색으로 점멸하는지 확인하세요.
- ④ 사용하시는 스마트폰이 2.4GHz 주파수 대역의 WiFi 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.
- * 만일 듀얼 밴드 무선 공유기를 사용하고 계시면 5GHz WiFi 네트워크는 꺼주세요.
 - * 스마트 허브 M2와 스마트폰은 최대한 가까운 거리에 있어야 하며, 스마트폰은 스마트 허브 M2가 연결될 WiFi와 같은 네트워크 상에 있어야 합니다.
- ⑤ Aqara Home 앱을 실행 후 앱 하단의 "장치"를 선택하세요. 우측 상단의 "+"버튼을 누르면 장치 추가 페이지로 이동합니다. "스마트 허브 M2"를 선택하고 화면에 보이는 대로 따라 하세요.

* iOS 사용자 대상 : Apple HomeKit을 통해 제어하고자 한다면, 스마트 허브 M2 밑부분 또는 설명서에 있는 HomeKit 코드를 직접 입력하거나 QR코드를 스캔하여 HomeKit에 연결시키세요. (HomeKit 코드는 잘 보관해 주십시오) 연결 성공 후, Apple의 "Home" 앱에서 추가된 스마트 허브 M2를 확인 할 수 있습니다.

- ⑥ 만약 연결에 실패하였을 경우, 스마트 허브 M2의 버튼을 10초간 눌러주세요. LED 상태 표시등이 빠르게 점멸하며 스마트 허브 M2가 다시 연결 대기 상태로 진입합니다.

도움이 필요하시면,

www.aqara.com/kr/support.html을 참고하세요.

3. 하위 장치 연결하기

- ① 방전 방지 스티커(스마트플러그 제외)를 제거해 주세요.
- ② 설치 예상 위치에서 센서의 초기화 버튼을 1회 짧게 눌러 주세요. "연결이 확인되었습니다."라는 음성 안내가 나오면 연결에 성공한 것입니다.
- ③ 같은 방식으로 다른 센서들을 연결해 주세요.
- ④ 위의 과정을 모두 마친 뒤에도 센서(장치)가 보이지 않는다면, <다른 하위 기기 추가>를 참고하여 장치를 새로 등록하여 주세요.

<다른 하위 기기 추가>

앱을 실행하고 "홈 " 탭 우측 상단의 "+"를 클릭하신 후, 장치 추가 페이지로 들어갑니다. 추가하고자 하는 하위 기기를 선택하고 화면에 나타나는 순서대로 따라 하세요.

자동실행 맛보기

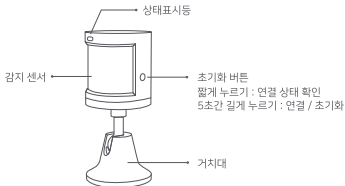
자주 사용되는 자동실행 몇 가지를 미리 준비해 두었습니다.
용도에 따라 그대로 사용하거나 삭제 또는 변경할 수 있습니다.

자동 실행 이름	자동 실행	구성	기본 상태
한 번 눌러 플러그 켜고끄기	미니스위치 한 번 누르기 스마트 플러그 켜기/끄기	IF: 미니스위치 한 번 누르기 Then: 스마트 플러그 켜기/끄기	켜짐
두 번 눌러 보안 모드 실행	미니스위치 두 번 누르기 '보안 모드' 시작	IF: 미니스위치 두 번 누르기 Then: '보안 모드' 시작	켜짐
길게 눌러 보안 모드 해제	미니스위치 길게 누르기 '보안 모드' 해제	IF: 미니 스위치 길게 누르기 Then: '보안 모드' 해제	켜짐
	'경고' - '보안모드'	IF:선택: 모션 센서 , 열림 감지 센서 *모션 센서: 움직임이 감지됨 *열림 감지 센서: 문 또는 창문이 열림 (위 조건들 중 하나가 만족된다면) Then : 사이렌 울리기 (크기 100) 휴대폰에 알림 메시지 보내기	꺼짐

LED 상태 설명

색상	LED 상태	상세 설명
노란색 (또는빨간색)	점등	전원 ON, 시스템 부팅 상태
	점멸	초기화 상태, 네트워크 연결 대기 중인 상태 (스마트 허브 M2를 처음 연결하거나, 초기화 하였을 때 나타납니다.)
흰색	점등	네트워크 또는 서버에 연결되지 않은 상태 (전원 초기화 또는 리셋이 필요한 상태입니다)
파란색	점멸	네트워크가 끊어졌거나 전원 리셋 후 서버로 재 접속 시도 할 때
	점등	정상 상태
보라색	점멸	신규 Zigbee 장치(센서, 스위치 등)를 연결할 준비가 된 상태 (신규 Zigbee 장치를 찾고 연결 할 시 나타납니다)

모션 센서 T1



설치

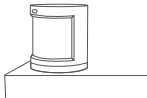
Zigbee 무선 통신 유효 범위 테스트:

허브와 통신이 가능한 위치에 설치해야 합니다.

