

## AXIS A4020-E Reader

### 비접촉식 보안 RFID 리더

Axis 네트워크 도어 컨트롤러 및 Axis 자격 증명과 완벽하게 호환되도록 설계된 AXIS A4020-E Reader는 터치하지 않고도 안전하고 매끄럽게 입력할 수 있게 해 줍니다. 실내와 실외 모두 열악한 환경에서 사용하기에 이상적인 이 제품은 좁은 공간과 도어 프레임 설치에 완벽하게 맞도록 멀리언 마운트 디자인이 특징입니다. 13.56MHz 자격 증명 기술로 대부분의 스마트 RFID 카드 표준을 지원하며 안전한 양방향 통신을 위한 OSDP(Open Supervised Device Protocol)에 대한 기본 지원을 포함합니다. 내장형 사이버 보안 기능이 포함되어 무단 접근을 방지하고 시스템을 보호합니다. 또한 이 스마트 리더는 보안 통신 및 연결을 가능하게 하는 SCP(Secure Channel Protocol)를 지원합니다.

- > Axis 도어 컨트롤러 및 자격 증명과 완벽히 호환하도록 설계
- > 13.56MHz로 대부분의 RFID 카드 지원
- > 열악한 환경에서 사용하기 위한 IP65, IK07 등급
- > 더 높은 보호 수준을 위한 EAL6+ Certified Secure Element
- > 쉬운 설치를 위한 멀리언 마운트 디자인



# AXIS A4020-E Reader

<b>RFID 리더</b>		<b>전원</b>	입력: 12V DC 전류 소모량: 일반 60mA(12V), 최고 100mA(12V) H-필드 강도 = 15.63dBµA/m(3m)
리더 기술	13.56MHz ISO14443A 및 ISO14443B(MIFARE Classic®, MIFARE Plus®(레벨 1), MIFARE DESFire® EV1 및 EV2).	<b>커넥터</b>	RS485(A/B) 및 전원(+/-)용 4핀 26 ~ 18 AWG 터미널 블록
네트워크 프로토콜	OSDP(Open Supervised Device Protocol)	<b>케이블 요구 사항</b>	전원: 26 ~ 18 AWG(0.13 ~ 0.82 mm <sup>2</sup> ) 리더 데이터: 실드 포함 트위스트 페어 1개, 26 ~ 18AWG(0.13 ~ 0.82mm <sup>2</sup> ), 120Ω 임피던스, A 및 B용. 최대 1000m(3281ft) ~ 24 AWG 요건 충족.
알람 상태 표시	사용자 피드백을 위한 RGB LED, 버저	<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>탐퍼링</b>		<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
디텍션 유형	케이스 개방 및 벽에서의 제거를 모두 감지하기 위한 내장 탐퍼 스위치	<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B <b>무선</b> EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C <b>안전</b> 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 <b>환경</b> 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, NEMA 250 Type 4X
<b>사이버 보안</b>		<b>크기</b>	121 x 48 x 27mm(4.76 x 1.89 x 1.06인치)
에지 보안	<b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), 보안 키 저장소, Secure Boot	<b>무게</b>	118g(4.16oz)
문서화	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Axis Security Development Model</i> 문서를 다운로드하려면 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 로 이동하십시오.	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.
<b>일반 사항</b>			
케이스	IP65 및 NEMA 4X 등급, IK07 플라스틱 케이스, 하드 코팅 긁힘 방지 및 내충격성 전면 색상: black NCS S 9000-N		
마운팅	멀리언 마운트 도어 설치 또는 평면 마운팅에 적합		
보안	EAL 6+ Certified Secure Element Hardware		