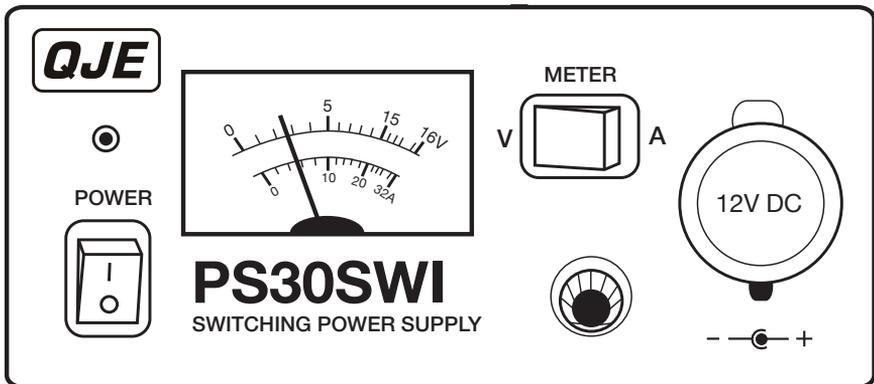




SWITCHING MODE SCHALTNETZTEIL

PS30SWI

Bedienungsanleitung



Vielen Dank für den Erwerb dieses Schaltnetztes. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheits- und Anwendungshinweise. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem erstmaligen Einsatz sorgfältig durch und verwahren Sie diese für zukünftige Referenz.

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Netzgeräts. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise und Tipps zur Handhabung. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Zum Betrieb/ Anschluss von Funksprechergeräten, Empfängern & sonstigen Verbrauchern (nicht als Ladegerät geeignet).

Die Zuleitung zum betriebenen Gerät muss kürzer sein als 3m und einen für die Stromaufnahme ausreichenden Querschnitt haben !

Sicherheitshinweise

- Bitte öffnen Sie niemals das Gehäuse. Im Inneren des Geräts sind keine Bedienelemente vorhanden zu dem der Nutzer Zugriff haben muss während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs. Im Inneren fließen lebensgefährliche Spannungen. Im Falle eines Defekts kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler. Service & Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Fremdeingriffe und Modifikationen am Netzgerät können für Sie zur gesundheitlichen Gefahr führen. Im Falle von ungewöhnlichen Betriebszuständen (Rausch, ungewöhnliche Geräusche etc.) darf das Gerät nicht mehr betrieben werden.
- Wir weisen ausdrücklich darauf hin das durch Fremdeingriffe und Modifikationen am Netzgerät sämtliche Garantieansprüche erlöschen.
- Betrieben Sie das Netzteil ausschließlich an einer 230VAC / 50 Hz Schukosteckdose
- Zum Ein-/Ausschalten des Netzgeräts benutzen Sie bitte ausschließlich den On/Off Schalter. Ziehen Sie niemals einfach nur den Stecker aus der Steckdose wenn das Netzgerät noch eingeschaltet ist.
- Gehen Sie immer behutsam und vorsichtig mit dem AC-Kaltgerätekabel um. Beschädigungen am AC-Kabel sind eine Gefahr.
- Berühren Sie das Netzgerät niemals mit nassen Händen oder nassen Reinigungstüchern
- Benutzen Sie das Netzgerät ausschließlich im Haus. Eine Outdoor Nutzung ist in jedem Fall zu unterlassen.
- Achten Sie unbedingt auf eine ausreichende Luftzufuhr von allen Seiten. Konkret bedeutet das: Verdecken Sie niemals Lüftungsschlitze oder Ventilator mit Gegenständen. Legen Sie keine Gegenstände auf die Oberseite des Netzgeräts. Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zur Wand.
- Das Gehäuse des Netzgeräts kann sich während des Betriebs leicht erwärmen.
- Das Netzgerät hat einen integrierten Schutz gegen Überlast
- Die DC-Ausgangsbuchsen sind kurzschlussfest. Falls ein Verbraucher einen Kurzschluss verursacht schalten Sie das Netzgerät vorsichtshalber aus und entfernen Sie den defekten Verbraucher umgehend und dauerhaft.
- Achten Sie beim Anschluss eines Verbrauchers auf die korrekte Polarität
- Benutzen Sie dieses Netzgerät nicht als Ladegerät z.B. für eine Autobatterie. Schließen Sie keine Verbraucher an das Netzgerät an welche offensichtlich zu einer Überlastung führen würden (Beachten Sie die Technischen Daten im Handbuch des Verbrauchers bevor Sie den Verbraucher an das Netzgerät anschließen.
- Vor dem Auswechseln einer Sicherung schalten Sie das Netzgerät zuerst aus und trennen dann das AC-Kaltgerätekabel vom Netzgerät.

- Lassen Sie niemals kleine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Innere des Netzgerät gelangen. Reinigen Sie das Netzgerät nur mit einem trockenen Tuch. Schalten Sie das Netzgerät vor der Reinigung in jedem Falle aus und trennen Sie das AC-Kaltgerätekabel vom Netzgerät.
- Wenn Sie die Zigarettenanzünderbuchse auf der Front des Netzteils nicht verwenden benutzen Sie bitte die Abdeckung zum Schutz der Buchse.
- Setzen Sie das Netzgerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Setzen Sie das Netzgerät niemals Schmutz, Regen, Feuchtigkeit, Feuer oder explosiven / ätzenden Substanzen aus
- Lassen Sie niemals ein Kind unbeaufsichtigt mit diesem Netzgerät „spielen“
- Achten Sie darauf das Ihr Haustier niemals das Netzgerät berührt, sich darauf legt oder sitzt.

Frontansicht



- 1. Ein-/Ausschalter:**
Mit diesem Knopf schalten Sie Netzgerät ein (ON) und aus (OFF).
- 2. Betriebs-LED:**
Signalisiert dass das Netzgerät eingeschaltet ist
- 3. Meter:**
Zeigt Ihnen präzise Spannung (V) und Strom (A) an
- 4. Schalter zur Wahl von Ampere oder Volt**
Wählen Sie ob das Meter Ihnen Volt oder Ampere anzeigen soll.
- 5. Zigarettenanzünderbuchse**
Zum Anschluss von Kleinverbrauchern bis max. 10 A
- 6. Noise Off-Set Drehregler**
Zum Unterdrücken von Störgeräuschen verursacht durch den Schaltkreis. Besonders praktisch bei Verwendung von z.B. Kurzwellen Amateurfunk Transceivern.

Rückansicht



7. DC Spannungsbuchsen
Zum Anschluss von Verbrauchern bis max. 25 Ampere. Rot (+) / Schwarz (-)
8. Ventilator
9. Sicherung
Falls Sie die Sicherung einmal auswechseln möchten: Bitte nur öffnen wenn das Netzgerät ausgeschaltet ist und vom AC-Kaltgerätekabel getrennt ist.

Technische Daten

Betriebsspannung: 220-230VAC / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 13,8V DC Festspannung

Output voltage regulation: <2%

Sicherheit: Kurzschlussfest, Overload protection, automatische Strombegrenzung ab ca. 28A aufwärts

Ausgangsstrom: 23 A konstant / max. 25 A kurzzeitig

Ripple: less than 80mV_{p-p} at rated load

Meter: analoge Anzeige von Spannung (V) oder Strom (A)