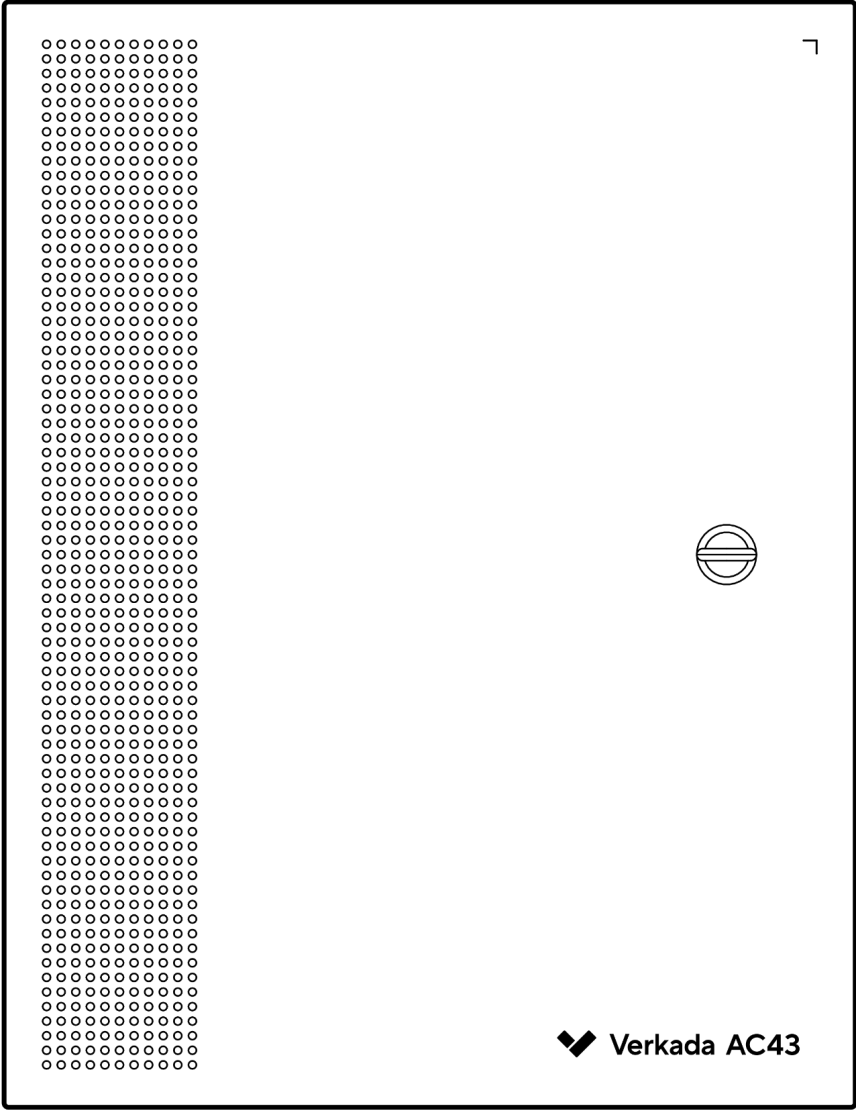


AC43 출입문 4개 제어기



문서

문서 세부 정보

버전

VI.1 20260527
(VI.0 발행일: 20260506)
문서 ID: AC43 설치 가이드

펌웨어

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

제품 모델

이 설치 가이드는 AC43-HW 및 AC43-HW-G
모델에 적용됩니다.

출입통제 수준

- 공격 레벨/등급: 레벨 1
- 내부도 레벨/등급: 레벨 1
- 회선 보안 레벨/등급: 레벨 1
- 대기 전력 레벨/등급: 레벨 1

UL294 성능 수준

- 공격 레벨: 레벨 1
- 내부도 레벨: 레벨 1
- 경계선 보안 레벨: 레벨 1
- 대기 전력 레벨: 레벨 1

CAN/ULC-60839-11-1

- 등급 할당: 등급 1

© Copyright 2026 Verkada Inc. 모든 권리 보유.

Verkada 및 Verkada 로고는 Verkada Inc.("Verkada")의 등록 상표 또는 서비스 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

Verkada는 사전 통지 없이 언제든지 이 문서를 변경할 수 있습니다. 여기에 제시된 정보는 부정확하거나 오래되었을 수 있으며, Verkada는 이를 유지할 의무가 없습니다. 모든 정보는 "있는 그대로" 제공되며, 명시적, 묵시적 또는 기타 어떠한 보증도 없이 제공됩니다. Verkada는 이 문서의 사용으로 인해 발생하는 직접적, 간접적, 특별, 우발적, 징벌적 또는 결과적 손해를 포함하되 이에 국한되지 않는 모든 손해에 대한 책임을 부인합니다.

Verkada 제품과 관련된 모든 지적 재산권은 Verkada의 독점 재산이며 앞으로도 그럴 것입니다. 모든 Verkada 제품 사용은 Verkada의 최종 사용자 계약 또는 Verkada와 체결한 기타 계약의 적용을 받습니다. 이 문서에 따라 Verkada 제품을 사용하거나 배포할 수 있는 명시적 또는 묵시적 라이선스는 부여되지 않습니다.

이 문서는 판매, 재판매, 라이선스 부여 또는 재라이선스 부여가 불가능하며, Verkada의 사전 서면 동의 없이는 양도할 수 없습니다. Verkada의 명시적인 서면 동의 없이는 이 문서의 일부 또는 전부를 복제할 수 없습니다.

주의

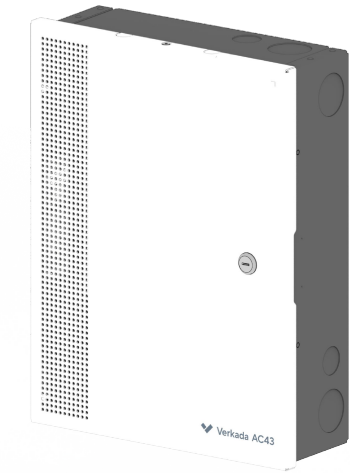


본 제품의 설치 및/또는 유지관리는 숙련된
전문가만 수행할 수 있습니다.

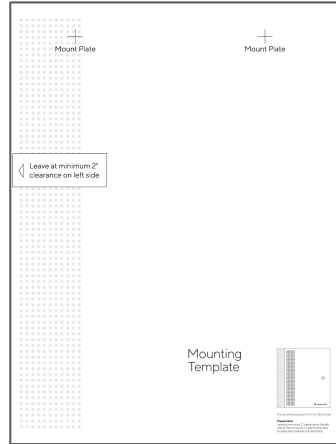


소개

제품 구성



출입문 4개 제어기



장착용 템플릿



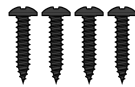
벽면 장착



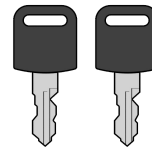
AC 케이블



드라이버



합판 나사 M5 25.4L
(4개)



키
(2개)



SLA 배터리 케이블

필요한 장비

- 정상적으로 작동하는 인터넷 연결
- 스마트폰 또는 노트북
- #2 Phillips 헤드 및 전동 드릴
- 수평기

연결

제어기 하단에 있는 이더넷 포트를 사용하여 네트워크에 AC43을 연결합니다. AC43 전원 공급 장치를 전원 콘센트에 연결합니다.

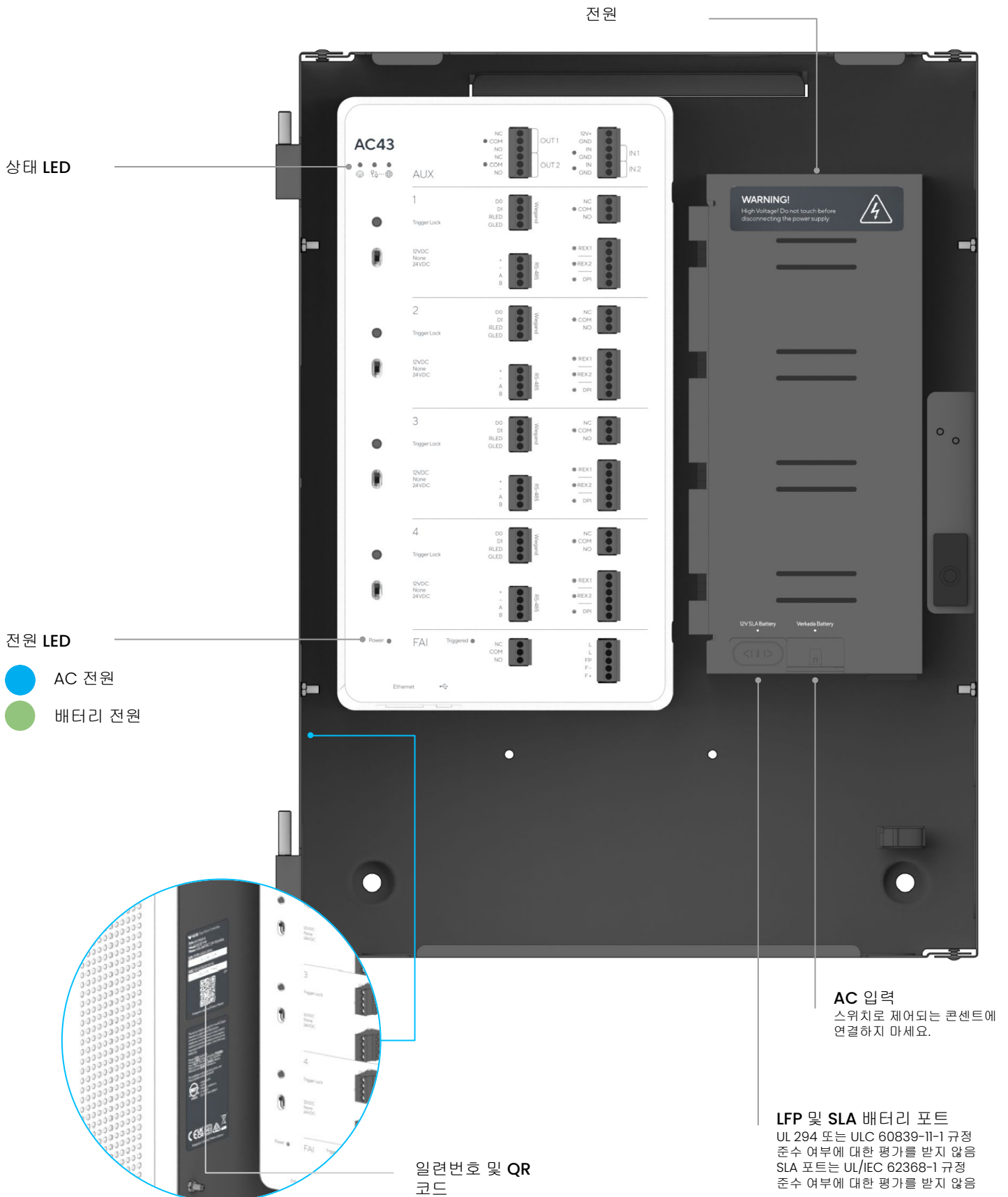
100~240VAC(50/60Hz)를 지원합니다.

AC43을 네트워크 및 전원에 연결한 후, verkada.com/start 페이지를 방문하세요.

