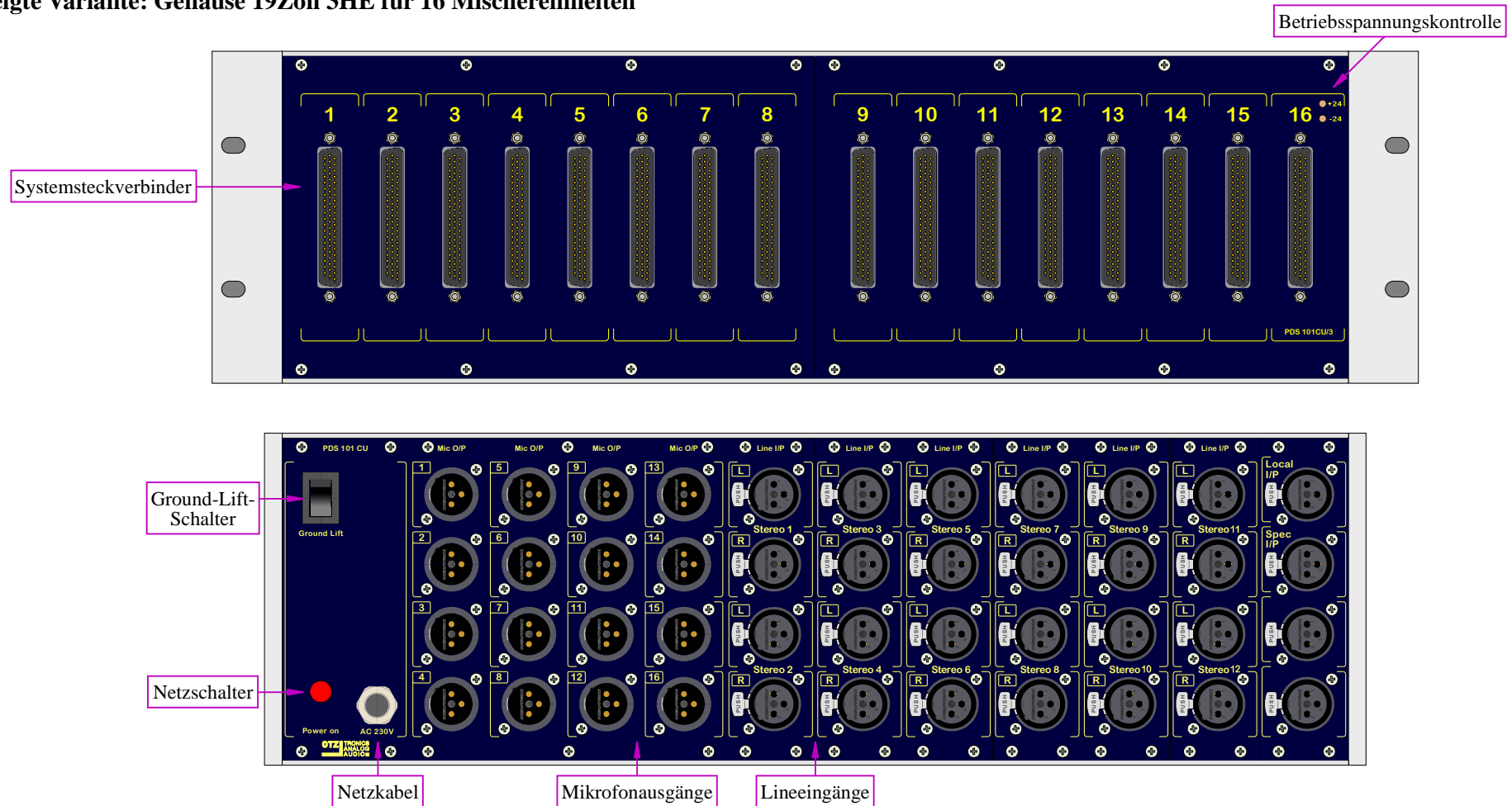


VERSORGUNGSEINHEIT PDS 101CU

Gezeigte Variante: Gehäuse 19Zoll 3HE für 16 Mischereinheiten



VERSORGUNGSEINHEIT PDS 101CU

Das Herz des Mischsystems: hier erfolgt die Einspeisung der Mischkanäle, Parallelabgriff der Mikrofon-/Linewege, Anschluss der Systemkabel und die Spannungsversorgung.

Zwei Gehäusevarianten stehen zur Auswahl:

19Zoll 3HE für max. 16 Mischeinheiten

19Zoll 6HE für max. 16 Mischeinheiten mit kundenspezifischen Multipin-Steckverbindern und/oder Doppelnetzteil.

Das Netzteil besteht aus handelsüblichen Schaltnetzteilen mit hohem Wirkungsgrad. Durch diese Massnahme werden Wärmeprobleme der Zentraleinheit vermieden bei gleichzeitig hoher Leistungsreserve und guter Netzausregelung. Eine interne Umschaltung auf 115V Netzspannung ist vorgesehen. Zur Vermeidung von Brummstörungen ist ein Ground-Lift-Schalter vorhanden.

Die elektronisch symmetrierten Line-Eingänge haben eine Steckbrücke zur Konfiguration von Pin 1: hart/weich verbunden. (Standard: weich)

Die Mikrofonausgänge sind direkte, erdfreie Verbindungen zum entsprechenden Anschluss an den Mischeinheiten.

Der Systemsteckverbinder ist ein AMP HDP-22 62polig. Die Signalführung ist vollständig symmetrisch.

Im Unterschied zu den Mischeinheiten bestehen bei der Zentraleinheit weitreichende Möglichkeiten der kundenspezifischen Anpassung. Hierzu zählt insbesondere:

Länge der Systemkabel

Art, Anordnung der Steckverbinder und Mehrfachsteckverbinder

Eingangsschaltung elektronisch oder übertragersymmetriert / Pegelanpassung

BLOCKSCHALTBILD PDS 101CU:

