

AXIS A4020-E Reader

Lettole RFID senza contatti e sicuro

Pensato per adattarsi alla perfezione ai door controller di rete Axis e alle credenziali Axis, AXIS A4020-E Reader offre un ingresso touch-free sicuro e senza problemi. Ideale per l'uso in ambienti ostili, sia interni che esterni, è dotato di un design con montaggio su montante pensato per adattarsi perfettamente a spazi stretti e alle installazioni su telai delle porte. Supporta la gran parte dei tipi di standard per tessere smart RFID con tecnologie di credenziali da 13,56MHz e comprende il supporto pronto all'uso per Open Supervised Device Protocol (OSDP) per comunicazioni bidirezionali sicure. Ricco di funzionalità di cybersecurity integrate, contribuisce a bloccare gli accessi non autorizzati e tutela il tuo sistema. In più, questo lettore smart supporta il Secure Channel Protocol (SCP) che permette di effettuare comunicazioni e connessioni protette.

- > **Progettato per integrarsi perfettamente con i door controller e le credenziali Axis**
- > **Supporta la maggior parte dei badge RFID a 13,56 MHz**
- > **Classi di protezione IP65, IK07 per l'uso in ambienti difficili**
- > **Certificazione Secure Element EAL6+ per una maggiore protezione**
- > **Design a colonnina per un'installazione semplice**



AXIS A4020-E Reader

Letture RFID

Tecnologia lettore

13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Livello 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

Protocolli di rete

Open Supervised Device Protocol (OSDP)

Indicatore stato di allarme

LED RGB per feedback utente, segnale acustico

Antimanomissione

Tipo di rilevamento

Interruttore antimanomissione integrato per rilevare se l'alloggiamento è aperto e se l'unità è stata rimossa dalla parete

Cybersecurity

Sicurezza edge

Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Classificazione IP65 e NEMA 4X, alloggiamento in plastica IK07, parte anteriore con rivestimento robusto resistente ai graffi e agli urti
Colore: nero NCS S 9000-N

Montaggio

Idoneo per installazioni sulla porta su montante o per il montaggio su qualsiasi superficie piana

Sicurezza

Hardware con certificazione Certified Secure Element EAL 6+

Alimentazione

Input: 12 V CC

Consumo corrente: Tipico 60 mA a 12 V, picco 100 mA a 12 V

Intensità del campo H = 15,63 dBµA/m a 3m

Connettori

Morsettiera 26-18 AWG a 4 pin per RS485 (A/B) e alimentazione (+/-)

Requisiti dei cavi

Alimentazione: 26-18 AWG (0,13-0,82 mm²)

Dati lettore: 1 doppino con schermatura, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm²), impedenza da 120 ohm, per A e B. Qualificato per un massimo di 1000 m (3281 ft) - 24 AWG.

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni

EMC

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,

FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

Rete wireless

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

FCC parte 15 sottosezione C

Sicurezza

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22,

IEC/EN/UL 62368-1, UL 294

Ambiente

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

Tipo 4X

Cyber security

EN 18031-1

Dimensioni

121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 in)

Peso

118 g (4,16 once)

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)