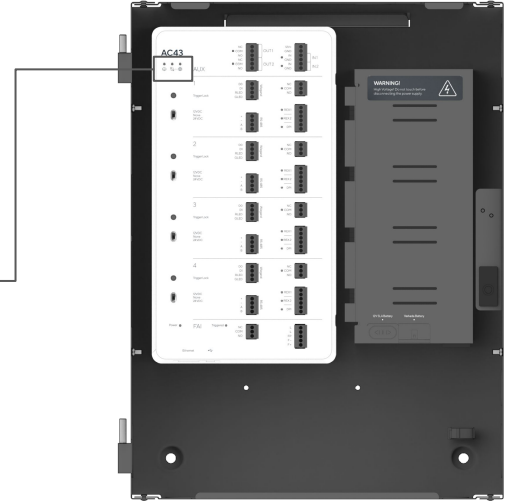
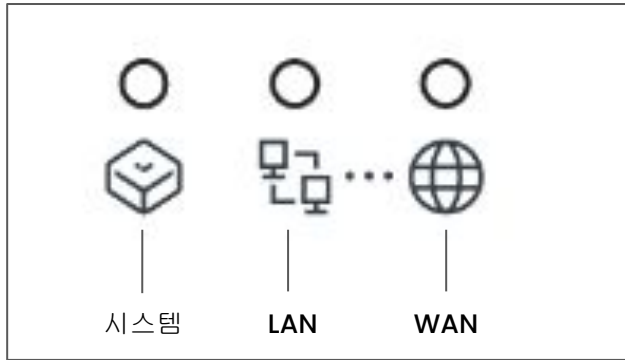
상세한 설치 지침을 보려면 verkada.com/support를 방문하세요.

소개

개요 1/3



상태 LED



시스템



업데이트 현황	색상/패턴
실행 중, 연결됨	  
전원 켜짐 및 부팅 중	  
펌웨어 업데이트 중, 연결 중	  
오류/문제	  

LAN



업데이트 현황	색상/패턴
로컬에 연결됨	  
IP 주소 없음	   1x
중복 IP	   2x
게이트웨이 없음	   3x
스위치 없음	   4x

WAN



업데이트 현황	색상/패턴
인터넷에 연결	  
DNS 오류	   1x
NTP 오류	   2x
Command에 연결되지 않음	   3x

소개

개요 2/3

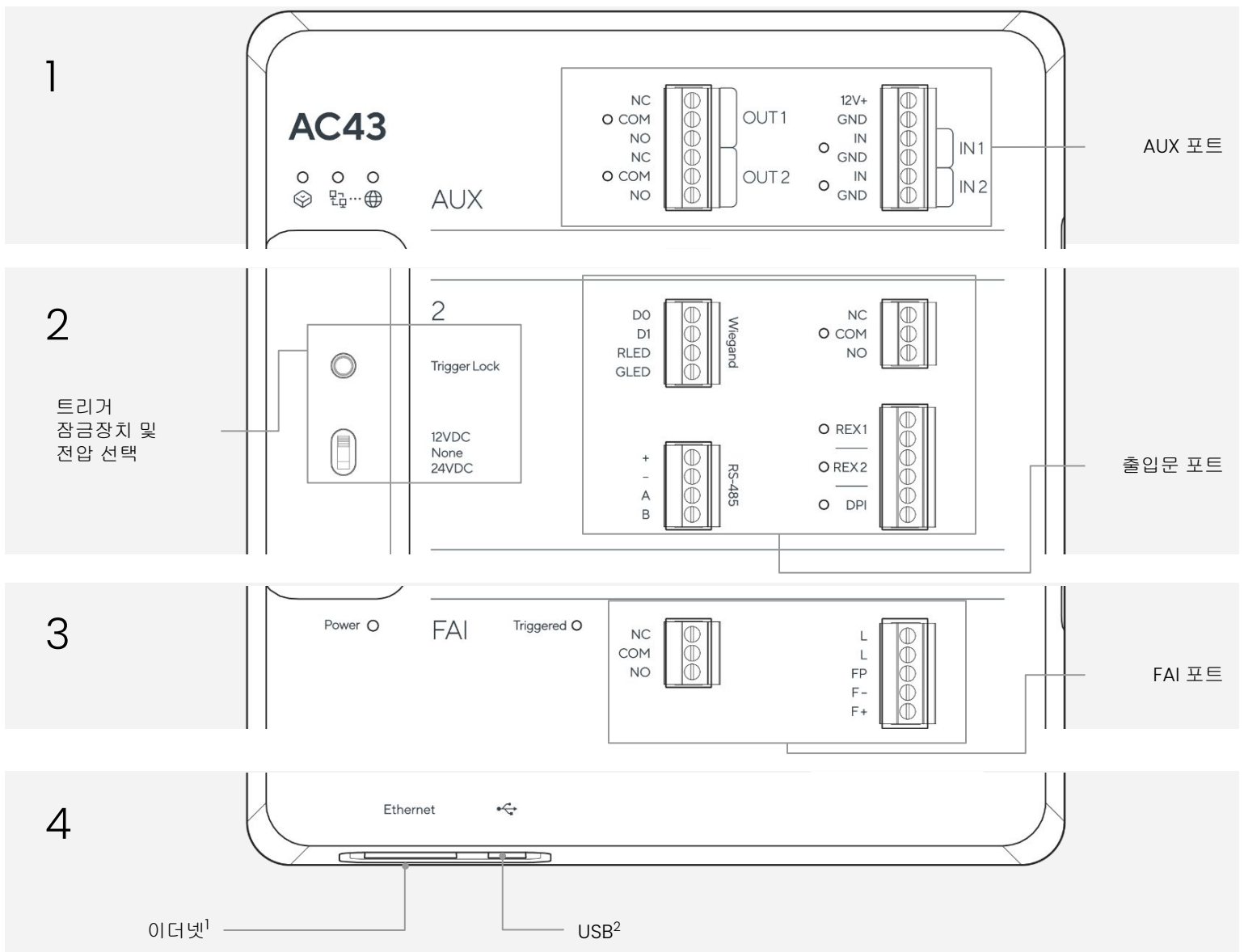
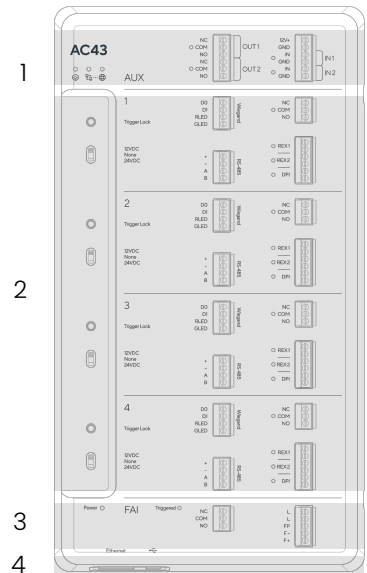
제어기 주요 기능

1 AUX 포트

2 출입문 1~4용 포트. 모든 출입문 포트의 기능은 동일함

3 화재 알람 인터페이스(FAI)용 포트

4 이더넷, USB, UPS, 출입문 탬퍼용 포트



¹ 이더넷은 UL 294 및 ULC 60839-II-1에 따라 보조 모니터링 용도로 사용됨

² USB는 UL294 또는 ULC 60839-II-1 규정 준수 여부에 대한 평가를 받지 않음

소개

권장 테스트

AC43의 기능을 변함없이 유지하려면 6개월마다 다음 인터페이스를 확인하는 것이 좋습니다.

- 각 입력을 인접한 GND 포트에 단락시키고 LED가 켜지는지 확인합니다.
- 멀티미터를 사용하여 중계기 출력에서 예상 임피던스를 확인합니다.
 - NC 및 COM에서 닫힘
 - NO 및 COM에서 열림
- 멀티미터를 사용하여 12V AUX 출력, 릴레이 접점 출력 및 리더기 전원 출력에 올바른 전압이 공급되는지 확인하세요.
- 리더기의 차폐 케이블 및 기타 AUX 배선이 존재하는 경우에는 쉘 위 접지 나사에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- 백업 배터리를 사용하는 경우 배터리 제조업체의 설치, 유지 관리 및 기타 안전 가이드라인과 권장 사항을 따르세요.

소개

AC43 기술 사양

전력 소모	최대 98W
AC 전원 입력	100~240VAC 50/60Hz 최대 1.5A
입력	출입문당 REX 건식 입력 2개 출입문당 DPI 건식 입력 1개 보조 건식 입력 2개
리더기	출입문당 리더기 포트(Verkada/RS-485 또는 Wiegand) 1개 리더기 전류 소모량은 리더기당 600mA 미만이어야 함 <i>참고 최대 16개의 리더기에 동시에 전원 공급 가능</i>
릴레이 출력	출입문당 습식 또는 건식 중계기 1개 습식 중계기 스위치 선택 가능 전원: ● 12V 작동 최대 700mA ● 24V 작동 최대 350mA 건식 중계기 최대 패스스루 전원: ● 24VDC @ 2A(저항성 부하) 보조 건식 중계기 2개
보조 전원	1 x 12V @ 250mA
치수	417 x 321 x 116.25mm
무게	6.35kg
작동 온도	0°C~50°C, 습도 5~90%
규정 준수	FCC Part 15 Class A, ICES-3 Class A, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL 294, UL294를 통한 Class 2 전력 제한 회로, CAN/ULC 60839-11-1, UL 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 62368-1, NDAA
연결	이더넷: 네트워크 연결용 10/100/1000Mbps RJ-45 USB 2.0
포함된 액세서리	잠금장치 열쇠 및 접시 머리 나사 드라이버
장착 옵션	장착용 판 및 목재용 나사 4개

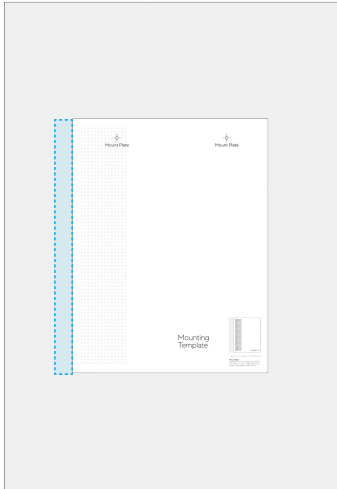


설치

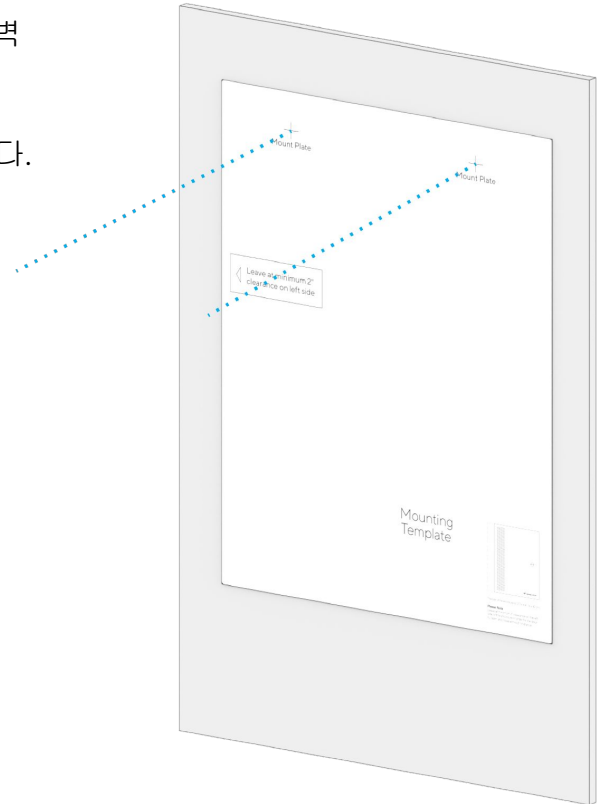
장착 1/4

설치 키트에 포함된 종이 장착 템플릿으로 AC430이 차지할 벽 공간을 파악합니다.