설치를 원하는 위치에서 센서의 초기화 버튼을 1회 눌러 허브를 통해 "연결이 확인되었습니다."라는 음성 안내를 확인합니다.

* 무선 신호 강도를 높이기 위해, 금속 재질의 물체에 설치하는 것을 지양해 주세요.

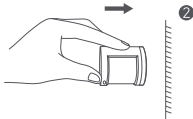
설치 옵션 1: 원하는 위치에 올려 두고 사용합니다.



설치 옵션 2: 상자 안에 동봉된 양면 스티커를 이용하여,
원하는 위치에 직접 붙입니다.

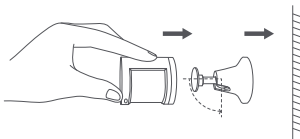


① 보호 필름을 제거합니다



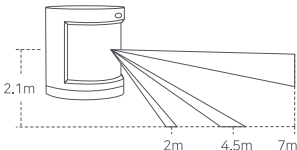
② 원하는 위치에 직접 붙입니다

설치 옵션 3: 모션 센서 T1 을 거치대에 붙이고 이 거치대를
필요한 곳에 붙입니다.

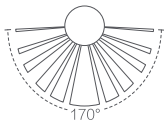


* 평평하고 물기가 없는 곳에 부착하세요.

* 권장 설치 높이는 1.2m ~ 2.1m 입니다.



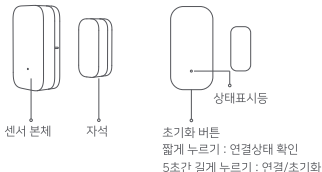
유효 감지 영역 - 측면 View



유효 감지 영역 - 평면 View

- * 설치 높이 < 1.2m 이하면, 감지 영역이 줄어들 수 있습니다.
- * 설치 높이가 > 2.1m 이상이면, 감지가 불가능한 공간이 생길 수 있습니다.
- * 제품 설치 시, 렌즈의 방향을 감지 영역에 맞춰 조정하고 테이블이나 캐비닛의 모서리 부분에 최대한 가깝게 놓아 감지 영역에 장애물이 없도록 해주세요.

열림 감지 센서 T1



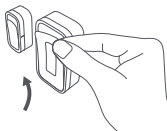
설치

Zigbee 무선 통신 유효 범위 테스트:

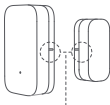
허브와 통신이 가능한 위치에 설치해야 합니다. 설치를 원하는 위치에서 센서의 초기화 버튼 1회 눌러 허브를 통해 "연결이 확인되었습니다."라는 음성안내를 확인합니다.

* 무선 신호 강도를 높이기 위해, 금속 재질의 물체에 설치하는 것을 지양해 주세요.

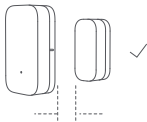
1단계 : 보호 필름을 제거합니다.



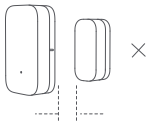
2단계: 설치 전, 센서 본체와 자석의 지시선을 정렬합니다.



3단계: 문이나 창에 붙입니다. 센서 본체와 자석의 간격은 22mm 이하로 조정해 주세요.



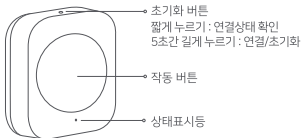
간격 22mm 이하
(단힘으로 감지)



간격 22mm 이하
(열림으로 감지)

* 평평하고 물기가 없는 곳에 부착하세요.

무선 미니 스위치 T1



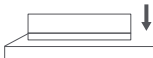
설치

Zigbee 무선 통신 유효 범위 테스트:

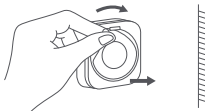
허브와 통신이 가능한 위치에 설치해야 합니다. 설치를 원하는 위치에서 센서의 초기화 버튼 1회 눌러 허브를 통해 "연결이 확인되었습니다."라는 음성안내를 확인합니다.

* 무선 신호 강도를 높이기 위해, 금속 재질의 물체에 설치하는 것을 지양해 주세요.

설치 옵션 1: 원하는 위치에 올려 놓고 사용합니다.

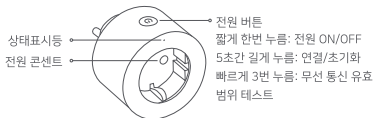


설치 옵션 2: 보호 필름을 제거하고 원하는 위치에 붙입니다.



* 평평하고 물기가 없는 곳에 부착하세요.

