Axiom Serie

Axiom
Vorläufig

Ein- und Ausgangsmodule zur Erweiterung von Audioinstallationen

Überblick über die Produktfamilie

Axiom Produkte sind einfache, flexible und installationsfreundliche Lösungen, mit denen Audiogeräte angebunden und Audiosignale in Audioinstallationen weitergeleitet werden können.

Mit den modularen Produkten können Audiosysteme zum Beispiel von Schulen, Geschäften, kleine Gaststätten und Kirchen äußerst preiswert erweitert werden.

Vielseitige Integrationsmöglichkeiten: Axiom-Produkte können über das AXP2O an analoge Ein-/Ausgänge jedes Mixers, DSPs oder Verstärkers angebundenen werden

Steuerung: Neben der flexiblen Audioanbindung bietet der Axiom-Bus RS-232-Steuerung eines der an den Bus angeschlossenen Axiom-Geräte. Die Konfiguration und Inbetriebnahme der steuerbaren Axiom-Produkte wird durch Attero Techs UnIFY Control Panel Software unterstützt.

Gemeinsame Merkmale:

- Flexibel kombinierbare Anschlussfelder (Axiom-Einbauprodukte mit Abdeckplatten)
- Cat-5/6-UTP-Kabel-Infrastruktur für die Anbindung des Axiom-Busses, Daisy-Chain-Unterstützung für bis zu 2 Axiom-Produkte (100 m Gesamtkabellänge)
- Der Axiom-Bus unterstützt RS-232-Anbindung für Axiom-Produkte, die über RS-232 gesteuert werden können
- Den Axiom-Wandeinbauprodukten liegen sowohl eine weiße als auch eine schwarze Abdeckplatte bei.

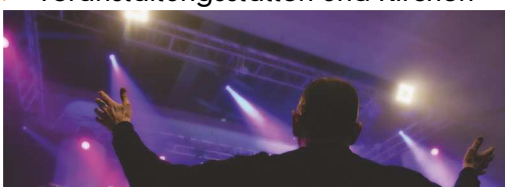
Anwendungen:

▶ Gastgewerbe

▶ Handel

▶ Lehre

▶ Veranstaltungsstätten und Kirchen



▶ AV-Systeme für Präsentationen

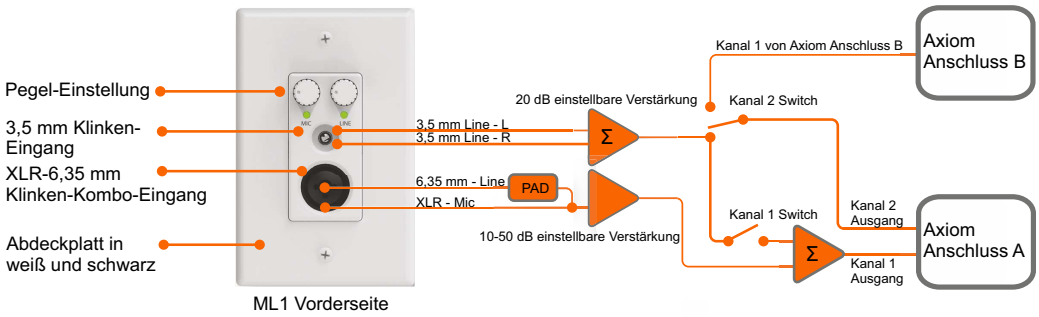
© 11/2019 - MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de

Axiom ML1

Axiom

Vorläufig

Ein- und Ausgangsmodule zur Erweiterung von Audioinstallationen



ML1 Vorderseite

Überblick ML1

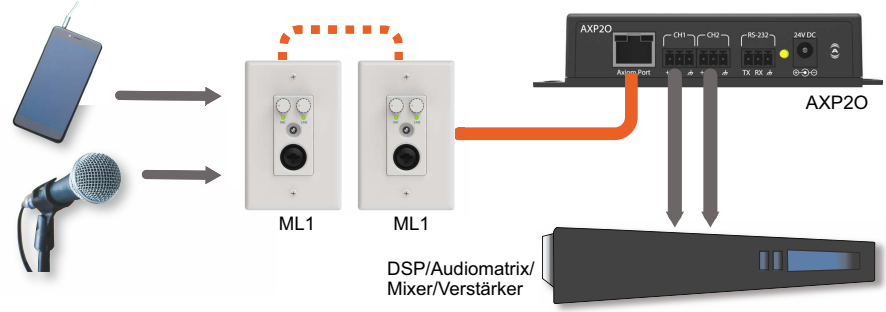
Anschluss- und Steuerungsmöglichkeit für analoge Mikrofone und Linepegel-Quellen. Anwendungen der einfach zu bedienenden Erweiterungslösung sind z.B. kleine und mittelgroße Geschäfte, Restaurants oder Schulungsräume.

ML1 Rückseite

Merkmale

- Über den XLR-Eingang können dynamische Mikrofone um bis zu 50 dB verstärkt werden
- Der mit dem XLR kombinierte 6,35 mm Klinkenstecker besitzt eine fixe Dämpfung von +4 dBu
- Über einen 3,5 mm Klinkenstecker kann der Eingangspegel von Audiogeräten aus der Unterhaltungselektronik (-10 dBV nominell) um bis zu 20 dB verstärkt werden und ist Mono summiert.
- LED: Audiosignalstatus für jeden Eingang
- Zur Nutzung mit Axiom AXP2O. Die auswählbare Monosummen-Option für beide Eingänge ermöglicht, dass 2 ML1 oder ein anderes Axiom-Gerät über Daisy-Chain mit einem einzelnen AXP2O verbunden werden können.

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Audio-Eingänge (Mic/Line)

Anschluss: XLR - 6,35 mm Combo
Verstärkung: 0-50 dB
Eingangsimpedanz: >2 kOhm (Mic), >10 kOhm (Line)
Max. Eingangspegel: +20 dBu (min. Verstärkung, XLR), +18 dBu (min. Verstärkung, 6,35 mm)
THD+N: <0,05% @ -1 kHz, 3 dBFS Eingang, 20 Hz - 20 kHz
Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, +/- 1 dB (6,35 mm), 50 Hz - 20 kHz, +/- 1 kHz (XLR)
Dynamik: >110 dB (min. Verstärkung)

Audio-Eingänge (3,5 mm Line)

Anschluss: 3,5 mm Klinkenstecker
Verstärkung: 0-20 dB
Eingangsimpedanz: >10 kOhm
Max. Eingangspegel: +12 dBu (min. Verstärkung)
THD+N: <0,05% @ -1 kHz, 3 dBFS Eingang, 20 Hz - 20 kHz
Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, +/- 1 dB
Dynamik: >110 dB (min. Verstärkung)

Allgemein

Zertifikate: WEEE, RoHS, REACH
Abmessungen: 4,2 (B) x 4,5 (H) x 6 (T) cm
Gewicht: 160 g

Betriebstemperatur: 0 bis 40° C
Spannungsversorgung: 24 V DC
Verbrauch: 50 mA an 24 V / 1,2 W

© 11/2019 - MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de

AXP2O

Axiom
Vorläufig

Ein- und Ausgangsmodule zur Erweiterung von Audioinstallationen

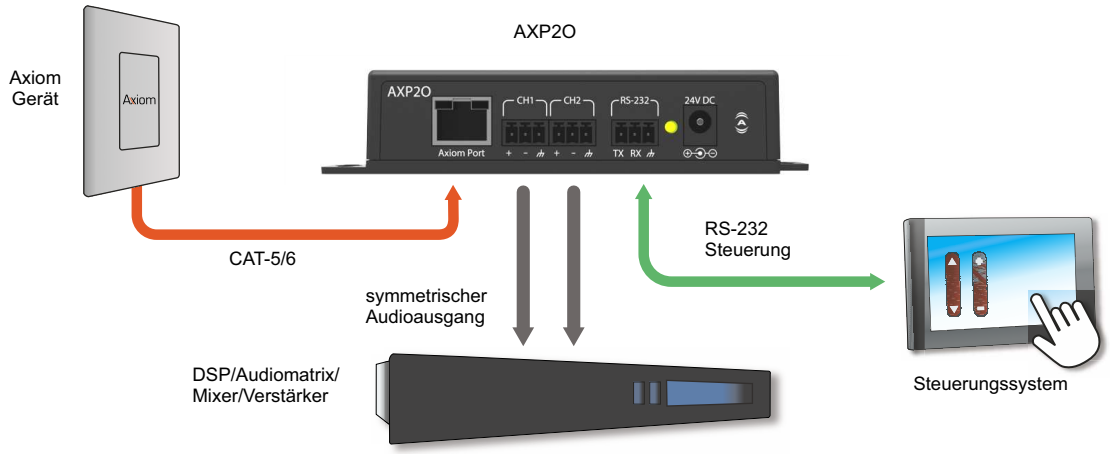
Überblick AXP2O

Das Axiom AXP2O bietet analoge Ausgänge, Stromanschluss und Steuerung für die Axiom-Anschlussfeldern.

