

AXIS A4020-E Reader

Bezpieczny zbliżeniowy Czytnik RFID

AXIS A4020-E Reader zapewnia bezpieczny i płynny zapis, obsługuje wejścia bezdotykowe i idealnie współpracujące z sieciowymi kontrolerami drzwi oraz poświadczeniami Axis. Idealny do stosowania w trudnych warunkach zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków; nadaje się do montażu do szprosu, w wąskich przestrzeniach i na framudze drzwi. Obsługuje większość standardów inteligentnych kart RFID z technologiami uwierzytelniania 13,56 MHz i fabrycznie zapewnia obsługę protokołu Open Supervised Device Protocol (OSDP) do bezpiecznej komunikacji dwukierunkowej. Ma wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa, pomaga zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi i chroni Twój system. Ten inteligentny czytnik obsługuje także protokół Secure Channel Protocol (SCP) umożliwiający bezpieczną łączność i połączenia.

- > **Urządzenie zaprojektowane pod kątem idealnej współpracy z kontrolerami drzwi i poświadczeniami**
- > **Obsługa większości kart RFID w technologii 13,56 MHz**
- > **Klasy ochrony IP65, IK07 umożliwiające eksploatację w trudnych warunkach**
- > **Bezpieczny element z certyfikatem EAL6+ dla dodatkowej ochrony**
- > **Konstrukcja umożliwiająca montaż na słupku — ułatwienie instalacji**



AXIS A4020-E Reader

Czytnik RFID

Technologia czytnika

13,56 MHz ISO14443A i ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (poziom 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 i EV3).

Protokoły sieciowe

Protokół OSDP

Wskaźnik statusu alarmu

Dioda LED RGB umożliwiająca przekazywanie informacji zwrotnej, brzęczyk

Sabotaż

Typ detekcji

Wbudowany przełącznik informujący o sabotażu, do wykrywania otwartej obudowy i zdjęcia urządzenia ze ściany

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault
Zabezpieczony element (CC EAL 6+), bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS
zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

Stopień ochrony IP65 i NEMA 4X, obudowa z tworzywa sztucznego IK07, kopułka odporna na uderzenia i zarysowania
kolor: czarny NCS S 9000-N

Montaż

Nadaje się do montażu do szprosu i na dowolnej płaskiej powierzchni

Ochrona

Sprzęt z certyfikatem EAL 6+

Zasilanie

Wejście: 12 V DC

Zużycie prądu: typowe 60 mA@12 V, szczytowe 100 mA@12 V

Moc pola H = 15,63 dBμA/m w odl. 3m

Złącza

4-pinowy blok zaciskowy AWG 26–18 do RS485 (A/B) i mocy (+/-)

Wymagania dotyczące kabli

Zasilanie: 26–18 AWG (0,13–0,82 mm²)

Dane czytnika: 1 skrętka ekranowana, 26 – 18 AWG (0,13 – 0,82 mm²), impedancja 120 Ω, dla A i B.

Dopuszczalna długość kabla 1000 m (3281 ft) – 24 AWG.

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)

Aprobaty

EMC

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC część 15 podczęść B klasa B

Bezprzewodowa

EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311,
FCC część 15 podczęść C

Bezpieczeństwo

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

Środowisko

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
Type 4X

Cyberbezpieczeństwo

EN 18031-1

Wymiary

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

Waga

118 g (4,16 oz)

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty