

AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

Deterrenza, sicurezza ed efficienza operativa

AXIS D4100-VE Mk II è una sirena stroboscopica alimentata via PoE completamente collegata in rete facilmente collegabile a qualsiasi dispositivo Axis, Axis VMS o VMS di terze parti tramite VAPIX[®], MQTT e SIP. Può segnalare e allarmare utilizzando sequenze luminose multicolore e suoni di sirena predefiniti. È ideale per numerose applicazioni, come la protezione perimetrale (insieme ad AXIS Perimeter Defender) e la gestione migliorata degli ingressi ai parcheggi grazie a una telecamera per il riconoscimento targhe (LPR). Inoltre, questa resistente sirena stroboscopica per esterni con classificazione IP66, IK10 e NEMA 4X è protetta da polvere, pioggia, neve e urti.

- > **Luci e suoni in un unico dispositivo IP**
- > **Profili con livelli diversi di priorità**
- > **Integrazione VAPIX, MQTT e SIP**
- > **IP66, IK10, NEMA-4**
- > **5 anni di garanzia**



AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

System-on-chip (SoC)

Modello

NXP i.MX8M Nano UL

Memoria

RAM da 1 GB, flash da 1 GB

Luce

Illuminazione LED

LED rosso, blu, verde, giallo (RGBA)

LED bianchi, max 893 lm (PoE Classe 4)/220 lm (PoE Classe 3)

Sirena

Livello di pressione sonora massimo

110 dB, 1 m a 3,4 kHz

Modello di copertura

150 gradi coassiale a 2 kHz

Rete

Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community.

Connessione al cloud con un clic

Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Condizioni degli eventi

Chiamata: DTMF, stato, modifica dello stato

Stato del dispositivo: sopra/sotto/entro la temperatura di esercizio, indirizzo IP bloccato/rimosso, flusso dal vivo attivo, rete persa, nuovo indirizzo IP, pronto all'uso

I/O: input digitale è attivo, attivazione manuale,

ingresso virtuale è attivo

Luce e sirena: Stato controllo integrità

MQTT: client MQTT connesso

Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi

Chiamate: rispondi a chiamata, termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP

I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva

LED: LED di stato lampeggiante, LED di stato

lampeggiante mentre la regola è attiva

Luce e sirena: profili, controllo dello stato di salute

MQTT: send MQTT publish message

Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail

Sicurezza: cancellazione della configurazione

Messaggi trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva

Approvazioni

Marche del prodotto

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, ICES, WEEE

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50130-4, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Ferroviana: IEC 62236-4

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 gruppo di
rischio 1

Ambiente

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 Tipo 4X, MIL-STD-810H (Metodo 501.7,
502.7, 506.6, 507.6)

Rete

IPv6 USGv6, NIST SP500-267

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT, FIPS 140

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta,
autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client
Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la
gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione
mediante password, Modulo crittografico di Axis (FIPS
140-2 livello 1)

Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault
Secure keystore: secure element (CC EAL 6+, FIPS 140-3
Level 3), sicurezza system-on-chip (TEE), TPM (CC EAL4
+, FIPS 140-2 Level 2)

ID dispositivo Axis, avvio sicuro, filesystem crittografato
(AES-XTS-Plain64 256bit)

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE
802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time
Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su
host

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per
la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Classe IP66, NEMA 4X e IK10

Telaio in alluminio e plastica

Colore: bianco NCS S 1002-B

Montaggio

Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione
(unità doppia, unità singola e ottagonale 4")

Per montaggio a parete e a soffitto: filettatura
treppiede 1/4"-20 UNC

Raccordo canalina da 1/2" con accessorio opzionale

Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4,
max 22,6 W, tipico 1,5 W

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1
Classe 3³, max 9,4 W, tipico 1,5 W

Sensori ambientali

Sensori ambientali attraverso gli accessori della
tecnologia portcast. Per ulteriori informazioni, vedere
Accessori opzionali.

Connettori

RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE

I/O: morsettiera a 4 pin da 2,5 mm (2 input/output I/O
configurabili)

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Temperatura di avvio: -40 °C (-40 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con
condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza
condensa)

Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il
disegno quotato in questa scheda tecnica.

Area proiettata effettiva (EPA): 0,023 m² (0.25 ft²)

Peso

1000 g (2.2 lb)

2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).

