

## AXIS A1214 Network Door Controller Kit

Wielofunkcyjne rozwiązanie z obsługą aż 4 drzwi

Ten uniwersalny zestaw gotowy do pracy od razu po rozpakowaniu umożliwia sterowanie aż 4 drzwiami. W zestawie znajdują się 4 jednostki AXIS A1210-B w wytrzymałej, odpornej na ataki wandalizmu szafie AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet o klasie odporności AXIS, IK10, IP66 i NEMA 4x, a wszystkie te elementy zasilane są za pomocą przewodu PoE. Produkt jest całkowicie zintegrowany z kompleksowymi rozwiązaniami Axis, a także zoptymalizowany pod kątem małych i dużych instalacji. Umożliwia elastyczną obsługę opcji uwierzytelniania przy użyciu różnych poświadczeń. Ten ekonomiczny zestaw wyróżnia się łatwą i szybką instalacją. Funkcje analityki na brzegu sieci umożliwiają wewnętrzną obsługę wszystkich zadań związanych z dostępem do drzwi, nawet jeśli sieć jest niedostępna. Ponadto wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi i chronią Twój system.

- > **Pełna kontrola 4 drzwi**
- > **Obudowa odporna na akty wandalizmu**
- > **Analityka w systemie brzegowym**
- > **Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa**
- > **Pełna integracja z kompleksowymi rozwiązaniami Axis**



## AXIS A1214 Network Door Controller Kit

<b>Składniki</b>	4 x AXIS A1210-B Network Door Controller 1 x AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet 1 x AXIS TA1601 Mounting Plate	<b>Zawartość opakowania</b>	Instrukcja instalacji, zestaw złączy (zamontowane), zestaw do uziemienia, opaski kablowe, wstępnie zamontowane uszczelki kablowe, wstępnie zamontowana szyna DIN, zaciski kablowe, opaski kablowe, pokrywka gniazda zasilania, uchwyt montażowy urządzenia
<b>Certyfikaty</b>		<b>Narzędzia systemowe</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów Dostępne na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Oznaczenia produktów</b>	UL/cUL, KC, VCCI	<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
<b>Łańcuch dostaw</b>	Spełnia wymogi TAA	<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Korea: KC KN32 klasa B, KC KN35	<b>Numery części</b>	Dostępne na stronie <a href="http://axis.com/products/axis-a1214#part-numbers">axis.com/products/axis-a1214#part-numbers</a>
<b>Zabezpieczenia</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043	<b>Zrównoważony rozwój</b>	
<b>Ogólne</b>		<b>Kontrola substancji</b>	Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709 Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018 Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Obudowa</b>	IP66, NEMA 4X i IK10 Poliwęglan Płyta montażowa ze stali nierdzewnej Kolor: biały NCS S 1002-B i stal nierdzewna	<b>Materiały</b>	Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Montowanie</b>	Uchwyt ścienny	<b>Odpowiedzialność za środowisko</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> .
<b>Warunki robocze</b>	Od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°F) Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)		
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)		
<b>Wymiary</b>	Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.		
<b>Masa</b>	5,97 kg (13,2 lb)		

