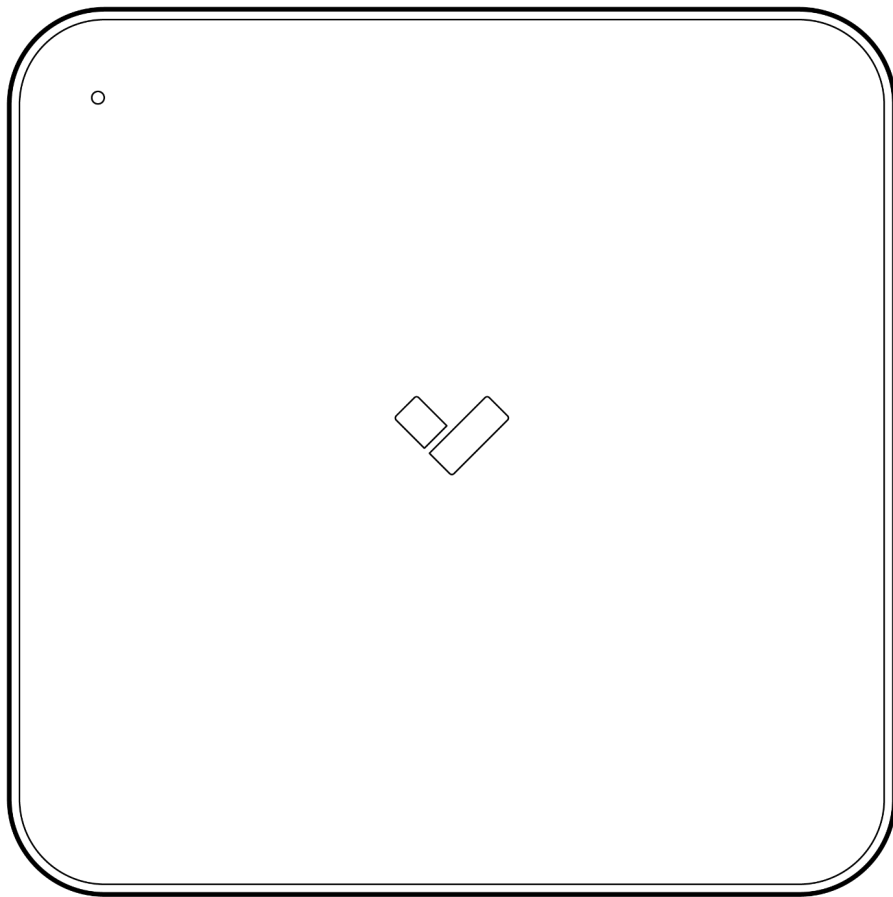


WH32 VLink 무선 허브



문서 문서 세부 정보

버전
V1.1 20250113
(V1.0 발행일: 20241211)

펌웨어
펌웨어 버전은 Verkada Command
command.verkada.com에서 확인할 수 있습니다.

제품 모델
이 설치 안내서는 WH32-HW 모델에 적용됩니다.

© Copyright 2025 Verkada Inc. 모든 권리 보유.

Verkada 및 Verkada 로고는 Verkada Inc.(이하 'Verkada')의 등록 상표 또는 서비스표입니다. 기타 모든 등록 상표는 각 소유자의 재산입니다.

Verkada는 이 문서를 언제든지 사전 고지 없이 변경할 수 있습니다. 이 문서가 제공하는 부정확하거나 구식일 수 있으며 Verkada는 이 문서를 유지할 의무가 없습니다. 제공되는 모든 정보는 "있는 그대로"이며 어떠한 보증을 하거나, 묵시적, 명시적 또는 기타 방식으로 제공되지 않습니다. Verkada는 이 문서의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접적, 간접적, 특수적, 부수적, 징벌적 또는 결과적 손해를 포함하여 (이에 국한되지 아니함) 모든 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Verkada 제품에 관련된 모든 지적재산권은 Verkada의 소유이며 Verkada의 독점 재산으로 유지됩니다. 모든 Verkada 제품의 사용은 최종 사용자 계약 또는 기타 Verkada와 체결한 계약의 대상입니다. 모든 Verkada 제품을 사용하거나 배포하기 위한 명시적 또는 묵시적 라이선스는 이 문서에 따라 부여되지 않습니다.

이 문서는 판매, 재판매, 라이선스 또는 하위 라이선스 부여를 할 수 없으며 Verkada의 사전 서면 동의 없이 양도할 수 없습니다. 이 문서의 어떤 부분도 Verkada의 명시적 서면 동의 없이 전체 또는 부분적으로 복제할 수 없습니다.

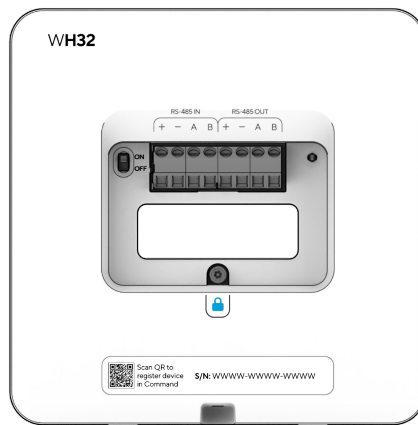


소개

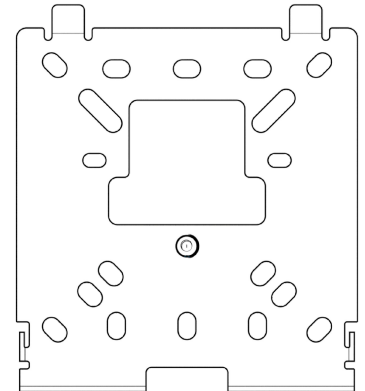
제품 구성



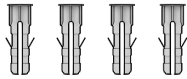
상단 커버
(장치에 부착됨)



VLink 무선 리피터



장착용 판
(장치에 부착됨)



벽면 앵커(4개)



M4 벽면 나사(4개)
길이: 25mm 드라이버: PH2



T10 보안 **Torx** 드라이버

필요한 장비

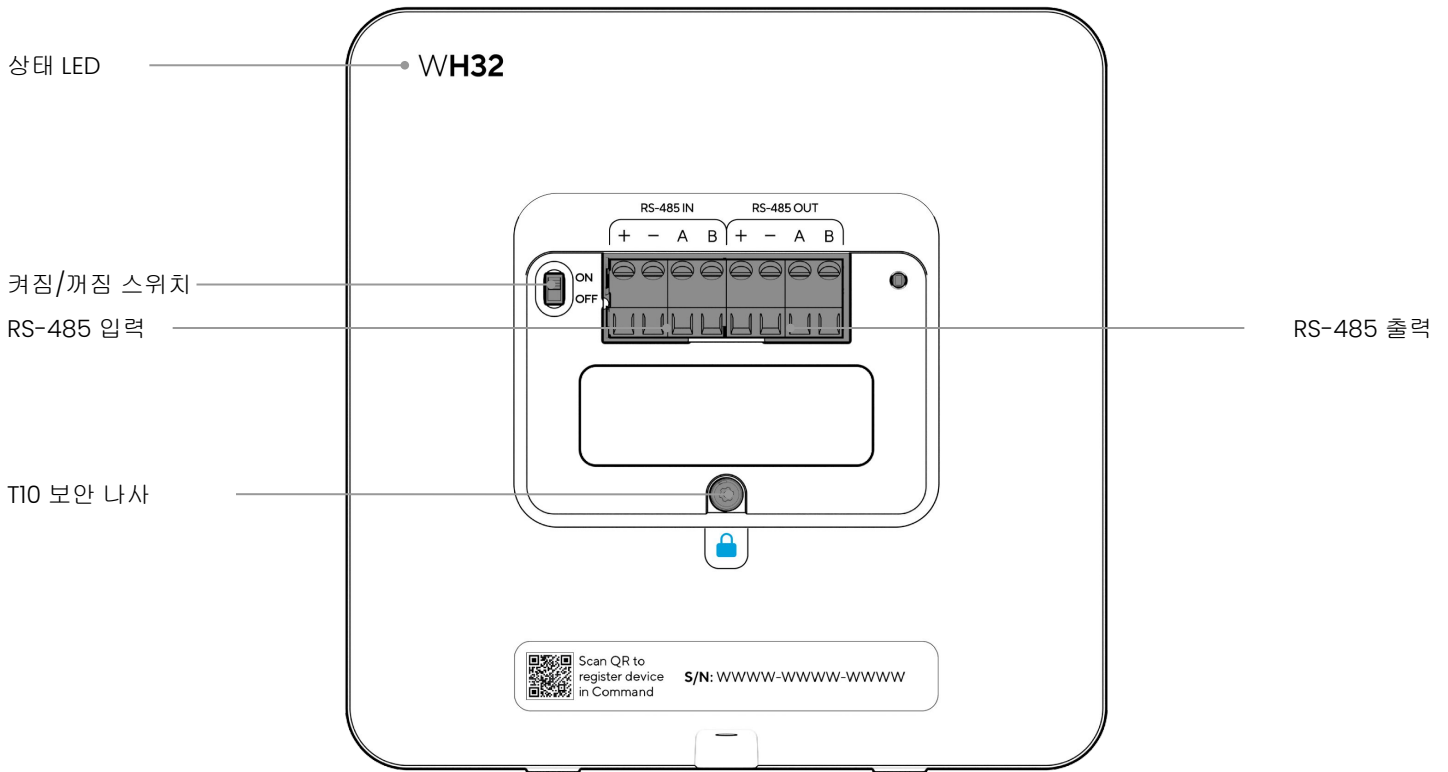
- PH2 드라이버(드라이버 또는 전동 드릴)
- 벽면 앵커를 사용하는 경우 5.5mm(7/32인치) 드릴 비트

연결

간편한 등록 및 설정을 위해 제품의 QR 코드를 스캔하세요.

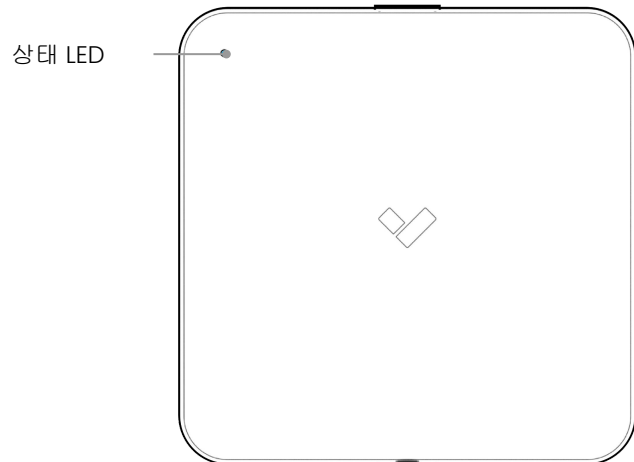
제품의 수동 등록을 선호할 경우 다음 주소로 진행:
verkada.com/start

소개 개요



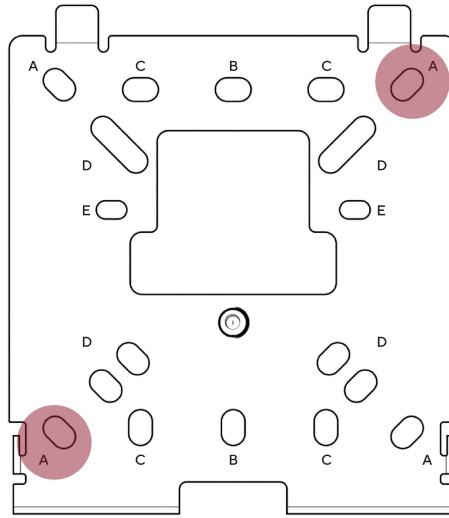
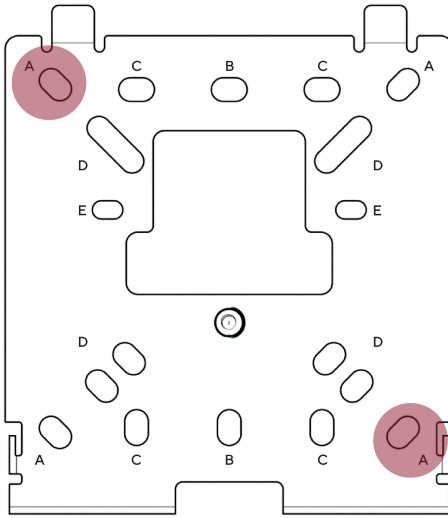
LED 동작

- 주황색 점등
장치가 켜져 있고 부팅 중입니다.
- ☀ 주황색 점멸
장치의 펌웨어를 업데이트 중입니다.
- 파란색 점등
장치가 작동 중이며 온라인 상태입니다.
- ☀ 파란색 점멸
장치가 작동 중이며 오프라인 상태입니다.



상태 LED는 상단 커버를 통해 볼 수 있습니다.

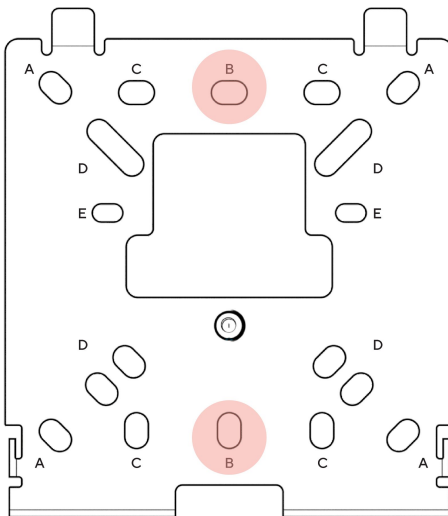
소개
장착용 판 개요 2/3



A 벽면/천장/정사각형 배선했
(4인치)

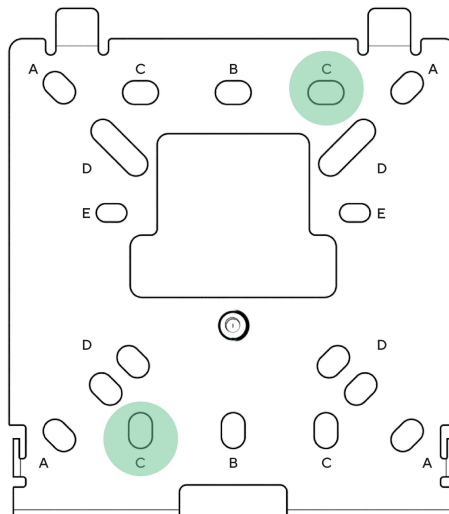
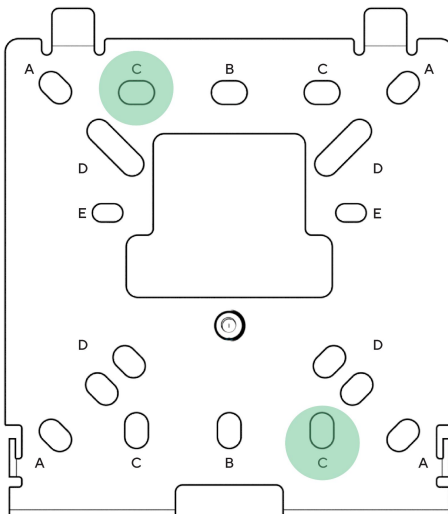
배선했: 길이가 최소 10mm인
6-32 또는 8-32 기계용 나사
2개를 서로 대각선 위치에 오도록
장착합니다.

벽면/천장: 10페이지의 설명을
따르세요.



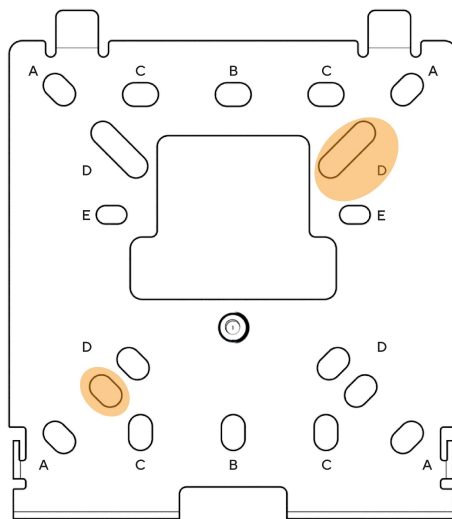
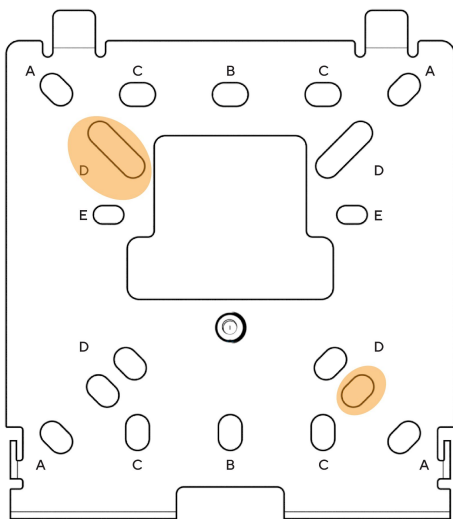
B 단일 갭 배선했

길이가 최소 10mm인 6-32 또는
8-32 기계용 나사 2개를 서로
수직이 되도록 장착합니다.