Merkmale

- Analoger Ausgang: 2 analoge, symmetrische Mono- oder Stereo-Linepegel-Ausgänge zur Anbindung von Mixern,Verstärkern und Signalprozessoren
- Axiom-Anschluss: Anbindung von Axiom-Anschlussfeldern
- RS-2322: Anschluss an Steuerungssysteme (ein steuerbares Gerät pro Axiom-Bus)
- LED: Audiosignalstatus für Spannungsversorgung

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

Audio-Ausgänge

Anschluss: 3-poliger Phoenixstecker
Eingangsimpedanz: >2 kOhm (Mic), >10 kOhm (Line)
Max. Ausgangspegel: +20 dBu
THD+N: <0,05% @ -1 kHz, 3 dBFS Eingang, 20 Hz - 20 kHz
Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, +/- 1 dB (6,35 mm), 50 Hz - 20 kHz, +/- 1 kHz
Dynamik: >100 dB

Anschluss Steuerung

Anschluss: 3-poliger Phoenixstecker
Steuerung: RS-232

Axiom-Anschluss

Anschluss: 8P8C
Übertragung: Analoges Audio, RS-232 Steuerung, 24 V DC
Kabel: CAT 5e oder besser, UTP

Allgemein

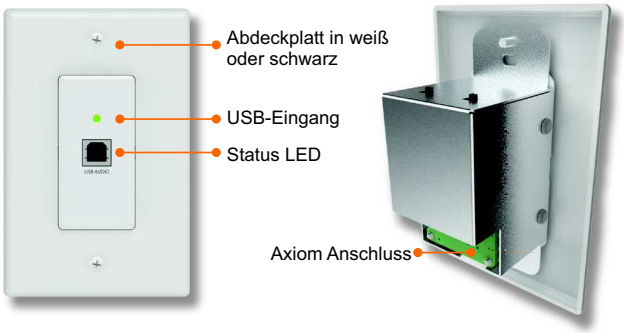
Zertifikate: WEEE, RoHS, REACH
Abmessungen: 14,2 (B) x 10,7 (H) x 4,2 (T) cm
Gewicht: 68 g
Betriebstemperatur: 0 bis 40° C
Spannungsversorgung: 24 V DC
Verbrauch: <30 mA an 24 V / 0,72 W

© 11/2019 - MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de

Axiom USB1

Axiom
Ankündigung

Ein- und Ausgangsmodule zur Erweiterung von Audioinstallationen



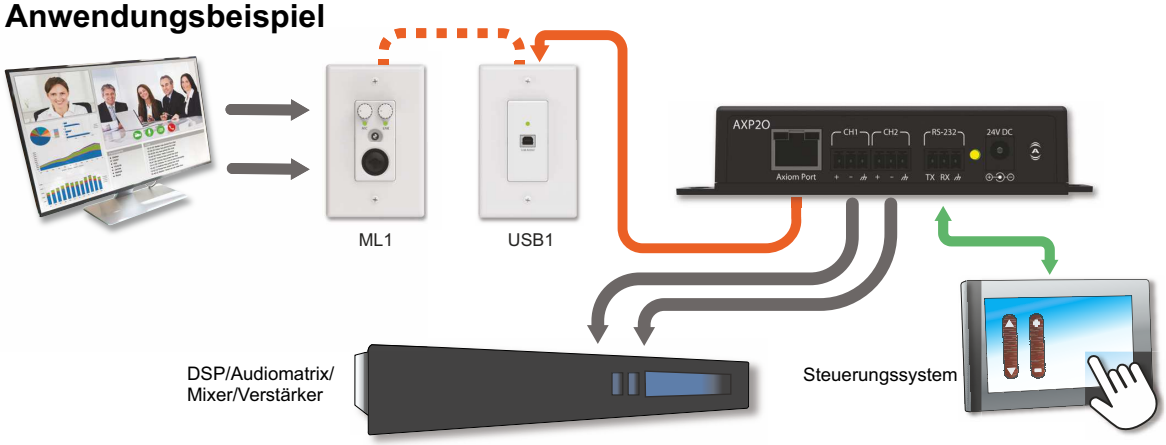
Überblick USB1

Das Axiom USB1 ist ein einfach zugänglicher USB-Anschluss für USB-Audio-Hintergrundbeschallungs- und -Aufnahmesysteme. Anwendungen dieser installationsfreundlichen, flexiblen analogen Audio-Erweiterungslösung sind z.B. Unterrichts- und Konferenzräume und das Gastgewerbe.

Merkmale

- Der USB-Audio-Gerätename und die Musikwiedergabe-/Aufnahmekanäle (1x1, 2x0, 1x0) können vom Installateur konfiguriert werden
- LED-Anzeige für Betrieb und Stummschaltung
- RS-232-Steuerung für Pegel und Stummschaltung
- Einfach bedienbare Plug-and-Play-USB-Soundkarten-Lösung für integrierte Systeme
- Zur Nutzung mit AXP2O. Der AXP2O-Bus erlaubt es, das USB1 flexibel in Systeme mit anderen Axiom-Geräten zu integrieren.

Anwendungsbeispiel



© 11/2019 - MediasPro Medientechnik GmbH - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de