

# Bedienungsanleitung Netzteil PS900W

## Allgemein:

- Ausgang in 3 Bereichen regelbar
- Integrierte Strom- und Spannungsmesser
- 19 Zoll Gehäuse für Rackeinbau

## Sicherheitsinformationen:

- Untersuchen Sie das Gerät vor dem Betrieb auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht wenn Sie Beschädigungen feststellen. Achten Sie darauf, dass der Lüfter auf der Rückseite nicht verdeckt wird.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie es von feuchter Umgebung fern.
- Lagern Sie das Gerät bei Nichtbenutzung in trockener Umgebung und außerhalb der Reichweite von Kindern. Lassen Sie keine Personen mit dem Gerät arbeiten, die nicht damit vertraut sind.
- Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät so lange vom Netz getrennt, bis sich die Temperatur des Gerätes an die Umgebungstemperatur angeglichen hat.
- Schalten Sie das Gerät aus wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Lassen Sie das Gerät nur von qualifizierten Personen warten.

## Technische Daten:

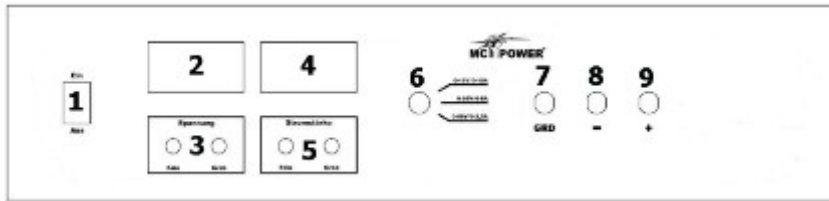
|                      |  |               |            |
|----------------------|--|---------------|------------|
| PS900W               | Ausgangsspannung                               | Ausgangsstrom | Auflösung  |
|                      | 0-15V  | 0-60A         | 0,1 ± 2bit |
|                      | 0-30V  | 0-30A         | 0,1 ± 2bit |
|                      | 0-60V  | 0-15A         | 0,1 ± 2bit |
| Leistung             | 900W   |               |            |
| Eingangsspannung     | AC 230V ±10% 50Hz ±2Hz                         |               |            |
| Restwelligkeit       | Max. 1%  |               |            |
| Anzeigen             | 2 rote LED mit 2 Stellen und 1 Nachkommastelle |               |            |
| Umgebungsbedingungen | 0~40°C; < 80% Luftfeuchte                      |               |            |
| Netzsicherung        | 250V / 10A                                     |               |            |
| Gewicht              | ca. 8,3kg                                      |               |            |
| Abmessungen (BxLxH)  | 482x335x142mm                                  |               |            |

## Bedienung:

- Stecken Sie den Netzstecker in die 230V Steckdose und stecken Sie den Kaltgerätestecker in den Netzanschluss des Gerätes.
- Informieren Sie sich über den Spannungsbereich und den notwendigen Strom des anzuschließenden Verbrauchers.
- Stellen Sie jetzt den richtigen Strom- und Spannungsbereich am Bereichswahlschalter ein.
- Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein.
- Stellen Sie jetzt die genaue Spannung an den beiden Spannungsreglern ein.
- Schließen Sie den gewünschten Verbraucher polungsrichtig an die Ausgangsbuchsen an.
- Bitte beachten Sie, dass Sie bei Strömen über 20A die rückseitigen Ausgangsbuchsen verwenden.

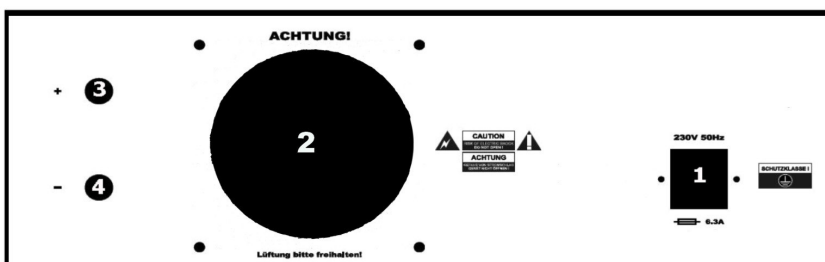
**Aufbau:**

Vorderseite:



- 1) Netzschalter
- 2) Anzeige für Spannung
- 3) Drehregler zur Einstellung der Spannung (Fein und Grob)
- 4) Anzeige für Strom
- 5) Drehregler zur Einstellung des Stroms (Fein und Grob)
- 6) Bereichswahlschalter
- 7) Erdungsanschluss
- 8) Ausgangsbuchse -
- 9) Ausgangsbuchse +
- 10) Erdungsanschluss

Rückseite:



- 1) Netzstecker mit Sicherungshalter
- 2) Lüftergitter
- 3) Ausgangsbuchse + für Strom >20A
- 4) Ausgangsbuchse - für Strom >20A

**Ersetzen der Netzsicherung**

1. Entfernen Sie vor dem Ersetzen der Sicherung das Netzkabel und die Messleitungen.
2. Entfernen Sie den Sicherungshalter an der Kaltgeräte-Buchse mit einem flachen Schraubenzieher.
3. Nehmen Sie die defekte Sicherung aus der Halterung und ersetzen Sie diese mit einer des gleichen Typs.