

## AXIS A1601 Network Door Controller

Zaawansowane zarządzanie dostępem w średnich i dużych systemach

Kontrolery drzwi Axis to inteligentne, niezależne urządzenia montowane przy każdych drzwiach w celu utworzenia skalowalnego systemu kontroli dostępu. Dzięki otwartej platformie oprogramowania można łączyć ze sobą najlepsze opcje oprogramowania i sprzętu, łatwo integrować kontrolery z innymi systemami, np. systemem dozoru wizyjnego, wykrywania wtargnięć i rejestracji czasu pracy. AXIS A1601 Network Door Controller to idealne rozwiązanie do zaawansowanego zarządzania dostępem w średnich i dużych instalacjach wieloobjektowych z wykorzystaniem oprogramowania firm trzecich. Kontroler wyposażono w potężny procesor, dodatkowe zasoby pamięci, przekaźniki oraz porty I/O. AXIS A1601 jest zasilany PoE+ i może dostarczać zasilanie do podłączonych urządzeń.

- > **Oparty na otwartych platformach Axis**
- > **Zgodność z profilem ONVIF A i C**
- > **Certyfikat UL 293 i UL 294**
- > **Zgodność z największą liczbą czytników**
- > **Łatwość instalacji i obsługa PoE+**



# AXIS A1601 Network Door Controller

<b>Kontroler drzwi</b>		<b>Obudowa</b>	Aluminium Kolor: biały (NCS S 1002-B) Instrukcje przemalowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
<b>Czytniki</b>	Maksymalnie dwa czytniki, RS485 (OSDP)/Wiegand. Obsługa OSDP Secure Channel. Integracja z technologiami zamków bezprzewodowych ASSA ABLOY Aperio® i Simons Voss SmartIntego.	<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
<b>Drzwi</b>	1–2 okablowane drzwi lub 1 okablowane drzwi i jedna bramka zamka na jeden kontroler <sup>a</sup>	<b>Pamięć</b>	512 MB RAM, 1 GB Flash
<b>Poświadczenia</b>	Bez ograniczeń, z oprogramowaniem firm trzecich do zarządzania dostępem, w zależności od pojemności serwera. Maksymalnie 70 000 poświadczeń przechowywanych lokalnie na wypadek ewentualnego chwilowego braku połączenia z oprogramowaniem partnerskim.	<b>Zasilanie</b>	Wejście zasilania: 10,5–28 V DC, maks. 36 W lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at typ 2 klasa 4. Bateria 12 V jako zapasowe zasilanie. Przełącznik: Dwa przełączniki NO/NC, maks. 2 A DC Zasilanie awaryjne: 2x 12/24 V DC, maks. 24 W Łączny budżet zasilania dla urządzeń peryferyjnych (zamki, czytniki itp.): 2100 mA przy 12 V przy zasilaniu prądem stałym, 1300 mA przy 12 V przy zasilaniu PoE klasy 4
<b>Historia zdarzeń</b>	100 000 first in, first out (FIFO)	<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloki złączy: zasilanie DC, 14 wejść/wyjść, RS485/Wiegand, przełącznik, bateria. Wyjmowane, kodowane kolorami złącza ułatwiające montaż. Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
<b>Harmonogramy dostępu</b>	Bez ograniczeń lub zależnie od oprogramowania firm trzecich	<b>Wymagania dotyczące kabli</b>	Zasilanie prądem stałym i przełącznik: AWG 18–16 Ethernet i PoE: CAT 5e Dane czytnika (RS485): 1 skrętka ekranowana, AWG 24, 120 omów, odpowiednia do 1000 m (3281 stóp) Dane czytnika (Wiegand): AWG 22, odpowiedni do 150 m (500 stóp) Czytnik zasilany przez kontroler (RS485): AWG 18–16, impedancja 120 omów, odpowiedni do 200 m (656 ft) Czytnik zasilany przez kontroler (Wiegand): AWG 18–16, odpowiedni do 150 m (500 ft) We/wy jako wejścia: AWG 28–16, odpowiedni do 200 m (656 ft)
<b>Interfejs I/O</b>		<b>Warunki robocze</b>	Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F) Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)
<b>Funkcje I/O</b>	<b>Czytnik I/O</b> Wyjście DC: 2 wyjścia 12 V DC, maks. 486 mA; 2x2 konfigurowalne nadzorowane wejścia/wyjścia (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA) <b>Dane czytnika</b> OSDP/RS485 half duplex, Wiegand <b>Dodatkowe</b> Wyjście DC: 1 wyjście 12 V DC, maks. 200 mA; cztery konfigurowalne nadzorowane wejścia/wyjścia (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA) <b>Połączenia z drzwiami</b> 2x2 nadzorowane wejścia do monitorów drzwiowych i REX (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC) <b>Zewnętrzne</b> 2 konfigurowalne wejścia/wyjścia na dodatkowy sprzęt (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA)	<b>Warunki przechowywania</b>	Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F)
<b>Sieć</b>		<b>Certyfikaty</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KC KN32 klasa A, KC KN35 <b>Bezpieczeństwo</b> IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 <b>Środowisko</b> EN 50581 Inne CSA C22.2 No. 205-1983
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>b</sup> , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X <sup>b</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami	<b>Wymiary</b>	175 x 175 x 60 mm (6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8 in)
<b>Obsługiwane protokoły</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Masa</b>	1,2 kg (2,6 lb)
<b>Integracja systemu</b>		<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, złącza kryjące (zamontowane), zestaw do uziemienia, opaski kablowe
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> ; dane techniczne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . ONVIF <sup>®</sup> Profile C i ONVIF <sup>®</sup> Profile A, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS Access Card 1K AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (wymaga zasilacza midspan 30 W) AXIS T8129 PoE Extender AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup> Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Gotowość do integracji</b>	Sieciowy moduł przełącznikowy We./Wy. AXIS A91 Network I/O Relay Module Series Czytnik AXIS A4010-E Reader Czytnik AXIS A4011-E Reader Hub komunikacyjny ASSA Aperio RS485 Communication Hub Węzeł bramki SimonsVoss SmartIntego TCP/IP GatewayNode	<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, polski, niderlandzki
<b>Zdarzenia</b>		<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Wykrywanie sabotażu</b>	Zdjęcie obudowy/manipulowanie przy przedniej obudowie urządzenia Manipulowanie przy czytniku Przechylenie, drgania		
<b>Dziennik zdarzeń</b>	Konfiguracja według godziny i tematu		
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Wykrywanie sabotażu, utrata zasilania, utrata połączenia sieciowego, konfiguracja, drzwi, dziennik zdarzeń, sprzęt, sygnał wejściowy, harmonogram, system, czas, wirtualne wejścia (API)		
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Powiadomienie: Poczta e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP Zewnętrzna aktywacja wyjścia, dioda LED		
<b>Ogólne</b>			

Odpowiedzialność za środowisko:

[axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko](http://axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko)