

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Lautsprecher mit großer Reichweite für Durchsagen

Der AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker ist ein diskreter und erschwinglicher Lautsprecher, der wenig Platz benötigt und eine umfassende Audioabdeckung bietet. Die Benutzer können Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Durchsagen tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten oder Personal kann direkt auf Benachrichtigungen antworten. Die digitale Signalverarbeitung (DSP) gewährleistet einen klaren Klang. Offene Standards unterstützen die einfache Integration von Netzwerk-Video, Zugangskontrolle, Analysefunktionen und VoIP. Er enthält außerdem einen PIR-Sensor für die Bewegungserkennung. Die AXIS C1410 Mk II ist eine eigenständige Einheit, die fast überall platziert werden kann, was ein flexibles, skalierbares und kosteneffizientes Systemdesign ermöglicht.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Lässt sich mit dem Standardnetzwerk verbinden**
- > **Einfache Installation dank PoE**
- > **Fernüberwachung des Systemzustands**
- > **PIR-Sensor für Bewegungserkennung**



IT-Sicherheitskennzeichen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Der Hersteller versichert:
Das Produkt entspricht den
Anforderungen des BSI.

Das BSI informiert:
Aktuelles zum Produkt
bsi.bund.de/it-sik/03142



AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Audio-Hardware

Gehäuse

Versiegeltes Gehäuse mit einem dynamischen 2,5"-Breitband-Konus-Lautsprecher

Max. Schalldruckpegel

90 dB

Frequenzgang

100 Hz bis 20 kHz

Erfassungsbereich

145° coaxial

Audio-Eingang/-Ausgang

Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)

Technische Daten des integrierten Mikrofons

50 Hz bis 12 kHz

Beschreibung des Verstärkers

Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)

Digital Signal Processing

Integriert und vorkonfiguriert

Audio-Management

AXIS Audio Manager Edge

Integriert:

- Zonenverwaltung zum Aufteilen von bis zu 200 Lautsprechern in 20 Zonen
- Content Management für Musik und Live- sowie aufgezeichnete Durchsagen.
- Planungsmöglichkeit für Zeit und Ort der Wiedergabe von Inhalten.
- Priorisierung dringender Inhalte
- Statusüberwachung zur Erkennung von Systemfehlern aus der Ferne
- Benutzerverwaltung zur Steuerung des Zugriffs auf Funktionen.

Weitere Einzelheiten finden Sie im Datenblatt unter axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support

AXIS Audio Manager Pro

Für größere und komplexere Systeme. Separat erhältlich.

Technische Daten finden Sie im Datenblatt unter axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support

AXIS Audio Manager Center

AXIS Audio Manager Center ist ein Cloud-Dienst, über den sich Systeme mit mehreren Standorten per Fernzugriff verwalten lassen.

Technische Daten finden Sie im Datenblatt unter axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

Audiosoftware

Audio-Streaming

Bidirektional (Vollduplex)

Audiocodierung

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3 in Mono/Stereo von 64 kBit/s bis 320 kBit/s. Konstante und variable Bitrate. Abtastrate von 8 kHz bis zu 48 kHz.

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform (ACAP). One-Click Cloud Connect

Videoverwaltungssysteme

Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms.

Massenbenachrichtigung

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus

Vereinheitliche Kommunikation

Geprüfte Kompatibilität:

SIP-Clients: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream
PBX/SIP-Server: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream
Cloud-Dienstanbieter: Webex, Zoom

SIP

Unterstützte SIP-Merkmale: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)
RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO
DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Ereignisbedingungen

Audio: Audio-Clips wiedergeben,
Lautsprechertestergebnis
Anruf: Status, Statusänderung
Gerätestatus: IP-Adresse blockiert/entfernt, neue IP-Adresse, Netzwerk-Verlust, Systembereitschaft, Livestream aktiv, PIR-Sensor
Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt
E/A: manueller Auslöser, virtueller Eingang
MQTT: zustandslos
Geplant und wiederkehrend: Zeitplan

Ereignisaktionen

Audio: automatischen Lautsprechertest ausführen
Audioclips: Wiedergabe, Stopp
LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel
Licht und Sirene: Lichtprofil ausführen, Lichtprofil bei aktiver Regel ausführen, Aktivitäten stoppen
MQTT: veröffentlichen
Benachrichtigung; HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail
Aufzeichnungen: Audio aufzeichnen, Audio bei aktiver Regel aufzeichnen
Sicherheit: Löschen der Konfiguration
SNMP-Traps: senden, senden während die Regel aktiv ist

Eingebaute Installationshilfen

Überprüfen und Identifizieren per Testton

Funktionsüberwachung

Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

EN 55035, EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B
Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Japan: VCCI Klasse B
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Klasse B
USA: FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Ed. 3,
IEC/EN 62368-1 Ed. 3

Umgebung

IEC/EN 60529 IP4X

Cybersicherheit

FIPS-140

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

IPv4/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², 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

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Software: Signiertes Betriebssystem, Brute-Force-Verzögerungsschutz, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 Level 1), verschlüsseltes Dateisystem
Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

1. Audio-Synchronisierung nur mit IPv4.

2. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

Axis Security Development Model

AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

System-on-Chip (SoC)

Modell

NXP i.MX 8M Nano

Speicher

1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Allgemeines

Gehäuse

Gehäuse aus Kunststoff, IP40-zertifiziert

Farben: Weiß

Umlackierbar. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.

Montageoption

Wenn Sie das Gerät an einer Decke mit weichen Platten montieren, verwenden Sie zur Verstärkung eine Platte hinter der Platte.

Stromversorgung

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at
Typ 1, Klasse 3 (max. 12,95 W)

Anschlüsse

RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

LED-Anzeigen

Status-LED, frontseitige LED

PIR-Sensor

Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor)
Max Reichweite: 6 m

Betriebsbedingungen

-20 °C bis 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

Ø 182 x 52 mm 5,3 x 5,1 x 2,4 Zoll

Gewicht

600 g

Inhalt des Kartons

Lautsprecher, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

Optionales Zubehör

AXIS T91A33 Lighting Track Mount,

AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,

AXIS TC1601 Universal Mount

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Artikelnummern

Abrufbar unter axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers

Tools

Design

AXIS Site Designer

Erhältlich auf axis.com

Installation

AXIS Device Manager, Wahlhilfe für Produkte, Wahlhilfe für Zubehör

Erhältlich auf axis.com

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP

UUID siehe axis.com/partner.

Material

Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: Bis zu 76 % (recycelt)

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

