

# EINE GENIALE LÖSUNG ...

## Der Adapter GP 2000



Die Vorteile liegen auf der Hand!

- Schnelle und einfache Erfüllung von Normen und Richtlinien der Informations- und Medizintechnik.
- Energiesparend, durch Inanspruchnahme freier Kapazitäten der internen Stromversorgung des Rechners.
- Direkte Kabelverbindung zwischen Rechner und externen Geräten.
- Kein Kartensteckplatz erforderlich.
- Einsparen von externen Stromversorgungen.
- Ideal für den Betrieb von TFT Displays geeignet.
- Kein Kabelverknotten mehr.
- Aktiver "Umweltschutz" durch Energie-Einsparung.
- Kundenspezifische Sonderwünsche nach Anfrage und Prüfung.



Einfach am PC eingesteckt...



...sind diverse Konfigurationen erhältlich!

Unser Technischer Service beantwortet  
Ihnen gerne weitere Fragen unter:  
02182-5782686

Sie kennen das Problem alle!

Die Anschaffung von Computer-Peripherie ist fast immer mit unzähligen Zusatz-Netzteilen und nahezu undurchdringbarem Kabel-Dickicht verbunden.

Der GP 2000 ist eine einfache und konsequente Lösung.



**DEGETEG**  
Innovative Technologien und Geräte

# ...für ein alltägliches Problem!

# Unsere Patentlösung der „GP-2000“ Adapter

Dieses Produkt unterliegt dem Patentschutz, Erfinder ist D.Grzelka,  
geschützt sind: Funktion, mechanischer Aufbau und Design.



## Gebrauchsanweisung Stromversorgungsadapter GP-2000

Dieser Stromversorgungsadapter ist ein Einbauteil. Beim Einbau ist darauf zu achten, daß die Montage nach untenstehender Skizze erfolgt.

Die Schraubpunkte sind in der anliegenden Skizze mit „A“ gekennzeichnet.

Der Adapter ist nur für die Verwendung von mit Schutzkleinspannung zu betreibender Geräte, gemäß VDE 0805 (EN60950, IEC950) und / oder VDE 0750 (EN60601-1, IEC601), geeignet.

Bei dem Einbau des Adapters in ein Gerät oder Gehäuse ist sicherzustellen, das die Steckkontakte des Steckers in keinem elektrischen Kontakt zum Gehäuse stehen.

Der Einbau des Adapters darf nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.

Bei dem Betrieb des Adapters dürfen die maximalen Ausgangslasten der angeschlossenen Stromquelle, im Gehäuse, nicht überschritten werden.

Der Adapter GP-2000 ist für folgende Ausgangsspannungen (VDC) geeignet:

Beispiele	GP-2000/5	GP-2000/12	GP-2000/512
Ausgangsspannung (VDC)	+ 5 V	+ 12 V	+ 5 V / + 12 V
Ausgangsstrom max. (A)	3 A	2,5 A	3 A / 2,5 A
Spannungsfall * (mV)	100 mV/A	80 mV/A	100 / 80 mV/A
Farbkodierung	rt / sw / sw	ge / sw / sw	rt / sw / sw / ge
Gerätestecker Ausgang	Je nach kundenspezifischen Angaben, in Abhängigkeit der Normen!		

\* Der Spannungsfall beruht auf der Grundlage, mV/1A und einer Kabellänge von 1,20 m.

Bei Verwendungen und Anwendungen gemäß DIN VDE 0750 (IEC 601-1, EN 60601-1) ist darauf zu achten, daß die Sekundärleitungen dieses Adapters, nicht für den direkten Kontakt mit Patienten verwendet werden dürfen. Im Sinne der genannten Norm, kann der Adapter nur mit Medizinprodukten der Klasse I, benutzt werden.

Dieser Einbauadapter benötigt keine Wartung.

Im Schadensfalle bitte an folgende Adresse einsenden:

DEGETEC- D.Grzelka - Abteilung Service  
Rotdornstrasse 16  
D-41352 Korschenbroich  
Germany



Zeichnungen und Skizzen „A“ Stromversorgungsadapter GP-2000