

## 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 commettent un crime, de fournir des instructions en cas d'urgence ou de passer 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 assurent une intégration aisée avec la vidéo sur IP, le contrôle d'accès, l'analyse et la VoIP. Il possède également un capteur infrarouge passif intégré pour la détection de mouvement. AXIS C1410 Mk II est une unité autonome pouvant être placée quasiment partout et assurant une approche flexible, évolutive et économique de la conception des systèmes.

- > [Système de haut-parleur tout-en-un](#)
- > [Se connecte 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

## Système sur puce

Modèle	i.MX8M NANO UL
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo

## 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 audio	Microphone intégré (peut être désactivé)
Spécifications du microphone intégré	50 Hz - 12 kHz
Description de l'amplificateur	Amplificateur intégré 7 W de Classe D
Traitement du signal numérique	Intégré et pré-configuré

## Gestion audio

AXIS Audio Manager Edge	Intégré : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des contenus pour la musique et les annonces en direct/pré-enregistrées.</li> <li>- Programmation pour décider où et quand diffuser un contenu particulier.</li> <li>- Priorisation des contenus pour garantir que les messages urgents interrompent le planning.</li> <li>- Gestion de zone vous permettant de diviser jusqu'à 200 haut-parleurs en 20 zones.</li> <li>- Surveillance de l'état de santé du système en cas de détection à distance d'erreurs système.</li> <li>- Gestion des utilisateurs pour contrôler qui a accès à quelles fonctions.</li> </ul> Pour plus d'informations, consultez la fiche technique séparée.
AXIS Audio Manager Pro	Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément. Pour les caractéristiques, consultez la fiche technique séparée.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center est un service cloud pour l'accès et la gestion à distance de systèmes multi-sites.

## Logiciel audio

Diffusion audio	Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho half-duplex en option. Mono.
Encodage audio	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. Fréquence d'échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

## Réseau

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

## Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Systèmes de gestion vidéo	Compatible avec AXIS Companion, AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

## VoIP

Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP). Poste-à-poste ou intégré avec SIP/PBX.  
 Testé avec : client SIP tel que Cisco, Bria et Grandstream et fournisseurs PBX dont Cisco et Asterisk.  
 Fonctions SIP prises en charge : serveur SIP secondaire, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 et RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
 Codecs pris en charge : PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

## Audio intelligent

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

## Déclenchement d'événements

Entrées virtuelles, Plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform (ACAP)  
 Appel : DTMF, changements d'état

## Déclenchement d'événement

Lecture de clips audio, envoi d'un message trap SNMP, envoi d'un test automatique du haut-parleur, LED d'état, téléchargement de fichiers par HTTP, partage réseau et e-mail, notification par e-mail, HTTP, HTTPS et TCP

## Aides à l'installation intégrées

Identification et reconnaissance des tonalités de test

## Homologations

Marquages de produit	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM
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
Sécurité	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3
Environnement	IEC/EN 60529 IP4X

## Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, système de fichiers crypté 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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Documentation	<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>

