

VORSICHT

1. Auch wenn das Gehäuse des Geräts negativ geerdet ist, verwenden Sie zum Anschließen des Kabels die richtigen Anschlüsse.
2. Das Gerät muss ausgeschaltet sein, bevor es an eine Steckdose angeschlossen wird.
3. Stellen Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
4. Berühren Sie das Gerät niemals während des Betriebs. Obwohl es für hohe Effizienz ausgelegt ist, wird das Gerät dennoch heiß.
5. Wenn während des Betriebs ein Kurzschluss auftritt, wird das Gerät durch eine Kurzschlussschutzfunktion geschützt. Schalten Sie das Gerät aus, beheben Sie die Ursache des Kurzschlusses und schalten Sie es dann wieder ein.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht für Geräte, die beim Start einen hohen Strombedarf haben, wie z. B. motorbetriebene Geräte. Verwenden Sie das Gerät nicht zum Laden einer Autobatterie.
7. Verwenden Sie keinen Zigarettenanzünder im Zigarettenstecker am Gerät.
8. Vergewissern Sie sich vor dem Auswechseln einer Sicherung, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Verwenden Sie unbedingt den vorgeschriebenen Sicherungstyp.
9. Stellen Sie sicher, dass das Produkt immer ordnungsgemäß geerdet ist, um Stromschläge zu vermeiden und Geräusche zu reduzieren.
10. Das Gerät niemals zerlegen, verändern oder unnötig berühren. Dies kann zu Schäden am Produkt führen und die Garantie ungültig machen.

The logo for the brand 'maas' is displayed in a bold, blue, lowercase sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter 's'.

Netzgerät

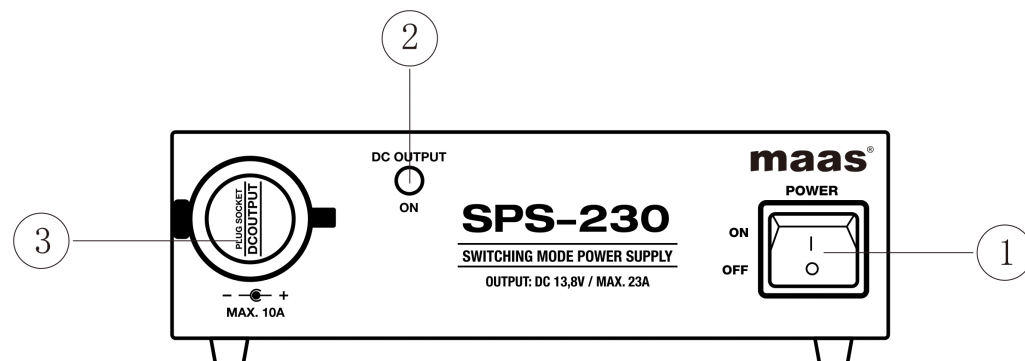
MAAS SPS-230

BENUTZERHANDBUCH

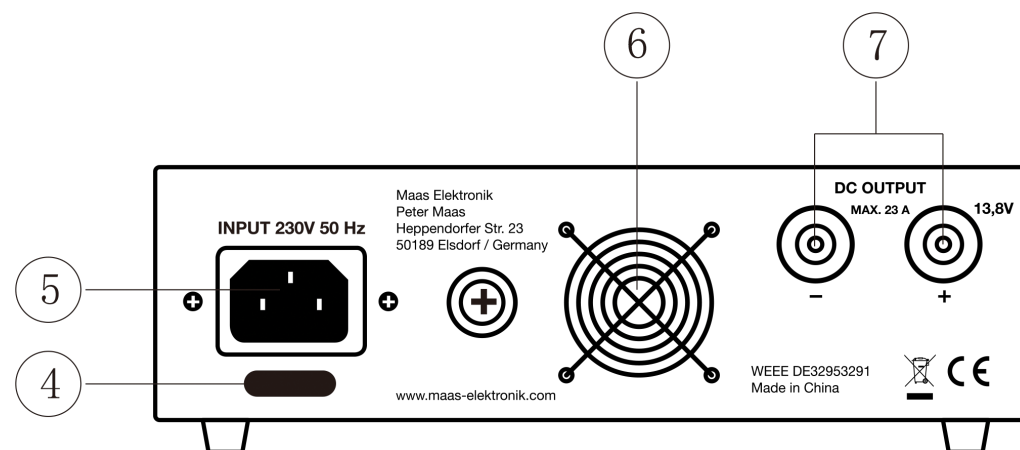
EINLEITUNG

Das Maas SPS-230 ist ein hocheffizientes, platzsparendes, leichtes und leistungsstarkes Schaltnetzteil. Es ist außergewöhnlich unempfindlich gegenüber Funkstörungen im Nahbereich. Es hat die geringe Stellfläche gängiger Funkgeräte. Der Konstantstromschutz, der Übertemperaturschutz und der Ausgangsspannungsschutz (OVP) gewährleisten eine höhere Zuverlässigkeit und einen sichereren Schutz sowohl für das Netzteil als auch für die angeschlossene Last. Ein Haupt-Gleichstromausgang auf der Rückseite und eine frontseitige Zigarettenanzündersteckdose bieten bequeme Gleichstromanschlüsse. Das Gerät verfügt über eine ausgezeichnete Netz- und Lastregelung sowie geringe Welligkeit und Geräuschentwicklung.

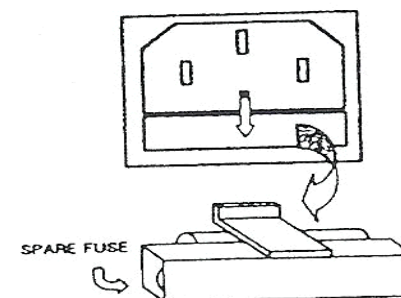
BEDIENELEMENTE / FUNKTIONEN



1. Netzschalter
2. Betriebsanzeige.
3. Zigarettenanzünder-Anschluss (10A max.)



4. SICHERUNG
5. Kaltgerätebuchse / Netzeingang : 230 V/50 Hz
6. Lüfter
7. Ausgangsanschluss (max. 23 A rot + schwarz -)



TECHNISCHE DATEN

1. Eingangsspannung: 230 V/50 Hz
2. Ausgangsspannung: 13,8 VDC $\pm 0,5$ V (10 - 15 V einstellbar)
3. Spannungsstabilität: weniger als 2 %
4. Schutz: Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz durch Konstantstromschaltung und Ausgangsspannungsschutz
5. Ausgangsstrom: 23 A (max.), 20 A (kontinuierlich)
6. Welligkeit und Rauschen: ≤ 100 mVp-p
7. Sicherung: 220:4 A
8. Abmessungen: 181 x 63 x 190 mm
9. Gewicht: 1,6 kg

Hersteller:

Maas Elektronik – Peter Maas
Heppendorfer Str.23
50189 Elsdorf (Germany)
Tel : +49-2274-9387-0
E-Mail : info@maas-elektronik.com
WEEE : DE32953291

Import :

Maas Elektronik – Peter Maas
Heppendorfer Str.23
50189 Elsdorf (Germany)
Tel : +49-2274-9387-0
E-Mail : info@maas-elektronik.com
WEEE : DE32953291