스마트 플러그



경고

1. 플러그가 동작하고 있을 시, 제품 위에 물건, 덮개 등을 덮어 놓지 마십시오.
2. 플러그를 뽑았을 경우에만 전원이 완전하게 차단되니, 주의 바랍니다.
3. 플러그를 직렬로 연결하지 마십시오.
4. 물기가 있는 곳이나 습한 장소에서는 사용하지 마십시오.

설치

스마트 플러그를 꽂고, 상태표시등이 파란색으로 한 번 깜빡이면 전원이 정상적으로 공급되고 있다는 것을 나타냅니다.

지시 등 설명

색상	LED 상태	상세 설명
파란색	빠르게 점멸	전원 ON, 연결 대기 상태
	점등	정상 상태
빨간색	빠르게 점멸	과부하 및 과열 경고 상태
	느리게 점멸	Zigbee 네트워크 연결 해제 상태

제품 사양

스마트 허브 M2

제품 모델명: HM2-G01

제품 사이즈: $\Phi 100 \times 30.75\text{mm}$

입력 전압: 5V, 1A

무선 통신 사양: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4, BLE 5.0

사용 온도: $-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

사용 습도: 0 ~95% RH, 비결로 조건

모션 센서 T1

제품 모델명: RTCGQ12LM

제품 사이즈: 30 × 30 × 33mm

무선 통신 프로토콜 : Zigbee 3.0

배터리 타입 : CR2450

최대 감지 거리 : 7m (수평)

최대 감지 각도 : 170° (수평)

사용 온도: -10°~+45°C

사용 습도: 0 ~ 95% RH, 비결로 조건

열림 감지 센서 T1

제품 모델명: MCCGQ12LM

제품 사이즈: 41 × 22 × 11mm

무선 통신 프로토콜 : Zigbee 3.0

배터리 타입 : CR1632

유효 감지 거리: 22mm (최대, 본체/마그넷 간)

사용 온도: -10°~+50°C

사용 습도: 0 ~ 95% RH, 비결로 조건

무선 미니 스위치 T1

제품 모델명: WXKG13LM

제품 사이즈: 45 × 45 × 12mm

무선 통신 프로토콜 : Zigbee 3.0

배터리: CR2032

사용 온도: -10°~+50℃

사용 습도: 0 ~ 95% RH, 비결로 조건

스마트 플러그

제품 모델명: SP-EUC01

제품 사이즈: Φ62 × 77.5mm

무선 통신 프로토콜: Zigbee 3.0

제품 사양 : 250 VAC, 50/60 Hz, 최대 10A, 2300W

사용 온도: 0 - 35℃

사용 습도: 0 - 95% RH, 비결로 조건

최대 송신 전력: 10.5 dBm

작동 주파수: 2405MHz~2480 MHz

경고

1. 본 제품은 어린이가 사용 시 위험할 수 있으므로, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
2. 본 제품은 실내 사용 용도로 설계되었습니다. 습한 환경이나 실외에서 사용하지 마십시오.
3. 비바람에 노출된 장소, 물이 튀는 곳에 설치하지 마세요. 물, 또는 액체류를 제품에 엮지를 경우, 고장, 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
4. 본 제품을 열기구 부근에 놓지 마십시오. 환기가 잘 되지 않는 밀폐된 공간에서 사용하지 마십시오.
5. 본 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 수리가 필요할 때는 서비스센터로 연락하십시오.
6. 본 제품은 생활의 편리 및 편의성을 개선하기 위한 용도로 적합합니다. 가정, 건물, 창고 또는 다른 장소의 보안 용도로 사용하는 것을 권장하지 않습니다. 사용자가 상기 사용 지침을 따르지 않고 해당 제품 사용 시 발생하는 어떠한 위험 및 재산 손실에도 제조사는 귀책이 없음을 알려드립니다.

- * iPhone, iPad 또는 iPod touch와 HomeKit을 지원하는 Aqara 허브 간의 통신은 HomeKit 기술로 보호됩니다.
- * 'Works with Apple HomeKit'를 사용한다는 것은 해당 액세서리가 iPod touch, iPhone 또는 iPad에 각각 연결될 수 있도록 설계되었으며, Apple 성능 표준을 만족한다는 것을 의미합니다. Apple은 이 장치의 작동 또는 안전 및 규제 표준 준수에 대해 책임을지지 않습니다.

스마트 허브 M2 HomeKit 설치 코드



Zigbee 하위 장치 설치 코드



모션 센서 T1



열림 감지 센서 T1



무선 미니 스위치 T1



스마트 플러그

*설명서를 자세히 읽고 잘 보관해 주십시오

서비스 사이트: www.aqara.com/kr/support.html

서비스 메일: support@aqara.kr

제조사: Lumi United Technology Co., Ltd.