

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. 판권 보유.

모든 정보, 특히 용어, 그림, 그래프 등의 정보는 Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.(이하 “EZVIZ”)의 자산입니다. 본 사용자 매뉴얼 (이하 “매뉴얼”)은 EZVIZ의 사전 서면 승인 없이 어떠한 방법으로도 일부 또는 전부를 재생산, 변경, 번역 또는 배포할 수 없습니다. 달리 명시하지 않는 한 EZVIZ은 본 매뉴얼에 관해 명시적 또는 묵시적으로 어떠한 보증, 보장 또는 진술을 제공하지 않습니다.

이 설명서에 대해

본 매뉴얼에는 제품의 사용 및 관리에 필요한 지침이 포함되어 있습니다. 매뉴얼의 그림, 차트, 이미지 및 기타 모든 정보는 설명용으로만 제공되는 것입니다. 매뉴얼에 포함된 정보는 펌웨어 업데이트 또는 다른 사유로 예고 없이 변경될 수 있습니다. EZVIZ™ 웹사이트 (<http://www.ezviz.com>)에서 최신 버전을 확인하십시오.

변경 기록

최신 버전 – 2025년 1월

상표 인정

EZVIZ™, ™, 및 기타 EZVIZ의 상표와 로고는 여러 관할 지역에 등록된 EZVIZ의 재산입니다. 기타 아래 언급된 상표 및 로고는 각 소유자의 재산입니다.

면책 조항

설명된 제품은 하드웨어, 소프트웨어와 펌웨어의 모든 결함과 오류가 “있는 그대로” 제공되며, EZVIZ은 관련 법률에서 허용하는 최대 범위까지 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에의 적합성 및 타사의 비침해를 포함하되 이에 국한되지 않고 명시적 또는 묵시적으로 보증하지 않습니다. EZVIZ, 그 임직원 또는 대리점은 제품의 사용과 관련해 발생하는 특별한, 결과적, 부수적 또는 간접적 손해 및 특히 사업상의 이익 손실, 운영 중단으로 인한 손해 또는 데이터 또는 문서의 손실에 대해 귀하에게 책임지지 않으며 이는 EZVIZ이 해당 손실이 발생할 가능성을 권고한 경우에도 그렇습니다.

관련 법률이 허용하는 최대 범위 내에서 어떠한 경우에도 EZVIZ의 전체 책임 한도는 제품의 원래 구매 가격을 초과하지 않습니다.

EZVIZ는 다음으로 인한 제품 중단 또는 서비스 종료의 결과로 인한 상해 또는 재산상의 피해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. A) 요청된 것 이외의 부적절한 설치 또는 사용, B) 국가적 또는 공공 이익의 보호, C) 불가항력, D) 귀하 또는 제 3자가 타사의 제품, 소프트웨어, 애플리케이션 및 기타 항목을 사용하는 경우 (이를 포함하되 이에 국한되지 않음).

인터넷 액세스 관련 제품에 관한 제품 사용의 책임은 전적으로 귀하가 집니다. EZVIZ는 사이버 공격, 해커 공격, 바이러스 검사 또는 기타 인터넷 보안 위협으로 인해 발생한 비정상 작동, 개인정보 유출 또는 기타 손해에 대해 일절 책임지지 않습니다. 그러나 EZVIZ는 필요한 경우 시기적절하게 기술 지원을 제공합니다. 감시법 및 데이터 보호법은 관할권에 따라 다릅니다. 관련 법률을 준수하는지 확인하려면 제품을 사용하기 전에 관할 지역에 적용되는 모든 관련 법률을 확인하십시오. EZVIZ은 제품이 불법적인 목적으로 사용되는 경우 책임지지 않습니다.

위 항목과 적용되는 법률 사이에 충돌이 발생하는 경우 법률이 우선합니다.

