

## AXIS A4130-E Reader

### 유연한 설치 환경에 적합한 보안 RFID 리더

이 OSDP 리더는 13.56MHz의 대부분의 스마트 RFID 카드 표준을 지원하여 안전하고 원활한 비접촉식 출입을 제공합니다. 단일 갱 박스에 쉽게 설치하거나 벽에 장착할 수 있습니다. OSDP Secure Profile 인증을 받아 OSDP를 지원하는 Axis 및 타사 출입 제어 시스템과의 강력한 상호 운용성을 보장합니다. 또한 Axis 도어 컨트롤러로 원격으로 관리할 수 있어 어디서나 새로운 기능에 액세스하고 장치를 구성하며 보안 업데이트를 적용할 수 있습니다. EAL6+ 인증 Secure Element가 추가적인 보호 기능을 제공합니다. 또한 투명 모드는 암호화 키를 리더가 아니라 도어 컨트롤러에 저장하여 안전한 엔드 투 엔드 암호화를 제공합니다.

- > Axis 도어 컨트롤러 및 자격 증명과 완벽하게 호환
- > 열악한 환경에서 사용하기 위한 IP66, IK07 등급
- > EAL6+ Certified Secure Element 및 투명 모드
- > 탁월한 상호 운용성을 보장하는 OSDP Secure Profile 인증 획득



FIPS 140-3 Inside #5139

# AXIS A4130-E Reader

## RFID 리더

### 리더 기술

13.56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2 및 EV3

### 네트워크 프로토콜

OSDP(Open Supervised Device Protocol)  
OSDP Secure Profile 검증  
멀티드롭

### 알람 상태 표시

사용자 피드백을 위한 RGB LED, 버저

## 탐퍼링

### 디텍션 유형

개방형 케이스 및 벽에서의 제거를 모두 감지하기 위한 내장형 탐퍼 스위치

## 승인

### EMC

CISPR 32 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,  
FCC Part 15 Subpart B Class B,  
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B

### 안전

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,  
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1,  
IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1,  
UL 294, UL 62368-1, UL 60950-22

### 환경

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK07

### 무선

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1,  
EN 301489-3, FCC Part 15 Subpart C, RSS-102,  
RSS-210

### 사이버 보안

EN 18031-1

## 사이버 보안

### 에지 보안

**소프트웨어:** 서명된 장치 소프트웨어  
**하드웨어:** 보안 키 저장소: 보안 요소(CC EAL 6+,  
FIPS 140-3 Level 3)  
Secure Boot

### 문서 작업

Axis 취약점 관리 정책

Axis 보안 개발 모델

AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)

[axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)로 이  
동하여 문서를 다운로드하십시오.

Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면  
[axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity) 참조

## 일반사항

### 케이스

IP66 및 IK07 등급 플라스틱 케이싱  
하드 코팅 처리된 긁힘 방지 및 충격 방지 전면부  
색상: black NCS S 9000-N

### 장착

싱글 갭 박스 도어 설치 또는 평면 마운팅에 적합

### 전원

입력: 12 V DC

전류 소모량: 일반 64mA @12V, 최대 108mA @  
12V

13.56MHz 최대 RF 송신 전력 = -37.1dBm (ERP)

### 커넥터

RS485 (A/B) 및 전원 (+/-)용 4핀 단자대

### 케이블 요구 사항

전원: 18~14 AWG (0.13~2.0809mm<sup>2</sup>).

최대 200m(656ft) – 18 AWG 지원

리더 데이터: 차폐 트위스트 페어 1개, 22~14 AWG  
(0.13~2.0809mm<sup>2</sup>), 120옴 임피던스, A 및 B용

최대 1000m(3281ft) – 22 AWG 지원

### 작동 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

습도 10~100% RH(응축)

### 스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

습도 5~95% RH(비응축)

## 치수

121 x 85 x 27mm(4.76 x 3.35 x 1.06인치)

---

## 중량

258g(9.10oz)

---

## 보증

5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)를 참조하십시오.

## 옵션 액세서리

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

AXIS TA4201 Weathershield

## 지속 가능성

### 물질 관리

PVC 없음

EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN

IEC 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에

대해서는 [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)를 참조하십시오.

---

### 소재

OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별

Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면

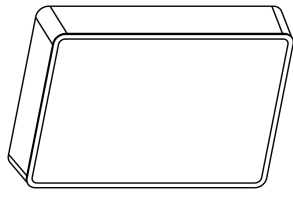
[axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability) 참조

---

### 환경에 대한 책임

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)에서 자세한 내용을 참조하십시오.

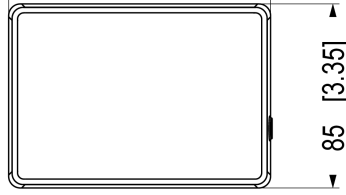


27 [1.07]

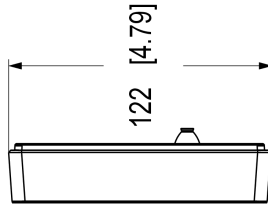
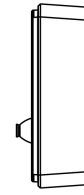
7 [0.28]



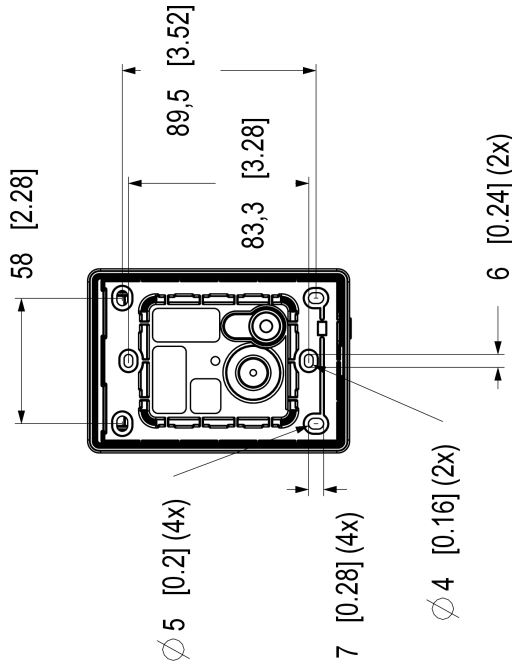
121 [4.76]



85 [3.35]



122 [4.79]



Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	Sheet
2025 Nov-28	M1.2	1:2	1/2
Drawing Number	Size	Sheet	Sheet
3480622	A3	1(1)	1(1)

# AXIS A4130-E Reader



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

