

## 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 die 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		Kabelanforderungen
<b>Lesegerät-Technologie</b>	13.56 MHz ISO14443A und ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Stufe 1), MIFARE DESFire® EV1 and EV2).	Leistung: 26–18 AWG (0,13–0,82 mm <sup>2</sup> ) Leserdaten: 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>Unterstützte Protokolle</b>	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	<b>Betriebsbedingungen</b>
<b>Alarmstatusanzeige</b>	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	-40°C bis +65°C Relative Luftfeuchtigkeit 10–100 % (kondensierend)
Manipulation		<b>Lagerbedingungen</b>
<b>Erkennungsart</b>	Integrierter Manipulationsschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungen sowie Wanddemontagen	-40°C bis +65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5–95 % (nicht kondensierend)
Allgemein		<b>Zulassungen</b>
<b>Funktionstastenfeld</b>	Kapazitives Touch-Display, Layout 3x4	EMV EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B
<b>Gehäuse</b>	Schutzart IP66 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N	<b>Drahtlos</b> EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C
<b>Montage</b>	Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art	<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
<b>Sicherheit</b>	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten	<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 Typ 4X
<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 = 9,0 dBµA/m bei 3 m	<b>Abmessungen</b>
<b>Anschlüsse</b>	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)	121 x 85 x 27 mm
		<b>Gewicht</b>
		258 g )
		<b>Gewährleistung</b>
		Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)