## AXIS A1210-B Network Door Controller

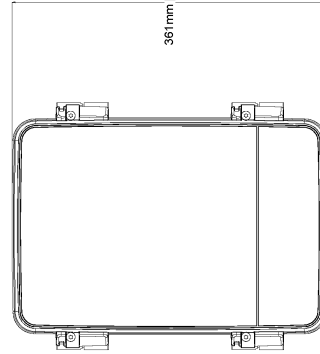
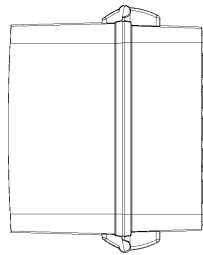
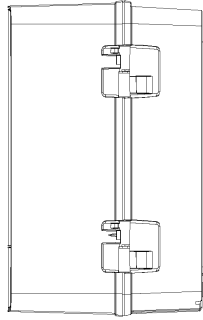
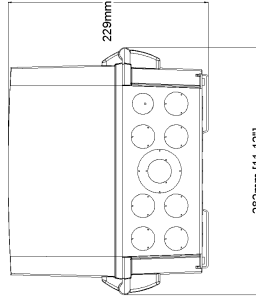
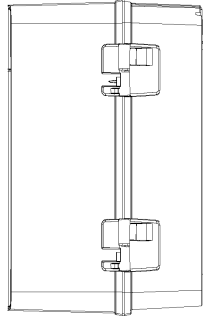
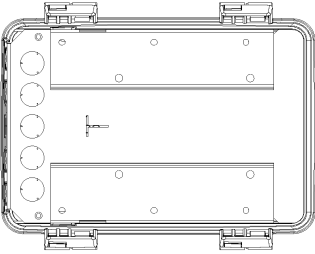
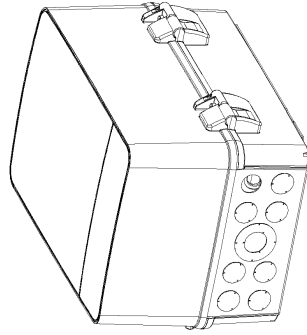
<b>Kontroler drzwi</b>		<b>Nadzorowane wejście</b>	Konfigurowalne wejście interfejsu czytnika, wejście drzwi REX, wejście czujnika stanu drzwi oraz port AUX Programowalne oporniki końcowe, 1 K, 2,2 K, 4,7 K i 10 K, 1 %, ¼ W standardowo Jedno nienadzorowane wejście do obsługi systemu zapobiegającemu sabotażowi szafy
<b>Czytniki</b>	Maksymalnie 2 czytniki OSDP (wiele kropli) lub czytnik 1 Wiegand na kontroler Obsługa OSDP Secure Channel Integracja z technologią zamków bezprzewodowych ASSA ABLOY Aperio®	<b>Wymagania dotyczące kabli</b>	Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 Zasilanie prądem stałym i przełącznik: AWG 18–16 Ethernet i PoE: STP Cat 5e lub nowszy Dane czytnika (RS485): 1 skrętka ekranowana, 120 omów, odpowiednia do 1000 m (3281 stóp) Dane czytnika (Wiegand): Maksymalnie 150 m (500 stóp) Czytnik zasilany przez kontroler (RS485): AWG 20–16, maks. 200 m (656 stóp) <sup>a</sup> Czytnik zasilany przez kontroler (Wiegand): AWG 20–16, maks. 150 m (500 stóp) <sup>b</sup> We/wy jako wejścia: Maksymalnie 200 m (656 stóp)
<b>Drzwi</b>	Do 16 drzwi bezprzewodowych	<b>System on chip (SoC)</b>	
<b>Poświadczenia</b>	Obsługa maks. 250 000 poświadczeń przechowywanych lokalnie	<b>Pamięć</b>	512 MB RAM, 2 GB Flash
<b>Bufor zdarzeń</b>	Obsługa maks. 250 000 zdarzeń przechowywanych lokalnie	<b>Sieć</b>	Protokoły sieciowe: 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
<b>Zasilanie</b>	Wejście zasilania: 12 V DC, maks. 36 W lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4 Przełącznik: 1 x przełącznik NO/NC, maks. 2 A DC Zasilanie awaryjne: 12/24 V, zworka konfigurowalna Zasilane z PoE: maks. 900 mA przy 12 V DC, maks. 450 mA przy 24 V DC Zasilanie prądem stałym: maks. 1600 mA przy 12 V DC, maks. 800 mA przy 24 V DC Moc wyjściowa czytnika: 12 V DC, maks. 500 mA Łączny budżet zasilania dla urządzeń peryferyjnych (zamki, czytniki itp.): 2100 mA przy 12 V przy zasilaniu prądem stałym, 1400 mA przy 12 V przy zasilaniu PoE klasy 4	<b>Integracja systemu</b>	<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b> Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX®, metadane i AXIS Camera Application Platform (ACAP); dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com/developer-community">www.axis.com/developer-community</a> . ACAP zawiera macierzysty zestaw SDK. <b>One-click cloud connection</b> (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)
<b>Interfejs I/O</b>		<b>Systemy zarządzania dozorem wizyjnym</b>	Zgodność z aplikacją AXIS Camera Station oraz oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis dostępnym na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Czytnik</b>	Wyjście DC: 12 V, maks. 500 mA Dane: OSDP, Wiegand We/Wy: Trzy otwarte wyjścia, maks. 30 V, każde 100 mA Jedno wejście nadzorowane		
<b>Drzwi</b>	Wyjście DC: 12/24 V, zworka konfigurowalna Moc wyjściowa: zobacz sekcję zasilania We/Wy: REX i nadzorowane wejścia czujnika stanu drzwi Przełączniki wyjściowe: jeden przełącznik, styki Form-C: 2 A przy 30 V DC, oporowe		
<b>Dodatkowe</b>	Wyjście DC: 12 V, 50 mA We/Wy: Dwa porty, konfigurowalne wejścia lub wyjścia		
<b>Zewnętrzne</b>	Nadzorowane wejście sabotażu zewnętrznego Nadzorowane wejście alarmu		

<b>Wykrywanie sabotażu</b>	Zdjęcie obudowy/manipulowanie przy przedniej obudowie urządzenia Manipulowanie przy czytniku Przechylenie, drgania
<b>Certyfikaty</b>	
<b>Oznaczenia produktów</b>	UL/cUL, KC, VCCI
<b>Łańcuch dostaw</b>	Spełnia wymogi TAA
<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Korea: KC KN32 klasa B, KC KN35
<b>Zabezpieczenia</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043, UL 294
<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	
<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane, ochrona hasłem Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault Zabezpieczony element (CC EAL 6+), bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie
<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, filtrowanie adresów IP
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i> Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Ogólne</b>	
<b>Obudowa</b>	Aluminium Kolor: biały NCS S 1002-B
<b>Montowanie</b>	Uchwyt do szafy <sup>d</sup> Uchwyt do szyny DIN Uchwyt do stosu
<b>Złącza</b>	Sieć: Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE We/Wy: Bloki złączy do zasilania DC, wejścia/wyjścia, RS485/Wiegand, przekaźnika. Wyjmowane, kodowane kolorami złącza ułatwiają montaż. Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
<b>Warunki robocze</b>	Od 0°C do 70°C (od 32°F do 158°F) Wilgotność 20-85% RH (bez kondensacji)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
<b>Wymiary</b>	Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

<b>Masa</b>	425 g (0,9 lb)
<b>Zawartość opakowania</b>	Kontroler drzwi, instrukcja instalacji, zestaw złączy (zamontowane), zestaw do uziemienia, opaski kablowe
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit <sup>e</sup> AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="https://axis.com/products/axis-a1210-b">axis.com/products/axis-a1210-b</a>
<b>Narzędzia systemowe</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów Dostępne na stronie <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Numery części</b>	Dostępne na stronie <a href="https://axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers">axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers</a>
<b>Zrównoważony rozwój</b>	
<b>Kontrola substancji</b>	Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709 Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE i EN 63000:2018 Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiały</b>	Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę <a href="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Odpowiedzialność za środowisko</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> .

- W zależności od zakresu napięcia i prądu wejściowego czytnika. Ocena dokonana przy użyciu A4020-E i A4120-E.
- W zależności od zakresu napięcia i prądu wejściowego czytnika.
- W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga ([ey@cryptosoft.com](mailto:ey@cryptosoft.com)).
- Należy instalować w obudowie spełniającej normę UL 294 wyposażonej w przełącznik informujący o sabotażu.
- Nieprzeznaczony do UL 294

