

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
Lesegerät-Technologie	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 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.
Unterstützte Protokolle	Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)	Betriebsbedingungen
Alarmstatusanzeige	RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer	-40°C bis +65°C Relative Luftfeuchtigkeit 10–100 % (kondensierend)
Manipulation		Lagerbedingungen
Erkennungsart	Integrierter Manipulationsschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungen sowie Wanddemontagen	-40°C bis +65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5–95 % (nicht kondensierend)
Allgemein		Zulassungen
Funktionstastenfeld	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
Gehäuse	Schutzart IP66 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front Farbe: Schwarz NCS S 9000-N	Drahtlos EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C
Montage	Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art	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
Sicherheit	EAL 6+ zertifizierte sichere Hardware-Komponenten	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
Power	Eingang: 12 VDC Stromverbrauch: Normal 85 mA bei 12 V, Spitze 120 mA bei 12 V H-Feldstärke = 9,0 dBµA/m bei 3 m	Abmessungen
Anschlüsse	4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Stromversorgung (+/-)	121 x 85 x 27 mm
		Gewicht
		258 g)
		Gewährleistung
		Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility