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 Perimeterschutz mit AXIS Perimeter Defender. Oder für eine verbesserte Parkeinfahrtsverwaltung mit einer Nummernschilderkennung(LPR)-Kamera. Inklusive 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-zertifierte 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

Hell	
Beleuchtungs-LED	Rote, blaue, grüne, gelb LEDs (RGBA) Weiße LEDs, max. 893 lm (PoE-Klasse 4)/220 lm (PoE-Klasse 3)
Sirene	
Maximaler Schalldruckpegel	> 110 dB, 1 m bei 3,4 kHz
Abdeck-ungsmuster	150° koaxial bei 2 kHz
Netzwerk	
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)
Netzwerkpro-tokolle	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, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmier-schnittstelle	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.
Ereignisbedin-gungen	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
Ereignisaktionen	SNMP-Trap-Nachrichten Licht und Sirene: Profile, Gesundheitscheck LED-Statusanzeige Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Ein- und Ausgänge: Schalteingang/-ausgang MQTT Anrufe: SIP-Anrufe MQTT veröffentlichen
Datenstreaming	Ereignisdaten
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	**Software:** Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) **Hardware:** Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS)[a], IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Dokumentation	*AXIS OS Systemhärtungsanleitung* *Axis Vulnerability Management-Richtlinie* *Axis Security Development Model* AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*
Allgemein	
Gehäuse	Zertifizierte Schutzarten: IP66, NEMA 4X und IK10 Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Montage	Vorgelochte Montagehalterung zur Anschlussdosenbefestigung (Einfach- und Doppelgerätedose, 4"-Achteckdose) Für Wand- und Deckenmontage: UNC-Stativgewinde ¼" (M20) Anschluss für ½"-Kabelführung mit optionalem Zubehör
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 512 MB Flash
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
Anschlüsse	Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für 2 konfigurierbare Ein- und Ausgänge
Betriebsbedin-gungen	-40 °C bis +60 °C Einschalttemperatur: -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingun-gen	-40 °C bis 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	**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, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A **Sicherheit** CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 **Umgebungsbedingungen** 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 Type 4X, MIL-STD-810H (Methode 501.7, 502.7, 506.6, 507.6) **Netzwerk** NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 66 mm ø 170 mm
Gewicht	1000 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Resistorx® TR20-Bit, Anschlussklemmenleiste, Kabeldichtungen, Verbindungsschutz
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), T94S01P Conduit Back Box, AXIS Dome Intrusion Switch C Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*.
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, Video Management Software von AXIS Application Development Partners erhältlich auf *axis.com/vms*
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

a. *Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (eay@cryptsoft.com) erstellte Verschlüsselungssoftware.*
b. *Mit verringerter Lichthelligkeit*

©2020 - 2023 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.