목차

개요	1
1. 패키지 구성품	1
2. 기본 사항	2
기본 배선도	3
EZVIZ 앱 설치	4
EZVIZ 앱에 기기 추가	4
장비 설치	5
1. 전원을 끄세요	5
2. 케이블을 연결합니다	6
3. 장비 설치	8
EZVIZ 앱에서 조작	9
1. 와이파이 릴레이 페이지	9
2. 페이지 전환	10
3. 모터 페이지	11
사양	12
EZVIZ Connect	13
1. Amazon Alexa 사용	13
2. Google Assistant 사용	14

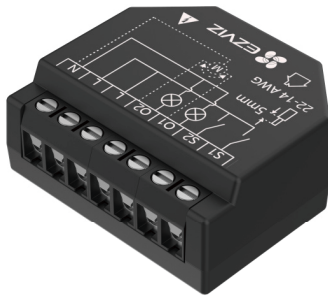
개요

T36 Wi-Fi 릴레이는 전력 측정 기능을 갖춘 소형 폼 팩터 2 채널 스마트 스위치로, 모바일 폰, 태블릿, PC 또는 홈 자동화 시스템을 통해 전기 기기를 원격으로 제어할 수 있습니다. 로컬 Wi-Fi 네트워크에서 독립적으로 작동할 수 있으며 클라우드 홈 자동화 서비스를 통해서도 운영할 수 있습니다.

사용자가 인터넷 연결이 가능한 곳이라면, 기기가 Wi-Fi 라우터와 인터넷에 연결되어 있는 한 원격으로 접근, 제어 및 모니터링할 수 있습니다.

표준 전기 벽 박스, 전원 버튼 및 조명 스위치 뒤 또는 공간이 제한된 기타 장소에 설치할 수 있습니다.

1. 패키지 구성품



Wi-Fi 릴레이 (× 1)



핀 (× 1)



규제 정보 (× 1)



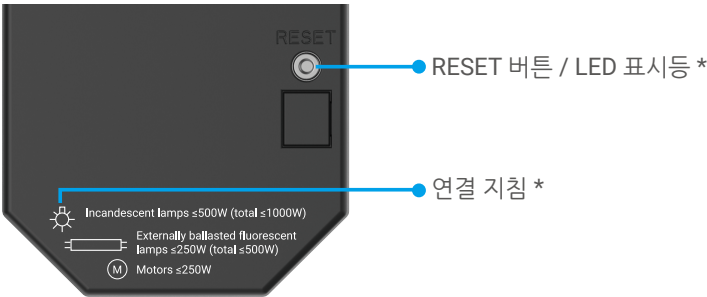
스타트 가이드 (× 1)

i 모든 장비의 외관은 구매한 장비에 따라 달라집니다.

2. 기본 사항



정면도



후면도

* LED 표시등

- 파란색 켜짐 : 장치가 Wi-Fi 네트워크에 연결되었습니다 .
- 느리게 파란색으로 깜박임 : 장치가 Wi-Fi 네트워크에서 연결이 끊어졌습니다 .
- 빠르게 깜빡이는 파란색 : 장비에 Wi-Fi 를 구성하기 위한 준비가 완료되었습니다 .

RESET 버튼 기능은 T36-R100 모델과 T36-R200 모델 간에 다릅니다 . RESET 버튼을 사용하기 전에 기기 모델을 확인하십시오 .

* RESET 버튼 (T36-R100 모델용)

핀을 사용하여 RESET 버튼을 5 초 동안 눌러 장치를 공장 초기화 상태로 복원합니다 .

* RESET 버튼 (T36-R200 모델용)

Wi-Fi 구성 모드로 진입 :

핀을 사용하여 RESET 버튼을 4 초 동안 누르고 있으면 표시등이 빠르게 깜박이는 파란색으로 바뀌며, 장치가 Wi-Fi 설정 준비 상태임을 나타냅니다.

- ① Wi-Fi 구성 모드는 180 초 동안 지속됩니다. 이 기간 내에 Wi-Fi 설정을 완료하지 않으면, 장치는 자동으로 원래 Wi-Fi 네트워크에 다시 연결됩니다.

공장 초기 설정으로 복원 :

핀을 사용하여 RESET 버튼을 10 초 동안 길게 누르세요. 표시등이 다시 파란색으로 빠르게 깜빡일 때까지 기다린 후 버튼에서 손을 떼세요. 해당 장치는 공장 초기 설정으로 복원됩니다.

* 연결 지침



제품은 외부 밸러스트 형광등에 연결할 수 있습니다 (2 개의 릴레이는 0-500W, 각 릴레이는 0-250W).

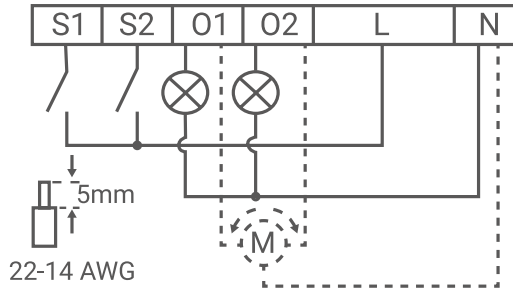


제품은 백열등에 연결할 수 있습니다 (2 개의 릴레이는 0 - 1000W, 각 릴레이는 0 - 500W).



제품은 0 - 250W 모터에 연결할 수 있습니다.

기본 배선도



단자		케이블
N	중성 단자	N 중성선
L	라이브 (100 - 240 VAC) 단자	L 라이브 (100 - 240 VAC) 케이블
O1, O2	부하 회로 출력 단자	
S1, S2	스위치 입력 단자	

EZVIZ 앱 설치

1. 휴대전화를 Wi-Fi 에 연결합니다 (권장).
2. App Store 또는 Google Play™ 에서 “EZVIZ” 를 검색 하여 EZVIZ 앱을 다운로드 및 설치합니다 .
3. 앱을 실행하여 EZVIZ 사용자 계정을 등록합니다 .



- ❗ 이미 앱을 사용한 경우 최신 버전인지 확인하십시오 . 사용 가능한 업데이트가 있는지 확인하려면 앱 스토어로 이동하여 EZVIZ 를 검색합니다 .

EZVIZ 앱에 기기 추가

1. EZVIZ 앱 계정에 로그인합니다 .
2. 홈 화면의 오른쪽 상단 코너에 있는 “+”를 탭 해 QR 코드 스캔 페이지로 이동합니다 .
3. 장치 뒷면 또는 빠른 시작 가이드 표지에 있는 QR 코드를 스캔하세요 .



4. EZVIZ 앱 마법사를 따라 Wi-Fi 구성을 완료하고 EZVIZ 앱 계정에 기기를 추가하세요 .

- ❗ 성공적으로 추가한 후 , 장치의 LED 표시등이 고정된 파란색으로 바뀝니다 .

장비 설치

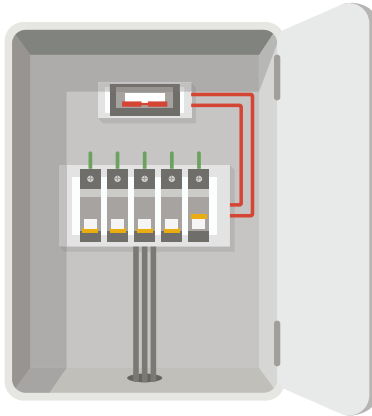


- 설치 전에 케이블 절연이 손상되지 않았는지 확인하십시오 .
- 설치는 반드시 자격을 갖춘 전기 기술자가 수행해야 합니다 .
- 모든 연결 변경은 장치 단자에 전압이 없는 것을 확인한 후에만 수행해야 합니다 !
- 장치는 해당 표준 및 안전 규정을 준수하는 경우에만 전기 회로 및 가전제품에 연결되고 제어될 수 있습니다 !
- 기기를 지정된 최대 부하를 초과하는 가전제품에 연결하지 마십시오 !
- 이 지침에 표시된 방식으로만 장치를 연결하십시오 . 다른 방법은 손상 및 / 또는 부상을 초래할 수 있습니다 !
- 장치를 직접 수리하거나 고치려고 하지 마십시오 !

1. 전원을 끄세요

장치를 설치하기 전에 회로 차단기를 끄고 , 위상 테스터 또는 멀티미터를 사용하여 단자에 전압이 없는지 확인하십시오 .

