

Kit AXIS A1214 Network Door Controller

Tout-en-un pour quatre portes

Ce kit tout-en-un et prêt à l'utilisation peut commander jusqu'à quatre portes. Il inclut quatre unités AXIS A1210-B enfermées dans l'armoire de surveillance AXIS TQ1808-VE, une armoire robuste, résistante au vandalisme IK10, IP66 et NEMA 4x, le tout alimenté par un câble PoE. Entièrement intégré aux solutions de bout en bout d'Axis, il est optimisé pour les petites et grandes installations, et permet une authentification flexible à l'aide de différentes accréditations. Ce kit économique vous permet une installation rapide et facile. Avec l'intelligence en périphérie, il peut gérer en interne toutes les tâches liées à l'accès à la porte même quand le réseau est en panne. Enfin, grâce à ses fonctions de cybersécurité intégrées, il empêche tout accès non autorisé et protège votre système.

- > **Contrôle complet de quatre portes**
- > **Boîtier résistant au vandalisme**
- > **Intelligence en périphérie**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Entièrement intégré aux solutions de bout en bout d'Axis**



Kit AXIS A1214 Network Door Controller

Composants	4 AXIS A1210-B Network Door Controller 1 AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet 1 AXIS TA1601 Mounting Plate
Homologations	
Marquages de produit	UL/cUL, KC, VCCI
Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA
CEM	EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corée : KC KN32 Classe B, KC KN35
Sécurité	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043
Général	
Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Polycarbonate Plaque de montage inox Couleur : blanc NCS S 1002-B et inox
Montage	Fixation murale
Conditions d'utilisation	0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F) Humidité relative de 20 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Dimensions	Pour les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.
Poids	5,97 kg (13,2 lb)

Contenu de la boîte	Guide d'installation, kit connecteur (monté), kit de mise à la terre, colliers de serrage, joints de câble préinstallés, rails DIN préinstallés, pinces de câble, couvercle d'alimentation, support de montage
Outils système	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Références	Disponible sur axis.com/products/axis-a1214#part-numbers
Développement durable	
Contrôle des substances	Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA J5709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
Matériaux	Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

AXIS A1210-B Network Door Controller

Contrôleur de porte

Lecteurs	Jusqu'à 2 lecteurs OSDP (multi-drop) ou 1 lecteur Wiegand par contrôleur Canal sécurisé OSDP pris en charge Intégration avec les technologies de verrouillage sans fil ASSA ABLOY Aperio®
Portes	Jusqu'à 16 portes sans fil
Identifiants	Qualifié pour obtenir jusqu'à 250 000 accréditations stockées localement
Tampon d'événements	Qualifié pour obtenir jusqu'à 250 000 événements stockés localement
Alimentation	

Entrée d'alimentation : 12 V CC, 36 W max. ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4.
Relais : 1 relais NO/NC, 2 A CC max.
Verrou de sortie d'alimentation : 12/24 V, cavalier configurable
Alimentation par PoE : 900 mA max. à 12 V CC, 450 mA max. à 24 V CC
Alimentation par CC : 1600 mA max. à 12 V CC, 800 mA max. à 24 V CC
Lecteur de sortie d'alimentation : 12 V CC, 500 mA max.
Budget électrique total pour les dispositifs périphériques (verrous, lecteurs, etc.) : 2100 mA à 12 V si alimentation CC, 1400 mA à 12 V si Power over Ethernet Classe 4

Interface E/S

Lecteur	Sortie CC : 12 V, 500 mA max. Données : OSDP, Wiegand E/S : 3 sorties de drain ouverts, 30 V max., 100 mA chacune 1 entrée supervisée
Porte	Sortie CC : 12/24 V, cavalier configurable Sortie d'alimentation : voir la section Alimentation E/S : Entrées REX et capteur de position de porte supervisées Relais de sortie : 1 relais, contacts de forme C : 2 A à 30 V CC, résistifs
Auxiliaire	Sortie CC : 12 V, 50 mA E/S : 2 ports, entrées ou sorties configurables
Externe	Entrée supervisée de sabotage externe Entrée supervisée d'alarme

Entrée supervisée	Entrée configurable pour l'interface du lecteur, l'entrée REX de porte, l'entrée du capteur de position de porte et AUX Résistances de fin de ligne programmables, 1 K, 2,2 K, 4,7 K et 10 K, 1 %, ¼ W standard 1 entrée non supervisée dédiée au sabotage de l'armoire
--------------------------	---

Exigences relatives aux câbles

Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14
Alimentation CC et relais : AWG 18–16
Ethernet et PoE : STP CAT 5e ou une version supérieure
Données du lecteur (RS485) : 1 paire torsadée avec blindage, impédance 120 ohm, qualifié jusqu'à 1000 m (3281 pi)
Données du lecteur (Wiegand) : Qualifié jusqu'à 150 m (500 pi)
Lecteur alimenté par contrôleur (RS485) : AWG 20–16, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)^a
Lecteur alimenté par contrôleur (Wiegand) : AWG 20–16, qualifié jusqu'à 150 m (500 pi)^b
E/S comme entrées : Qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)

