

## AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Dissuasion, sécurité, efficacité opérationnelle

AXIS D4100-E est une sirène stroboscope entièrement en réseau pour de nombreuses applications. Grâce à VAPIX<sup>®</sup>, MQTT ou SIP, elle se connecte à n'importe quel dispositif Axis, Axis VMS, ou à un VMS tiers pour produire un signal et une alarme à l'aide d'un éclairage stroboscope et d'alarmes sirène. Par exemple, c'est la solution idéale pour la protection périmétrique avec AXIS Perimeter Defender, ou pour une meilleure gestion des entrées de parking avec une caméra de reconnaissance de plaque d'immatriculation (LPR). Comprenant différents clips sonores et modèles de lumière blanche/RGBA, elle peut être configurée avec des profils pour déclencher différentes réponses. Alimenté par PoE, ce dispositif robuste, et conforme aux normes IP66, NEMA-4X et IK10, est livré avec une assistance haut de gamme et une garantie de 5 ans.

- > **Éclairage et son dans un même dispositif IP**
- > **Profils avec plusieurs niveaux de priorité**
- > **Intégration VAPIX, MQTT et SIP**
- > **Boîtier à protection IP66, IK10, NEMA-4X**
- > **Garantie de 5 ans**



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

## Lumineux

### Voyant éclairage

Voyants LED rouge, bleu, vert, orange (RGBA)  
Voyants LED blancs, max. 893 lm (classe PoE 4)/220 lm (classe PoE 3)

## Sirène

### Niveau de pression sonore maximum

>110 dB, 1 m à 3,4 kHz

### Étendue de couverture

Câble coaxial 150 degrés à 2 kHz

## Réseau

### Sécurité

Filtrage d'adresse IP, chiffrement HTTPS<sup>1</sup>, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>, journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée, vidéo signée, Axis Edge Vault, ID de dispositif Axis, magasin de clés sécurisé (certifié CC EAL4)

### Protocoles réseau

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</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, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX<sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur [axis.com](http://axis.com)

Connexion au cloud en un clic

Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX.

### Conditions de l'événement

E/S : entrée virtuelle, déclenchement manuel, entrée numérique

Feu et sirène : état de santé

État du dispositif : température de fonctionnement, système prêt, perte du réseau, nouvelle adresse IP, adresse IP supprimée

MQTT : avec ou sans état

Appel : changement d'état, état

Abonnement MQTT

Programmés et récurrents : programme

### Déclenchement d'actions en cas d'événement

Message trap SNMP

Feu et sirène : profils, contrôle d'intégrité

DEL d'état

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP

Basculer en mode E/S

MQTT

Appels : appels SIP

Publication MQTT

### Flux de données

Données d'événements

## Agréments

### CEM

CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

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

Japon : VCCI Classe A

Corée : KS C 9832 Classe A, KS C 9835

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

### Protection

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1,

IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

### Environnement

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 (Méthode 501.7, 502.7, 506.6, 507.6)

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Réseau

NIST SP500-267

## Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

## Cybersécurité

### Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits

Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé

### Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

### Documentation

*Guide de protection d'AXIS OS*

*Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis*

*Modèle de développement de sécurité Axis*

Nomenclature logicielle d'AXIS OS

Pour télécharger des documents, rendez-vous sur [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Général

### Boîtier

Certification IP66, NEMA 4X et IK10

Boîtier aluminium et plastique

Couleur : blanc NCS S 1002-B

### Fixation

Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4")

Pour montage mural ou au plafond : filetage de trépied 1/4"-20 UNC

Raccord pour conduit 1/2" avec accessoire en option

## Écoresponsabilité

Sans PVC

### Flash

RAM de 256 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

### Alimentation

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4, max 25,5 W, standard 1,3 W

Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3<sup>3</sup>, 12,95 W max., standard 1,3 W

### Connecteurs

Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé

E/S : bloc terminal à 4 broches de 2,5 mm (2 entrées et sorties configurables)

### Conditions de fonctionnement

-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Température de démarrage : -40 °C (-40 °F)

Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)

### Conditions de stockage

-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

### Dimensions

Hauteur: 66 mm (2,6 po)

ø 170 mm (6,7 po)

### Poids

1000 g (2,2 lb)

### Accessoires fournis

Guide d'installation, Resistorx® TR20 bit, connecteur de bornes de connexion, joints de câble, protège-connecteur

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](https://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

3. Avec une luminosité réduite

## Accessoires en option

### Accessoires spécifiques au D4100-E

TD4601 ACI Conduit Bracket, pare-soleil TD4801

### Autres accessoires compatibles

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 (en même temps que TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (en même temps que TD4601 ACI Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C

Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](http://axis.com)

---

## Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

---

## Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

---

## Garantie

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)