- ❶ 장치에 전압이 없음을 확인한 경우에만 장치를 설치하고 배선을 진행할 수 있습니다 .



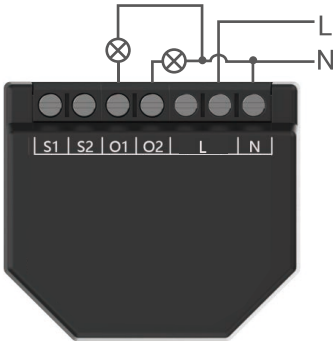
2. 케이블을 연결합니다

커버 컨트롤러로서 이 장치는 분리 모드 또는 듀얼 입력 모드의 두 가지 모드로 작동할 수 있습니다 .

분리 모드에서는 장치를 EZVIZ 앱을 통해서만 제어할 수 있습니다 . 버튼이나 스위치가 장치에 연결되어 있더라도 분리 모드에서는 모터 회전을 제어할 수 없습니다 .

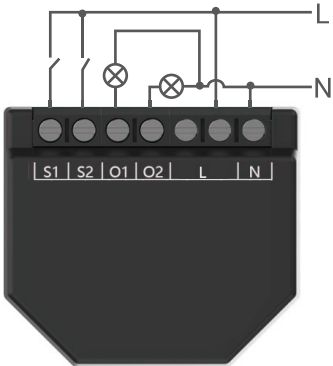
스위치 모드용

분리 모드



1. 두 개의 L 단자를 전선의 Live 케이블에 연결하고 N 단자를 Neutral 케이블에 연결하십시오 .
2. 첫 번째 부하 회로를 O1 단자와 중성선에 연결하십시오 . 두 번째 부하 회로를 O2 단자와 중성선에 연결하십시오 .

듀얼 입력 모드

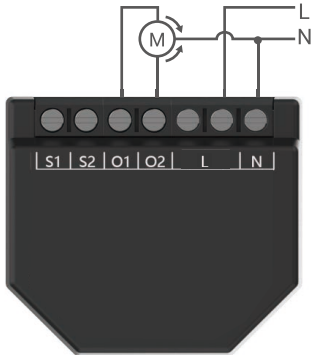


1. 두 개의 L 단자를 전선의 Live 케이블에 연결하고 N 단자를 Neutral 케이블에 연결하십시오 .
2. 첫 번째 부하 회로를 O1 단자와 중성선에 연결하십시오 . 두 번째 부하 회로를 O2 단자와 중성선에 연결하십시오 .
3. 첫 번째 버튼 / 스위치를 S1 단자와 전원 케이블에 연결하십시오 . 두 번째 버튼 / 스위치를 S2 단자와 전원 케이블에 연결하십시오 .

- 장치 설정에서 입력이 버튼으로 구성된 경우, 버튼을 누를 때마다 열림, 닫힘, 열림, 닫힘...이 반복됩니다
- 장치 설정에서 입력이 스위치로 구성된 경우, 스위치 토글마다 열림, 닫힘, 열림, 닫힘 ... 이 반복됩니다

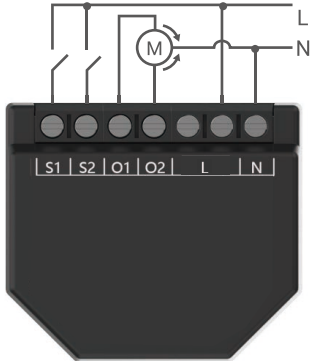
모터 모드용

분리 모드



1. 두 개의 L 단자를 전선의 Live 케이블에 연결하고 N 단자를 Neutral 케이블에 연결하십시오 .
2. 공용 모터 단자 / 케이블을 중성선 케이블에 연결하십시오 . 모터 방향 단자 / 케이블을 O1 및 O2 단자에 연결하십시오 .

듀얼 모드



1. 두 개의 L 단자를 전선의 Live 케이블에 연결하고 N 단자를 Neutral 케이블에 연결하십시오 .
2. 공용 모터 단자 / 케이블을 중성선 케이블에 연결하십시오 . 모터 방향 단자 / 케이블을 O1 및 O2 단자에 연결하십시오 .
3. 첫 번째 버튼 / 스위치를 S1 단자와 전원 케이블에 연결하십시오 . 두 번째 버튼 / 스위치를 S2 단자와 전원 케이블에 연결하십시오 .

❗ 입력이 버튼으로 구성된 경우 :

- 모터가 정지 상태일 때 버튼을 누르면 , 모터가 해당 방향으로 회전하여 끝점에 도달합니다 .
- 모터가 회전 중일 때 동일한 방향 버튼을 누르면 모터가 멈춥니다 .
- 모터가 회전 중일 때 반대 방향 버튼을 누르면 모터가 끝점에 도달할 때까지 반대로 움직입니다 .

❗ 입력이 스위치로 구성된 경우 :

- 스위치를 켜면 모터가 해당 방향으로 움직이며 끝점에 도달할 때까지 작동합니다 . 스위치를 끄면 모터 회전이 멈춥니다 .
- 두 스위치가 모두 켜져 있으면 , 장치는 마지막으로 작동된 스위치를 따릅니다 . 마지막으로 작동된 스위치를 끄면 다른 스위치가 여전히 켜져 있어도 모터 회전이 멈춥니다 .
- 모터를 반대 방향으로 회전시키려면 다른 스위치를 껐다가 다시 켜야 합니다 .

3. 장비 설치

배선이 완료되면 아래 그림을 참고하여 스위치 또는 버튼 뒤에 장치를 설치한 후, 드라이버를 사용하여 스위치 또는 버튼을 조여 설치를 완료합니다.

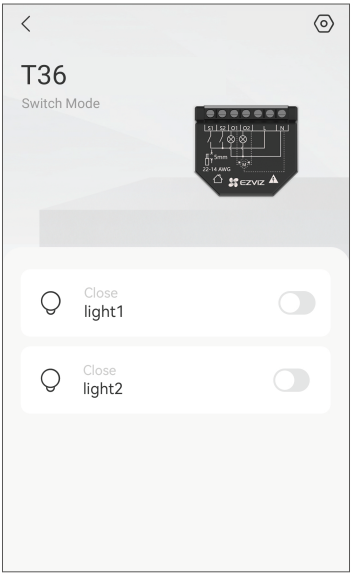


EZVIZ 앱에서 조작

❶ 버전 업데이트로 인해 앱 인터페이스가 다를 수 있으며, 휴대폰에 설치된 앱의 인터페이스가 우선합니다.

1. 와이파이 릴레이 페이지

EZVIZ 앱을 실행하면 필요에 따라 기기를 관리할 수 있습니다.



아이콘	설명
	설정 . 장비 설정을 보거나 변경합니다 .
	페이지 전환 스위치 페이지로 들어가려면 탭하세요 (“2. 페이지 전환” 참조).
	모터 페이지 모터 페이지로 들어가려면 탭하세요 (“3. 모터 페이지” 참조).

아이콘을 눌러 다음 매개변수를 구성할 수 있습니다 .

매개변수	설명
이름	장비 이름을 사용자 지정합니다 .
장비 모드	장치의 장치 모드를 선택하십시오 .
네트워크 설정	장치가 연결된 Wi-Fi 를 볼 수 있습니다 .
장비 정보	여기에서 장비 정보를 확인할 수 있습니다 .
삭제	탭하여 EZVIZ 앱에서 장치를 삭제합니다 .

2. 페이지 전환



아이콘	설명
	공유 . 원하는 사람과 장비를 공유하십시오 .
	설정 . 장비 설정을 보거나 변경합니다 .
	스위치 . 탭하여 조명을 켜거나 끕니다 .
	타이머 . 탭하여 예약 계획을 설정하세요 .
	전력 계량기 전력 계량기를 보려면 탭하세요 .

아이콘을 눌러 다음 매개변수를 구성할 수 있습니다 .

