

AXIS A4020-E Reader

Kontaktloser, sicherer RFID-Leser

Der AXIS A4020-E Reader ist optimal auf Axis Netzwerk-Türsteuerungen und die entsprechenden Zugangsdaten abgestimmt und bietet einen sicheren sowie unkomplizierten, kontaktlosen Einlass. Er eignet sich optimal für den Einsatz in rauen Umgebungen im Innen- und Außenbereich und dank des Pfosten-Montage-Konzepts passt er perfekt auch in enge Räume und Türrahmeninstallationen. 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**
- > **Mit den Schutzklassen IP65 und IK07, für den Einsatz in rauen Umgebungen**
- > **EAL6+ Certified Secure Element für zusätzlichen Schutz**
- > **Pfosten-Montage-Konzept für eine einfache Installation**



AXIS A4020-E Reader

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](https://www.axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://www.axis.com/cybersecurity)

Allgemeines

Gehäuse

Schutzart IP65 und NEMA 4X, IK07-Kunststoffgehäuse, hartbeschichtete, kratz- und schlagfeste Front
Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

Montage

Geeignet für an Pfosten montierte Türinstallationen oder für jede flache Oberflächenmontage

Schutz vor Bedrohungen

EAL 6+ Certified Secure Element Hardware

Stromversorgung

Eingang: 12 V Gleichstrom

Stromverbrauch: Normal 60 mA bei 12 V, Spitze

100 mA bei 12 V

H-Feldstärke = 15,63 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 61000-6-1, EN 61000-6-3,

FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B

Drahtlos

EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311,

FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt 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 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 in)

Gewicht

118 g (4,16 oz)

Gewährleistung

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