

AXIS A4020-E Reader

Kontaktloser, sicherer RFID-Leser

Der AXIS A4020-E Reader ist optimal auf Axis Netzwerk-Türsteuerungen und die entsprechenden Zugangsdaten abgestimmt und bietet einen sicheren sowie unkomplizierten, kontaktlosen Einlass. Er eignet sich optimal für den Einsatz in rauen Umgebungen im Innen- und Außenbereich und dank des Pfosten-Montage-Konzepts passt er perfekt auch in enge Räume und Türrahmeninstallationen. Er unterstützt die meisten Arten von Smart-RFID-Kartenstandards mit 13,56 MHz-Anmeldetechnologie und umfasst sofort einsatzbereite Unterstützung für Open Supervised Device Protocol (OSDP) für sichere bidirektionale Kommunikation. Er ist mit integrierten Cybersicherheitsfunktionen vollgepackt, die den Zugriff von Unbefugten verhindern helfen und ihr System schützen. Darüber hinaus unterstützt dieses intelligente Lesegerät das Secure Channel Protocol (SCP) und gewährleistet so sichere Kommunikationsverbindungen.

- > **Optimal auf Axis Türsteuerungen und die entsprechenden Zugangsdaten abgestimmt**
- > **Unterstützt die meisten RFID-Karten mit 13,56 MHz**
- > **Mit den Schutzklassen IP65, IK07 für den Einsatz in rauen Umgebungen**
- > **EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten für zusätzlichen Schutz**
- > **Pfosten-Montage-Konzept für eine einfache Installation**



AXIS A4020-E Reader

RFID-Lesegerät		Power
Lesegerät-Technologie	13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Ebene 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).	Eingang: 12 VDC Stromverbrauch: Normal 60 mA bei 12 V, Spitze 100 mA bei 12 V H-Feldstärke = 15,63 dBµA/m bei 3 m
Netzwerkprotokolle	Offenes überwachtes Geräteprotokoll (OSDP)	Anschlüsse
Alarmstatusanzeige	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)
Manipulation		Kabelanforderungen
Erkennungsart	Integrierter Sabotageschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungs- sowie Abbauversuchen	Leistung: 26–18 AWG (0,13–0,82 mm ²) Leserdaten: 1 Twisted Pair geschirmt, 26–18 AWG (0,13–0,82 mm ²), Impedanz 120 Ohm für A und B. Qualifiziert für bis zu 1.000 m – 24 AWG.
Cybersicherheit		Betriebsbedingungen
Edge-Sicherheit	Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter axis.com/cybersecurity	Lagerbedingungen
Allgemein		-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Gehäuse	Schutzart IP65 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N	Zulassungen
Montage	Geeignet für Türstockinstallationen oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art.	EMV EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B Drahtlos EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C Sicherheit CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, UL 294 Umgebung 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
Sicherheit	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten	Abmessungen
		121 x 48 x 27 mm
		Gewicht
		118 g
		Gewährleistung
		Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty