

## AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

### Haut-parleur à large couverture pour messages vocaux

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker est un haut-parleur discret et abordable qui s'intègre dans les espaces restreints et procure une couverture audio étendue. Il permet aux utilisateurs de mettre en garde les intrus à distance avant qu'ils ne commettent un forfait, de fournir des instructions en cas d'urgence ou de diffuser des annonces d'ordre général. La mémoire intégrée prend en charge les messages préenregistrés, tandis que les agents de sécurité peuvent répondre aux notifications par communication vocale en direct. Le traitement numérique du signal (DSP) garantit un son clair. Les normes ouvertes facilitent l'intégration avec la vidéo sur IP, le contrôle d'accès, l'analyse et la voix sur IP. AXIS C1410 Mk II est une unité autonome qui peut être placée presque n'importe où et qui facilite la conception de systèmes flexibles, évolutifs et économiques.

- > **Système de haut-parleur tout-en-un**
- > **Connexion au réseau standard**
- > **Installation simple avec PoE**
- > **Tests de santé à distance**
- > **Capteur PIR pour la détection de mouvement**



# AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

## Matériel audio

### Boîtier

Boîtier étanche avec haut-parleur à cône dynamique large bande 2,5 pouces

### Niveau de pression sonore maximum

90 dB

### Réponse en fréquence

100 Hz – 20 kHz

### Étendue de couverture

145° coaxial

### Entrée/sortie

Microphone intégré (peut être désactivé)

### Spécifications du microphone intégré

50 Hz – 12 kHz

### Description d'amplificateur

Amplificateur intégré 7 W de Classe D

### Traitement du signal numérique

Intégré et pré-configuré

## Gestion audio

### AXIS Audio Manager Edge

Intégré :

- Gestion de zone vous permettant de diviser jusqu'à 200 haut-parleurs en 20 zones.
- Gestion des contenus pour la musique et les annonces en direct/pré-enregistrées.
- Programmation pour décider où et quand diffuser un contenu.
- Priorisation des contenus pour garantir que les messages urgents interrompent le planning.
- Surveillance de l'état de santé du système en cas de détection à distance d'erreurs système.
- Gestion des utilisateurs pour contrôler les accès aux fonctions.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique sur [axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support](https://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support)

### AXIS Audio Manager Pro

Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément.

Pour en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur [axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support](https://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support)

### AXIS Audio Manager Center

AXIS Audio Manager Center est un service cloud pour l'accès et la gestion à distance de systèmes multi-sites.

Pour en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur [axis.com/products/axis-audio-manager-center/support](https://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support)

## Logiciel audio

### Diffusion en flux (streaming)

Bidirectionnel (full-duplex)

### (codage)

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726

ADPCM 8 kHz, Loi µ Axis 16 kHz, WAV,

MP3 en mono/stéréo de 64 kbit/s à 320 kbit/s.

Débit binaire constant et variable.

Taux d'échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

## Intégration système

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

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform (ACAP).

Connexion au cloud en un clic

### 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](https://axis.com/vms).

### Annonces publiques

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus

### Communication unifiée

Compatibilité vérifiée :

Clients SIP : 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream

Serveurs PBX/SIP : Cisco Call Manager, Cisco

BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream

Prestataires de services cloud : Webex, Zoom

## SIP

Fonctions SIP prises en charge : Serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
RFC 3261 : INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO  
DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

## Conditions de l'événement

Audio : lecture de clips audio, résultat du test du haut-parleur  
Appel : statut, changement de statut  
Statut du dispositif : adresse IP bloquée/supprimée, nouvelle adresse IP, perte du réseau, système prêt, flux de données vidéo en direct actif, capteur PIR  
Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés  
E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle  
MQTT : sans état  
Programmés et récurrents : programme

## Déclenchement d'actions en cas d'événement

Audio : exécuter le test automatique du haut-parleur  
Clips audio : lecture, arrêt  
LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active  
Luminosité et sirène : exécuter un profil luminosité, exécuter un profil luminosité pendant que la règle est active, arrêter les activités  
MQTT : publication  
Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail  
Enregistrements : enregistrer l'audio, enregistrer l'audio tant que la règle est active  
Sécurité : effacer la configuration  
Pièges SNNP : envoyer, envoyer tant que la règle est active

## Aides à l'installation intégrées

Identification et reconnaissance des tonalités de test

## Surveillance fonctionnelle

Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)

## Fonctions d'analyse

### Applications

Inclus

AXIS Audio Analytics

Compatible

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## AXIS Audio Analytics

Caractéristiques : détection audio adaptative, classification audio

Classes audio : cri, hurlement, bris de verre, parole

Métadonnées des événements : détections audio, classifications

## Agréments

### Marquages de produit

CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

### Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

### CEM

EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B

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

Japon : VCCI Classe B

Corée : KS C 9835, KS C 9832 classe B

États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B

### Protection

CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3

### Environnement

IEC/EN 60529 P4X

### Cybersécurité

FIPS-140

## Réseau

### Protocoles réseau

IPv4/v6<sup>1</sup>, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP

1. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.

2. 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)).

## Cybersécurité

### Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les retards dus à la force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, module cryptographique Axis (FIPS 140-2 niveau 1), système de cryptage de fichiers

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

### Sécurité réseau

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

### Documentation

*Guide de renforcement de la sécurité 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)

## Système sur puce

### Modèle

NXP i.MX 8M Nano

### Flash

RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo

## Général

### Boîtier

Boîtier en plastique, certifié IP40

Couleurs : Blanc

Peignable. Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.

### Option de montage

Lors du montage du périphérique sur un plafond en carreaux souples, rajoutez une plaque derrière le carreau pour le renforcer.

### Alimentation

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

### Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

### Voyants DEL

LED d'état, LED face avant

### Capteur infrarouge passif

Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR)  
Portée max. : 6 m (19,7 pi)

### Conditions de fonctionnement

-20 °C à 50 °C (4 °F à 122 °F)

Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)

### Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

### Dimensions

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.  
Ø182 X 52 mm 7,2 x 2,1 po

### Poids

600 g (1,3 lb)

### Contenu de la boîte

Haut-parleur, guide d'installation, clé d'authentification du propriétaire

### Accessoires en option

AXIS T91A33 Lighting Track Mount,  
AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,  
AXIS TC1601 Universal Mount  
Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](https://axis.com)

### 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](https://axis.com/warranty)

### Références

Disponible sur [axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers](https://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers)

3. 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Outils

### Conception

AXIS Site Designer

Disponible sur [axis.com](https://axis.com)

---

### Installation

AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires

Disponible sur [axis.com](https://axis.com)

---

## Écoresponsabilité

### Contrôle des substances

Sans PVC conformément à la norme JEDEC/ECA JS709  
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018

REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUUD SCIP, rendez-vous sur [axis.com/partner](https://axis.com/partner).

---

### Matériaux

Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : jusqu'à 76 % (recyclé)

Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit

Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Responsabilité environnementale

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

Plan coté

