

AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Flexibler Lautsprecher mit gutem Klang

Dieser elegante Netzwerk basierte Aufbau Lautsprecher vereint Leistung und Design und sorgt dank digitaler Signalverarbeitung für klare Sprachnachrichten und Hintergrundmusik. Er basiert auf einer offenen Plattform und unterstützt die Integration mit VMS, VoIP-Telefonie, Analysefunktionen und mehr. Das eingebaute Mikrofon ermöglicht ferngesteuerte Zustandsüberprüfungen und eine Zwei-Wege-Kommunikation mit Echounterdrückung. Die AXIS Audio Manager Edge-Software ist bereits vorinstalliert und ermöglicht eine einfache Verwaltung von Benutzern, Inhalten, Zonen und Zeitplänen. Das All-in-One-Lautsprechersystem wird über ein einziges Kabel für Strom (PoE) und Konnektivität mit dem Standardnetzwerk verbunden, und mit der einfach anzuklickenden Montagehalterung ist die Installationen an Wänden, Decken und Masten einfach.

- > Fernüberwachung des Systemzustands
- > Eleganter, flexibler All-in-One-Lautsprecher
- > Verbindet sich mit dem Standardnetzwerk
- > Einfache Installation dank PoE
- > Zwei-Wege-Audio mit Echounterdrückung



AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Audio-Hardware

Gehäuse	Versiegeltes Gehäuse mit einem dynamischen 2,5"-Breitband-Konus-Lautsprecher
Max. Schalldruckpegel	93 dB
Frequenzgang	120 Hz bis 20 kHz
Erfassungsbereich	Horizontale Lautsprecherabdeckung von 120° Vertikale Lautsprecherabdeckung von 130°
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 auf dem separaten Datenblatt. 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	Uni-/bidirektionale Audioübertragung mit optionaler Vollduplex-Echounterdrückung. Mono.
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. Opus

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausklick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Video Management Software	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-Diensteanbieter: 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, IP-Adresse entfernt, Livestream aktiv, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Ringstrom-Überstromschutz, System bereit Signalzustand digitaler Audioeingang Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt E/A: digitaler Eingang aktiv, manueller Auslöser, virtueller Eingang aktiv MQTT: zustandslos Geplant und wiederkehrend: Zeitplan
Ereignisaktionen	Audio: automatischen Lautsprechertest ausführen Audioclips: Wiedergabe, Wiedergabe bei aktiver Regel, Wiedergabestopp E/A: I/O einmalig umschalten, I/O umschalten, während die Regel aktiv ist LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel Licht und Sirene: Lichtprofil ausführen, Lichtprofil bei aktiver Regel ausführen, Aktivitäten stoppen MQTT: MQTT-Meldung zu Veröffentlichung senden Benachrichtigungen: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Aufzeichnungen: Audio aufzeichnen, Audio bei aktiver Regel aufzeichnen Sicherheit: Löschen der Konfiguration SNMP-Traps: Nachricht senden, Nachricht senden, während die Regel aktiv ist
Eingebaute Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Testton
Funktionsüberwachung	Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)
Zulassungen	
EMV	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Klasse A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japan: VCCI Klasse A Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Sicherheit	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, KC-Mark
Umgebung	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP55
Cybersicherheit	ETSI EN 303 645
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	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
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) 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), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation	<p><i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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</p>
----------------------	--

System-on-Chip (SoC)

Modell	NXP i.MX 8M Nano
Speicher	1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Allgemeines

Gehäuse	<p>Aluminiumgehäuse mit Schutzklasse IP55 Farben: Weiß, Schwarz Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf axis.com/products/axis-c1111-e/support Informationen über die Auswirkung auf die Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty-implication-when-repainting.</p>
----------------	--

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

Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: 4-polige 2,5-mm-Klemmenleiste für 2 überwachte konfigurierbare I/Os
-------------------	---

LED-Anzeigen	Status-LED, konfigurierbare RGB-LED an der Vorderseite
---------------------	--

Speicherung	<p>Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Max. Größe 1 TB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf www.axis.com</p>
--------------------	---

Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
------------------------	--

Betriebsbedingungen	<p>-30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)</p>
----------------------------	---

Lagerbedingungen	<p>-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)</p>
-------------------------	--

Abmessungen	<p>Höhe: 164 mm Breite: 253 mm Länge: 129 mm</p>
--------------------	--

Gewicht	2.200 g
----------------	---------

Inhalt des Kartons	Lautsprecher, Installationsanleitung, Steckverbinder, Anschlusschutz, Kabeldichtungen, Besitzerauthentifizierungsschlüssel
---------------------------	--

