

## 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

<b>RFID-Lesegerät</b>		<b>Sicherheit</b>	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten
<b>Lesegerät-Technologie</b>	13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Ebene 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).	<b>Power</b>	<b>Eingang:</b> 12 VDC <b>Stromverbrauch:</b> Normal 85 mA bei 12 V, Spitze 120 mA bei 12 V H-Feldstärke = 17,5 dBµA/m bei 3 m
<b>Netzwerkprotokolle</b>	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	<b>Anschlüsse</b>	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)
<b>Alarmstatusanzeige</b>	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	<b>Kabelanforderungen</b>	<b>Leistung:</b> 26–18 AWG (0,13–0,82 mm <sup>2</sup> ) <b>Leserdaten:</b> 1 Twisted Pair geschirmt, 26–18 AWG (0,13–0,82 mm <sup>2</sup> ), Impedanz 120 Ohm für A und B. Qualifiziert für bis zu 1.000 m – 24 AWG.
<b>Manipulation</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Erkennungsart</b>	Integrierter Sabotageschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungs- sowie Abbauersuchen	<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Cybersicherheit</b>		<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B <b>Drahtlos</b> EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C <b>Sicherheit</b> 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 <b>Umgebung</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>Edge-Sicherheit</b>	<b>Hardware:</b> Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart	<b>Abmessungen</b>	121 x 85 x 27 mm
<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> Diese Dokumente stehen unter <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Gewicht</b>	258 g)
<b>Allgemein</b>		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie unter <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Funktionstastenfeld</b>	Kapazitives Touch-Display , Layout 3x4		
<b>Gehäuse</b>	Schutzart IP66 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N		
<b>Montage</b>	Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art		