

AXIS A4120-E Reader with Keypad

Sicherer RFID-Leser mit Eingabetastenfeld für Zugangsdaten

Der AXIS A4120-E Reader with Keypad ist ein optimal auf AXIS Netzwerk-Türsteuerungen und die entsprechenden Zugangsdaten abgestimmtes Lesegerät, das einen sicheren und unkomplizierten Einlass ermöglicht. Ideal für raue Einsatzumgebungen sowohl im Innen- als auch Außenbereich, lässt sich dieses Lesegerät mit Eingabetastenfeld für Zugangsdaten einfach auf Einfachverteiltern und wandseitig installieren. Unterstützt werden die meisten intelligenten RFID-Kartenstandards mit 13,56 MHz-Technik und das Open Supervised Device Protocol (OSDP) für eine sofort einsatzbereite und 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 meisten RFID-Karten mit 13,56 MHz**
- > **Schutzart IP66 und Stoßfestigkeitsgrad IK07 für raue Einsatzumgebungen**
- > **EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten für zusätzlichen Schutz**
- > **Intuitives Eingabetastenfeld ohne Eingabebegrenzung**



AXIS A4120-E Reader with Keypad

RFID-Lesegerät		Sicherheit	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten
Lesegerät-Technologie	13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Ebene 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).	Power	Eingang: 12 VDC Stromverbrauch: Normal 85 mA bei 12 V, Spitze 120 mA bei 12 V H-Feldstärke = 17,5 dBµA/m bei 3 m
Netzwerkprotokolle	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	Anschlüsse	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)
Alarmstatusanzeige	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	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.
Manipulation		Betriebsbedingungen	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Erkennungsart	Integrierter Sabotageschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungs- sowie Abbauersuchen	Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Cybersicherheit		Zulassungen	EMV EN 55032 Class B, 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 50364, 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
Edge-Sicherheit	Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart	Abmessungen	121 x 85 x 27 mm
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	Gewicht	258 g)
Allgemein		Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty
Funktionstastenfeld	Kapazitives Touch-Display , Layout 3x4		
Gehäuse	Schutzart IP66 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N		
Montage	Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art		