장착 템플릿을 사용하여 벽면 마운트의 파일럿 홀을 뚫습니다.

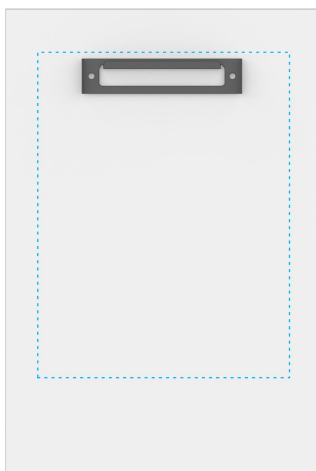
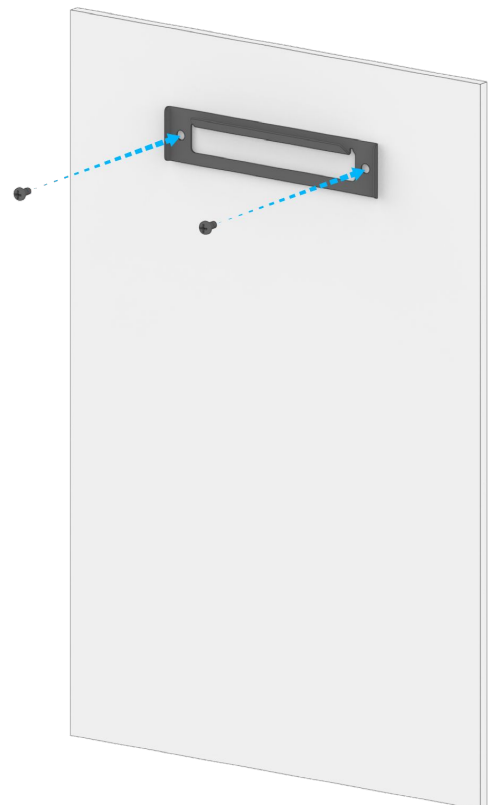


참고 사항: 인클로저의 크기는 417 x 321 x 116.25mm입니다. 덮개를 편하게 여닫을 수 있도록 인클로저의 왼쪽에는 최소 2인치의 여유 공간을 두세요.



제공된 나사를 사용하여 벽면에 벽면 마운트를 설치하세요.

부착 후에는 인클로저가 벽면 마운트 상단으로부터 약 40cm(16인치) 아래까지 위치하게 됩니다.



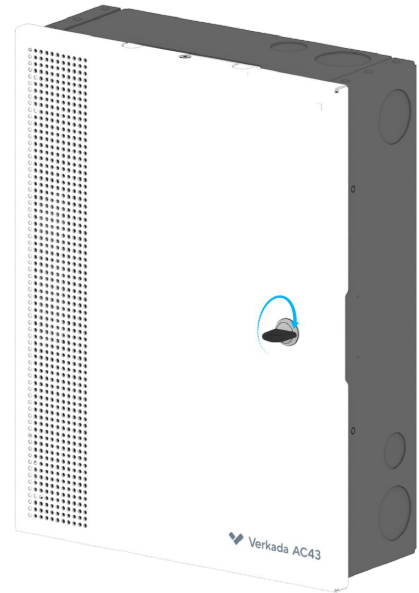
참고 사항: 제공된 나사는 합판 설치용입니다. 다른 벽 재료에는 하중을 지지할 수 있는 적절한 파스너를 사용해야 합니다.

설치

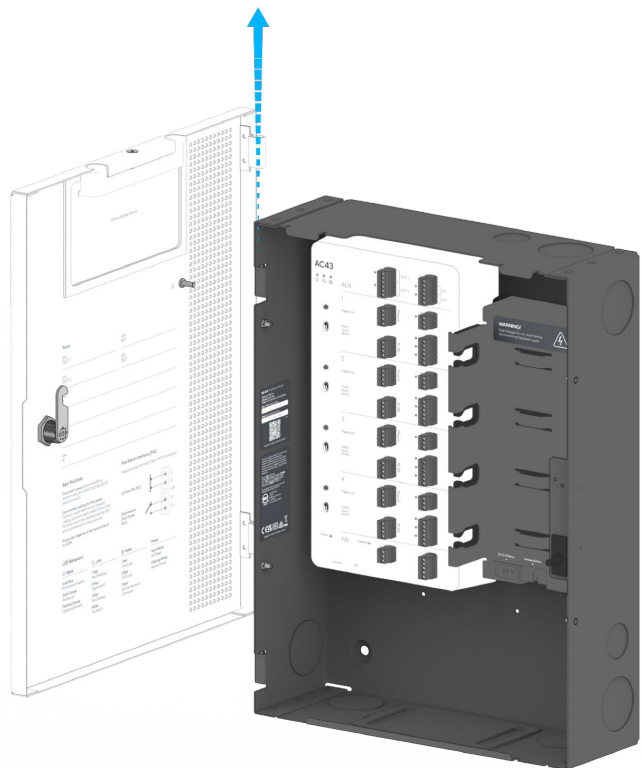
장착 2/4

제공된 키로 인클로저 덮개의 잠금을 해제하고 엽니다.

덮개 안쪽에 있는 보호용 골판지를 제거합니다.



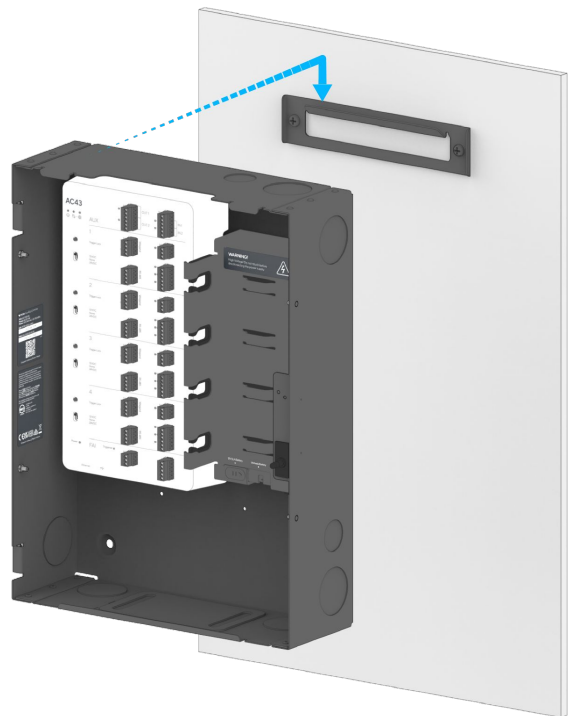
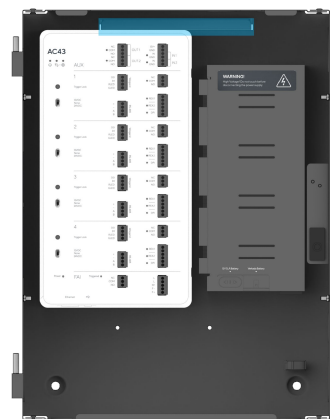
덮개를 위로 밀어서 분리합니다.



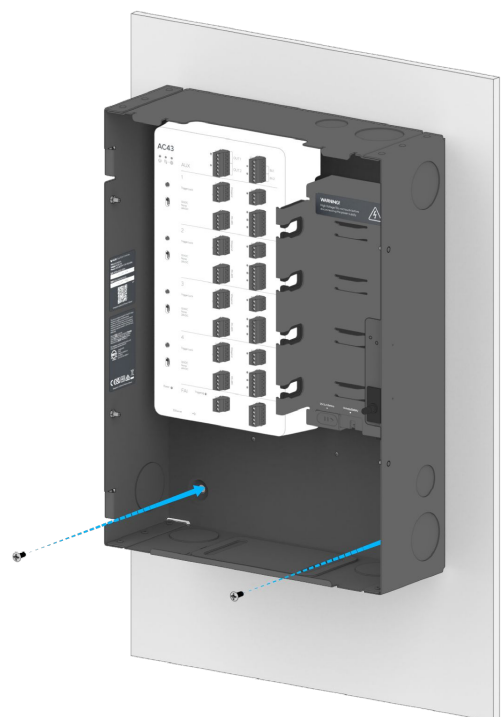
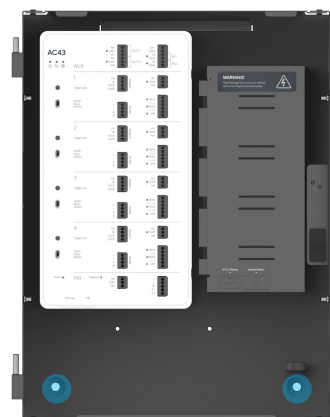
설치

장착 3/4

인클로저를 벽면 마운트에 조심스럽게 끼웁니다.



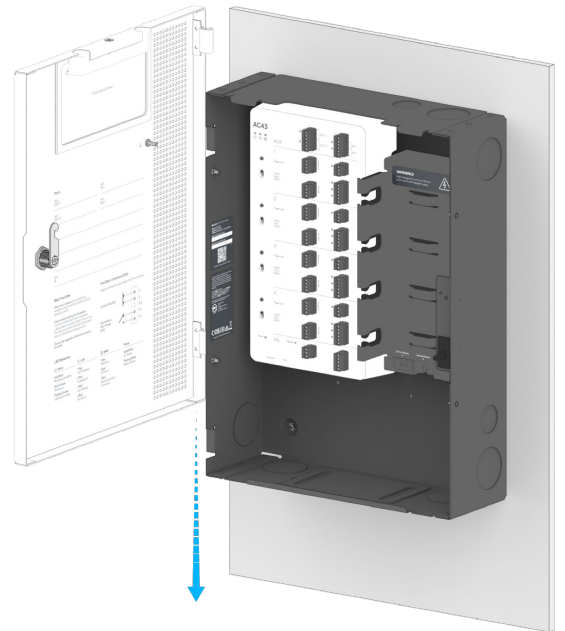
인클로저 하단에 있는 구멍을 사용해 인클로저를 벽 위에 고정합니다.



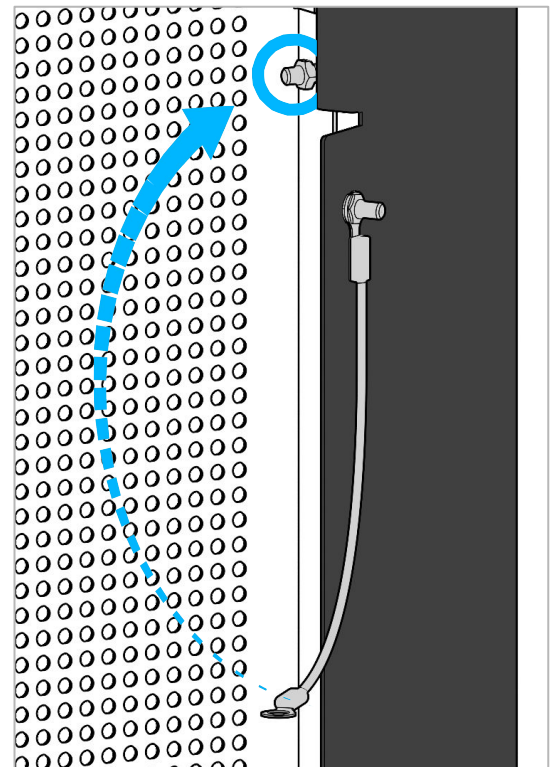
설치

장착 4/4

덮개를 인클로저에 다시 부착합니다.



인클로저에서 덮개까지 접지 케이블을 연결합니다.



설치

권장 배선

Verkada AC43은 RS-485를 통해 Verkada 리더기 및 표준 OSDP 리더기뿐만 아니라 표준 Wiegand 리더기도 지원할 수 있습니다. 다음 도해에는 Verkada AC43을 사용할 때 추천하는 전선 유형이 나와 있습니다. 최적의 성능을 위해서는 모든 리더기에 차폐형 꼬임쌍선 케이블이 필요합니다. 전원(+/-)과 데이터(RS-485 A/B, Wiegand D0/D1/RLED/GLED)에 별도의 꼬임쌍선을 사용하는 것이 좋습니다. 배선 방법은 미국 전기 규격 ANSI/NFPA 70을 따라야 합니다. 모든 출력 회로는 UL294를 통한 Class 2 전력 제한 회로입니다.

연결	AWG	차폐형 꼬임쌍선 케이블이 필요한지 여부	길이
Verkada 리더기 (4세대 이상)	22	예	최대 150미터 (500피트)
	20	예	최대 370미터 (1,200피트)
	18	예	최대 410미터 (1,350피트)
표준 OSDP 리더기 (RS-485)	22	예	최대 150미터 (500피트)*
	20	있음	최대 370미터 (1,200피트)*
	18	예	최대 410미터 (1,350피트)*
Wiegand 리더기	22	예	최대 30미터 (250피트)*
	20	있음	최대 90미터 (300피트)*
	18	예	최대 150미터 (500피트)*
DPI/REX/AUX 입력	22	NA	최대 460미터 (1,500피트)
	20	NA	최대 460미터 (1,500피트)
	18	NA	최대 460미터 (1,500피트)

*타사 리더기의 전력 요구 사항은 다를 수 있습니다. 타사 리더기의 데이터 시트를 참조하여 전압 및 전류 요구 사항을 확인하고, 전압 강하 계산기를 사용하여 ACU에서 12V 출력이 나올 때 케이블을 통해 리더기에 공급되는 전압이 정상 작동에 충분한지 확인하세요.

AC43과 Verkada 리더기 또는 고성능 타사 표준 OSDP 리더기 간의 RS-485 케이블 길이가 길어질 경우, 데이터(A 및 B 와이어) 케이블 길이를 최대 610m(2,000피트)까지 연장해 AC43과 연결할 수 있습니다. 리더기에 충분한 외부 전원이 공급되어야 합니다.

잠금장치의 데이터 시트를 참조하여 전압 및 전류 요구 사항을 확인하고, 전압 강하 계산기를 사용하여 ACU에서 12V 또는 24V 출력이 나올 때 케이블을 통해 잠금장치에 공급되는 전압이 정상 작동에 충분한지 확인하세요.

차폐선 및 접지

AC43(특히 카드 리더기)에 반드시 차폐형 케이블을 사용해야 합니다.

- 리더기 케이블 번들의 드레인 와이어(나금속)를 차폐형 케이블의 드레인 와이어에 연결합니다. 그런 다음 차폐형 케이블의 다른 끝에 있는 드레인 와이어를 어스 접지에 연결합니다.
- 접지 및 차폐를 부적절하게 연결하면 제품이 의도하지 않은 방식으로 동작할 수 있습니다.

설치

필수 네트워크 설정

AC43을 로컬 영역 네트워크(LAN)에 연결하려면 DHCP를 사용하는 이더넷 연결을 사용해야 합니다. AC43과 통신하려면 방화벽 설정도 구성해야 합니다.

TCP 포트 443

UDP 포트 123(NTP 시간 동기화)

설치

출입문 연결 1/5

출입문 포트의 Form C 릴레이는 건식 또는 습식으로 구동할 수 있습니다. AC43은 전원 공급을 위해 정격이 지정되어 있습니다. **12V**에서는 최대 **700mA**까지, **24V**에서는 최대 **350mA**까지 전류가 흐를 수 있습니다.

없음/건식

AC43은 잠금 하드웨어에 전원을 공급하지 않습니다(일반적으로 외부 전원 공급 장치와 함께 사용).

습식

AC43은 잠금 하드웨어에 12V 또는 24V 전원을 공급합니다.

경고

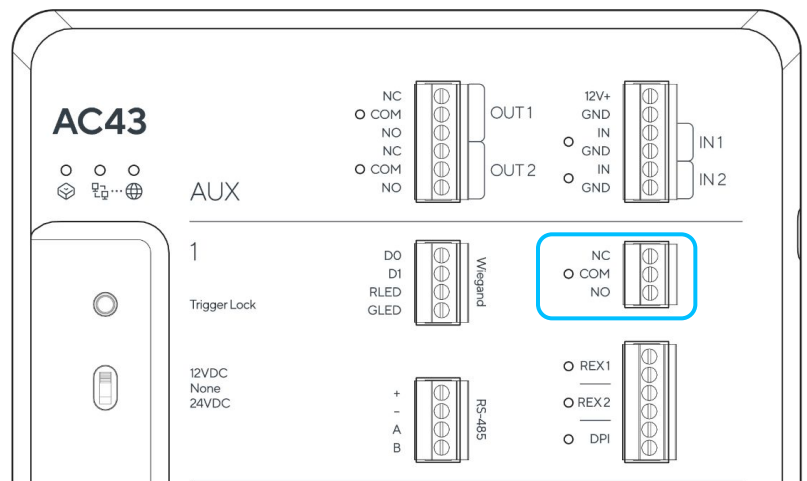


리더기, 잠금장치 또는 기타 주변 장치를 배선하거나 제거 또는 삽입하기 전에 AC43 및 잠금 하드웨어에서 전원이 분리되었는지 확인합니다.

1. 페일 시큐어(Fail Secure) 및 페일 세이프(Fail Safe) 잠금 하드웨어 배선

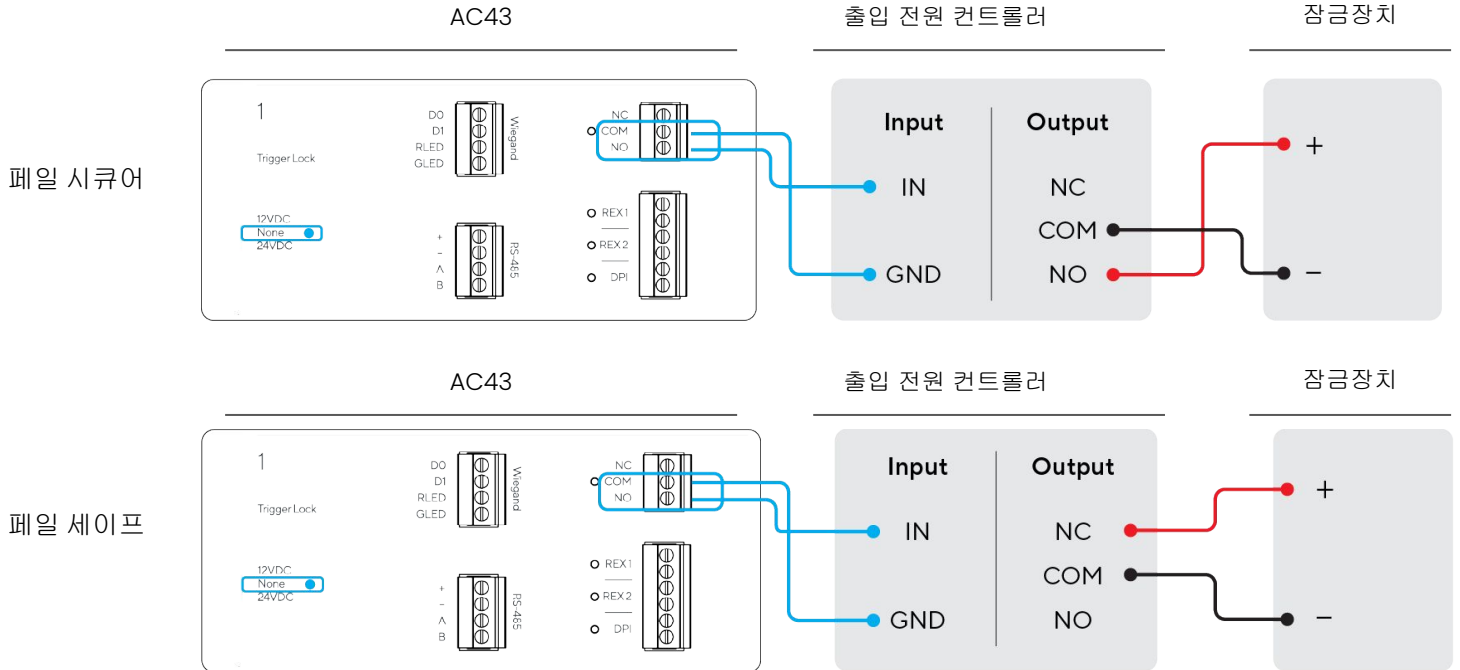
페일 시큐어 및 페일 세이프는 잠금 하드웨어를 구성하는 방법입니다.

- 페일 시큐어 하드웨어는 전원 공급이 중단되는 경우 잠금장치가 활성화됩니다. 일반적으로 NO(상시 열림 구성)를 사용합니다.
- 페일 세이프 하드웨어는 전원 공급이 중단되는 경우 잠금장치가 해제됩니다. 일반적으로 NC(상시 닫힘 구성)를 사용합니다.



2a. 잠금장치 연결(건식)

건식 점접을 사용하는 외부 전원 공급 장치를 사용하는 경우 출입문 전원 선택 스위치에서 '없음'이 선택되어 있는지 확인합니다.



2b. 잠금장치 연결(습식)

습식 구성에서는 각 출입문의 전원 선택이 잠금 하드웨어 사양에 명시된 대로 올바른 전압으로 설정되어 있는지 확인합니다.

- 12V 잠금 하드웨어의 경우 '12VDC'로 설정
- 24V 잠금 하드웨어의 경우 '24VDC'로 설정

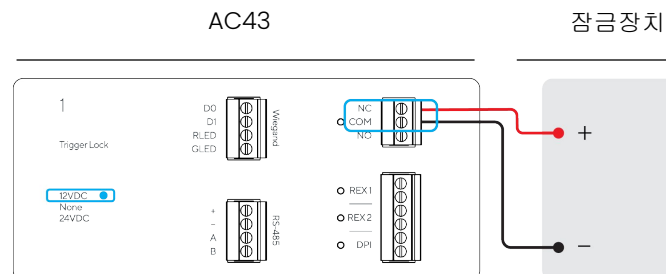
AC43은 전원 공급을 위한 정격이 다음과 같이 지정되어 있습니다.

12V에서는 최대 **700mA**까지, **24V**에서는 최대 **350mA**까지 전류가 흐를 수 있습니다.

페일 세이프

LOCK 양극(+)을 NC에 연결

LOCK 음극(-)과 접지선을 COM에 연결



경고

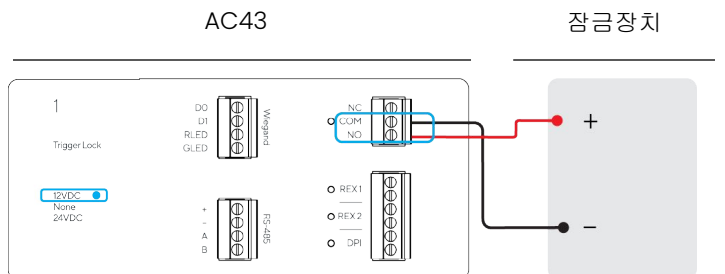


WET 구성으로 잠금장치를 연결할 때 아래 도해와 같이 잠금장치의 음극이 COM 포트에 연결되도록 합니다.

페일 시큐어

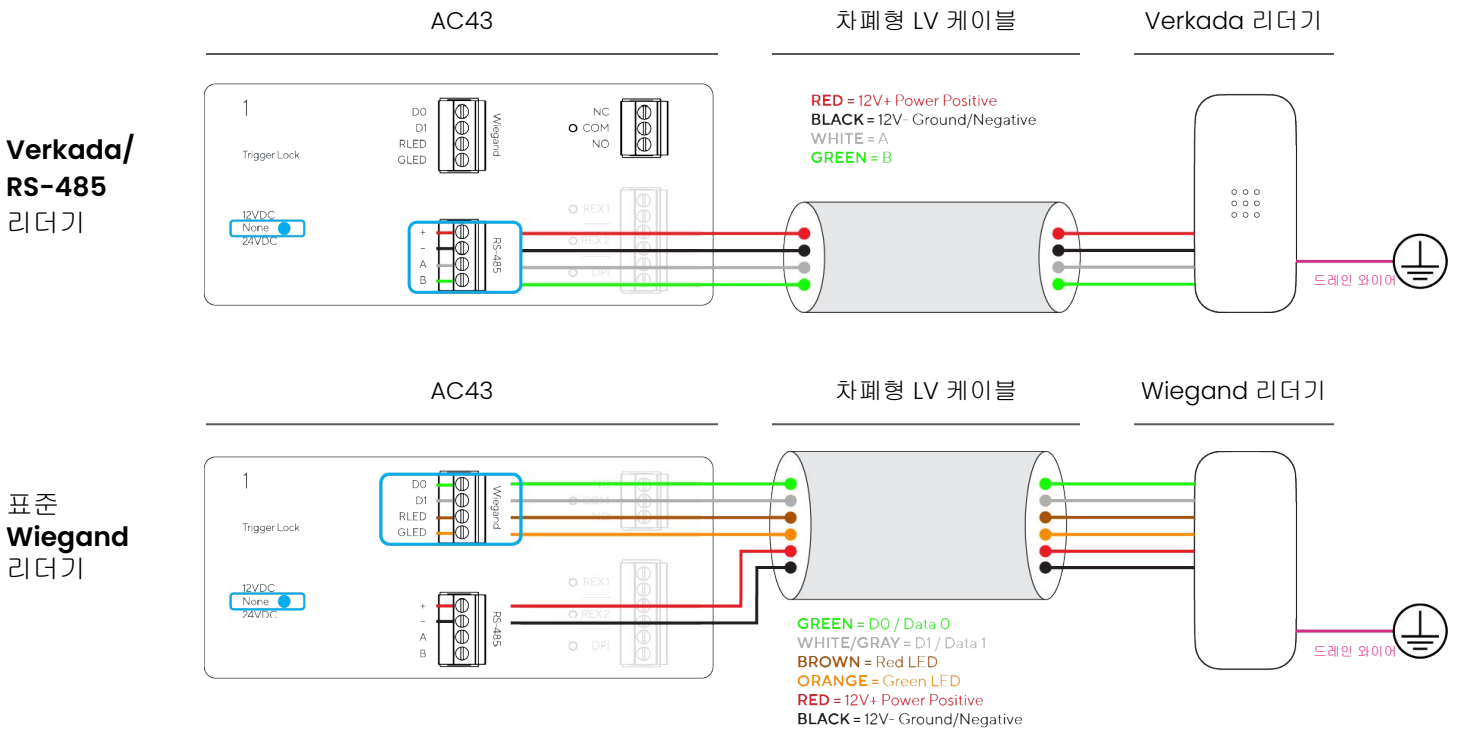
LOCK 양극(+)을 NO에 연결

LOCK 음극(-)과 접지선을 COM에 연결



3. 리더기 연결

AC43은 +(VIN) 및 -(GND) 연결을 통해 12V에서 최대 250mA의 전류를 리더기에 공급하도록 정격이 지정되어 있습니다. 리더기 전원 출력은 전류가 750mA를 초과하지 않도록 보호하는 퓨즈를 사용합니다. 표준 Wiegand 리더기는 상단 4포트 입력(하단 포트의 + 및 -에서 전원 공급)을 사용하고, Verkada/RS-485 리더기는 하단 4포트 입력을 사용합니다. 차폐형 케이블의 드레인 와이어는 가장 가까운 **AC43** 새시 접지에 고정해야 합니다.



Verkada/RS-485 리더기

배선 색	신호
빨간색	12V 전원+
검은색	12V 전원-
흰색	A
녹색	B

Wiegand 리더기

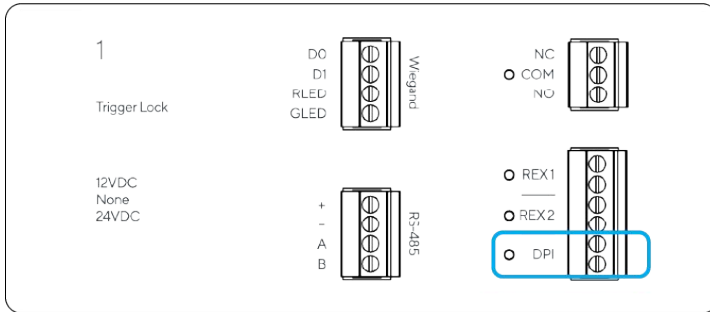
배선 색	신호
빨간색	12V 전원+
검은색	12V 전원-
녹색	데이터 0
흰색/회색	데이터 1
갈색	적색 LED
주황색	녹색 LED

4. 입력 연결

출입문 위치 표시기(DPI)와 퇴장 요청(REX) 입력 장치는 모두 건식 접점을 가집니다. 이러한 입력 장치를 설치하는 것은 선택 사항이며 Verkada Command에서 구성할 수 있습니다.

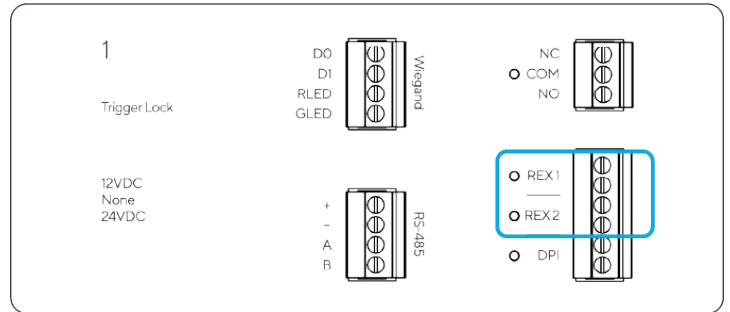
출입문 위치 표시기

Verkada AC43은 DPI가 다음과 같이 구성될 것으로 예상합니다.
상시 닫힘(NC)



퇴장 요청(REX)

Verkada AC43은 REX가 다음과 같이 구성될 것으로 예상합니다.
상시 열림(NO)



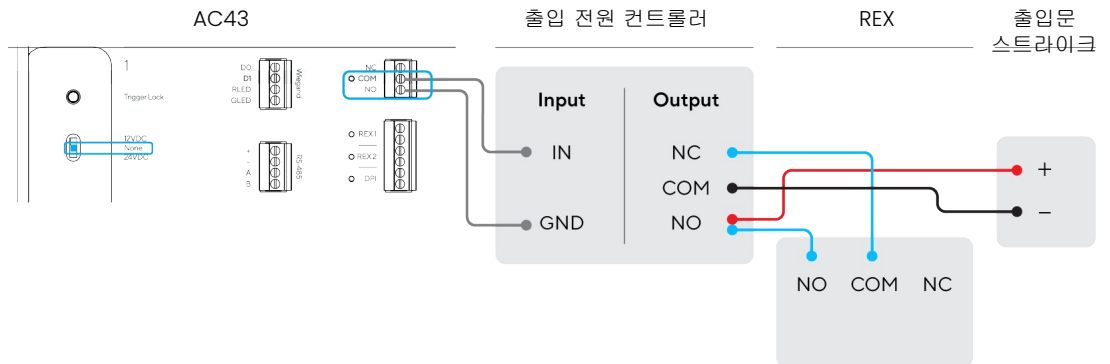
Verkada Command에서 REX의 잠금을 해제하도록 구성할 수 있습니다. 이는 전자기 잠금장치에서 가장 일반적으로 볼 수 있는 구성입니다. REX 잠금 해제 시간도 구성할 수 있습니다.

출입문 연결 5/5

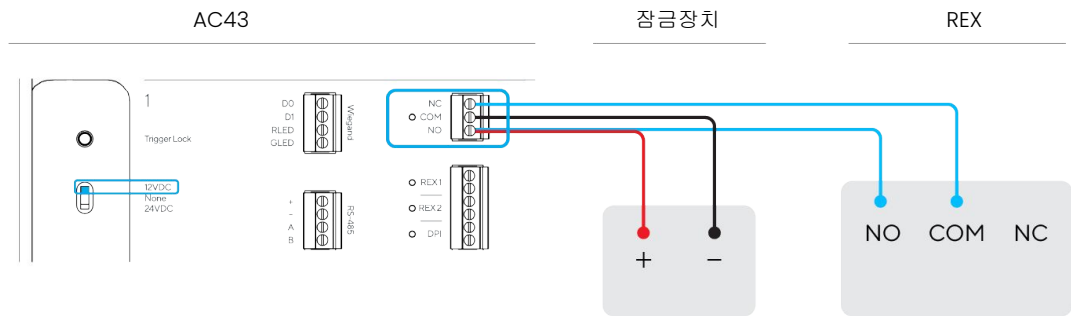
5a. 출입문 스트라이크를 사용한 REX 배선

안전 관련 애플리케이션의 경우 REX를 출입문 스트라이크와 병렬로 연결합니다. 필요하다면 추가 REX 스위치와 센서를 출입문 카세트에 연결할 수 있습니다.