Système sur puce

Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 2 Go
----------------	--------------------------------------

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
--------------------------	---

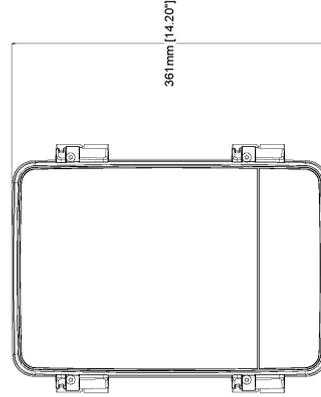
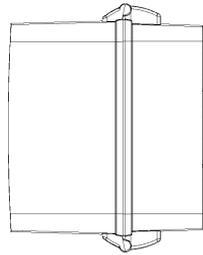
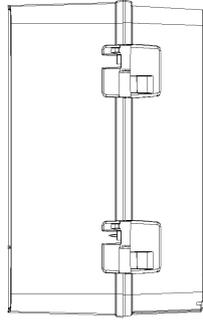
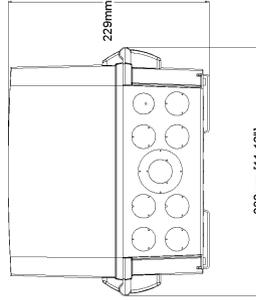
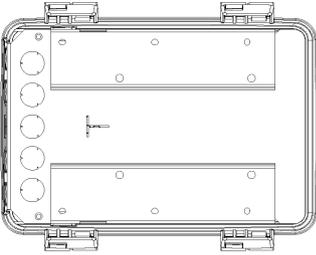
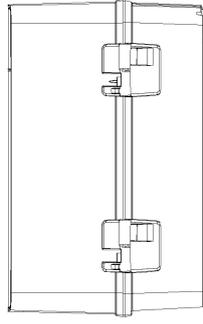
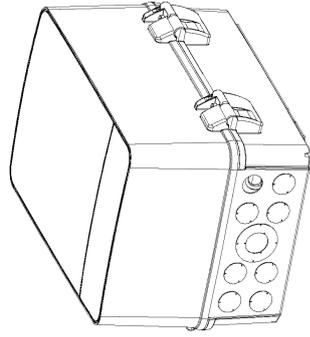
Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et AXIS Camera Application Platform (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community . L'ACAP inclut un kit SDK natif. Connexion Cloud en un clic
Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Détection du vandalisme	Retrait du couvercle de l'unité/anti-détérioration de l'avant Anti-détérioration du lecteur Inclinaison, vibration

Homologations	
Marquages de produit	UL/cUL, KC, VCCI
Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA
CEM	EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corée : KC KN32 Classe B, KC KN35
Sécurité	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043, UL 294
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe Matériel : plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), keystore sécurisé, démarrage sécurisé
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> 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	
Boîtier	Aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B
Montage	Fixation dans une armoire ^d Montage sur rail DIN Empilable
Connecteurs	Réseau : Câble blindé RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE E/S : Blocs terminaux pour l'alimentation CC, entrées/sorties, RS485/Wiegand, relais. Connecteurs détachables et à codes couleurs pour une installation simple. Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
Conditions d'utilisation	0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F) Humidité relative de 20 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Dimensions	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, consultez le plan coté dans cette fiche technique.

Poids	425 g (0,9 lb)
Contenu de la boîte	contrôleur de porte, guide d'installation, kit de connexion (monté), kit de mise à la terre, colliers de serrage
Accessoires en option	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit ^e AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-a1210-b
Outils système	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty
Références	Disponible sur axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers
Développement durable	
Contrôle des substances	Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
Matériaux	Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
<p>a. selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur. Évalué à A4020-E et A4120-E.</p> <p>b. selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur.</p> <p>c. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).</p> <p>d. Doit être montée dans un boîtier UL 294 avec interrupteur de sabotage.</p> <p>e. Non destinée à l'UL 294</p>	

