

## 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 un e 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.

- > **Lumière et son dans un seul dispositif IP**
- > **Profils avec différents niveaux de priorité**
- > **Intégration VAPIX, MQTT et SIP**
- > **Boîtier aux normes IP66, IK10 et NEMA-4X**
- > **Garantie de 5 ans**



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

<b>Éclairage</b>	
<b>Voyant éclairage</b>	Voyants LED rouge, bleu, vert, orange (RGBA) Voyants LED blancs, 893 lm max. (classe PoE 4)/220 lm (classe PoE 3)
<b>Sirène</b>	
<b>Niveau de pression sonore maximum</b>	>110 dB, 1 m à 3,4 kHz
<b>Étendue de couverture</b>	Câble coaxial 150 degrés à 2 kHz
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, vidéo signée, Axis Edge Vault, identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4)
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</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, RTP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion 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.
<b>Conditions de l'événement</b>	E/S : entrée virtuelle, déclenchement manuel, entrée numérique Lumière et sirène : statut de vérification de l'intégrité Statut du périphérique : température de fonctionnement, système prêt, perte du réseau, nouvelle adresse IP, adresse IP supprimée MQTT : avec état, sans état Appel : état, changement, état Abonnement MQTT Programmés et récurrents : programmer
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Message trap SNMP Lumière et sirène : profils, vérification de l'intégrité LED de statut Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP E/S : basculer MQTT Appels : Appels SIP Publication MQTT
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Homologations</b>	
<b>CEM</b>	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
<b>Sécurité</b>	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
<b>Environnement</b>	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)
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267

<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645
<b>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : firmware 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
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurisé de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Boîtier en aluminium et plastique Couleur : blanc NCS S 1002-B
<b>Montage</b>	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") Pour une fixation au mur et au plafond : Filet avec vis pour trépied ¼"-20 UNC Raccord pour conduit ½" avec accessoire en option
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Mémoire</b>	RAM 256 Mo, mémoire flash 512 Mo
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4, max 25,5 W, standard 1,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 <sup>b</sup> , max 12,95 W, standard 1,3 W
<b>Connecteurs</b>	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé E/S : Bloc terminal 2,5 mm à 4 broches (2 entrées et sorties configurables)
<b>Conditions d'utilisation</b>	-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)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Dimensions</b>	Hauteur : 66 mm (2,6 po.) ø 170 mm (6,7")
<b>Poids</b>	1000 g (2,2 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, Resistorx <sup>®</sup> TR20 bit, connecteur de bornes de connexion, joints de câble, protège-connecteur
<b>Accessoires en option</b>	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 ¾" NPS, ACI Conduit Adapter 1/2"-3/4" NPS (together with TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (together with TD4601 ACI Conduit Bracket), T94S01P Conduit Back Box, AXIS Dome Intrusion Switch C Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, logiciel de gestion vidéo de Axis Application Development Partners disponibles à l'adresse <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

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

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- b. Avec luminosité réduite

---

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