매개변수	설명
이름	장비 이름을 사용자 지정합니다 .
역지연 스위치	장치는 약간의 시간 지연 후 자동으로 반전됩니다 .
장치 유형 설정	장치 입력 유형 및 관련 매개변수를 설정하십시오 .
보안 설정	전력 보호 , 전압 보호 , 전류 보호 및 해당 최대값을 설정하십시오 .

매개변수	설명
내역 데이터 내보내기	이메일로 기록 데이터를 내보내려면 탭하세요 .
장비 정보	여기에서 장비 정보를 확인할 수 있습니다 .
장치 공유	장비를 가족 또는 손님과 공유할 수 있습니다 .

3. 모터 페이지



아이콘	설명
	공유 . 원하는 사람과 장비를 공유하십시오 .
	설정 . 장비 설정을 보거나 변경합니다 .
	앞으로 . 모터를 정방향으로 회전시키려면 탭하세요 .
	역방향 모터 를 역방향으로 제어하려면 탭하세요 .
	일시정지 . 모터 회전을 일시 중지하려면 탭하세요 .
	타이머 . 탭하여 예약 계획을 설정하세요 .

 아이콘을 눌러 다음 매개변수를 구성할 수 있습니다.

매개변수	설명
이름	장비 이름을 사용자 지정합니다.
모터 역회전	모터의 작동 방향을 반대로 전환하려면 누르세요.
버튼 회전 설정	두 버튼에 대한 실행 작업을 설정하십시오.
여행 보정	지침을 따라 보정을 완료하십시오.
보안 설정	기기가 설정한 최대 전류에 도달하면 자동으로 전원이 꺼집니다.
장비 정보	여기에서 장비 정보를 확인할 수 있습니다.
장치 공유	장비를 가족 또는 손님과 공유할 수 있습니다.

사양

매개변수	설명
제품 크기 (높이 * 너비 * 깊이)	43.8 × 38.5 × 18.5mm
전원 공급	100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
전력 계량	지원
전력 소비	<1.5W
작동 온도	-10° C ~ 45° C
제어 요소	2 릴레이
제어 요소	2 회로 또는 양방향 AC 모터
최대 전환 전압	250 VAC
채널당 최대 전류	10A
총 최대 전류	16A
Wi-Fi	지원
라디오 프로토콜	Wi-Fi 802.11b/g/n Wi-Fi 802.11ax (T36-R200 모델에서만 지원됩니다)

1. Amazon Alexa 사용

이 지침에 따라 Amazon Alexa 를 사용하여 EZVIZ 장비를 제어할 수 있습니다 . 이 과정에서 문제가 발생할 경우 , 문제 해결을 참조해 주시기 바랍니다 .

시작하기 전에 다음을 확인하십시오 .

- 1.EZVIZ 장비가 EZVIZ 앱에 연결되어 있습니다.
- 2.Alexa 지원 장비(예: Echo Spot, Echo-Show, All-new Echo-Show, Fire TV(모든 세대), Fire TV 스틱(2세대만 해당) 또는 Fire TV Edition 스마트 TV)가 있습니다.
- 3.스마트 장비에 이미 Amazon Alexa 앱이 설치되어 있으며, 계정을 생성했습니다.

Amazon Alexa 로 EZVIZ 장비를 제어하려면 :

- 1.Alexa 앱을 열고 메뉴에서 "스킬 및 게임"을 선택합니다.
- 2.스킬 및 게임 화면에서, "EZVIZ"를 검색하면 "EZVIZ" 스킬을 찾을 수 있습니다.
- 3.EZVIZ 장비 스킬을 선택한 다음 **사용 가능** 를 누릅니다.
- 4.EZVIZ 사용자 이름과 비밀번호를 입력한 다음 로그인을 누릅니다.
- 5.승인 버튼을 눌러 Alexa가 EZVIZ 계정에 액세스할 수 있도록 승인하면, Alexa가 EZVIZ 장비를 제어할 수 있습니다.
- 6."EZVIZ가 성공적으로 연결되었습니다"가 표시되면, 장비 검색을 눌러 Alexa가 모든 EZVIZ 장비를 검색하도록 합니다.
- 7.Alexa 앱 메뉴로 돌아가서 "장비"를 선택하면, 장비 아래에 모든 EZVIZ 장비가 표시됩니다.

