

Bedienungsanleitung



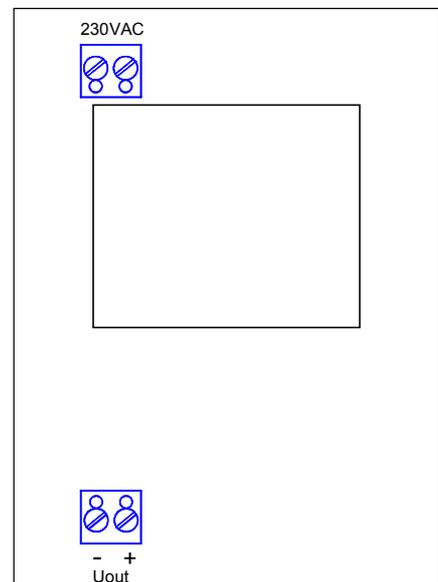
GNG 12V / 300mA

GNG 24V / 150mA

Schnappschienen-Netzteil

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Eingangsspannung: | 220 - 240 V AC / 50 - 60 Hz |
| Ausgangsspannung: | |
| GNG 12V/300mA: | 12 V DC $\pm 5\%$ / 300 mA |
| GNG 24V/150mA: | 24 V DC $\pm 5\%$ / 150 mA |
| Kurzschlußfestigkeit: | sekundärseitige Sicherung |
| GNG 12V/300mA: | 400 mA/T |
| GNG 24V/150mA: | 200 mA/T |
| Isolationsspannung: | 500 V DC |
| Arbeitstemperatur: | -20 ... 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 0 bis 80 % r.F. (nicht betauend) |
| Lagertemperatur: | -25 ... 70°C |
| Abmessungen: | 70.4 x 96 x 62 mm (B x H x T) |
| elektrischer Anschluß: | über Schraubklemme, max. Klemmbereich: 1.5 mm ² |
| Befestigung: | Durch Schnellbefestigung auf alle DIN 46277 und DIN EN 50022 - Normschienen aufrastbar. |
| EMV: | Die Geräte entsprechen den wesentlichen Schutzanforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind. |



Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist gemäß den Sicherheitsbestimmungen für elektronische Meßgeräte gebaut und geprüft. Die einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit des Gerätes kann nur dann gewährleistet werden, wenn bei der Benutzung die allgemein üblichen Sicherheitsvorkehrungen sowie die gerätespezifischen Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung beachtet werden.

1. Die einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit des Gerätes kann nur unter den klimatischen Verhältnissen, die im Kapitel „Technische Daten“ spezifiziert sind, garantiert werden.
2. Trennen Sie das Gerät vor dem Öffnen von der Versorgungsspannung. Achten Sie bei der Montage von Gerät und Anschlüssen darauf, daß alle Teile gegen direktes Berühren geschützt sind.
3. Beachten Sie die üblichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen für Elektro-, Schwach- und Starkstromanlagen, insbesondere die landesüblichen Sicherheitsbestimmungen (z.B. VDE 0100).
4. Konzipieren Sie die Beschaltung besonders sorgfältig beim Anschluß an andere Geräte (z. B. PC). Unter Umständen können interne Verbindungen in Fremdgeräten (z. B. Verbindung GND mit Schutzerde) zu nicht erlaubten Spannungspotentialen führen.

5. Wenn anzunehmen ist, daß das Gerät nicht mehr gefahrlos betrieben werden kann, so ist es außer Betrieb zu setzen und vor einer weiteren Inbetriebnahme durch Kennzeichnung zu sichern.

Die Sicherheit des Benutzers kann durch das Gerät beeinträchtigt sein, wenn es zum Beispiel:

- sichtbare Schäden aufweist
- nicht mehr wie vorgeschrieben arbeitet
- längere Zeit unter ungeeigneten Bedingungen gelagert wurde

In Zweifelsfällen sollte das Gerät grundsätzlich an den Hersteller zur Reparatur / Wartung eingeschickt werden.

6. **Achtung:** Dieses Gerät ist nicht für Sicherheitsanwendungen, Not-Aus Vorrichtungen oder Anwendungen bei denen eine Fehlfunktion Verletzungen und materiellen Schaden hervorrufen könnte, geeignet. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, könnten schwere gesundheitliche und materielle Schäden auftreten.

Entsorgungshinweise

Das Gerät darf nicht über die Restmülltonne entsorgt werden.

Soll das Gerät entsorgt werden, senden Sie dieses direkt an uns (ausreichend frankiert). Wir entsorgen das Gerät sachgerecht und umweltschonend.