Plan coté

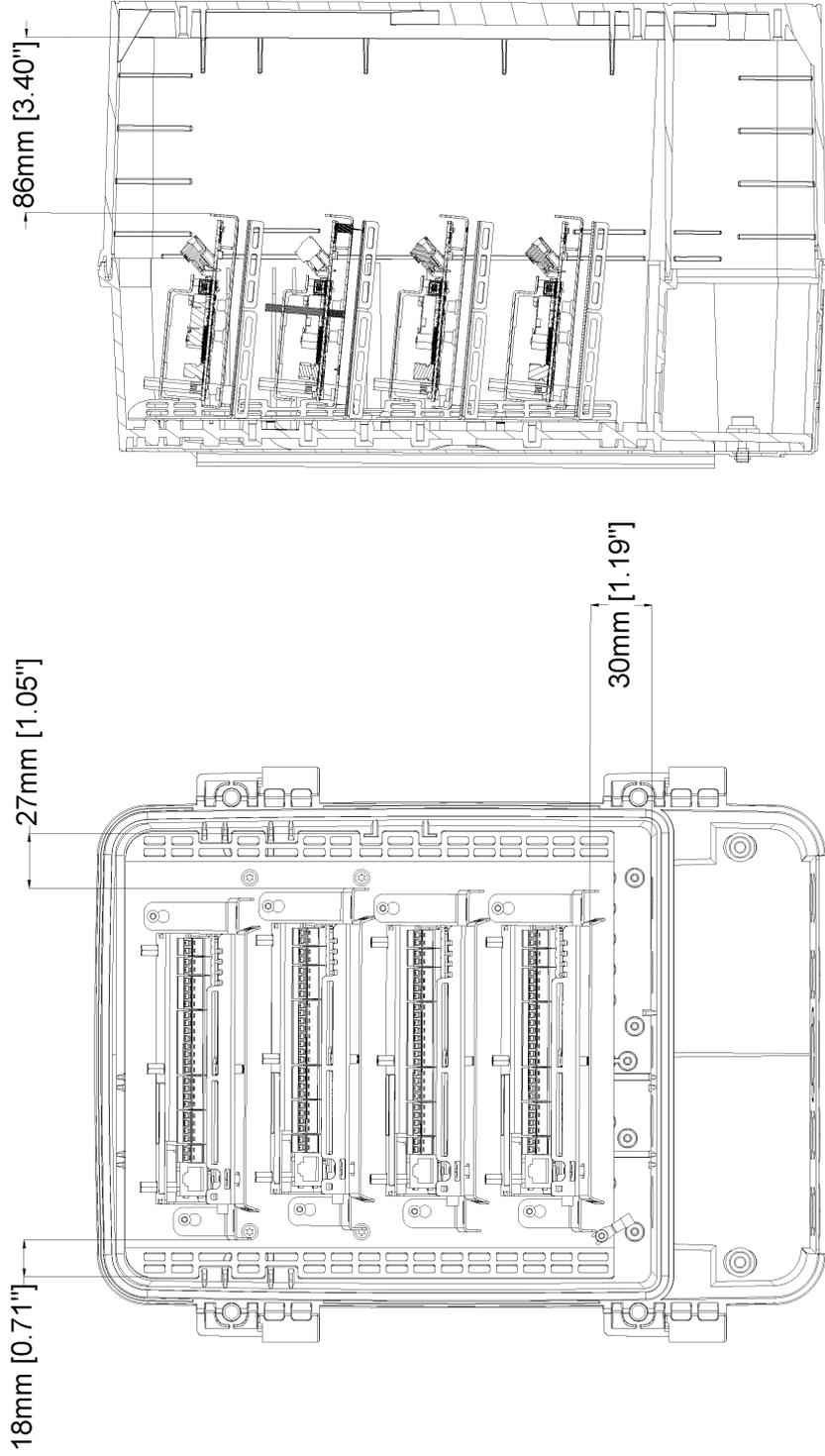


AXIS A1214 Network Door Controller Kit

Revision	v.01	Revision date	2023-04-26
Paper size	A4	Release date	2023-04-26
Created by	MS	Scale	1:7

© 2023 Axis Communications

www.axis.com



AXIS A1214 Network Door Controller Kit

www.axis.com

Revision	v.01	Revision date	2023-04-26
Paper size	A4	Release date	2023-04-26
Created by	MS	Scale	1:3

© 2023 Axis Communications

Fonctionnalités en surbrillance

Axis Edge Vault

Axis Edge Vault est la plate-forme de cybersécurité matérielle qui protège les périphériques Axis. Elle constitue la base sur qui reposent toutes les opérations sécurisées et offre des fonctions qui protègent l'identité de l'appareil, préservent son intégrité et protègent les informations sensibles contre tout accès non autorisé. Par exemple, le **démarrage sécurisé** garantit qu'un appareil ne peut démarrer qu'avec un **système d'exploitation signé**, ce qui empêche toute manipulation physique de la chaîne d'approvisionnement. Avec le SE signé, le périphérique est aussi capable de valider un nouveau logiciel de périphérique avant d'accepter son installation. Et le **keystore sécurisé** est un élément clé

de la protection des informations cryptographiques utilisées dans le cadre des communications sécurisées (IEEE 802.1X, HTTPS, identifiant de périphérique Axis, clés de contrôle d'accès, etc.) contre toute extraction malveillante en cas de faille. Le keystore sécurisé et des connexions sécurisées sont mis en œuvre via un module de calcul cryptographique basé sur du matériel certifié FIPS 140 et conforme aux critères courants.

Pour en savoir plus sur Axis Edge Vault, rendez-vous sur axis.com/solutions/edge-vault.

Pour en savoir plus, voir axis.com/glossary