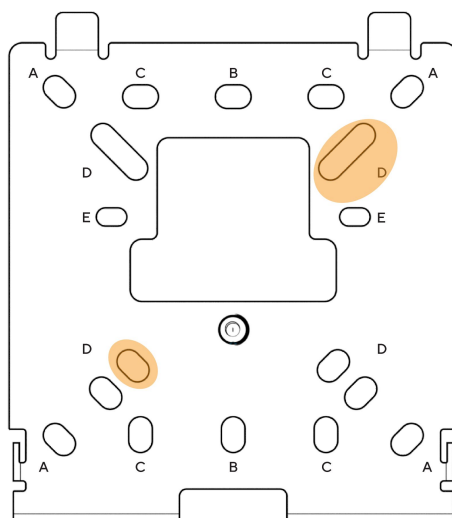
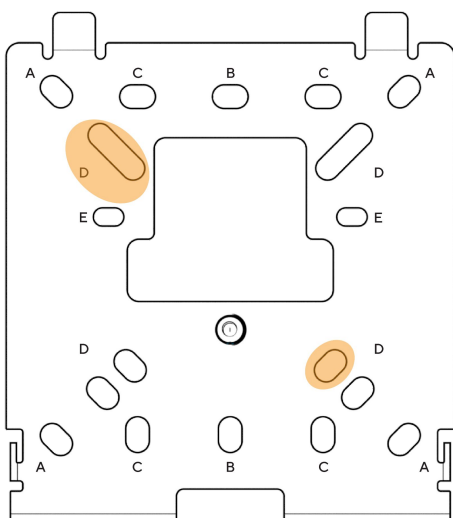
C 이중 갭 배선했

길이가 최소 10mm인 6-32 또는
8-32 기계용 나사 2개를 서로
대각선 위치에 오도록
장착합니다.



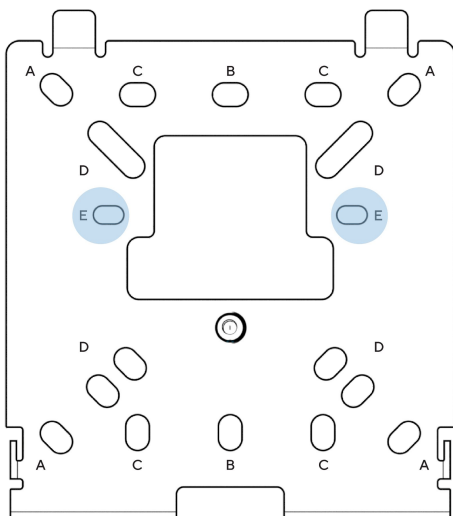
D 원형 배선함
(4인치)

길이가 최소 10mm인 6-32 또는 8-32 기계용 나사 2개를 서로 대각선 위치에 오도록 장착합니다 (바깥쪽 구멍).



D 원형 배선함
(3½ 인치)

길이가 최소 10mm인 6-32 또는 8-32 기계용 나사 2개를 서로 대각선 위치에 오도록 장착합니다 (안쪽 구멍).



E 유럽형 배선함

길이가 최소 10mm인 M3.5 기계용 나사 2개를 서로 수평이 되도록 장착합니다.

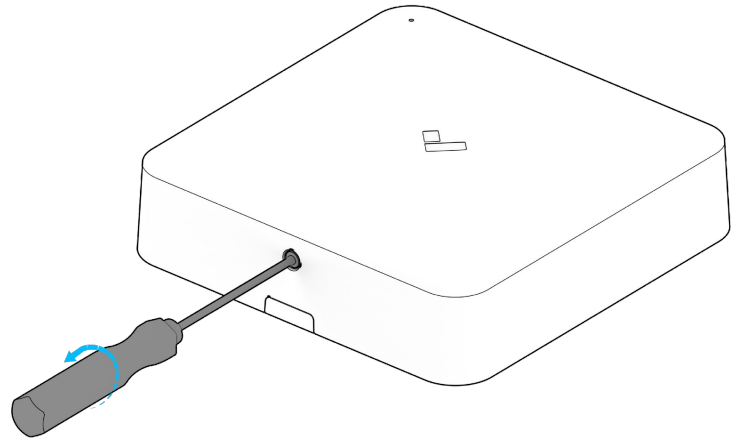
소개

기술 사양

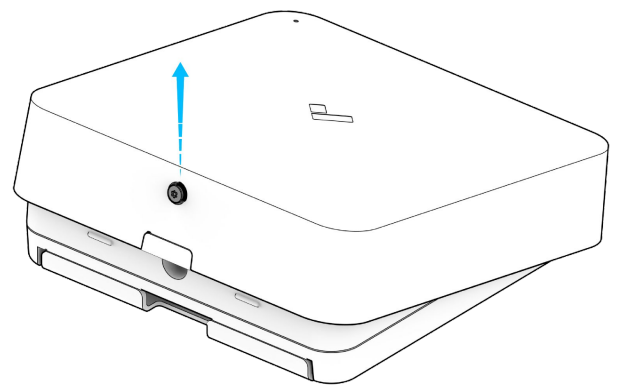
소비 전력	대기 전력 0.18W, 최대 전력 27W (36VDC 입력 시 5mA - 750mA 전류 소모)
입력 전압	단자 블록 사용 시 10~36VDC 입력
출력 전압	36V +/- 3%(DC 입력이 있는 경우 사용 가능) 출력 전류 최대 550mA
배터리 수명	24시간 배터리 백업(1200mAh 충전식 Ni-MH 배터리)
RF 연결	내부 안테나가 있는 VLink sub-GHz 트랜시버(863MHz~928MHz)
RF 범위	Verkada의 VLink 지원 장치와 페어링 시 ≥ 400m
무단 조작 감지	예
I/O 포트	RS485 2개(독립적으로 작동)
LED	상태 LED: RGB + 주황색
작동 온도 및 습도	0°C~50°C / 32°F~122°, 0~90% RH 비응축
치수	5.53인치 x 5.53인치 x 1.34인치
규정 준수	FCC, CE, AUS, NZ

설치 준비(1/2)

제공된 T10 보안 Torx 드라이버를 사용하여
상단 덮개의 나사를 풉니다.