Optionales Zubehör	AXIS C8310 Volume Controller, AXIS Surveillance Cards 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-c1111-e#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
---------------------	--

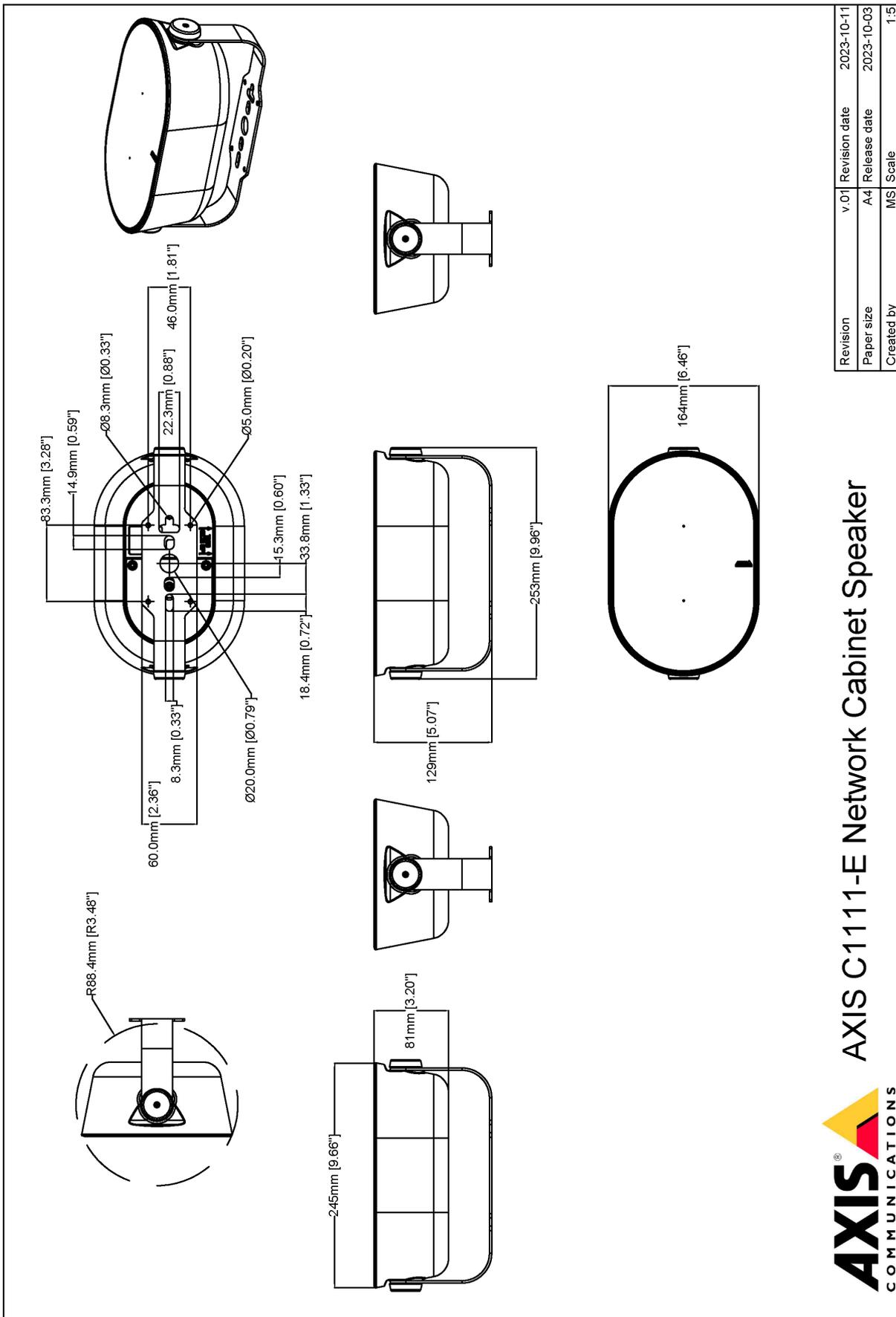
Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle	<p>PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709 RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018 REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu</p>
--------------------------	--

Material	<p>Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 51 % (recycelt: 0 % (bio-basiert: 51 %, Kohlenstoffeffassung: 0%)) Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability</p>
-----------------	--

Verantwortung für die Umwelt	<p>axis.com/environmental-responsibility Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org</p>
-------------------------------------	--

a. Audio-Synchronisierung nur mit IPv4.



© 2023 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS
AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

www.axis.com