

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**
- > **Schutzart IP65 und Stoßfestigkeitsgrad IK07 für raue Einsatzumgebungen**
- > **EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten für zusätzlichen Schutz**
- > **Pfosten-Montage-Konzept für eine einfache Installation**



AXIS A4020-E Reader

RFID-Lesegerät		Betriebsbedingungen
Lesegerät-Technologie	13.56 MHz ISO14443A und ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Stufe 1), MIFARE DESFire® EV1 and EV2).	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10–100 % (kondensierend)
Unterstützte Protokolle	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	Lagerbedingungen
Alarmstatusanzeige	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	-40°C bis +65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5–95 % (nicht kondensierend)
Manipulation		Zulassungen
Erkennungsart	Integrierter Manipulationsschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungen sowie Wanddemontagen	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 Typ 4X
Allgemein		Abmessungen
Gehäuse	Schutzart IP65 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N	121 x 48 x 27 mm
Montage	Geeignet für Türstockinstallationen oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art.	Gewicht
Sicherheit	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten	118 g
Power	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	Gewährleistung
Anschlüsse	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty
Kabelanforderungen	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.	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility