

## AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Głośnik o szerokim zasięgu do obsługi wiadomości głosowych

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker to dyskretne i korzystne cenowo urządzenie, mieszczące się w niewielkiej przestrzeni i nagłaśniające duży obszar. Umożliwia użytkownikom zdalne odstraszenie intruzów, przekazywanie instrukcji w sytuacjach awaryjnych lub ogólnych komunikatów głosowych. Wbudowana pamięć obsługuje wiadomości nagrane uprzednio. Personel może też reagować na wydarzenia i mówić na żywo. Procesy cyfrowego przetwarzania sygnałów (CPS) zapewniają dobrą jakość dźwięku. Otwarte standardy umożliwiają prostą integrację sieciowego dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP. Ma także wbudowany czujnik PIR umożliwiający detekcję ruchu. AXIS C1410 Mk II jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co pozwala na przyjęcie elastycznego, skalowalnego i ekonomicznego podejścia do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Łączenie z siecią standardową**
- > **Łatwa instalacja dzięki PoE**
- > **Zdalne testowanie kondycji systemu**
- > **Czujnik PIR do detekcji ruchu**



# AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

## System on chip (SoC)

Model	i.MX8M NANO UL
Pamięć	1024 MB RAM, 1024 MB Flash

## Sprzęt audio

Obudowa	Uszczelniona obudowa z 2,5-calowym, szerokopasmowym, dynamicznym głośnikiem stożkowym
Maks. poziom ciśnienia dźwięku	90 dB
Charakterystyka częstotliwości	od 100 Hz do 20 kHz
Wzór zasięgu	145° koncentrycznie
Wejście/wyjście audio	Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)
Specyfikacja wbudowanego mikrofonu	od 50 Hz do 12 kHz
Opis wzmacniacza	Wbudowany wzmacniacz 7 W klasy D
Przetwarzanie sygnału cyfrowego	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

## Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge	Wbudowane funkcje: – Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej. – Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania określonej zawartości. – Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości. – Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref. – Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu. – Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji. Dodatkowe informacje znajdują się w osobnym arkuszu danych.
AXIS Audio Manager Pro	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.

## Oprogramowanie audio

Strumieniowanie audio	Jedno-/dwukierunkowe z opcjonalną minimalizacją echa w systemie half-duplex. Mono.
Kodowanie dźwięku	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-law 16 kHz, WAV, MP3 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s. Stała i zmienna przepływność. Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.

## Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4/v6 <sup>a</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , 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)
--------------------	--

## Integracja systemu

Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> , łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	Zgodność z aplikacjami AXIS Companion i AXIS Camera Station oraz oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis dostępnym na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

## VoIP

Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer lub integracja z SIP/PBX. Testowane z: klientami SIP, takimi jak Cisco, Bria i Grandstream oraz dostawcami PBX (np. Cisco i Asterisk). Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN). Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

**Inteligentny dźwięk** Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)

**Wyzwalanie zdarzeń** Wirtualne wejścia, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Nawiązanie połączenia: DTMF; zmiana statusu

**Mechanizmy zdarzeń** Odtworzenie klipu audio, wysłanie komunikatu pułapki SNMP, wysłanie automatycznego testu głośnika, status LED, przesłanie pliku za pośrednictwem protokołu HTTP, udziału sieciowego i poczty e-mail, powiadomienia za pośrednictwem poczty e-mail, przez protokół HTTP, HTTPS i T

**Wbudowana pomoc podczas montażu** Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

## Certyfikaty

Oznaczenia produktów	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM
Łańcuch dostaw	Zgodność ze standardami TAA
EMC	EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japonia: VCCI klasa B Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa B USA: FCC część 15 podczęść B klasa B
Zabezpieczenia	CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3, IEC/EN 62368-1 wyd. 3
Środowisko	IEC/EN 60529 IP4X

## Cyberbezpieczeństwo

**Bezpieczeństwo na obwodzie** Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane, ochrona hasłem, szyfrowany system plików Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie

**Bezpieczeństwo w sieci** IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

**Dokumentacja** Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki Model rozwoju zabezpieczeń AXIS Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources) Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Ogólne

