



DATENBLATT

PAN 2-LINE CCU 4/4

CENTRAL CONTROL UNIT PAN 2-LINE MASTEREINHEIT



Die **Pan 2-Line CCU 4/4 - Central Control Unit** ist die Mastereinheit eines Pan 2-Line-Systems. Die CCU 4/4 stellt vier Pan 2-Line-Anschlüsse für ein Zweileitersystem mit beliebiger Polarität zur Verfügung. Jeder Pan 2-Line-Ausgang verfügt über einen eigenen Audio-Eingang.

Mit der Pan 2-Line-Technologie können Audio-, Steuerdaten und die Spannungsversorgung über zwei Adern (2-Leiter) wie Lautsprecherkabel oder Kabel einer bereits bestehenden 100 V Installation übertragen werden.

Das Einstellen der angeschlossenen Pan 2-Line-Lautsprecher erfolgt über die „Pan Beam Setup“-Software. Über den auf der Vorderseite angebrachten USB (B) Anschluss kann ein PC mit installierter Pan Beam-Software angeschlossen werden.

Auf der Vorderseite befindet sich ein Presetselector, über den gespeicherte Einstellungen in den angeschlossenen Pan 2-Line-Geräten aufgerufen werden können.

Auf der Rückseite befinden sich die 2-poligen Pan 2-Line-Anschlüsse und ein D-Sub-Anschluss für die Anbindung einer Mediensteuerung via RS232 bzw. RS485.

Die Pan 2-Line CCU wird von Pan Acoustics selbst entwickelt, konstruiert und aus hochwertigen Materialien und nach strengen Kriterien gefertigt.

Abbildung in Farboption, siehe mechanische Eigenschaften

AUSSTATTUNG / OPTIONEN



Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

ANWENDUNGEN

Kirchen, Moscheen, Museen, Denkmalschutz, Bahnhöfe, Flughäfen, Sportanlagen, Parlamente, Konferenzräume, Vortragssäle, Einkaufszentren, Audio-/Video-Präsentationsräume, Strukturierte Verkabelung

FUNKTIONEN:

Hoher Wirkungsgrad, integrierte Schutzschaltungen, Fernüberwachung, verpolungs- und kurzschlussicher

Alle **Pan 2-Line**-Geräte werden von Pan Acoustics in Deutschland selbst entwickelt, konstruiert und aus hochwertigen Materialien und nach strengen Kriterien gefertigt.



TECHNISCHE DATEN CCU 4/4

Konformität mit USB 1.1, 2.0, 3.0

Automatische RS485-Datenflusskontrolle

Treiber-Installation erfolgt über die „Pan Beam Setup“-Software

USB (B) Port für PC-Anschluss

Symmetrischer Audio-Eingang je Pan 2-Line-Ausgang (+4 dBu) + Groundlift-Schalter

Status-LED für USB-Stromversorgung (grün)

