

## 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

## Matériel audio

<b>Boîtier</b>	Boîtier étanche avec haut-parleur à cône dynamique large bande 2,5 pouces
<b>Niveau de pression sonore maximum</b>	90 dB
<b>Réponse en fréquence</b>	100 Hz - 20 kHz
<b>Étendue de couverture</b>	145° coaxial
<b>Entrée/sortie audio</b>	Microphone intégré (peut être désactivé)
<b>Spécifications du microphone intégré</b>	50 Hz - 12 kHz
<b>Description de l'amplificateur</b>	Amplificateur intégré 7 W de Classe D
<b>Traitement du signal numérique</b>	Intégré et pré-configuré

## Gestion audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Intégré : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion de zone vous permettant de diviser jusqu'à 200 haut-parleurs en 20 zones.</li> <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.</li> <li>- Priorisation des contenus pour garantir que les messages urgents interrompent le planning.</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 les fonctions auxquelles ils ont accès.</li> </ul> Pour plus d'informations, consultez la fiche technique sur <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Pour les systèmes plus grands et plus avancés. Vendu séparément. Pour en savoir plus sur les spécifications, consultez la fiche technique sur <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	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 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a>

## Logiciel audio

<b>Diffusion audio</b>	Transmission unidirectionnelle/bidirectionnelle avec suppression d'écho half-duplex en option. Mono.
<b>Encodage audio</b>	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

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	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>
<b>Notifications publiques</b>	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
<b>Communication unifiée</b>	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

<b>SIP</b>	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)
<b>Conditions de l'événement</b>	Audio : lecture de clips audio, résultat du test du haut-parleur Appel : état, changement d'état Statut du périphérique : adresse IP bloquée/supprimée, nouvelle adresse IP, perte du réseau, système prêt, flux de données vidéo en direct actif, capteur infrarouge passif 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 : planning
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Audio : exécution du test automatique du haut-parleur Clips audio : lecture, arrêt Voyants LED : LED d'état clignotante, LED d'état clignotante tant que la règle est active Lumière et sirène : exécuter un profil luminosité, exécuter un profil luminosité pendant que la règle est active, arrêter les activités MQTT : publier Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Enregistrements : enregistrer l'audio, enregistrer l'audio tant que la règle est active Sécurité : effacer la configuration Déroutements SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Identification et reconnaissance des tonalités de test
<b>Surveillance fonctionnelle</b>	Test automatique du haut-parleur (vérification via microphone intégré)
<b>Homologations</b>	
<b>Marquages de produit</b>	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI
<b>Chaîne d'approvisionnement</b>	Compatible TAA
<b>CEM</b>	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
<b>Sécurité</b>	CAN/CSA C22.2 N° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3
<b>Environnement</b>	IEC/EN 60529 IP4X
<b>Réseau</b>	
<b>Protocoles réseau</b>	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
<b>Cybersécurité</b>	
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : SE 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
<b>Sécurité réseau</b>	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

<b>Documentation</b>	<p>Guide de renforcement 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 <a href="https://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="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
----------------------	--

### Système sur puce

<b>Modèle</b>	NXP i.MX 8M Nano
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo

### Général

<b>Boîtier</b>	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.
<b>Option de montage</b>	Lors du montage du périphérique sur un plafond en carreaux souples, rajoutez une plaque derrière le carreau pour le renforcer.
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (12,95 W max)
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Voyants LED</b>	LED d'état, LED face avant
<b>Capteur infrarouge passif</b>	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>	Haut-parleur, guide d'installation, clé d'authentification du propriétaire

<b>Accessoires en option</b>	<p>AXIS T91A33 Lighting Track Mount,          AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,          AXIS TC1601 Universal Mount          Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
------------------------------	---

<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>	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
-----------------	---

<b>Références</b>	Disponible sur <a href="https://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
-------------------	--

### Outils

<b>Conception</b>	AXIS Site Designer Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
-------------------	--

<b>Installation</b>	AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
---------------------	---

### Développement durable

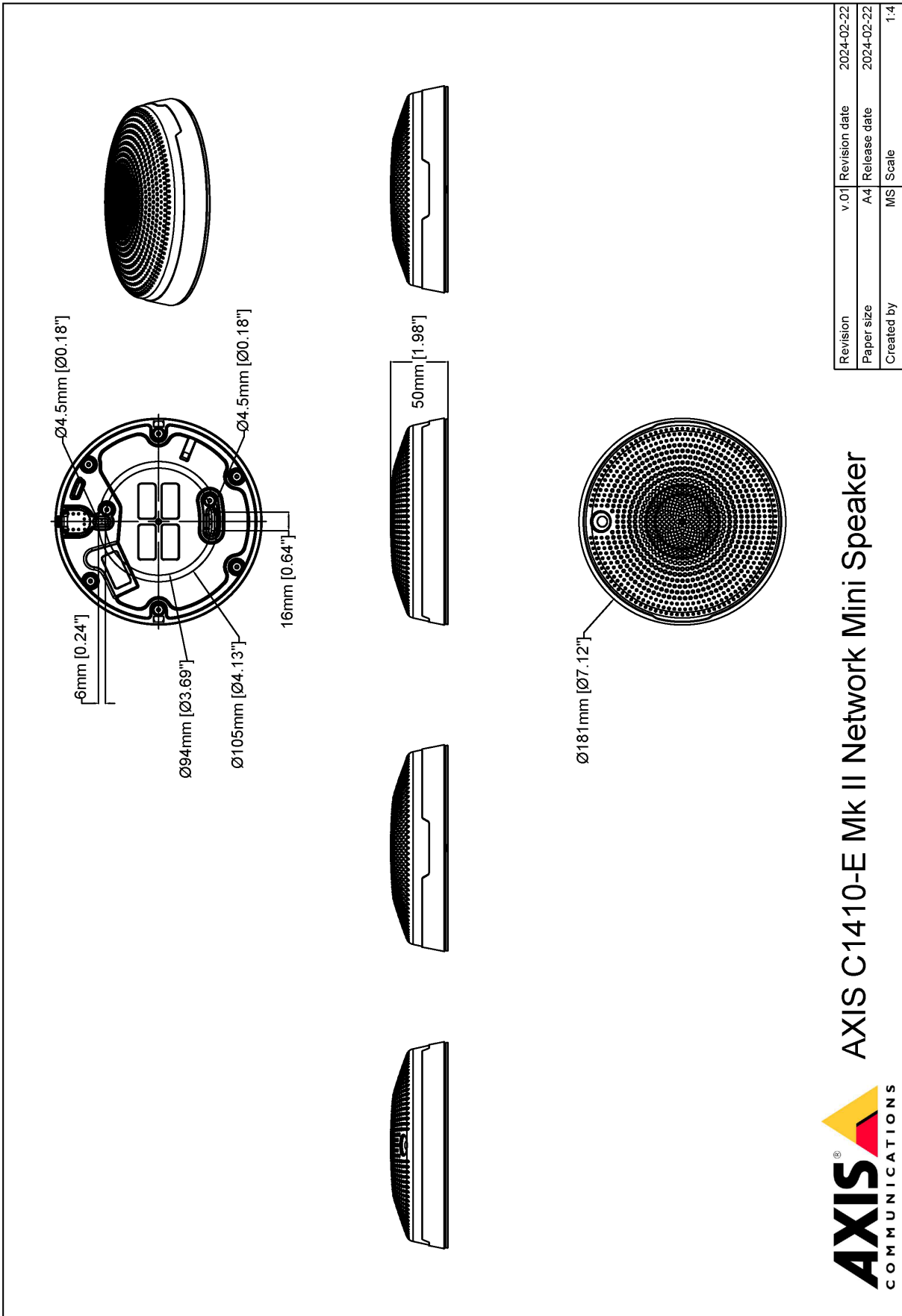
<b>Contrôle des substances</b>	<p>Sans PVC conformément à la norme JEDEC/ECA JS709          RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018          REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/partner">axis.com/partner</a>.</p>
--------------------------------	--

<b>Matériaux</b>	<p>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="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a></p>
------------------	---

<b>Responsabilité environnementale</b>	<p><a href="https://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="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a></p>
--	--

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