건식 구성



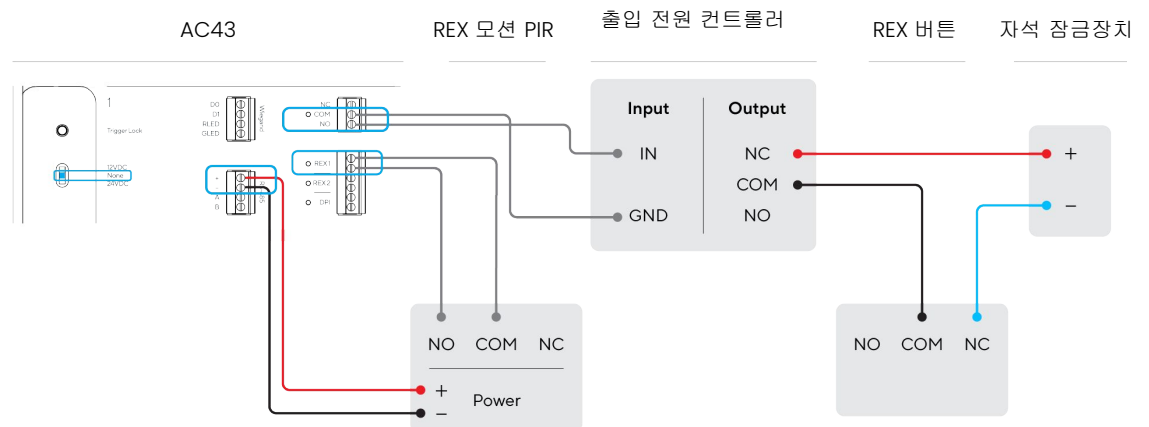
습식 구성



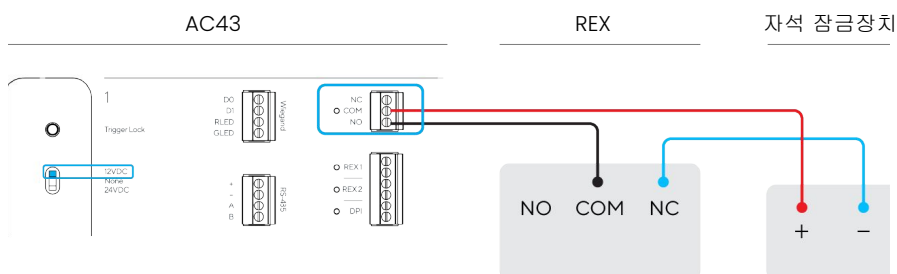
5b. 전자기 잠금장치와 REX 배선

안전 관련 애플리케이션의 경우 REX를 전자기 잠금장치에 직접 연결합니다. 필요하다면 추가 REX 스위치와 센서를 출입문 카세트에 연결할 수 있습니다.

건식 구성



습식 구성

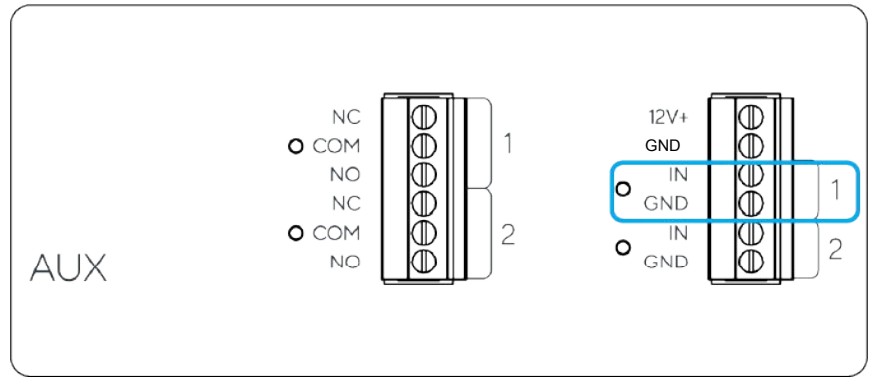


설치

AUX

AUX 입력

Verkada AC43에는 AUX 입력이 2개 있습니다. AC43은 기본적으로 두 AUX 입력이 모두 상시 열림(**NO**) 상태라고 예상하지만, 이 동작은 Command에서 상시 닫힘(**NC**)으로 변경될 수 있습니다.



AC43의 AUX 입력을 사용하여 인터콤이나 패닉 버튼과 같은 장치를 연결할 수 있습니다. 관련된 모든 이벤트는 Command에 기록됩니다. 관련된 모든 이벤트는 Command에 기록됩니다.

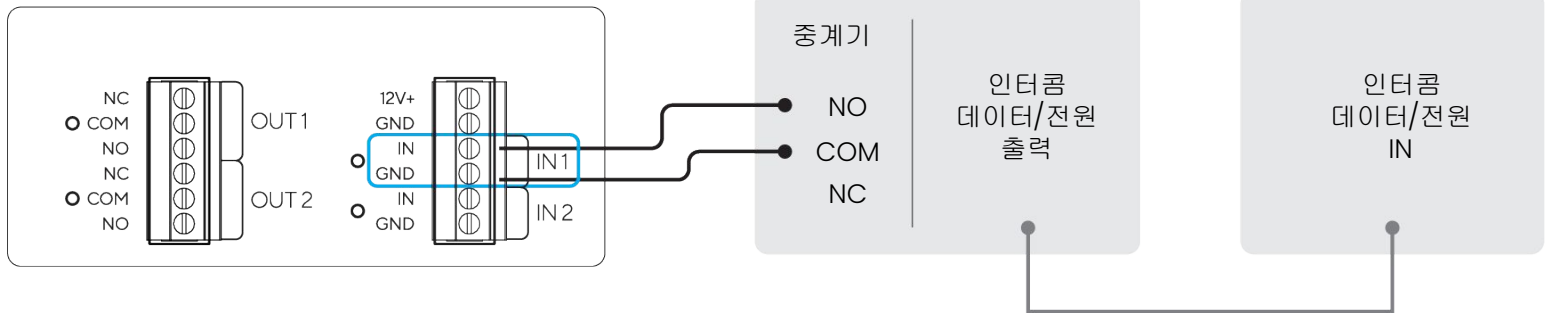
AUX 입력을 Command에 프로그래밍하여 출입문 또는 여러 출입문을 폐쇄하거나 잠금을 해제할 수 있습니다. 앞으로 더 많은 보조 장치에 대한 지원을 확대할 예정입니다.

AUX 타사 인터콤 배선 도해 예시

AC43 AUX

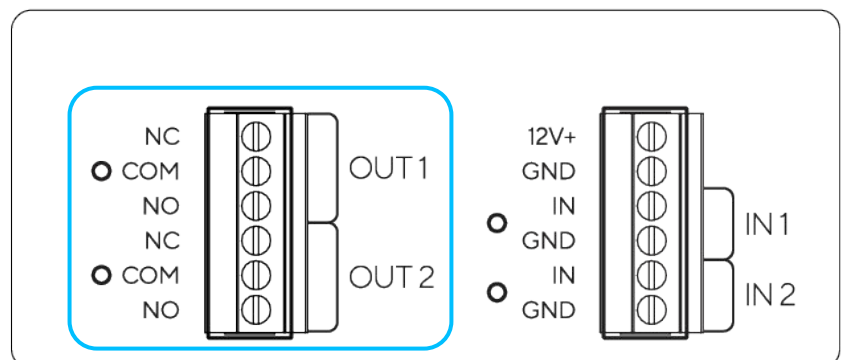
인터콤 모니터 접수 장치

출입문 비디오 인터콤 장치



AUX 출력

또한 AC43에는 두 가지 AUX Form C 릴레이가 있습니다. 이 두 가지 AUX 릴레이가 폐쇄 시 출력을 실행하도록 프로그래밍할 수 있습니다. 이를 통해 폐쇄가 시작되면 다이얼러, 경고등, 사운드 등을 작동시킬 수 있습니다.



설치

FAI 설정 1/2

상시 닫힌 입력

FACP의 상시 닫힌 화재 알람 입력을 FAI-와 FAI_P에 연결해야 합니다.

점퍼 와이어를 FAI-와 FAI_P에 연결해야 합니다.

점점이 열리면 AC43의 FAI가 활성화되어 모든 4개 릴레이 출력의 12V/24V 전원이 비활성화됩니다. 즉, FAI가 작동하는 동안 모든 습식 잠금장치가 효과적으로 비활성화됩니다.

중요



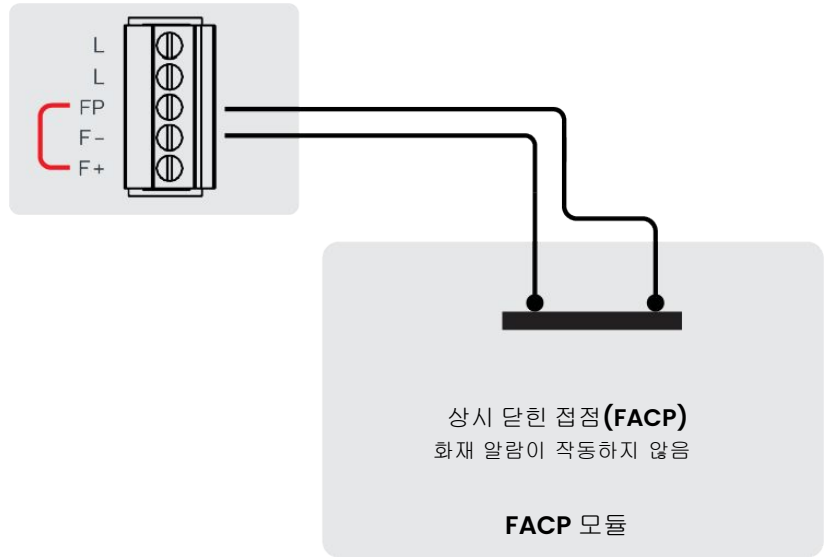
이 구성에서는 FAI+와 FAI_P를 로컬 점퍼로 연결해야 합니다.

상시 열린 입력

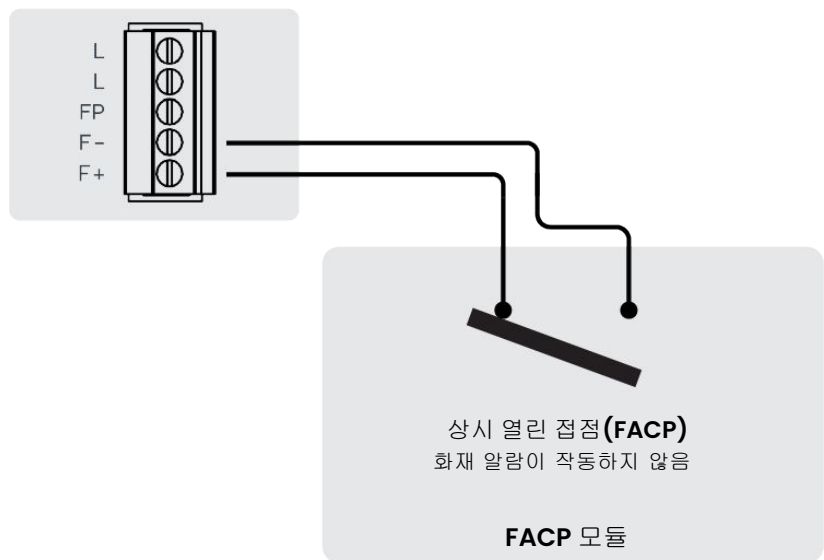
FACP의 상시 열린 화재 알람 입력을 FAI+와 FAI-에 연결해야 합니다.

점점이 닫히면 AC43의 FAI가 활성화되어 모든 4개 릴레이 출력의 12V/24V 전원이 비활성화됩니다. 즉, FAI가 작동하는 동안 모든 습식 잠금장치가 효과적으로 비활성화됩니다.

AC43



AC43

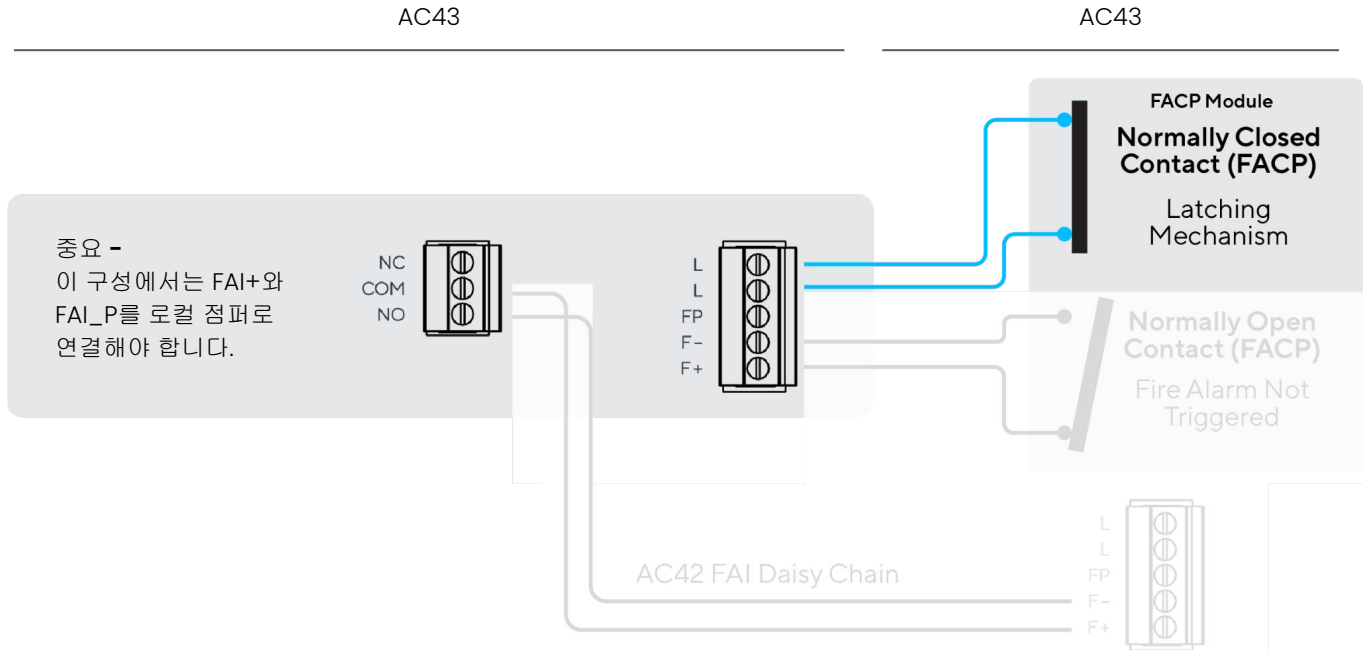


설치

FAI 설정 2/2

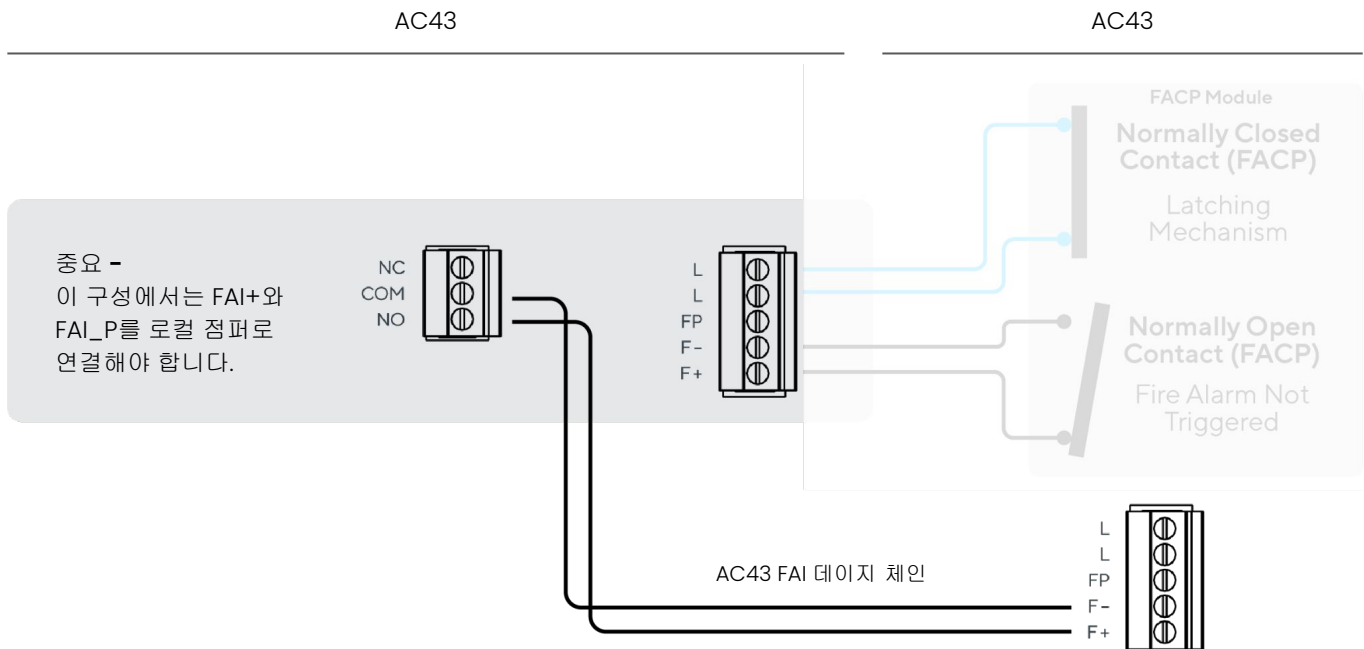
래칭

FACP의 선택적 래칭 입력은 L과 L 간에 상시 닫힌 구성으로 연결될 수 있습니다. 래칭이 활성화되면 FAI가 활성화되며, 재설정될 때까지 활성 상태를 유지합니다. FAI가 비활성화되고 래칭 입력이 일시적으로 열리는 경우 재설정됩니다.



데이지 체인 연결

두 개의 AC43 FAI를 데이지 체인으로 연결할 수 있습니다. 1차 AC43의 FAI 및 래칭 상태는 데이지 체인으로 연결된 2차 장치에서 반복됩니다.



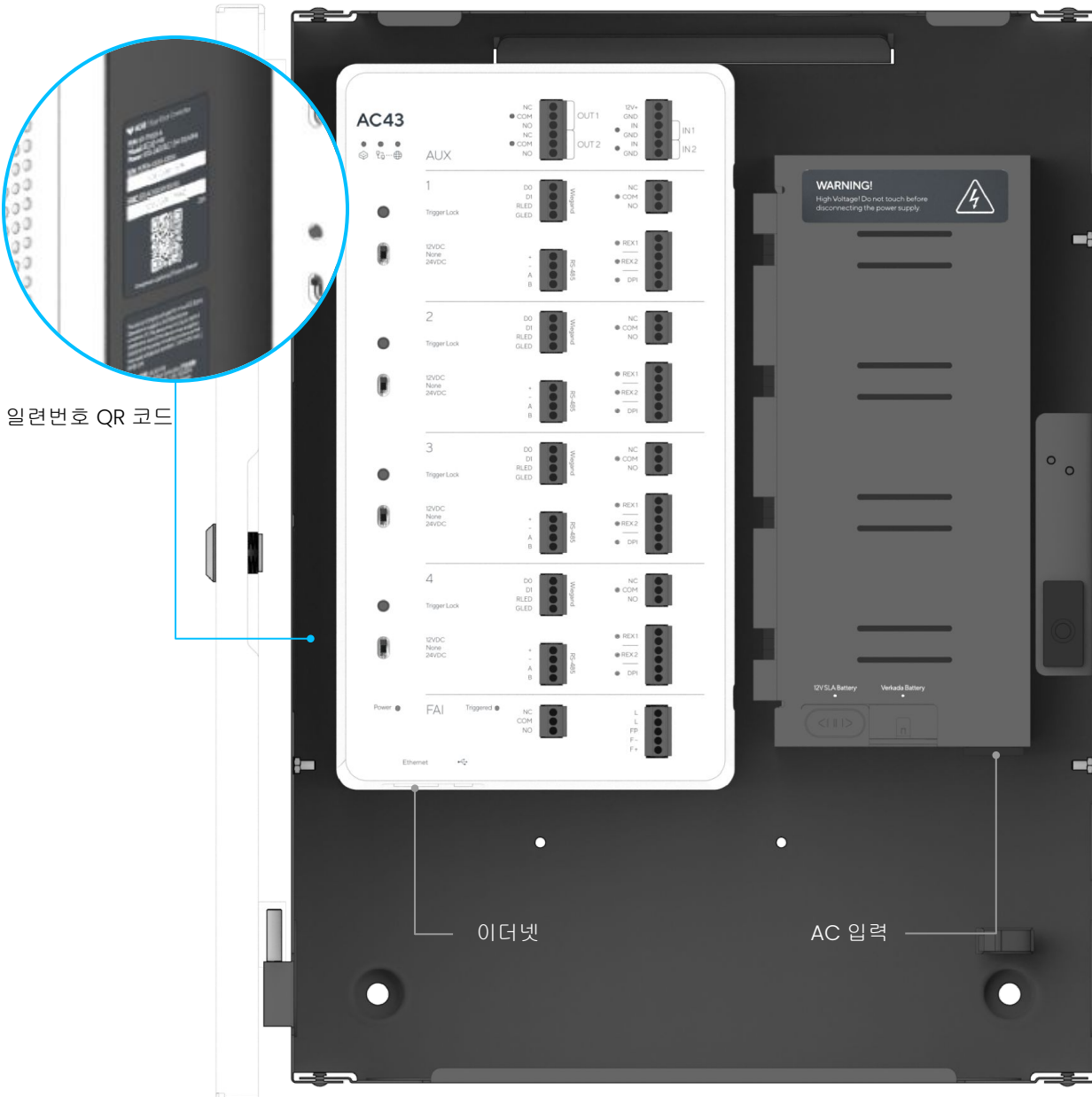
설치

연결

제어기 하단에 있는 이더넷 포트를 사용하여 네트워크에 AC43을 연결합니다.

제공된 AC 코드(100~240VAC)를 사용하여 AC43 전원 공급 장치를 접지된 전원 콘센트에 연결합니다. 스트레인 릴리프를 위해 AC 코드 배선을 위해 선택된 노크아웃에 따라 19mm($\frac{3}{4}$ 인치) 또는 32mm($1\frac{1}{4}$ 인치) 부싱을 사용해야 합니다.

AC43을 Verkada Command 계정에 추가하려면 AC 인렛에 인쇄된 일련번호 또는 주문 번호를 '장치 추가' 페이지 (command.verkada.com/add-device)에 입력합니다.



설치

안티 패스백

AC43은 안티 패스백을 지원하므로, 사용자가 나가기 전에 특정 구역에 올바르게 입장하고, 다시 입장하기 전에 올바르게 나갔는지 확인하여 해당 구역의 보안을 강화할 수 있습니다.

안티 패스백을 사용하면 사용자가 특정 구역에 입장한 후 다른 사람에게 배지를 다시 전달하여 같은 구역에 입장하는 것을 방지할 수 있습니다. 또한, 안티 패스백은 배지 외출 정책을 시행하는 데 유용합니다. 배지 정책에 따르면 사용자는 특정 구역을 나갈 때 배지를 발급받아야 하며, 그렇지 않을 경우 재입장을 시도할 때 안티 패스백 규칙을 위반하게 됩니다.

안티 패스백 규칙은 출입통제 구역의 구성을 기반으로 합니다. 출입통제 구역은 현장에 대해 구성되며, 입구와 출구 세트로 정의됩니다.

안티 패스백을 설정하려면 아래의 안내를 순서대로 따르십시오.

