

## AXIS C6110 Network Paging Console

### Flexibles und anpassbares Lösungskonzept für Durchsagen

Die AXIS C6110 Network Paging Console ergänzt Ihre Netzwerklautsprecher zu einem vollwertige Beschallungssystem mit der Möglichkeit von Live-Durchsagen, voraufgezeichnete Ansagen und bidirektionalem Audio. Konfigurieren Sie mithilfe der erweiterbaren Baumstruktur in der Weboberfläche so viele Zonen wie Sie benötigen. und navigieren Sie anschließend über das Farb-LCD und die zwölf Bedientasten der Konsole zur gewünschten Durchsagenzone. Außerdem lassen sich auch Aktionsschaltflächen zur Steuerung anderer IoT-Geräte wie z. B. Türen oder Beleuchtungsgeräte konfigurieren. Die Konsole kann wandmontiert oder einfach so als Tischgerät mit einem externen Headset oder dem AXIS TC6901 Gooseneck Microphone verwendet werden.

- > **Für Live-Durchsagen und voraufgezeichnete Ansagen**
- > **Adressierung aller gewünschten und benötigten Audiozonen**
- > **Über Weboberfläche konfigurierbares Display**
- > **Bidirektionales Audio**
- > **Einfache Installation dank PoE**



# SIP

# AXIS C6110 Network Paging Console

## Funktionen

<b>Typische Anwendungsfälle</b>	Live-Durchsagen, Wiedergabe voraufgezeichneter Ansagen, bidirektionale Kommunikation mit Lautsprechern und SIP-Geräten Durchsagenadressierung an mehrere Audiozonen
---------------------------------	--

## Hardware

<b>Audioausgang</b>	Integrierter Breitbandlautsprecher, Durchmesser: 42 mm Maximaler Schalldruckpegel: 80 dB
<b>Audioeingang</b>	Integriertes Mikrofon
<b>Anschlüsse</b>	XLR-Eingang für AXIS AXIS6901 Gooseneck Microphone 3,5 mm-Eingangsanschluss für Headset (unterstützt 3 und 4 Ringe) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
<b>Benutzeroberfläche</b>	Konfigurierbare Softkeys: Konfigurierbar für Durchsagen, Rufe und Ansagen. RGB-Gegenlicht. <b>Lautstärketasten:</b> Zur Lautstärkeregelung des integrierten Lautsprechers oder Headsets. <b>Sprechtaste:</b> Für Durchsagen. RGB-Gegenlicht. Mikrofon-Status-LED
<b>Display und Leuchten</b>	Displaygröße: 7" Displayauflösung: 1024 x 600 Display-Sichtwinkel: Vollwinkel Konfigurierbar. Automatisches Gegenlicht mit Umgebungslichtsensor. Display-Energiesparmodus.
<b>Digitale Signalverarbeitung</b>	Integriert und vorkonfiguriert
<b>Gehäuse</b>	Kunststoffgehäuse mit Aluminiumrahmen Farbe: Schwarz
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 67 mm Breite: 295 mm Länge: 132 mm
<b>Gewicht</b>	910 g
<b>Montageoption</b>	Als Tischgerät oder wandmontiert

## Audiosoftware

<b>Audiofunktionen</b>	Echokompensation, Geräuschreduktion, Beamforming
<b>Audiostreaming</b>	Bidirektional (Vollduplex)
<b>Audiocodierung</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz MP3 in Mono/Stereo von 64 kbps bis 320 kbps. Konstante und variable Bitrate. Abtastrate 8 kHz bis maximal 48 kHz.

## System-on-Chip (SoC)

<b>Modell</b>	i.MX 8M Mini
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 1024 MB Flash

## Netzwerk

<b>Netzwerkprotokolle</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, NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	--

## Systemintegration

<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausclick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP-Anlagen (Voice over IP). Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX. Getestet mit PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk. Unterstützte SIP-Merkmale: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPs, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

<b>Ereignisbedingungen</b>	Audio: Audioclip-Wiedergabe, Audioerfassung Anruf: Status, Statusänderung Betriebszustände: IP-Adresse gesperrt, IP-Adresse gelöscht, Livestream aktiv, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Systembereitstellungszeit Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang aktiv, manueller Auslöser, virtueller Eingang aktiv MQTT: statuslos Geplant und wiederkehrend: Zeitplan
----------------------------	--

<b>Ereignisaktionen</b>	Audioclips: Wiedergabe, Wiedergabe bei aktiver Regel, Wiedergabestopp Anrufe: Beantworten, Beenden, Tätigen Ein- und Ausgänge: einmalige E/A-Umschaltung, E/A-Umschaltung bei aktiver Regel LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel MQTT: MQTT-Veröffentlichungsnachricht senden Benachrichtigungen: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Aufzeichnungen: Audio aufzeichnen, Audio bei aktiver Regel aufzeichnen SNMP-Traps: Nachricht senden, Nachricht bei aktiver Regel senden
-------------------------	--

## Zulassungen

<b>EMV</b>	CISPR 35, CISPR 32 Class A, CISPR 32:2015/AMD1:2019 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Class A Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A USA: FCC Part 15 Subpart B Class A, geschirmte und ungeschirmte Kabel
------------	--

<b>Sicherheit</b>	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, KC-Mark
-------------------	---

<b>Umwelt</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
---------------	--

