

Lecteur à clavier **AXIS A4120-E**

Lecteur RFID sécurisé à clavier

Conçu pour s'adapter parfaitement aux contrôleurs de porte réseau Axis et aux identifiants Axis, **AXIS A4120-E Reader** avec clavier offre un accès sécurisé et transparent. Idéal pour une utilisation dans des environnements difficiles à l'intérieur comme à l'extérieur, ce lecteur à clavier est facile à installer sur des boîtiers simples ou à fixer au mur. 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**
- > **Certifications IP66, IK07 pour une utilisation dans les environnements difficiles**
- > **Élément de sécurité certifié EAL6+ pour une protection supplémentaire**
- > **Clavier intuitif pour des contacts illimités**



Lecteur à clavier AXIS A4120-E

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

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Pavé numérique

Touche capacitive, présentation 3x4

Boîtier

Boîtier en plastique IK07 certifié IP66 et NEMA 4X, façade enduite résistante aux rayures et aux impacts
Couleur : noir NCS S 9000-N

Fixation

Adapté aux installations sur des portes double à boîte de jonction 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 85 mA à 12 V, crête 120 mA à 12 V

Intensité du champ H = 17,5 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 mm²)

Données du lecteur : 1 paire torsadée avec blindage, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm²), 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 55032 classe B, 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 50364, 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 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 po)

Poids

258 g (9,10 oz)

Garantie

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