



Leistungsmerkmale

- Passive Power Distribution Box zum Anschluss von HEADlab-Systemen (mit labHMS) sowie z. B. vier Kunstköpfen der HMS-III- und HMS-IV-Generation
 - PDB II.1 mit Kabelschuhen zum Anschluss z. B. an eine Autobatterie
 - Variante PDB II.1-V1 mit LEMO-Stecker zum Anschluss z. B. an ein Netzteil von HEAD acoustics
- 4 XLR-Anschlüsse zur Versorgung von Kunstköpfen, binauralen Frontends BEQ II oder den Wiedergabe-Entzerrern labO2-V1 und labP2-V1
- 1 Speakon-Anschluss zur Versorgung eines HEADlab-Systems (Anschluss an die Powermodule labPWR I.1 oder labPWR I.2)

Lieferumfang

- PDB II.1 (Code 3716) Power Distribution Box oder:
 - PDB II.1-V1 (Code 3716-V1) Power Distribution Box (LEMO)

Zubehör (optional)

- CXX III.xx (Code 5179-xx) Kabel XLR männlich ↔ XLR weiblich, 4-pol.
- CSL X.xx (Code 3787-xx) Speakonkabel 2-pol. ↔ LEMO 2-pol., max. Länge: 4 m
- Netzteil für PDB II.1-V1 (15 V DC / 9,6 A / LEMO 2-pol.)

PDB II.1 (Code 3716)

Power Distribution Box

Variante: PDB II.1-V1 (Code 3716-V1)

Überblick

Die Power Distribution Box PDB II.1 ist ein passiver Verteiler für Spannungsversorgung z. B. für den Betrieb von HEADlab (mit labHMS) mit bis zu vier Kunstköpfen der HMS-III- und HMS-IV-Generation.

An die vier XLR-Buchsen der PDB II.1 können neben Kunstköpfen auch BEQ-II- oder Wiedergabe-Geräte angeschlossen werden.

Über den Speakon-Anschluss lässt sich z. B. ein HEADlab-System (labPWR I.1 oder labPWR I.2, labCTRL I.2, labHMS usw.) betreiben.

Als Versorgungsquelle dient eine Autobatterie, die über Kabelschuhe direkt mit der PDB II.1 verbunden wird.

Im Vergleich zu PDB II.1 verfügt die Variante PDB II.1-V1 über einen LEMO-Stecker und kann direkt an ein Netzteil von HEAD acoustics angeschlossen werden.

Technische Daten

PDB II.1

Steckverbinder Input:	Kabel mit Kabelschuhen Rot: positive Spannungsversorgung Schwarz: negative Spannungsversorgung
Output:	4 x Buchse XLR 4-pol. Pin 1: negative Spannungsversorgung Pin 4: positive Spannungsversorgung 1 x Speakon 2-pol. Pin1+: positive Spannungsversorgung Pin1 -: negative Spannungsversorgung
Max. Eingangsspannung:	30 V
Max. Eingangsstrom:	40 A
Max. Ausgangsstrom je Stecker:	XLR: 6 A Speakon: 30 A

PDB II.1-V1

Steckverbinder Input:	LEMO 2-pol., 1S 4 x Buchse XLR 4-pol. Pin 1: negative Spannungsversorgung Pin 4: positive Spannungsversorgung
Output:	1 x Speakon 2-pol. Pin1+: positive Spannungsversorgung Pin1 -: negative Spannungsversorgung
Max. Eingangsspannung:	30 V
Max. Eingangsstrom:	15 A
Max. Ausgangsstrom je Stecker:	XLR: 6 A Speakon: 30 A