

## AXIS A4020-E Reader

### Lecteur RFID sécurisé sans contact

Conçu pour s'adapter parfaitement aux contrôleurs de porte réseau Axis et aux identifiants Axis, AXIS A4020-E Reader offre un accès sans contact sécurisé et transparent. Idéal pour une utilisation dans les environnements difficiles à l'intérieur comme à l'extérieur, il peut être monté sur les portes à meneau pour s'adapter parfaitement aux espaces étroits et aux installations sur encadrement de porte. Il prend en charge la plupart des types de normes de cartes RFID intelligentes avec technologie d'identification à 13,56 MHz et propose la prise en charge prête à l'emploi d'Open Supervised Device Protocol (OSDP), pour des communications bidirectionnelles sécurisées. Doté de fonctionnalités de cybersécurité intégrées, il contribue à empêcher les accès non autorisés et protège votre système. De plus, ce lecteur intelligent prend en charge Secure Channel Protocol (SCP), permettant des communications et des connexions sécurisées.

- > **Conçu pour s'adapter parfaitement aux contrôleurs de porte et aux accréditations Axis**
- > **Prise en charge de la plupart des cartes RFID avec 13,56 MHz**
- > **Classements IP65, IK07 pour une utilisation en environnements difficiles**
- > **Élément de sécurité certifié EAL6+ pour une protection supplémentaire**
- > **Conception montée en meneau pour une installation facile**



## AXIS A4020-E Reader

### Lecteur RFID

#### Technologie de lecture

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

#### Protocoles réseau

Open supervised device protocol (OSDP)

#### Voyant d'état d'alarme

LED RVB pour le retour d'information de l'utilisateur, avertisseur sonore

### Sabotage

#### Type de détection

Commutateur d'auto-protection intégré pour détecter l'ouverture du boîtier et le retrait du mur

### Cybersécurité

#### Sécurité locale

Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault  
Élément sécurisé (CC EAL 6+), keystore sécurisé, démarrage sécurisé

#### Documentation

*Guide de protection d'AXIS OS*

*Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis*

*Modèle de développement de sécurité Axis*

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

### Général

#### Boîtier

Boîtier en plastique IK07 certifié IP65 et NEMA 4X, façade enduite résistante aux rayures et aux impacts  
Couleur : noir NCS S 9000-N

#### Fixation

Adapté aux installations sur des portes à meneau ou aux montages sur n'importe quelle surface plane

#### Sécurité

Matériel Secure Element certifié EAL 6+

#### Alimentation

Entrée : 12 V CC

Consommation de courant : Standard 60 mA à 12 V, crête 100 mA à 12 V

Intensité du champ H = 15,63 dBµA/m @3m

#### Connecteurs

Bloc terminal 26-18 AWG à 4 broches pour RS485 (A/B) et alimentation (+/-)

#### Exigences relatives aux câbles

Alimentation : 26-18 AWG (0,13-0,82 mm<sup>2</sup>)

Données du lecteur : 1 paire torsadée avec blindage, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm<sup>2</sup>), impédance 120 ohm, pour A et B. Qualifié jusqu'à 1000 m (3281 pi) – 24 AWG.

#### Conditions de fonctionnement

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

#### Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

#### Agréments

CEM

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

FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B

Sans fil

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

FCC Partie 15 Sous-partie C

Sécurité

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

Environnement

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

Cybersécurité

EN 18031-1

#### Dimensions

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

**Poids**

118 g (4,16 oz)

---

**Garantie**

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)