

AXIS A4020-E Reader

Kontaktloser, sicherer RFID-Leser

Der AXIS A4020-E Reader wurde so konzipiert, dass er genau auf Axis Netzwerk-Türcontroller und Axis Zugangsdaten zugeschnitten ist, und bietet einen sicheren sowie nahtlosen kontaktlosen Zugang. 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 dieser intelligente Leser Secure Channel Protocol (SCP), das sichere Kommunikation und Verbindungen ermöglicht.

- > **Perfekt auf Axis Türcontroller und Zugangsdaten zugeschnitten**
- > **Unterstützt die meisten RFID-Karten mit 13,56 MHz**
- > **Mit den Schutzklassen IP65, IK07 für den Einsatz in rauen Umgebungen**
- > **EAL6+ Certified Secure Element 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).	-30 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Unterstützte Protokolle	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	Lagerbedingungen
Alarmstatusanzeige	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	-40°C bis 65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Manipulation		Zulassungen
Erkennungsart	Integrierter Manipulationsschalter zur Erkennung sowohl eines offenen Gehäuses als auch des Abnehmens von der Wand	EMV EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Unterabschnitt B Klasse B
Allgemeines		Drahtlos EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Teil 15 Unterabschnitt C
Gehäuse	IP65 und NEMA 4X-zertifiziertes IK07-Gehäuse aus Kunststoff, hartbeschichtete kratz- und schlagfeste Vorderseite Farbe: Schwarz NCS S 9000-N	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
Montage	Geeignet für an Pfosten montierte Türinstallationen oder für jede flache Oberflächenmontage	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 IP65, IEC/EN 62262 IK07, NEMA 250 Typ 4X
Sicherheit	EAL 6+ Certified Secure Element Hardware	Abmessungen
Stromversorgung	Eingang: 12 V Gleichstrom Stromverbrauch: Typisch 60 mA@12 V, Spitze 100 mA@12 V Magnetische Feldstärke = 0,001549 mW @3 m	121 x 48 x 27 mm
Anschlüsse	4-poliger 26-18 AWG Klemmenblock für RS485 (A/B) und Leistung (+/-)	Gewicht
Kabelanforderungen	Leistung: 26-18 mm, AWG (0,13-0,82 mm ²) Leserdaten: 1 verdrehtes Doppelkabel mit Abschirmung, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm ²), 120 Ohm Impedanz, für A und B. Qualifiziert für bis zu 1.000 m - 24 AWG.	118 g
		Gewährleistung
		Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility