

AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Abschreckung, Sicherheit, Betriebseffizienz

Der AXIS D4100-E ist eine voll vernetzte Blitzsirene für zahlreiche Anwendungen. Über VAPIX[®], MQTT oder SIP lässt sie sich mit beliebigen AXIS Geräten, AXIS VMS oder Drittanbieter-VMS verbinden, um mithilfe von Blitzlicht- und Sirenenalarmen Signale und Alarme zu senden. Sie eignet sich beispielsweise ideal für den Umgrenzungsschutz mit AXIS Perimeter Defender oder für eine verbesserte Parkeinfahrtsverwaltung mit einer LPR-Kamera zur Nummernschilderkennung. Inklusiv verschiedener Soundclips und weißer/RGBA-Lichtmuster kann sie mit Profilen eingerichtet werden, um unterschiedliche Reaktionen auszulösen. Dank PoE wird dieses robuste, IP66-, NEMA-4X- und IK10-zertifizierte Gerät mit erstklassiger Qualität, Support und einer 5-Jahres-Gewährleistung geliefert.

- > **Licht und Ton in einem IP-basierten Gerät**
- > **Profile mit unterschiedlichen Prioritätsstufen**
- > **VAPIX-, MQTT- und SIP-Integration**
- > **Gehäuse zertifiziert nach IP66, IK10 und NEMA-4X**
- > **5-jährige Gewährleistung**



AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Licht		Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Beleuchtungs-LED	Rote, blaue, grüne, gelb LEDs (RGBA) Weiße LEDs, max. 893 lm (PoE-Klasse 4)/220 lm (PoE-Klasse 3)	Dokumentation	<i>Anleitung zu AXIS OS Systemhärtung</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Sirene		Allgemein	
Maximaler Schalldruckpegel	> 110 dB, 1 m bei 3,4 kHz	Gehäuse	Zertifizierte Schutzarten: IP66, NEMA 4X und IK10 Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Abdeckungs-muster	150° koaxial bei 2 kHz	Montage	Vorgelochte Montagehalterung zur Anschlussdosenbefestigung (Einfach- und Doppelgerätedose, 4"-Achteckdose) Für Wand- und Deckenmontage: UNC-Stativgewinde 1/4" (M20) Anschluss für 1/2"-Kabelführung mit optionalem Zubehör
Netzwerk		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, signierte Videos, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)	Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 512 MB Flash
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4, max. 25,5 W, in der Regel 1,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 ^b , max. 12,95 W, in der Regel 1,3 W
Systemintegration		Anschlüsse	Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für 2 konfigurierbare Ein- und Ausgänge
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Einschalttemperatur: -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Ereignisbedingungen	Ein- und Ausgänge: Virtueller Eingang, manueller Auslöser, digitaler Eingang Licht und Sirene: Status der Gesundheitsprüfung Gerätestatus: Betriebstemperatur, Systembereitschaftszeit, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, IP-Adresse entfernt MQTT: Zustandsbehaftet, zustandslos Anruf: Statusänderung, Status MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan	Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Ereignisaktionen	SNMP-Trap-Nachrichten Licht und Sirene: Profile, Gesundheitscheck LED-Statusanzeige Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP Eingänge/Ausgänge: Schalteingang/-ausgang MQTT Anrufe: SIP-Anrufe MQTT veröffentlichen	Abmessungen	Höhe: 66 mm ø 170 mm
Datenstreaming	Ereignisdaten	Gewicht	1000 g
Zulassungen		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Resistor [®] TR20-Bit, Anschlussklemmenleiste, Kabeldichtungen, Verbindungsschutz
EMV	CISPR 32 Klasse A, EN 50121-4, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Klasse A Korea: KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A	Optionales Zubehör	D4100-E-spezifisches Zubehör TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield Anderes kompatibles Zubehör 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 (zusammen mit TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (zusammen mit TD4601 ACI Conduit Bracket), T94S01P Conduit Back Box, AXIS Dome Intrusion Switch C Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Sicherheit	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	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, Video Management Software von AXIS Application Development Partners erhältlich auf axis.com/vms
Umwelt	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 (Methode 501.7, 502.7, 506.6, 507.6)	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Netzwerk	NIST SP500-267	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Cybersecurity	ETSI EN 303 645	Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren	<p>a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.</p> <p>b. Mit verringerter Lichthelligkeit</p>	