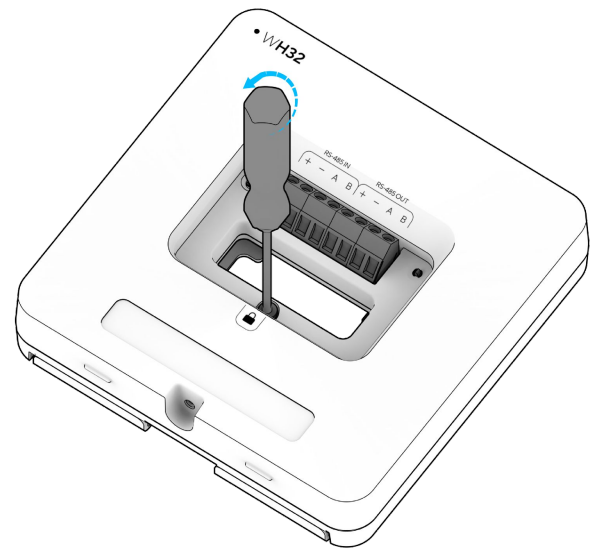


상단 덮개를 들어 올려 장치에서 분리합니다.

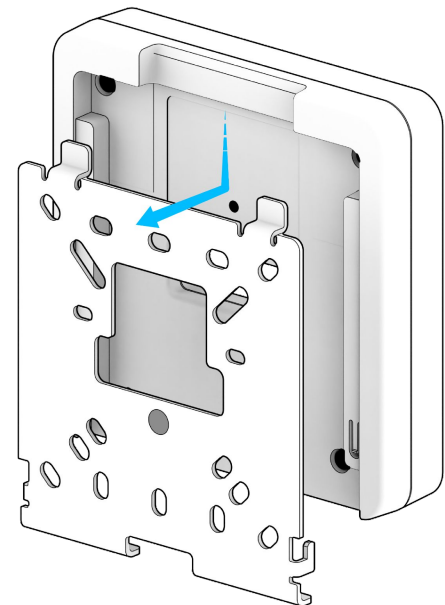


설치 준비(2/2)

장치 중앙의 T10 나사를 풉니다.



장치에서 장착용 판을 아래로 밀어서
분리합니다.



설치

장착(1/4)

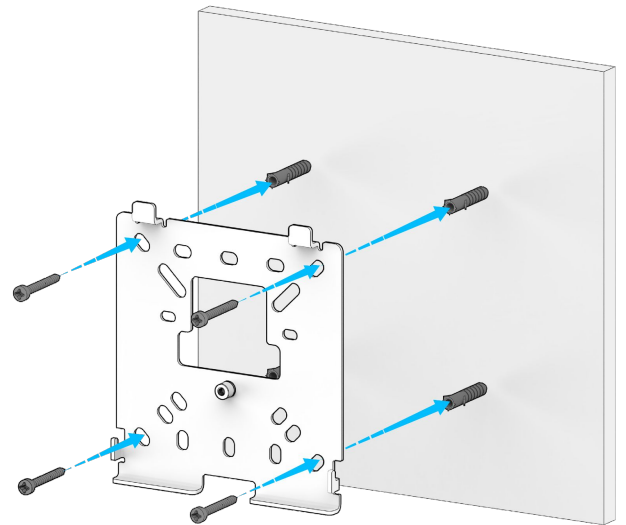
벽면 장착의 경우 장착용 판의 패턴 'A'를 사용하여 파일럿 홀을 드릴로 뚫습니다.

나무 또는 금속과 같은 단단한 소재의 경우 1/8인치(3.17mm) 파일럿 홀을 뚫습니다.

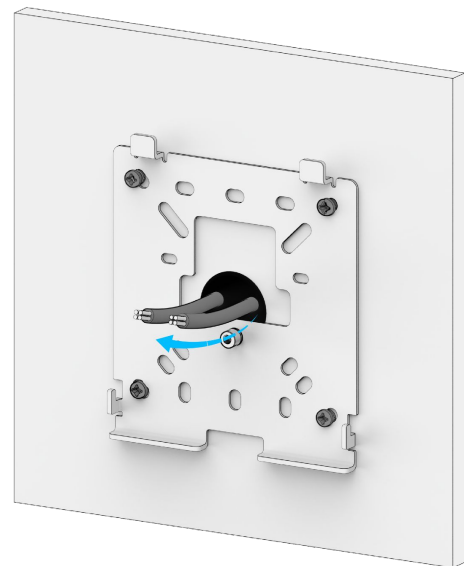
장착용 나사를 파일럿 홀에 드라이버로 직접 고정합니다.

건식 벽면, 플라스터 또는 석조의 경우 별도의 벽면 앵커가 필요할 수 있습니다.

장착 표면을 통과하여 배선하는 경우, 장착용 판의 중앙 구멍에 맞춰 구멍을 뚫으세요.

