

Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Kaufquittung ein. Wir bieten eine Gewährleistung von 3 Jahren ab Kaufdatum.

Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Technische Daten

Eingang:
220-240V, 50/60 Hz

Ausgang:
13,8V DC; Dauer 3 Ampere, kurzfristig 5 Ampere

Absicherung primär:
Feinsicherung 1AmT

Absicherung sekundär:
elektronisch

Hartig & Helling GmbH & Co. KG
Hafenstraße 28a
45356 Essen, Germany
Telefon 0201/3 2066-0
Telefax 0201/3 206655
<http://www.hartig-helling.de>



HOCHLEISTUNGS- NETZTEIL

Bedienungsanleitung



92HH0203

SN 5000

Das SN 5000 ermöglicht Ihnen, z.B. Kfz-Zubehör wie CB-Funkgeräte, Autoradios, Mobilscanner etc. stationär zu betreiben. Das Gerät hat eine Ausgangsspannung von 13,8 V. Der zulässige Dauerstrom darf nicht mehr als 3 A betragen. Diese Angabe finden Sie auf dem Typenschild des entsprechenden Gerätes.

Inbetriebnahme

Bevor Sie alle Anschlüsse vornehmen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät noch nicht an das Netz angeschlossen ist und sich der Netzschalter in der Stellung „AUS“ befindet. Der Anschluss erfolgt über ein zweiadriges Kabel mit Büschelstecker bzw. Bananenstecker oder Kabelklaue (gehören nicht zum Lieferumfang, sind aber im Fachhandel erhältlich). Beachten Sie die Polung an Ihrem Gerät (Gehäusaufdruck).

Am SN 5000 finden Sie zwei Anschlussklemmen in den Farben rot und schwarz. Rot ist der Pluspol, schwarz der Minuspol der Gleichspannung.

Besitzt Ihr Anschlusskabel Büschelstecker, so stecken Sie diese in die entsprechenden Anschlussbuchsen.

Bei Kabelklauen oder Litzen schrauben Sie die Buchsenköpfe so weit auf, dass das Kabel eingeführt werden kann. Sichern Sie dann die Anschlüsse durch Festschrauben der Buchsenköpfe.

Überprüfen Sie vor dem Anschluss des SN 5000 an das Stromnetz die Netzspannung. Die Betriebsspannung des SN 5000 (siehe Typenschild) muss mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen.

Verbinden Sie jetzt das SN 5000 mit dem Netz und schalten Sie es ein. Sollte Ihr Gerät nicht funktionieren, unterbrechen Sie den Kontakt zum Stromnetz und überprüfen nochmals alle Verbindungen.

Das SN 5000 ist kurzschlussfest und besitzt eine thermische Überwachungs elektronik.

Sicherheitshinweise

- **Versuchen Sie niemals, ein Gerät anzuschließen, dessen Stromaufnahme höher als 3 A ist.**

- **Betreiben Sie das SN 5000 nicht in Feuchträumen bzw. setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.**
- **Das SN 5000 erwärmt sich während des Betriebs bei großen Strömen sehr stark. Warten Sie deshalb nach der Benutzung, bis sich das SN 5000 abgekühlt hat, bevor Sie es einpacken bzw. transportieren.**
- **Berühren Sie während des Betriebes nicht die Geräterückseite (Verbrennungsgefahr), da diese bauartbedingt besonders heiß werden kann.**
- **Betreiben Sie das SN 5000 nicht in der Nähe von Kindern oder Tieren.**
- **Stellen Sie das SN 5000 für den Betrieb auf eine feste, hitzebeständige Unterlage.**
- **Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.**
- **Halten Sie die Lüftungsöffnungen staub- und schmutzfrei.**
- **Sollten Komplikationen während des Betriebs auftreten, trennen Sie das SN 5000 sofort vom Netz.**
- **Sollten Flüssigkeiten oder Metallteile in die Lüftungsöffnungen**

gelangen, trennen Sie das SN 5000 ebenfalls unverzüglich vom Netz und lassen Sie es von autorisiertem Fachpersonal überprüfen.

- **Stellen Sie keinerlei Gegenstände, insbesondere keine Behälter mit Flüssigkeiten, auf das SN 5000.**
- **An der Vorderseite befindet sich eine Feinsicherung. Ersetzen Sie diese bei Bedarf nur durch eine Sicherung gleichen Wertes (1 A mT).**
- **Führen Sie einen Sicherungswechsel nur nach Abkühlung des SN 5000 und Trennung vom Netz aus (Stromschlaggefahr).**
- **Sollte das SN 5000 unmittelbar nach einer Überlastung nicht funktionieren, lassen Sie es zunächst vollständig abkühlen, da möglicherweise die elektronische Sicherung noch aktiv ist.**

Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen gegebenenfalls von anderen Komponenten und verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger.