

AXIS A4131-E Reader with Keypad

터치 키패드가 있는 보안 RFID 리더

이 OSDP 리더는 13.56MHz의 대부분의 스마트 RFID 카드 표준을 지원하여 안전하고 원활한 출입을 제공합니다. 직관적인 터치 키패드를 갖추고 있으며 2단계 인증을 지원합니다. 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 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
- > 무제한 사용 가능한 직관적 터치 키패드



AXIS A4131-E Reader with Keypad

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/resources로 이
동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면
axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

키패드
정전식 터치, 3x4 레이아웃

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 90mA @12V, 최대 134mA @
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 (0.13~2.0809mm²).
최대 200m(656ft) – 18 AWG 지원
리더 데이터: 차폐 트위스트 페어 1개, 22~14 AWG
(0.13~2.0809mm²), 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/warranty를 참조하십시오.

옵션 액세서리

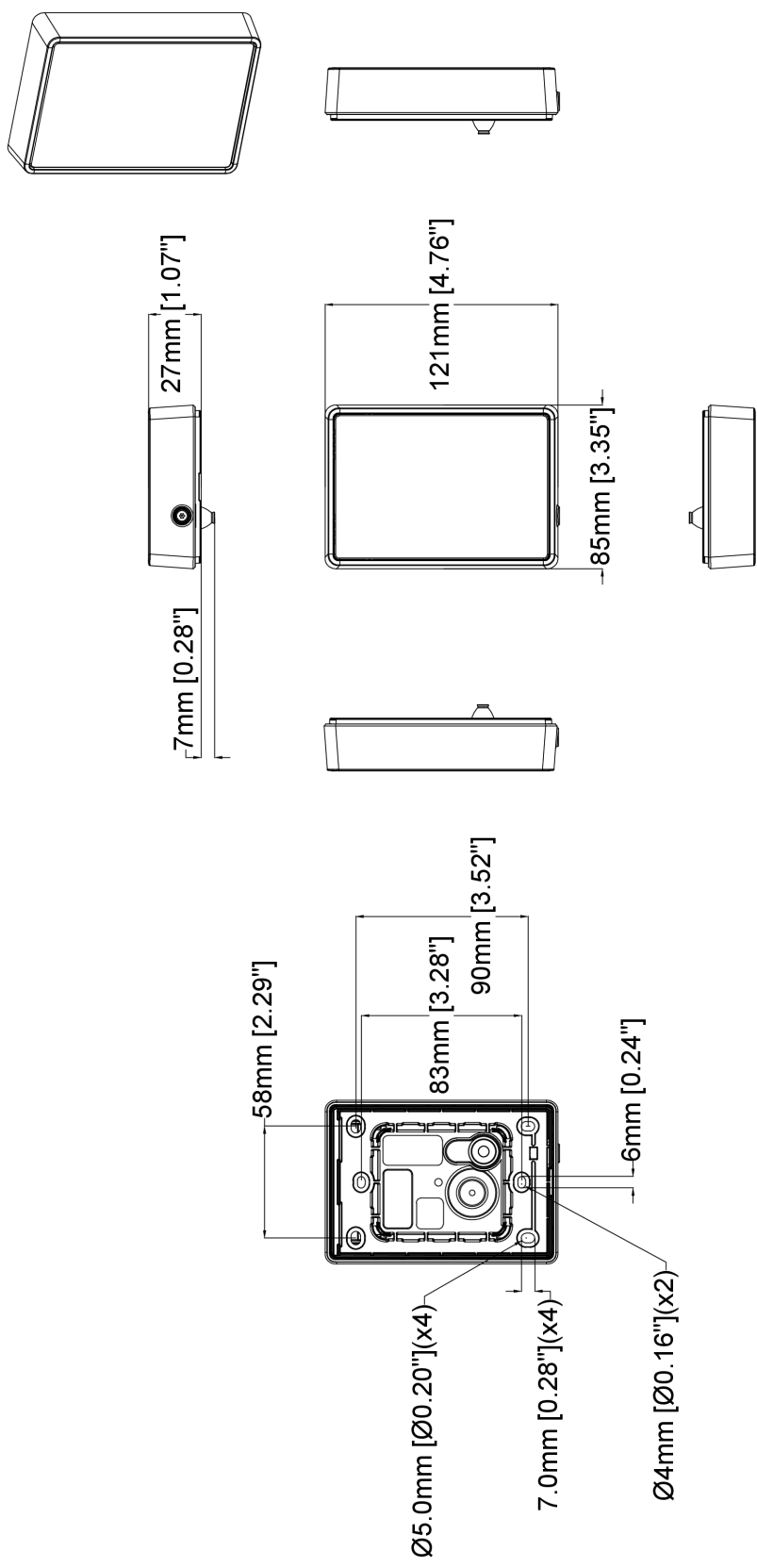
AXIS TA4711 Access Card
AXIS TA4712 Key Fob
AXIS TA4201 Weathershield
AXIS TA4401 Braille Label

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.eu를 참조하십시오.

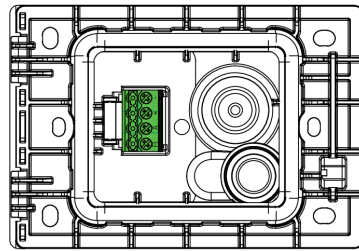
소재
OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.



AXIS A4131-E Reader with Keypad

Revision	v.01	Revision date	2026-02-19
Paper size	A4	Release date	2026-02-19
Created by	MF	Scale	1:3



Revision	v.01	Revision date	2026-02-19
Paper size	A4	Release date	2026-02-19
Created by	MF	Scale	1:2

© 2026 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS **AXIS A4131-E Reader with Keypad**

www.axis.com