

AXIS A4120-E Reader mit Tastenfeld

Sicherer RFID-Leser mit Funktionstastenfeld

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. Dieser Tastaturfeld-Kartenleser ist ideal für den Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen im Innen- und Außenbereich geeignet und lässt sich leicht auf Einfachdosen oder an der Wand montieren. 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**
- > **Schutzart IP66 und Stoßfestigkeitsgrad IK07 für raue Einsatzumgebungen**
- > **EAL6+ Certified Secure Element für zusätzlichen Schutz**
- > **Intuitives Eingabetastenfeld ohne Eingabebegrenzung**



AXIS A4120-E Reader mit Tastenfeld

RFID-Lesegerät

Lesegerät-Technologie

13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Ebene 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

Netzwerkprotokolle

Offenes überwachtetes Geräteprotokoll (OSDP)

Alarmstatusanzeige

RGB-LED für Benutzerfeedback, Summer

Sabotage

Erkennungsart

Integrierter Sabotageschalter zur Erkennung von Gehäuseöffnungs- sowie Abbauversuchen

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

Axis Security Development Model

Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemeines

Tastenfeld

Kapazitives Touch-Display, Layout 3x4

Gehäuse

Schutzart IP66 und NEMA 4X, Kunststoffgehäuse IK07, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front
Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

Montage

Geeignet für Türinstallationen mit Doppelverteiler oder die Montage auf ebenen Oberflächen jeder Art

Schutz vor Bedrohungen

EAL 6+ Certified Secure Element Hardware

Stromversorgung

Eingang: 12 V Gleichstrom

Stromverbrauch: Normal 85 mA bei 12 V, Spitze

120 mA bei 12 V

H-Feldstärke = 17,5 dBµA/m bei 3 m

Anschlüsse

4-poliger Klemmenblock 26–18 AWG für RS485 (A/B) und Leistung (+/-)

Kabelanforderungen

Strom: 26–18 mm AWG (0,13–0,82 mm²)

Leserdaten: 1 verdrehtes Doppelkabel mit Abschirmung, 26–18 AWG (0,13–0,82 mm²), 120 Ohm Impedanz, für A und B. Qualifiziert für bis zu 1000 m (3281 ft) – 24 AWG.

Betriebsbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

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 Typ 4X

Cybersicherheit

EN 18031-1

Abmessungen

121 x 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 in)

Gewicht

258 g (9,10 oz)

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)