3. Con luminosità ridotta

Contenuto della scatola

Sirena stroboscopica di rete, guida all'installazione, connettore morsettiera, guarnizioni per il cavo, protezione del connettore

Strumenti di sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori
Disponibile all'indirizzo axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Codici prodotto

Disponibile nel sito axis.com/products/axis-d4100-ve-mk-ii-network-strobe-siren#part-numbers

Accessori opzionali

Portcast

AXIS D6210 Air Quality Sensor (PoE classe 4)

Installazione

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

Montaggio

Accessori specifici per D4100-VE Mk II

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

Altri accessori compatibili

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 (insieme a TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Bracket 1/2" a forma di U 20 mm (insieme a TD4601 ACI Conduit Bracket), T94S01P Conduit Back Box, TD4301-E Angle Mount

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Sostenibilità

Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709

RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu

Materiali

Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: Al 3% (riciclato)

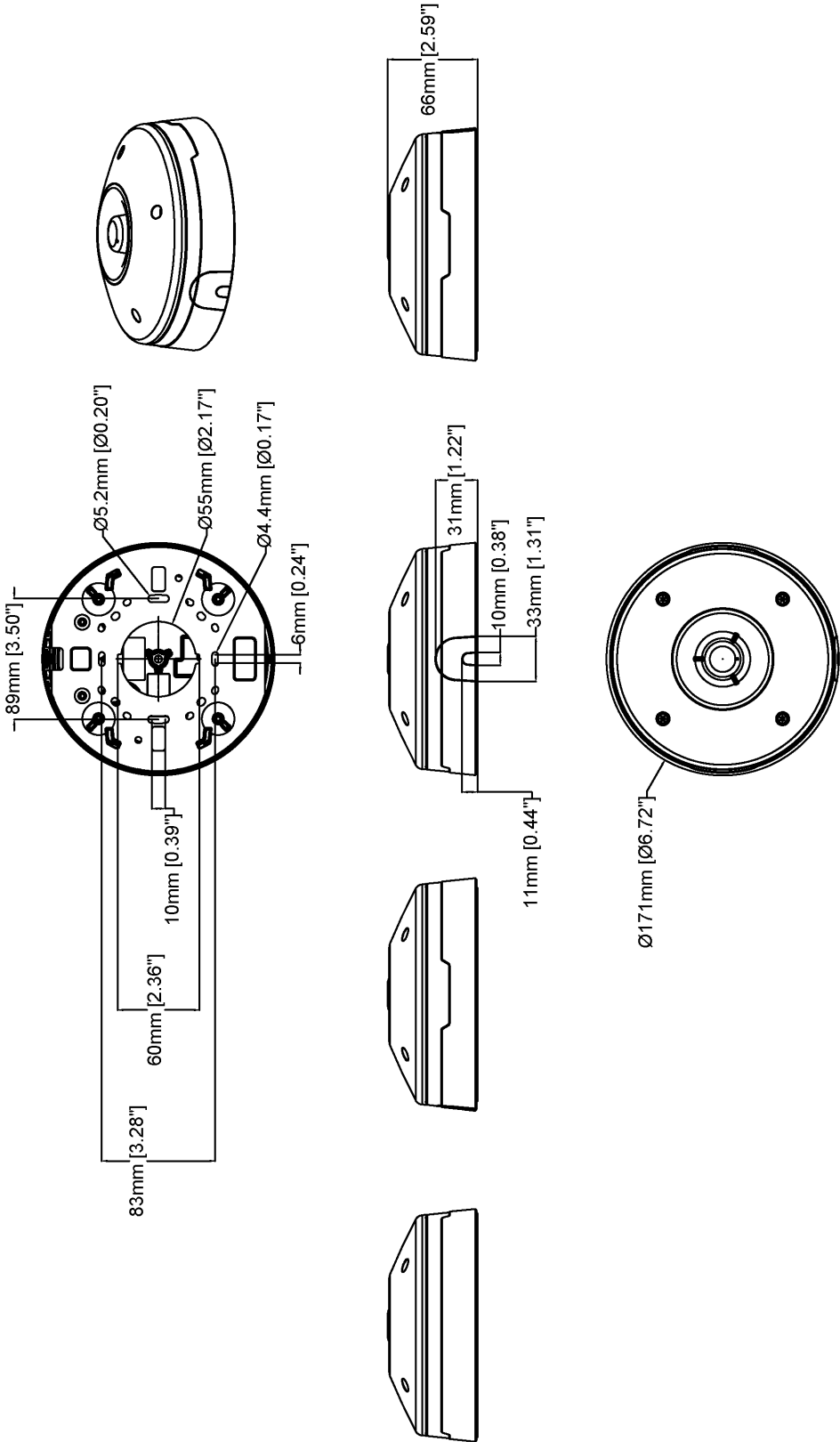
Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"

Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org



AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Siren

Revision	v.01	Revision date	2025-03-06
Paper size	A4	Release date	2025-03-06
Created by	DG	Scale	1:4

© 2025 Axis Communications

www.axis.com