

## 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

<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 d'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 accès aux fonctions.</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.

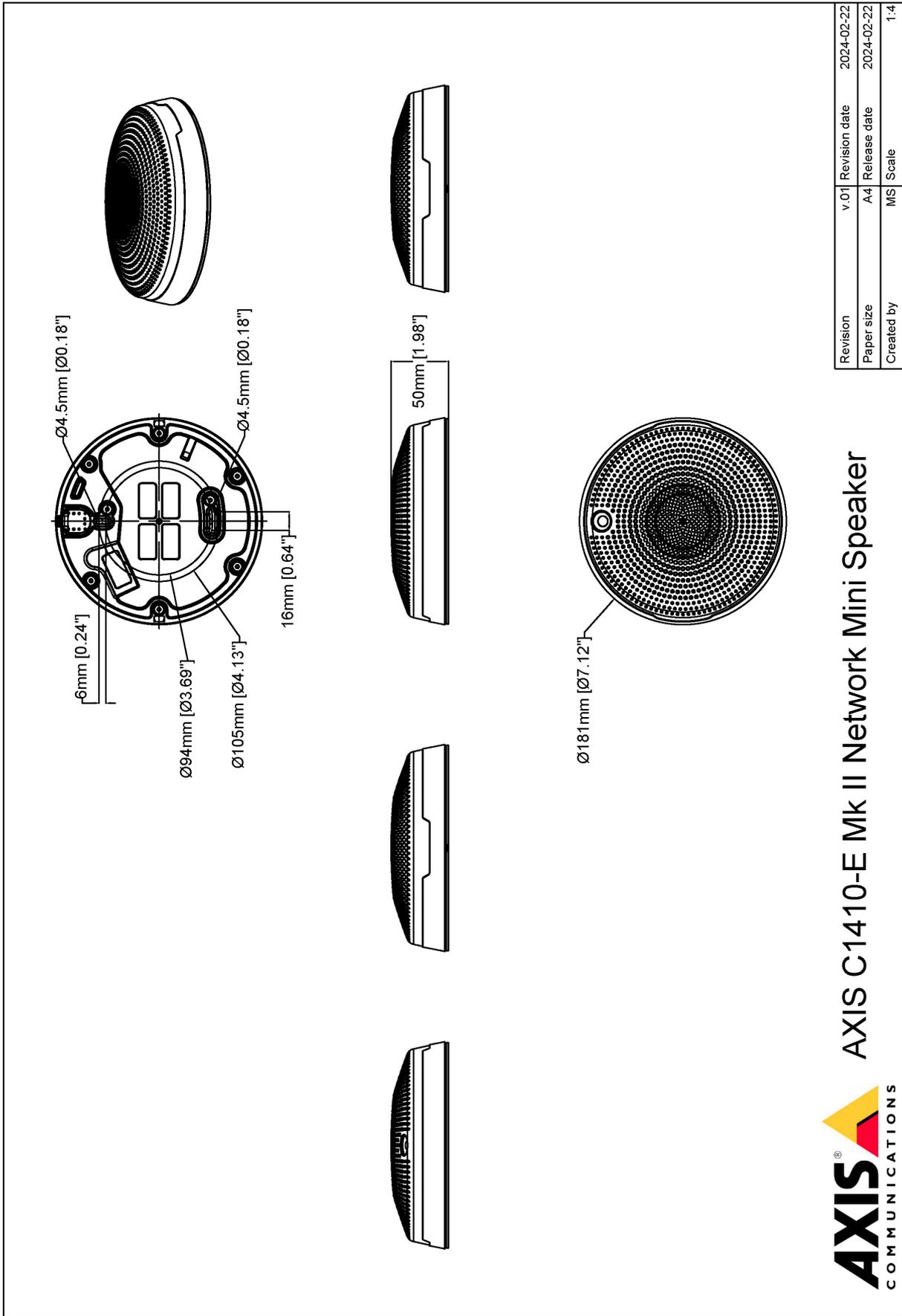
## Intégration système

<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, dont VAPIX®, connexion Cloud en un seul clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Annonces 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 : 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
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<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>Agréments</b>	
<b>Marquages de produit</b>	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI
<b>Chaîne d'approvisionnement</b>	Conforme aux exigences de la 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, <b>Australie/Nouvelle-Zélande</b> : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B <b>Canada</b> : ICES-3(B)/NMB-3(B) <b>Japon</b> : VCCI Classe B <b>Corée</b> : KS C 9835, KS C 9832 classe B <b>États-Unis</b> : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B
<b>Protection</b>	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3
<b>Environnement</b>	IEC/EN 60529 P4X
<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>	Logiciel : 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>	<i>Guide de protection d'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>

Système sur puce		Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Modèle	NXP i.MX 8M Nano	Garantie	Garantie de 5 ans, voir <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Flash	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 1024 Mo	Références	Disponible sur <a href="https://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
Général		Outils	
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.	Conception	AXIS Site Designer Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
Option de montage	Lors du montage du périphérique sur un plafond en carreaux souples, rajoutez une plaque derrière le carreau pour le renforcer.	Installation	AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 (max. 2,93 W)	Écoresponsabilité	
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	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'UUID SCIP, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
Voyants DEL	LED d'état, LED face avant	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 <a href="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
Capteur infrarouge passif	Capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Portée max. : 6 m (19,7 pi)	Responsabilité environnementale	<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>
Conditions de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (4 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (avec condensation)	a. Synchronisation audio avec IPv4 uniquement.	
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 7,2x 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 <a href="https://axis.com">axis.com</a>		

# 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**