# Rysunek wymiarowy

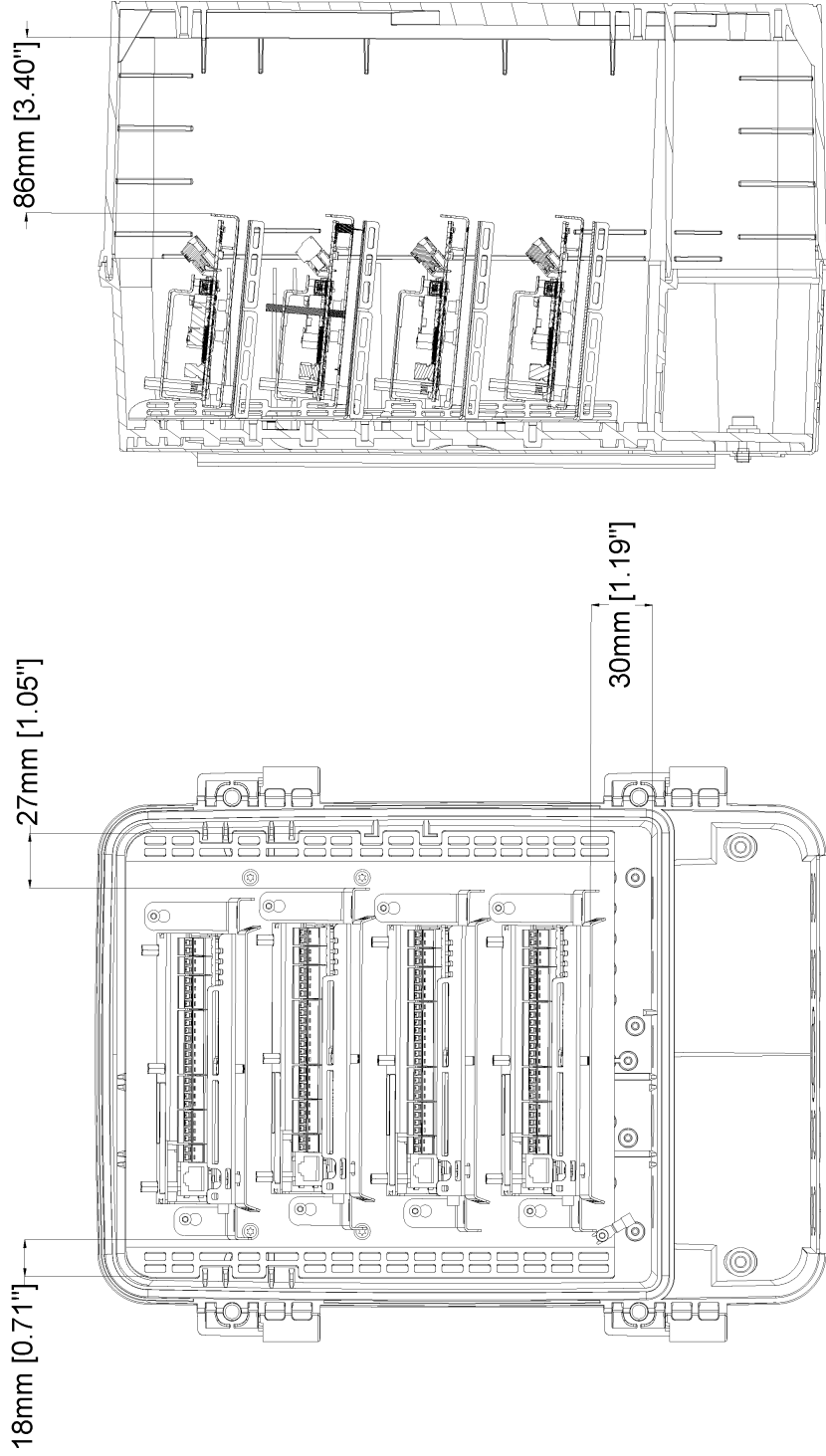


Revision	v.01	Revision date	2023-04-26
Paper size	A4	Release date	2023-04-26
Created by	MS	Scale	1:1

**AXIS** COMMUNICATIONS  
AXIS A1214 Network Door Controller Kit

www.axis.com

© 2023 Axis Communications



# 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	1:3

© 2023 Axis Communications

[www.axis.com](http://www.axis.com)

## Wyróżnione funkcje

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault to sprzętowa platforma cyberbezpieczeństwa chroniąca urządzenie Axis. Stanowi podstawę, od której zależą wszystkie bezpieczne operacje; zapewnia funkcje ochrony tożsamości urządzenia, ochrony jego integralności oraz ochrony poufnych informacji przed nieautoryzowanym dostępem. Na przykład funkcja **bezpiecznego uruchamiania** zapewnia, że rozruch urządzenia jest możliwy wyłącznie za pomocą **podpisanego systemu operacyjnego**, co uniemożliwia fizyczne manipulacje na poziomie łańcucha dostaw. Dzięki podpisanemu systemowi operacyjnemu urządzenie może też zweryfikować nowe oprogramowanie, zanim zezwoli na jego instalację.

Newralgicznym elementem konstrukcyjnym systemu chroniącego informacje kryptograficzne wykorzystywane do zapewnienia bezpiecznej komunikacji (IEEE 802.1X, HTTPS, identyfikator urządzenia Axis, klucze kontroli dostępu itd.) przed wykradzeniem w razie naruszenia zabezpieczeń jest **bezpieczny magazyn kluczy**. Bezpieczny magazyn kluczy oraz bezpieczne połączenia są realizowane za pomocą wspólnych kryteriów oraz/lub sprzętowego kryptograficznego modułu obliczeniowego mającego certyfikat FIPS 140.

Więcej informacji o rozwiązaniu Axis Edge Vault można znaleźć na stronie [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

Więcej informacji znajduje się na stronie [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)