## Général

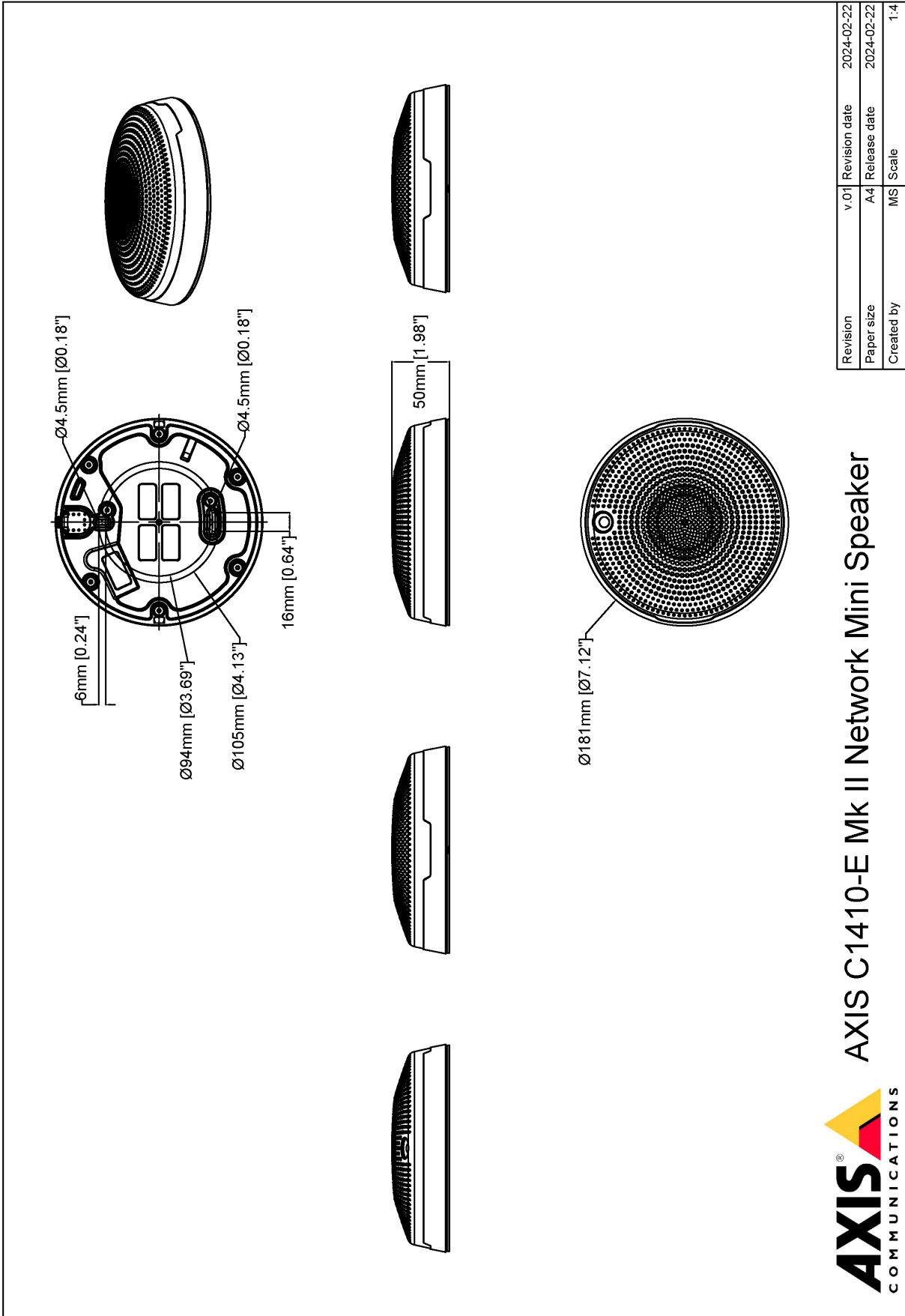
Boîtier	Boîtier en plastique, certifié IP40 Couleurs : Blanc Peignable. Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Option de montage	Lors du montage du périphérique sur un plafond en carreaux souples, rajoutez une plaque derrière le carreau pour le renforcer.
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (max 12,95 W)
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Capteur infrarouge passif	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Plage max. : 6 m (19,7 pi)

<b>Conditions d'utilisation</b>	-20 °C à 50 °C (4 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Dimensions</b>	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, consultez le plan coté dans cette fiche technique. Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 po)
<b>Poids</b>	600 g (1,3 lb)
<b>Contenu de la boîte</b>	Guide d'installation, clé d'authentification AVHS
<b>Accessoires en option</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Outils système</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Références</b>	Disponible sur <a href="http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
<b>Développement durable</b>	
<b>Contrôle des substances</b>	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'UUID SCIP, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Matériaux</b>	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 <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilité environnementale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.

# Plan coté



Revision	v.01	Revision date	2024-02-22
Paper size	A4	Release date	2024-02-22
Created by	MS	Scale	1:4

© 2024 Axis Communications

**AXIS**  
COMMUNICATIONS

AXIS C1410-E Mk II Network Mini Speaker

www.axis.com