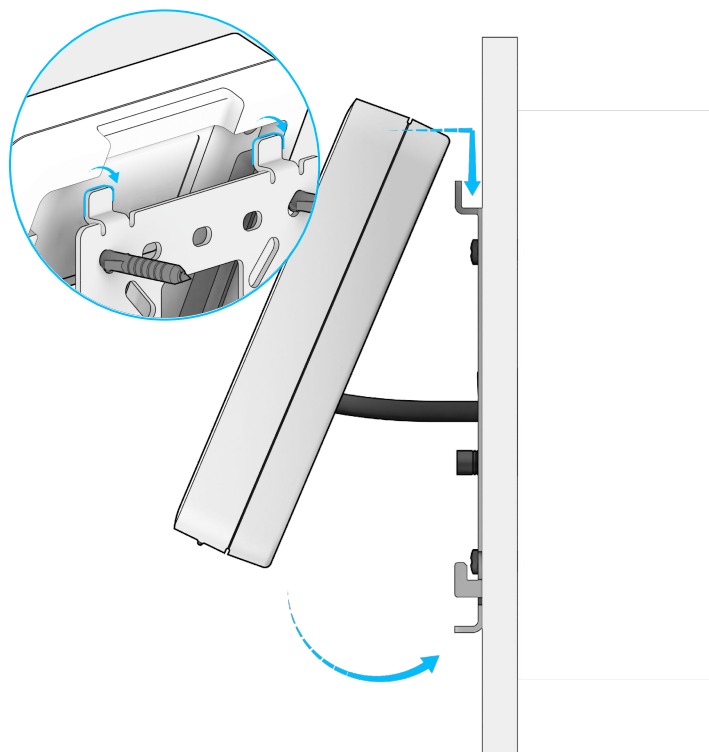


전선을 장착 표면, 장착용 판, 장치의 중앙으로 통과시킵니다.



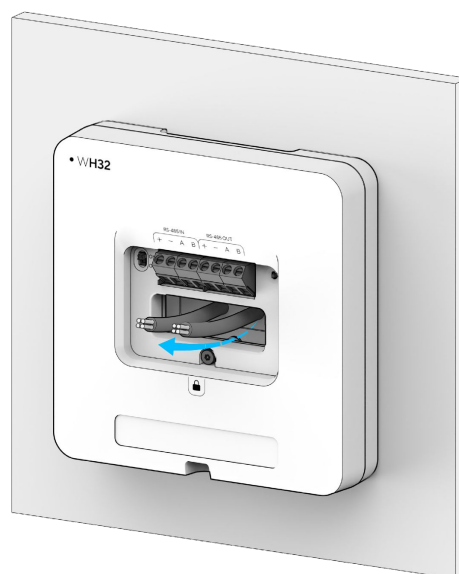
설치 장착(2/4)

장착용 판의 후크 부분이 장치의 구멍에
들어가도록 끼워 맞춥니다.



전선의 길이가 설치하기에 충분한지
확인하세요.

단자 블록에 연결할 수 있도록 전선의 피복을
벗깁니다.



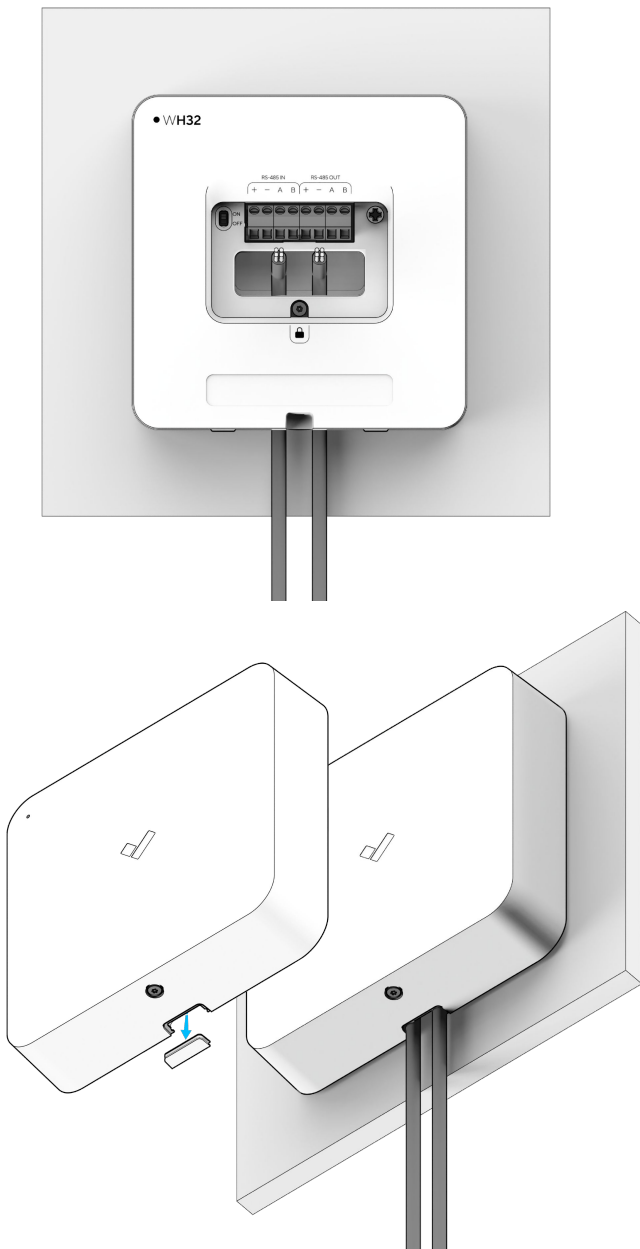
설치

케이블이 표면을 따라 밀착되는 방식

표면을 따라 케이블을 밀착시켜야 하는 경우, 상단 덮개의 상단이나 하단에 있는 마우스홀을 엽니다.

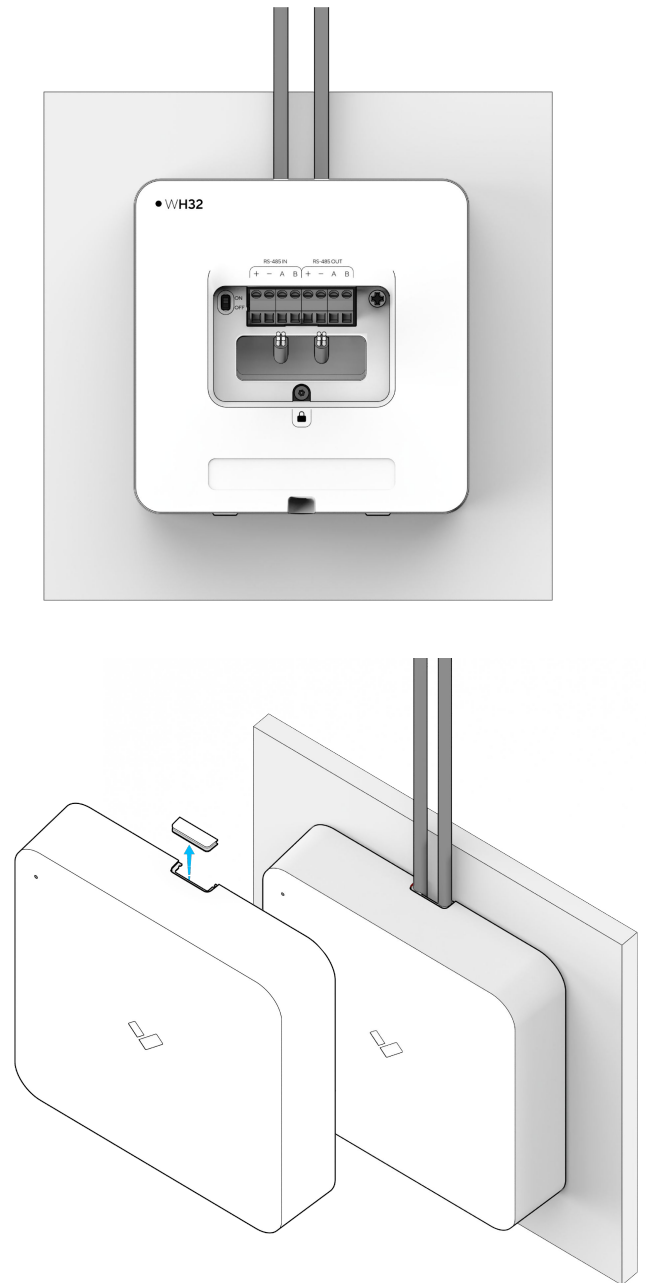
옵션 1

바닥의 마우스홀을 사용하는 경우



옵션 2

위에 있는 마우스홀을 사용하는 경우

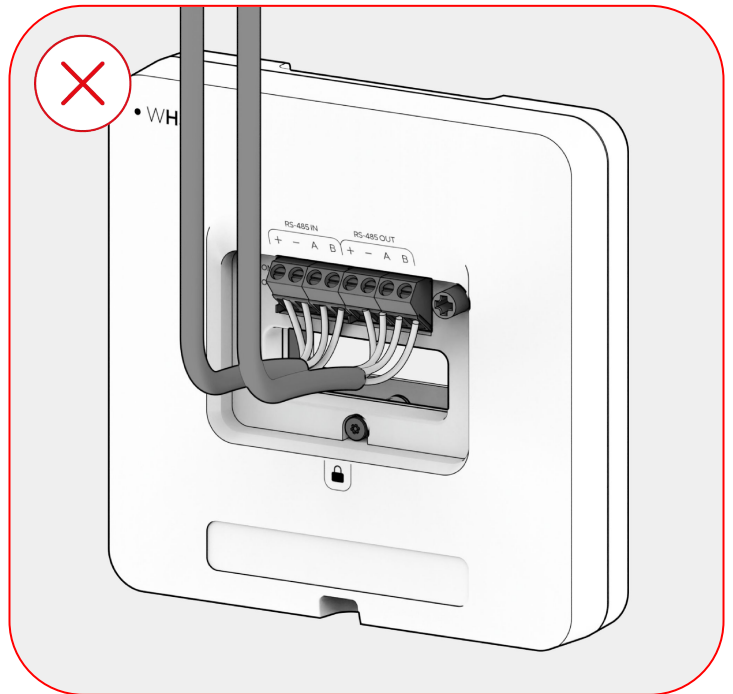


설치 배선 요구 사항

상단 커버를 제대로 닫을 수 있으려면 케이블이 장치 뒷면을 지나 중앙의 개구부를 통과해야 합니다.

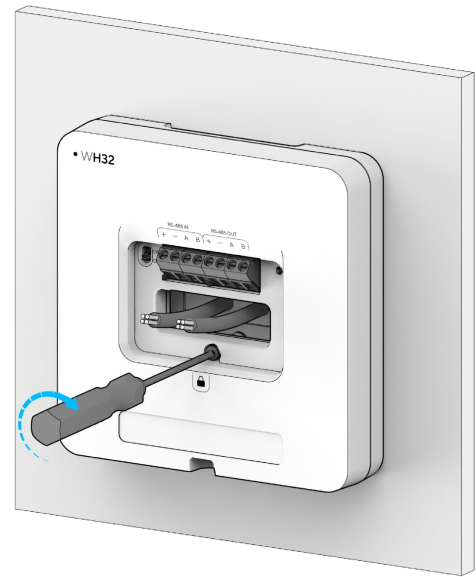


장치 위로 전선을 지나가게 하지 마십시오. 이렇게 하지 않으면 상단 커버를 닫을 수 없습니다.



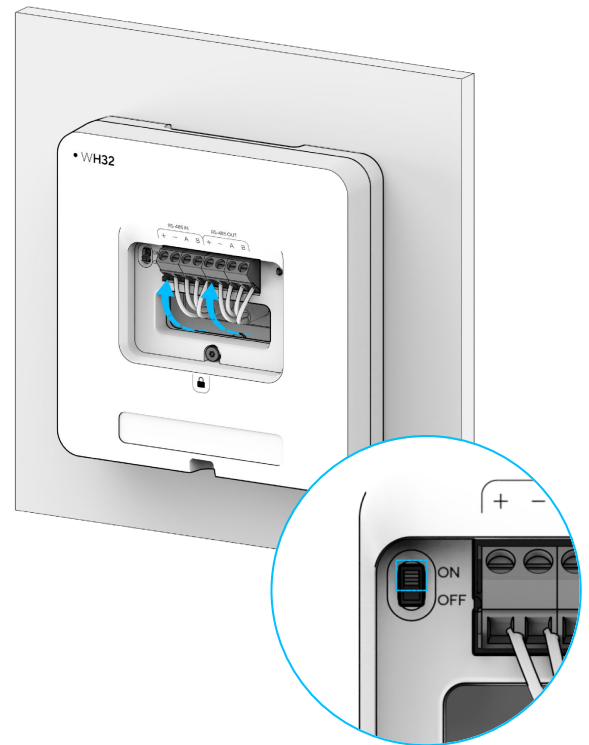
설치 장착(3/4)

장치 중앙의 T10 나사를 조여 장착용 판에 고정합니다.



