



## Precision Power Supply Präzisionsnetzteil

Untere Bahnhofstraße 41, 06333 Hettstedt  
Telefon: +49 3476 810301  
E-Mail: [steffen@marienbergdevices.de](mailto:steffen@marienbergdevices.de)  
Web: [www.marienbergdevices.de](http://www.marienbergdevices.de)

Das Modular-System benötigt für den Betrieb ein hochwertiges Netzteil. Sprunghafte Laständerungen oder Störungen in der Netzversorgung müssen von den Bauteilen ferngehalten werden.

Eine großzügig dimensionierte Spannungsregelung mit hoher kapazitiver Reserve gehört genauso dazu, wie eine starke Leistungsreserve. Dadurch können selbst kleinste Spannungsschwankungen kompensiert werden, was zu einer hohen Betriebssicherheit führt.

Natürlich kann das Netzteil auf Wunsch auch in das Gehäuse integriert werden. So kann z. B.

- (A) Anzeige der digitalen Spannungsversorgung für +3,3 V und +5 V
- (B) Anzeige der analogen Spannungsversorgung für +15 V und -15 V
- (C) An- / Aus-Schalter



bei kleineren Modul-Systemen der freiwerdende Platz für ein weiteres Modul genutzt werden.

Ein Netzteil kann im Durchschnitt 14 Module mit Strom versorgen. Wie viele Module tatsächlich genutzt werden können ist von der Konfiguration abhängig.

Technische Daten		
	Spannung	Max. Belastbarkeit
Anzeige für digitale Spannung (LED)	+3,3 V	1.000 mA
Anzeige für digitale Spannung (LED)	+5 V	1.000 mA
Anzeige für analoge Spannung (LED)	+15 V	1.300 mA
Anzeige für analoge Spannung (LED)	-15 V	1.300 mA
Genauigkeit bei Leerlauf	±15,0005 V	
Maximale Last	±15,0001 V	
Strom-Schalter	An / Aus	
Abmessungen (H x B x T)	222,25 x 101,60 x 74,00 mm	
Gewicht	807 g	
Technische Daten „Netztrafo“		
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	48,00 x 98,00 mm	
Gewicht	1.350 g	