Status-LED für Datentransfer / Fehlermeldung

Presetselector - für bis zu fünf Voreinstellungen

RS232 / RS485 Serial Port für Mediensteuerungsanschluss

vier Pan 2-Line-Ausgänge (Phoenix) - bis zu 4 x 200 Watt je Zweileitersystem

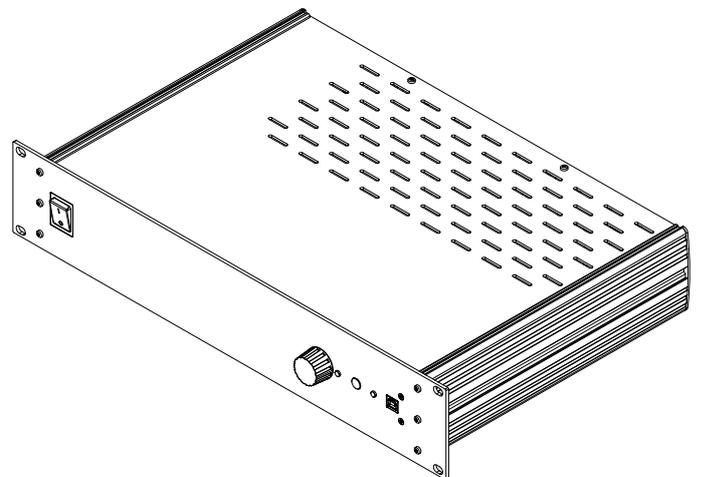
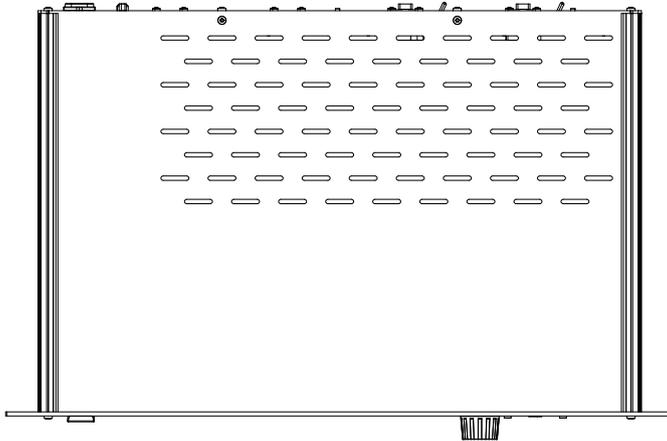
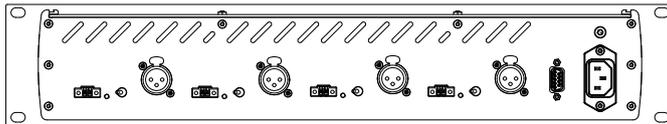
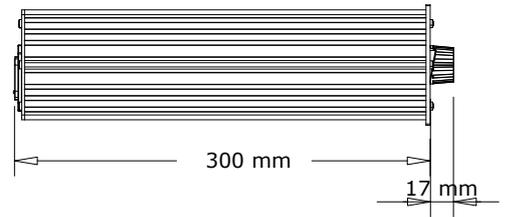
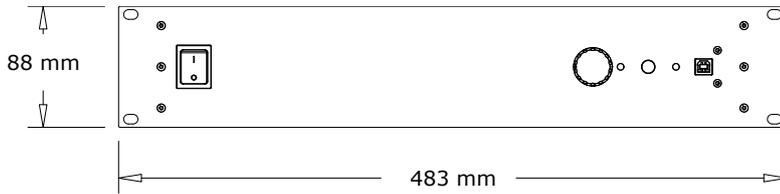
max. Kabellänge pro Pan 2-Line-Linie bis zu 500 m, abhängig vom Kabeltyp (z.B. JY(ST)Y 2 x 0,8 mm²)

Kurzschluss-Fehlerindikator

Stromversorgung CCU - 230 oder 110 Volt (+5/-10 %), 50 Hz bis 60 Hz



TECHNISCHE ANSICHT CCU 4/4





ERKLÄRUNG AUSSTATTUNG / OPTIONEN - PAN 2-LINE SERIE



Individuelle Lackierung / Farbgebung
im RAL-System. Andere Farbsysteme wie RAL-Design, Pantone etc. sind ebenfalls möglich.



Zubehör wie Wand-, Stativ- und Deckenhalterungen, verschiedene Interfaces, Anschlusskabel, Wetterschutzhauben und Verbindungssets stehen zur Verfügung.



Looks good, sounds good.
Pan Acoustics' Produkte definieren sich durch natürlichen Sound und ansprechendes Design.



Individuelle Gehäuselänge des Lautsprechers ist möglich. Die Gehäuse der Pan Beam Serie können auf Kundenmaß angepasst werden.



Pan Net (2-Line)
Pan Acoustics' eigenes Steuer- und Überwachungsprotokoll.



Ballwurfsicherheit

Einige Ausstattungsmerkmale lassen sich nicht kombinieren. Auskunft darüber, welche Merkmale miteinander zu kombinieren sind, können Sie per Mail an vertrieb@pan-acoustics.de erhalten.

Qualitätsversprechen

Pan Acoustics steht zu seinen Produkten und gibt auf die Lautsprecher bis zu **10 Jahre Garantie** auf etwaige Material- oder Fabrikationsfehler. Von der 10-jährigen Garantie ausgenommen sind Neuwaren, die in den Schutzklassen IP54 und IP65 gefertigt sind sowie digitale Audiointerfaces (DANTE®) der Firma Audinate Pty Ltd und Akkus. Für Lautsprecher in den Schutzklassen IP54 und IP65 wird eine Garantiezeit von 3 Jahren gewährt.