음성 명령

Alexa 앱 또는 Alexa 음성 제어 기능의 “스마트 홈” 메뉴를 통해 새로운 스마트 장비를 검색합니다. 장비가 발견되면 음성으로 장비를 제어할 수 있습니다. Alexa에게 간단한 명령어를 말하십시오.

- ① 예를 들어 다음과 같이 장비의 이름을 말할 수 있습니다 . "xxxx 장치를 표시 " 는 EZVIZ 앱에서 변경할 수 있습니다 . 장비 이름을 변경할 때마다 장비를 다시 검색하여 이름을 업데이트해야 합니다 .

고장 해결

질문 : Alexa가 장비를 검색하지 못하면 어떻게 해야 하나요?

- 답변 :
1. 인터넷 연결 문제가 있는지 확인합니다 .
 2. 스마트 장비를 다시 시작하고 Alexa 에서 장비를 다시 검색해 봅니다 .

질문 : 왜 Alexa 에서 장비 상태가 “오프라인”으로 되어 있나요 ?

- 답변 :
1. 장비가 네트워크에서 연결이 끊겨 있을 수 있습니다 . 스마트 장비를 다시 시작하고 Alexa 에서 다시 검색합니다 .
 2. 라우터가 인터넷에 연결되어 있는지 확인한 다음 다시 시도합니다 .

- ① Amazon Alexa 를 사용할 수 있는 국가에 관한 정보는 Amazon Alexa 공식 웹사이트를 참조하십시오 .

2. Google Assistant 사용

Google Assistant 를 사용하여 EZVIZ 장비를 활성화하고 Google Assistant 음성 명령으로 라이브를 시청할 수 있습니다 .

다음 장비 및 앱이 필요합니다 .

- 1.작동하는 EZVIZ 앱.
- 2.작동하는 Chromecast가 연결된 TV.
- 3.휴대전화의 Google Assistant 앱.

시작하려면 다음 단계에 따릅니다 .

- 1.EZVIZ 장비를 설정하고 앱에서 제대로 작동하는지 확인합니다.
- 2.App Store 또는 Google Play™ 에서 Google Home 앱을 다운로드하고 Google 계정에 로그인하세요.
- 3.Myhome 화면에서, 오른쪽 상단 코너에 있는 “+”를 누른 다음 메뉴 목록에서 "장비 설정"를 선택하여 설정 인터페이스에 들어갑니다.
- 4.“Google로 작동”을 누른 다음 "EZVIZ"를 검색하면 "EZVIZ" 스킨을 찾을 수 있습니다.
- 5.EZVIZ 사용자 이름과 비밀번호를 입력한 다음 로그인을 누릅니다.
- 6.Authorize(승인) 버튼을 눌러 Google이 EZVIZ 계정에 액세스할 수 있도록 승인하면, Google 이 EZVIZ 장비를 제어할 수 있습니다.
- 7.앱으로 돌아가기를 누릅니다.
- 8.위의 단계에 따라 승인을 완료합니다. 동기화가 완료되면 EZVIZ 서비스가 서비스 목록 아래에 나열됩니다. EZVIZ 계정에서 호환되는 장비 목록을 보려면 EZVIZ 서비스 아이콘을 누릅니다.
- 9.이제 몇 가지 명령을 사용해 봅니다. 시스템 설정 시 생성한 기기 이름을 사용하세요.

사용자는 장비를 단일 개체 또는 그룹으로 관리할 수 있습니다. 룸에 장비를 추가하면 사용자는 하나의 명령을 사용하여 장비 그룹을 동시에 제어할 수 있습니다.

자세한 정보는 다음 링크를 참조하십시오.

<https://support.google.com/googlehome/answer/7029485?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=en>

 **아마존 알렉사와 구글 어시스턴트는 모터 모드에서 기기 사용이 불가능합니다 .**