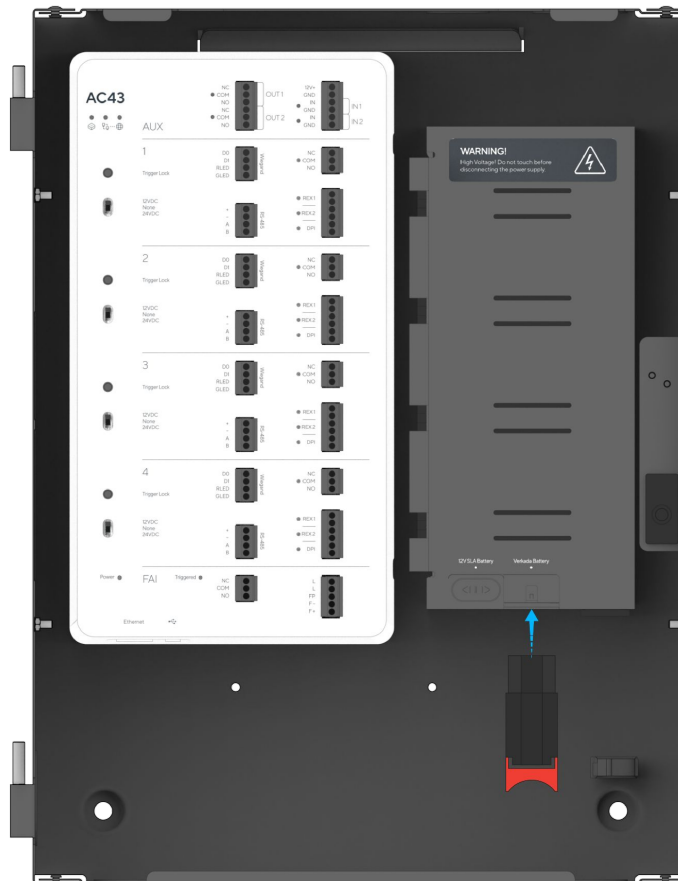
1. 출입통제 구역을 구성합니다.
2. 안티 패스백으로 출입통제 구역을 보호합니다.

설치

ACC-C13-FT 현장 배선 액세스리(선택 사항)

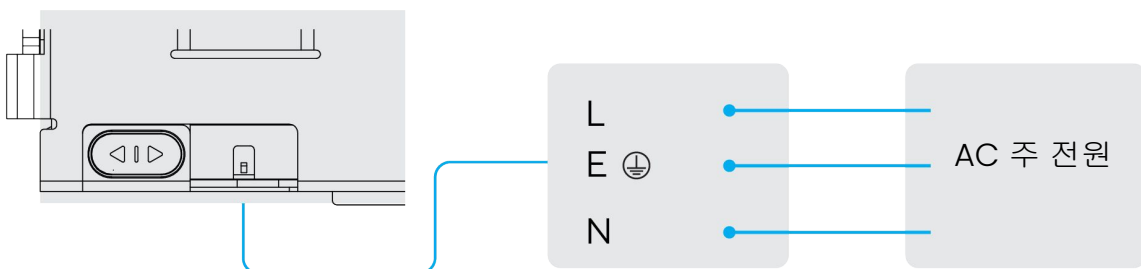
Verkada ACC-C13-FT는 현장 배선 옵션을 허용합니다.

- ACC-C13-FT 헤드 부분의 나사를 풀고 전원 케이블을 각각의 단자에 연결합니다. 헤드 부분의 나사를 다시 조입니다.
- ACC-C13-FT를 C13 인렛에 꽂습니다.



AC43

ACC-C13-FT



설치

배터리 백업*(선택 사항)

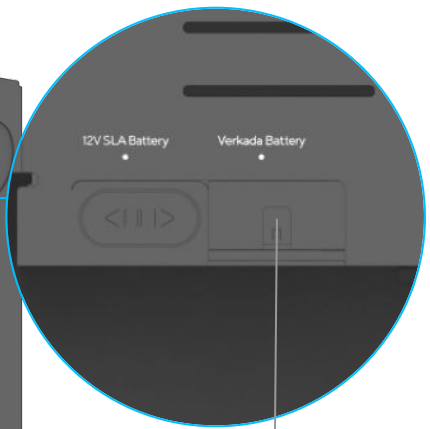
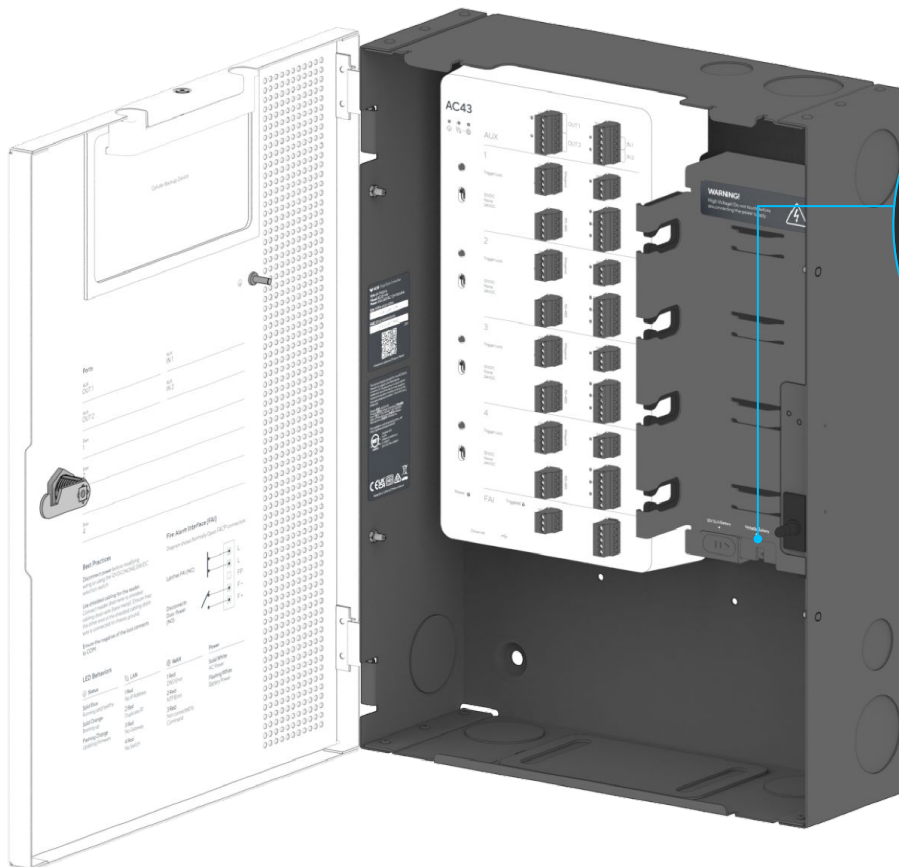
12V 납산 배터리를 AC43에 있는 커넥터에 연결하여 백업 전원으로 사용할 수 있습니다. UL1989 인증을 받은 4.5Ah 밀폐형 납산 충전식 배터리를 사용하는 것이 좋습니다. 당사는 인클로저 하단 부분에 끼워 넣을 수 있고 포함된 SLA 커넥터를 사용하여 연결할 수 있는 ACC-BAT-4AH 배터리를 판매하고 있습니다. 원한다면 배터리를 최대 2개까지 동시에 장착할 수 있습니다.

12V SLA 배터리만 사용하세요. 2개 이상의 배터리를 사용하는 경우 병렬로 연결해야 합니다.

중요



배터리를 제대로 연결하지 않으면 장치가 손상될 수 있습니다.



Verkada 배터리 포트는
UL/cUL/IEC 62368 규정
준수 여부에 대한 평가를
받지 않음

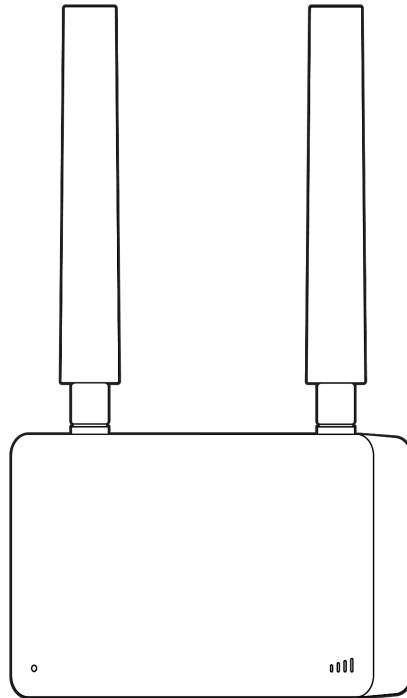
*UL 294 또는 ULC 60839-II-1 규정 준수 여부에 대한 평가를 받지 않음

설치

ACC-CEL-LTE-2 셀룰러 백업 통신 장치*(선택 사항)

Verkada ACC-CEL-LTE-2 셀룰러 백업 통신 장치는 AC43과 호환됩니다. 이 장치의 설치 가이드는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

- ACC-CEL-LTE-2와 함께 제공된 T10 드라이버를 사용하여 덮개에서 플라스틱 인서트를 분리합니다.
- ACC-CEL-LTE-2 벽면 마운트를 분리합니다.
- ACC-CEL-LTE-2와 함께 제공된 USB 케이블을 ACC-CEL-LTE-2의 USB 포트에 삽입하세요.
- BP52 덮개에 ACC-CEL-LTE-2를 설치합니다. 자석으로 장치가 일시적으로 고정되어 있을 때 보안 나사를 조입니다.
- USB 케이블을 메인 패널에 설치합니다.
- USB 케이블을 BP52 내부의 케이블 관리 기능 부분에 케이블 타이로 고정합니다.



*UL 294 또는 ULC 60839-11-1 규정 준수 여부에 대한 평가를 받지 않음



AC43 규정 준수

주의	이 장치는 외부 설비에 라우팅하지 않고 건물 내부에 있는 전원에만 연결해야 합니다.
참고	이 장비는 실내 및 접근이 제한된 구역에서 사용하도록 제작되었습니다.
FCC 성명서	이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 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. 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. FCC 주의: 준수할 책임이 있는 당사자가 승인하지 않은 모든 변경 또는 수정은 사용자의 장비 사용 권한을 무효화할 수 있습니다.
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. 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.
UL 294 ULC 60839-11-1	문제 해결: 연결된 액세서리가 제대로 작동하지 않으면 액세서리 연결과 패널 사이에 문제가 있는 것일 수 있습니다. 자세한 내용은 이 문서의 '권장 배선' 및 '권장 테스트' 섹션을 참조하세요. 안전 규격 인증 관련 세부 정보 - 모바일 기기 운영 체제 요구 사항: Apple iOS 16.0 이상, Google Android 3.1.6 이상 - 모바일 앱 요구 사항: Verkada Pass 앱 4.7.13 이상 - 사용자 인증 방법: 사용자 ID 및 비밀번호 - 자격 증명 세부 정보: 무선 전자 자격 증명에서 수신된 인증/디지털 서명 키 26비트 Wiegand 리더기와 아래에 나열된 펌웨어 버전을 사용하여 규정 준수 테스트를 완료함 AC43-HW: ac43.2026.2.9 AC43-HW-G: fips-ac43.2026.2.9 연결된 모든 액세서리는 UL294 및 ULC 60839-11-1 규정을 준수하기 위해 UL 인증을 받아야 합니다.

부록

지원

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

감사합니다.

Verkada 팀

verkada.com/support