전선을 단자 블록에 연결합니다.

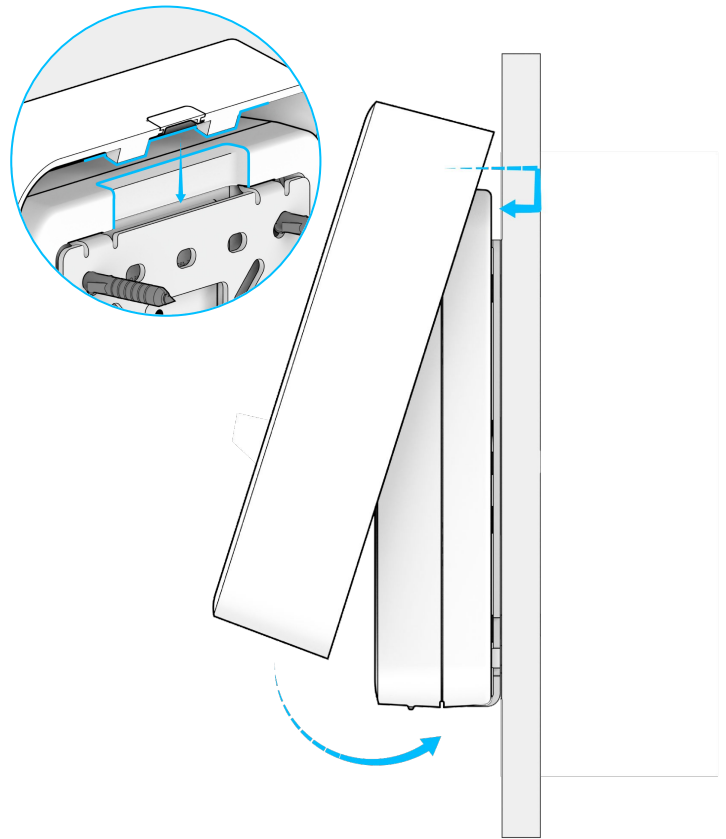
남은 전선을 구멍 안으로 밀어 넣으세요.



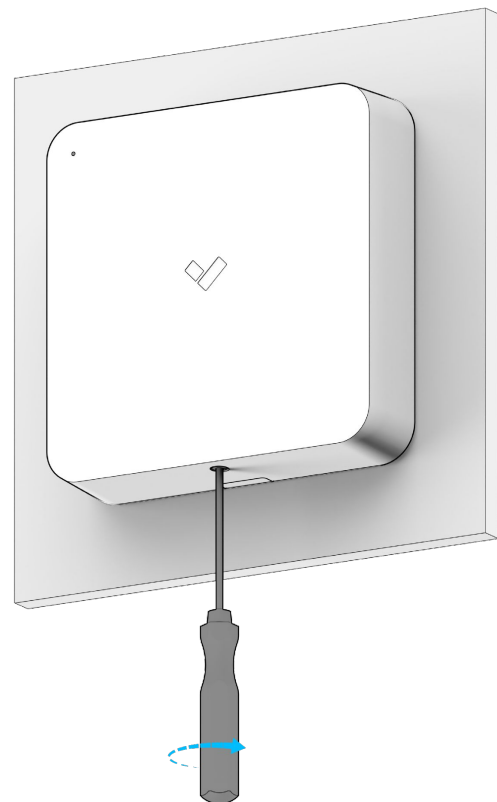
배선 연결이 완료되면 스위치를 ON 위치로 옮깁니다.

설치 장착(4/4)

상단 커버를 장치에 끼우고 제자리에 고정합니다.



상단 커버 하단의 T10 나사를 조여 고정합니다.



규정 준수

FCC 규정 준수	이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다. 참고: 이 장비는 FCC 규정의 Part 15에 따라 Class A 디지털 장치의 제한을 준수하는 것이 검증되었습니다. 이러한 제한은 장비가 상업 환경에서 작동할 경우 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공할 수 있도록 설계된 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방사할 수 있으며 사용 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않았을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 주거 지역에서 이 장치의 작동은 유해한 간섭을 발생시킬 수 있으며 이러한 경우 사용자는 자비로 간섭을 수정해야 합니다. 중요 참고 사항: FCC 방사선 노출 설명 : 이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 규정된 FCC 방사선 노출 한계를 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다.
IC 성명서	이 장치는 ISED의 라이선스 면제 RSS를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용되어야 합니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다. IC 방사선 노출 관련 설명: 이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 규정된 IC RSS-102 방사선 노출 한계를 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다. Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable. Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

주의

배터리	이 장치에는 교체 불가능한 Ni-MH 배터리 팩이 포함되어 있으므로 다음 상황에 유의하시기 바랍니다. - 배터리를 불 속이나 뜨거운 오븐에 넣거나, 배터리를 물리적으로 부수거나 절단하는 경우 폭발이 발생할 수 있습니다. 주변 온도가 매우 높은 환경에 배터리를 방치하는 경우 폭발 또는 인화성 액체/가스 누출을 초래할 수 있습니다. - 배터리를 극도로 낮은 기압에 노출시킬 경우 폭발이나 가연성 액체/가스 누출을 초래할 수 있습니다.
-------------------	---

부록

지원

Verkada 제품을 구매해 주셔서 감사합니다.
문제가 발생하거나 도움이 필요하신 경우
24시간 기술 지원 팀에 즉시 문의하세요.

감사합니다.

Verkada 팀

verkada.com/support