

AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Abschreckung, Sicherheit, betriebliche Effizienz

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**
- > **Unterschiedlich priorisierte Profile**
- > **Integration über VAPIX, MQTT und SIP**
- > **Gehäuseschutz gemäß IP66, IK10, NEMA-4X**
- > **5-Jahre Gewährleistung**



AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Licht			Netzwerksicherheit	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
LED-Licht	Rote, blaue, grüne, gelb (RGBA)-LEDs Weiße LEDs, max. 893 lm (PoE-Klasse 4)/220 lm (PoE-Klasse 3)		Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</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			Allgemeines	
Max. Schalldruckpegel	> 110 dB, 1 m bei 3,4 kHz		Gehäuse	Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10 Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Erfassungsbereich	150-Grad-Koaxialkabel bei 2 kHz		Montage	Vorgelochte Montagehalterung zur Anschlussdosenbefestigung (Einfach- und Doppelgerätedose, 4"-Achteckdose) Für Wand- und Deckenhalterung: ¼"-20 UNC-Schraubenlochgewinde Anschluss für ½"-Kabelführung mit optionalem Zubehör
Netzwerk			Nachhaltigkeit	PVC-frei
Schutz vor Bedrohungen	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE EAP 802.1X (EAP-TLS) ^a , Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement, signierte Videos, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)		Speicher	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, RTP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3at Typ 2 Klasse 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	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt I/O: Vierpoliger Anschlussblock 2,5 mm (zwei konfigurierbare Eingänge und Ausgänge)
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com One-Click Cloud Connect 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 Temperatur beim Start: -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Ereignisbedingungen	I/O: virtueller Eingang, manueller Auslöser, digitaler Eingang Licht und Sirene: Status der Gesundheitsprüfung Gerätestatus: Betriebstemperatur, Systembereitschaft, Netzwerk-Ausfall, neue IP-Adresse, IP-Adresse entfernt MQTT: zustandsabhängig, zustandslos Anruf: Statusänderung, Status MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan		Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Ereignisaktionen	SNMP-Trap-Nachrichten Licht und Sirene: Profile, Gesundheitscheck Status-LED Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS TCP E/A-Umschaltung MQTT Anrufe: SIP-Anrufe MQTT veröffentlichen		Abmessungen	Höhe: 66 mm Ø 170 mm
Daten-Streaming	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 Klasse 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 ¾" 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), 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		Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .
Umgebung	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 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Cybersicherheit	ETSI EN 303 645		Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, 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 Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</p> <p>b. Bei reduzierter Helligkeit</p>	