<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645
----------------------	-----------------

## Cybersicherheit

<b>Edge-Sicherheit</b>	<b>Software:</b> Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentralisierte ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz <b>Hardware:</b> Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault, sicherer Systemstart
------------------------	---

<b>Netzwerk-Sicherheit</b>	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
----------------------------	--

<b>Dokumentation</b>	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie unter <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
----------------------	---

## Allgemein

<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (max. 12,95 W) Nennstromverbrauch: 6 W Maximale Leistungsaufnahme: 9,5 W
--------------	--

<b>Zuverlässigkeit</b>	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
------------------------	--

<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-Karten
-----------------	----------------------------

<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
----------------------------	---

<b>Lagerbedingungen</b>	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
-------------------------	---

<b>Inhalt des Kartons</b>	Durchsagenkonsole, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel
---------------------------	---

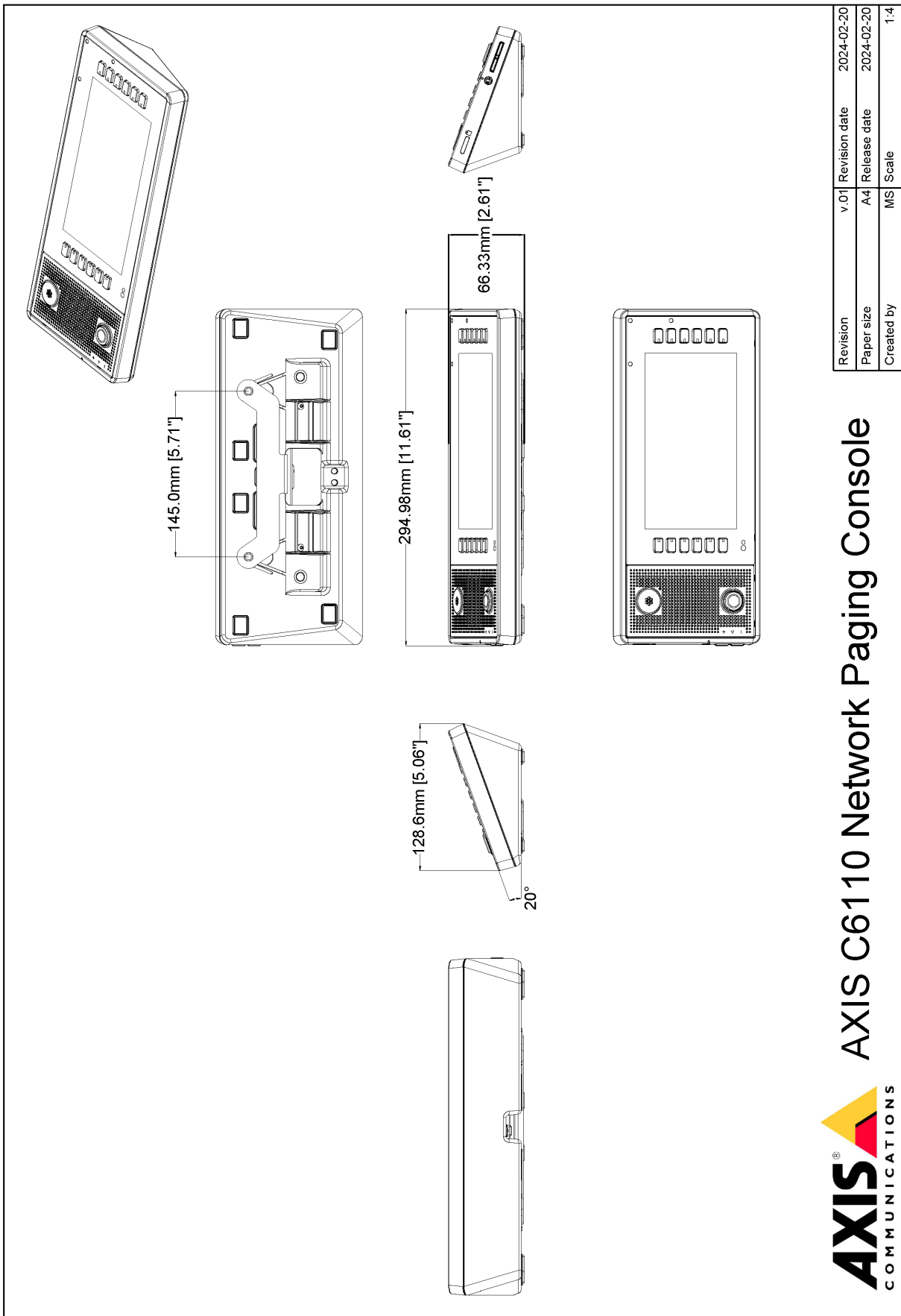
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
---------------------------	----------------------------------

<b>System-Tools</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner Erhältlich auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video Management Software</b>	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind erhältlich unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Sprachen</b>	Anzeigeschnittstelle: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch Konfigurationsschnittstelle: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

## Nachhaltigkeit

<b>Substanzkontrolle</b>	PVC-frei 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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> .
<b>Materialien</b>	Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 50 % (recycelt: 50 % (biobasiert: 0 %, kohlenstoffbindend: 0%)) Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Verantwortung für die Umwelt</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS **AXIS C6110 Network Paging Console**

www.axis.com