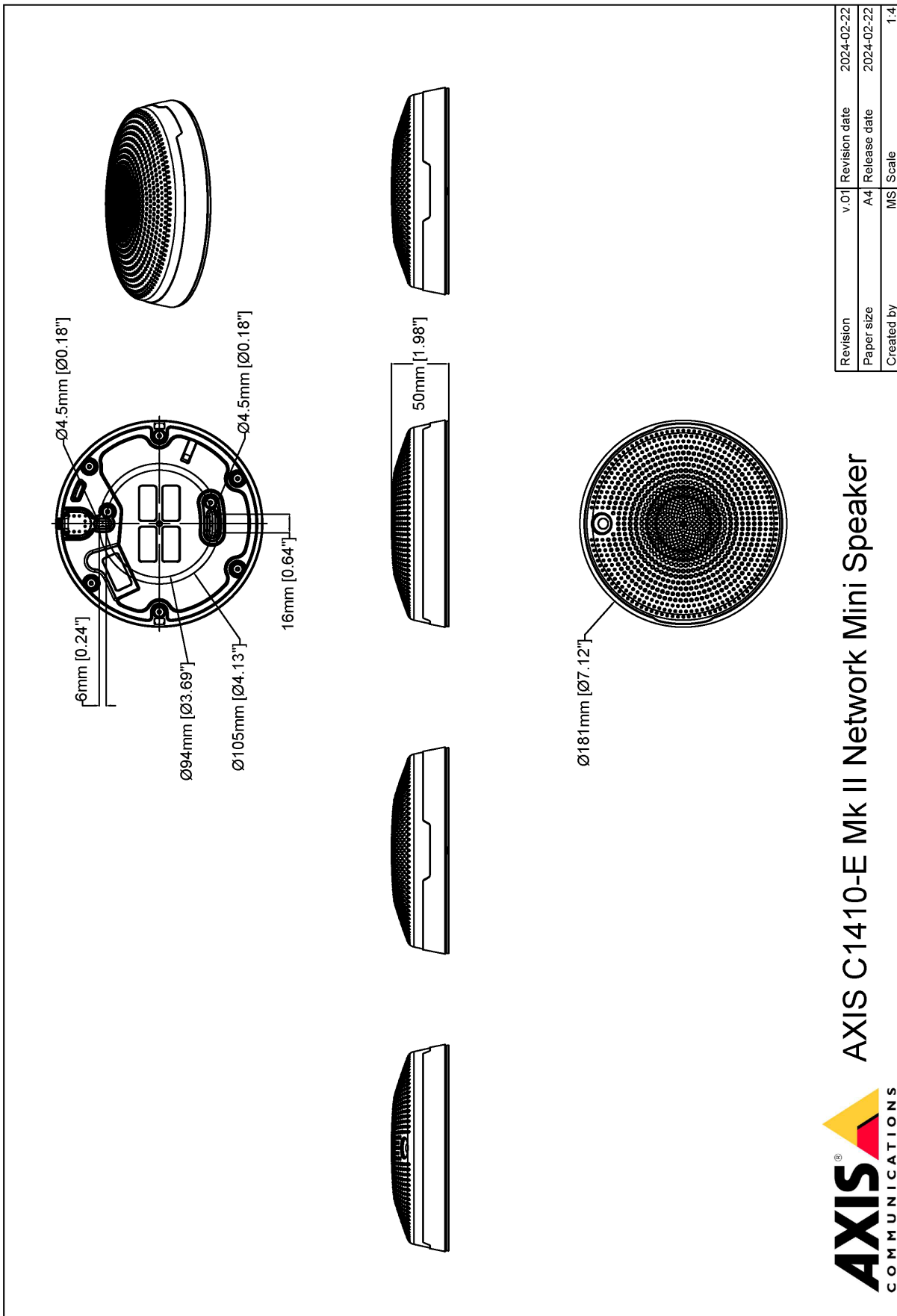
Obudowa	Obudowa z tworzywa sztucznego, IP40 Kolory: biały Możliwość przemalowania. Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
Opcja montażu	W przypadku montażu na miękkich materiałach na suficie należy zamontować dodatkową płytkę z drugiej strony w celu wzmocnienia mocowania.
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Czujnik PIR	Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR) Zasięg maks.: 6 m (19,7 ft)

<b>Warunki robocze</b>	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Wymiary</b>	Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych. Ø182 × 52 mm (7,2 × 2,1 cala)
<b>Masa</b>	600 g (1,3 lb)
<b>Zawartość opakowania</b>	Instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania AVHS
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Narzędzia systemowe</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów Dostępne na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Języki</b>	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski

<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Numery części</b>	Dostępne na stronie <a href="http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
<b>Zrównoważony rozwój</b>	
<b>Kontrola substancji</b>	Nie zawiera PCW zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709 Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018 Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Materiały</b>	Zawartość odnawialnych węglowodorków tworzyw sztucznych: do 76% (z recyklingu) Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Odpowiedzialność za środowisko</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a> .

a. Synchronizacja dźwięku tylko przy adresacji IPv4.

# Rysunek wymiarowy



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