

Gebrauchsanweisung für Desktop Schaltnetzteil GP-50xx-vz und GP-60xx-vz

- Der Hersteller der dieses Netzteil in Verbindung mit seinem Gerät einsetzt, ist verantwortlich, daß die Kombination aus Netzteil und Gerät den Anforderungen der DIN VDE 0805 (EN60950, IEC 950), DIN VDE 0750 (EN60601, IEC 60601) sowie den Sonderteilen vollständig entspricht.
- Das Netzteil entspricht Schutzklasse I. Der Schutzleiter ist intern mit dem Gehäuse und der Hauptplatine verbunden. Stellen Sie vor Inbetriebnahme sicher, dass die Netzleitung bzw. Schutzleiterverbindung zufriedenstellend gesichert ist.
- Die maximale Umgebungstemperatur des Netzteiles beträgt 0°C bis 70°C. Das Gerät besitzt keine aktive Kühlung. Bitte beachten sie das zugehörige Derating !
- Die Trennung vom Netz erfolgt durch das Ziehen des Netzsteckers bzw. Netzkabels.
- Der Ableitstrom darf **0,5 mA** nach DIN VDE 0750 (EN60601-1, IEC 601-1) und **3,5mA** nach DIN VDE 0805 (EN 60950, IEC 950) nicht überschreiten.
- **Achtung! Zweipolige bzw. Neutralleiter-Sicherung.** F1 / F2 = 3,15A MRT / 250V
- Beim Betrieb der Netzteile dürfen die maximalen Ausgangslasten nicht überschritten werden.
- DC Ausgangsspannungen und Typenkennzeichnung für alle 48 VA und 60 VA Netzteile:

Typbezeichnung	GP-5012	GP-5015-20	GP-5015-10	GP-5015	GP-5024-80
Spannung	DC 12 V	DC 13 V	DC 14 V	DC 15 V	DC 16 V
Strom	4,0 A	3,7 A	3,4 A	3,3 A	3,0 A

Typbezeichnung	GP-5024-70	GP-5024-60	GP-5024-50	GP-5024-40	GP-5024-30
Spannung	DC 17 V	DC 18 V	DC 19 V	DC 20 V	DC 21 V
Strom	2,8 A	2,6 A	2,5 A	2,4 A	2,3 A

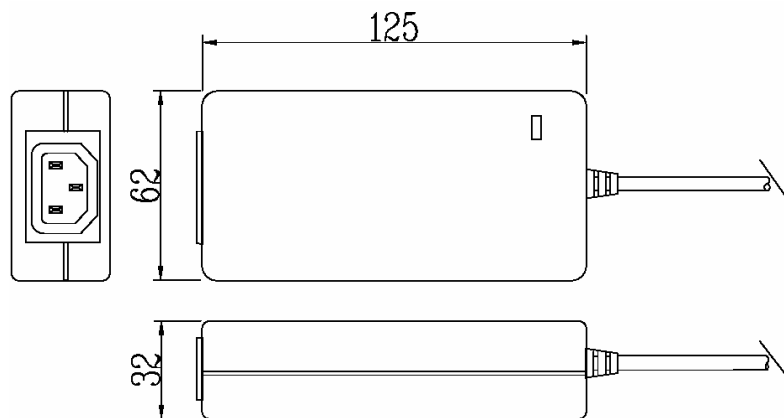
Typbezeichnung	GP-5024-20	GP-5024-10	GP-5024	GP-6030-50	GP-6030-40
Spannung	DC 22 V	DC 23 V	DC 24 V	DC 25 V	DC 26 V
Strom	2,2 A	2,1 A	2,0 A	2,4 A	2,3 A

Typbezeichnung	GP-6030-30	GP-6030-20	GP-6030-10	GP-6030	k.A.
Spannung	DC 27 V	DC 28 V	DC 29 V	DC 30 V	
Strom	2,2 A	2,1 A	2,0 A	2,0 A	

- Die Netzteile verfügen über einen AC Weitbereichseingang und passen sich automatisch an die jeweiligen Netzspannungen an.
- Die Geräte sind für den Betrieb an AC 100-240 V / 1,4 A / 47-63 Hz geprüft und zugelassen.

- Bei Anwendungen gemäß DIN VDE 0750 (IEC 601-1, EN 60601-1) ist darauf zu achten, dass die Sekundärkreise dieser Netzeile **nicht** für den direkten Kontakt mit Patienten verwendet werden dürfen.
- Die Geräte bedürfen keiner Wartung. Im Schadensfall unter **keinen** Umständen öffnen.
- Defekte Geräte bitte an folgende Anschrift einsenden.
- **GRZELKA** Elektronik GmbH
Service Abteilung
An der Wolfskaul 19
D-41812 Erkelenz

- Mechanische Abmessungen:



- Temperaturderating:

