

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 łatwą integrację z sieciowymi systemami dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP. Urządzenie ma również wbudowany czujnik PIR do wykrywania ruchu. AXIS C1410 Mk II jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co sprzyja elastycznemu, skalowalnemu i ekonomicznemu podejściu do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Możliwość łączenia ze standardową siecią IP**
- > **Prosta instalacja dzięki technologii PoE**
- > **Zdalne testowanie stanu**
- > **Czujnik PIR do detekcji ruchu**



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

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 klasy D o mocy 7 W
Przetwarzanie sygnału cyfrowego	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge	Wbudowane funkcje: – Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref. – Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagrańmi wcześniej. – Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania zawartości. – Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości. – Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu. – Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji. Więcej informacji można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support
AXIS Audio Manager Pro	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Specyfikacje można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji. Specyfikacje można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

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.

Integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX®, łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms .
Masowe powiadomienia	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
Ujednolicona komunikacja	Sprawdzona zgodność: oprogramowanie klienckie SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Serwery PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Dostawcy usług w chmurze: Webex, Zoom

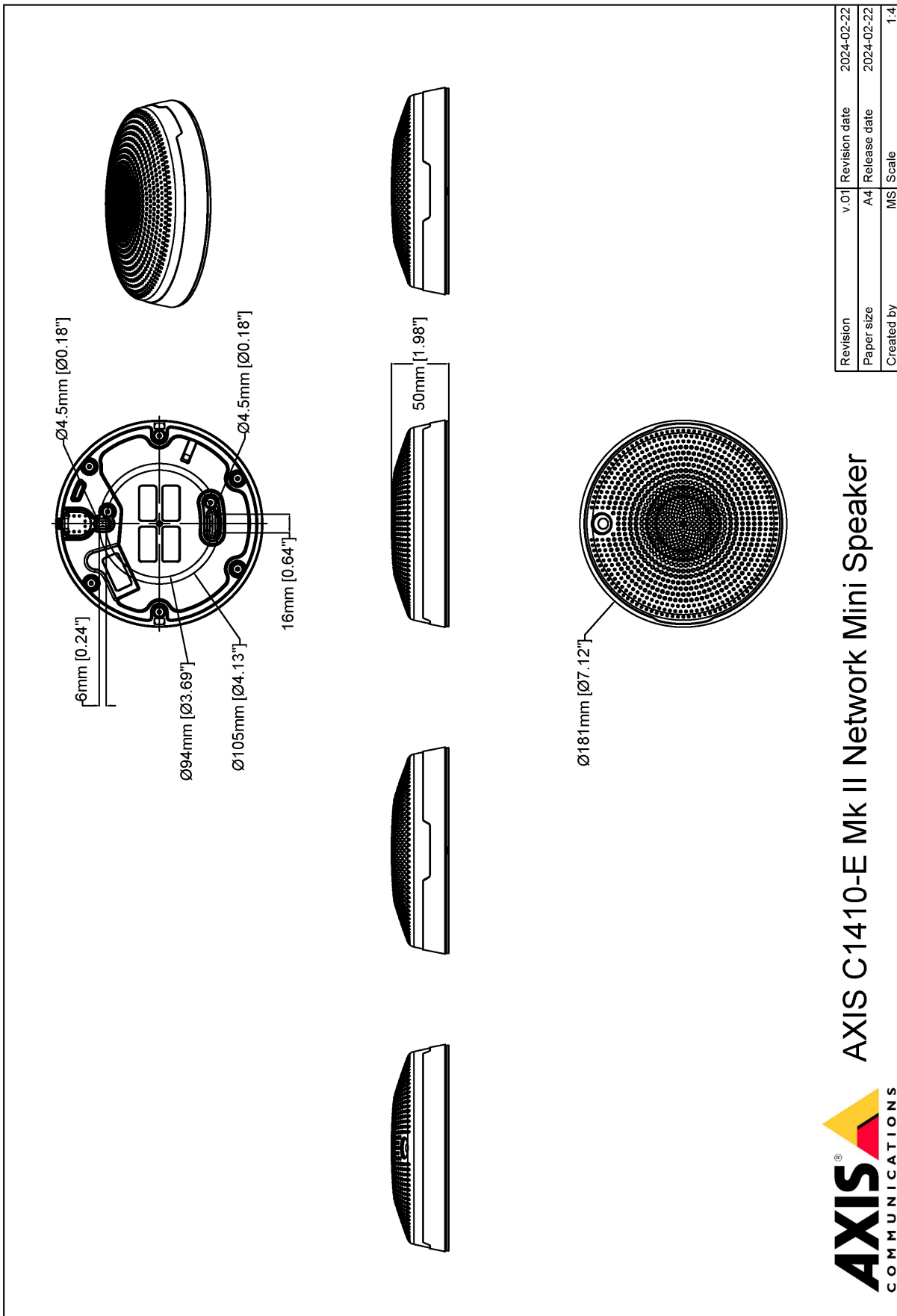
SIP	Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO (zapraszanie, anulowanie, pożegnanie, rejestracja, opcje, informacje) DTMF (RFC 4733/RFC 2833)
Warunki zdarzeń	dźwięk: odtwarzanie nagrania fonicznego, wyniki testu głośnika wywołanie: stan, zmiana stanu Status urządzenia: blokada/usunięcie adresu IP, nowy adres IP, utrata połączenia sieciowego, gotowość systemu, aktywny strumień na żywo, czujnik PIR Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej We/Wy: wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne MQTT: bezstanowy Zaplanowane i cykliczne: harmonogram
Mechanizmy zdarzeń	dźwięk: uruchomienie automatycznego testu głośnika nagrania foniczne: odtwarzanie, zatrzymanie Diody: miganie diody statusu, miganie diody statusu, gdy reguła jest aktywna sygnalizacja akustyczna i optyczna: uruchomienie profilu sygnalizacji optycznej, uruchomienie profilu sygnalizacji optycznej przy aktywnej regule, zatrzymanie działań MQTT: publish Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i poczta e-mail nagrania: zapis dźwięku, zapis dźwięku przy aktywnej regule Zabezpieczenia: kasowanie konfiguracji Pułapki SNMP: wysyłanie, wysyłanie, gdy reguła jest aktywna
Wbudowana pomoc podczas montażu	Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa
Monitorowanie funkcjonalne	Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)
Aprobata	
Oznaczenia produktów	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI
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
Bezpieczeństwo	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3, IEC/EN 62368-1 wyd. 3
Środowisko	IEC/EN 60529 IP4X
Sieć	
Protokoły sieciowe	IPv4/v6 ^a , 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
Cyberbezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, 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 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	Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

System on chip (SoC)	
Model	NXP i.MX 8M Nano
Pamięć	1024 MB RAM, 1024 MB Flash
Zapisy 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	Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Wskaźniki LED	Wskaźnik LED stanu, przednia dioda LED
Czujnik PIR	Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR) Maks. zakres: 6 m (19,7 ft)
Warunki eksploatacji	-20 ÷ +50°C Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)
Wymiary	Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych. Ø182 x 52 mm (7.2 x 2.1 in)
Waga	600 g (1,3 lb)
Zawartość opakowania	Głośnik, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania właściciela
Akcesoria opcjonalne	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
Numery części	Dostępne na stronie axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers
Narzędzia	
Projektowanie	AXIS Site Designer Dostępne na stronie axis.com
Instalacja	AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów Dostępne na stronie axis.com
Zrównoważony rozwój	
Kontrola substancji	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 axis.com/partner .
Materiały	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 axis.com/about-axis/sustainability
Odpowiedzialność za środowisko	axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org .

a. Synchronizacja foniczna tylko przy 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