

## AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Odstraszanie, bezpieczeństwo i efektywność operacyjna

AXIS D4100-E to sieciowa syrena stroboskopowa do wielu zastosowań. Poprzez VAPIX<sup>®</sup>, MQTT lub SIP łączy się z dowolnym urządzeniem Axis, VMS firmy Axis lub innych firm, aby sygnalizować i alarmować z wykorzystaniem światła stroboskopowego i syreny alarmowej. Doskonale nadaje się na przykład do ochrony obwodowej za pomocą AXIS Perimeter Defender lub do lepszego zarządzania wjazdem do parkingu przy użyciu kamery z funkcją rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR). Zawiera różne klipy dźwiękowe i wzory światła białego/RGBA oraz można skonfigurować różne profile wyzwalające różne reakcje. Wraz z tym solidnym urządzeniem najwyższej jakości z zasilaniem PoE, ochroną klasy IP66, NEMA-4X i IK10 zapewnione są wsparcie i 5-letnia gwarancja.

- > **Oświetlenie i dźwięk w jednym urządzeniu opartym na protokole IP**
- > **Profile o różnych poziomach priorytetu**
- > **Integracja z VAPIX, MQTT i SIP**
- > **Obudowa o klasie szczelności IP66, IP67 i stopniu ochrony NEMA 4X**
- > **5-letnia gwarancja**



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

<b>Jasny</b>		Cyberbez- pieczeństwo	ETSI EN 303 645
<b>Oświetlenie LED</b>	Czerwone, niebieskie, zielone, bursztynowe (RGBA) diody LED Białe diody LED, maks. 893 lm (PoE klasa 4)/220 lm (PoE klasa 3)	<b>Cyberbezpieczeństwo</b>	
<b>Syrena</b>		<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, podpisane wideo, bezpieczne uruchamianie
<b>Maks. poziom ciśnienia dźwięku</b>	>110 dB, 1 m przy 3,4 kHz	<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
<b>Wzór zasięgu</b>	150° koaksjalny przy 2 kHz	<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> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://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="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Sieć</b>			
<b>Bezpieczeństwo</b>	Filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, podpisane wideo, Axis Edge Vault, ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy (certyfikat CC EAL4)		
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)		
<b>Integracja systemu</b>			
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem) Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.		
<b>Warunki zdarzeń</b>	We/Wy: wejście wirtualne, wyzwalacz ręczny, wejście cyfrowe Światło i syrena: status kontroli stanu Status urządzenia: temperatura robocza, gotowość systemu, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, usunięcie adresu IP MQTT: ze stanem, bez stanu Nawiązanie połączenia: zmiany stanu, stan MQTT subscribe Zaplanowane i cykliczne: harmonogram		
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	komunikat pułapka SNMP Światło i syrena: profile, kontrola stanu Wskaźnik LED stanu Powiadomienie: poczta e-mail, HTTP, HTTPS, TCP We/Wy: przełączanie MQTT Połączenia: połączenia SIP MQTT publish		
<b>Strumieniowanie danych</b>	Dane o zdarzeniu		
<b>Certyfikaty</b>			
<b>EMC</b>	CISPR 32 klasa A, EN 50121-4, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KS C 9832 klasa A, KS C 9835 USA: FCC część 15 podczęść B klasa A		
<b>Zabezpieczenia</b>	CAN/CSA-C22.2 nr 60950-22, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471		
<b>Środowisko</b>	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 IK10, NEMA 250 typ 4X, MIL-STD-810H (metoda 501.7, 502.7, 506.6, 507.6)		
<b>Sieć</b>	NIST SP500-267		
		<b>Obudowa</b>	IP66, NEMA 4X i IK10 Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego Kolor: biały (NCS S 1002-B)
		<b>Montowanie</b>	Wspornik montażowy z otworami do montażu w pojedynczej i podwójnej puszcze instalacyjnej i 4-calowej osmiokątnej puszcze połączeniowej Do montażu ściennego i sufitowego: Gwint do trójnogów 1/4"-20 UNC Złączka 1/2" z opcjonalnym akcesorium
		<b>Zrównoważony rozwój</b>	Bez PCW
		<b>Pamięć</b>	256 MB RAM, 512 MB flash
		<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4, maks. 25,5 W, typowo 1,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 <sup>b</sup> , maks. 12,95 W, typowo 1,3 W
		<b>Złącza</b>	Ekranowany RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE We/Wy: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm (możliwe podłączenie czterech konfigurowalnych wejść i wyjść)
		<b>Warunki robocze</b>	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Temperatura rozruchu: -40 °C (-40 °F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
		<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
		<b>Wymiary</b>	Wysokość: 66 mm (2,6 in) ø 170 mm (6,7 in)
		<b>Masa</b>	1000 g (2,2 lb)
		<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, bit Resistorx <sup>®</sup> TR20, blok złączy, uszczelki kablowe, osłona złączy
		<b>Akcesoria opcjonalne</b>	Akcesoria dedykowane dla D4100-E TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield Inne pasujące akcesoria AXIS T8415 Wireless Installation Tool, T94K01D Pendant Kit, T94N01D Pendant Kit, T91B47 Pole Mount, T94R01B Corner Bracket, T91A64 Corner Bracket, T94V01C Dual Camera Mount, T91A33 Lighting Track Mount, T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, T91A04 Camera Holder 3/4" NPS, ACI Conduit Adapter 1/2"-3/4" NPS (plus TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (plus TD4601 ACI Conduit Bracket), T94S01P Conduit Back Box, AXIS Dome Intrusion Switch C Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski	a. <i>W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).</i> b. <i>Z ograniczoną jasnością</i>
<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	