

# Bedienungsanleitung Festspannungsnetzgerät QJ1924SW

Festspannungsnetzteil mit 13,8V DC und 10~12A



## 1. Sicherheitsinformationen

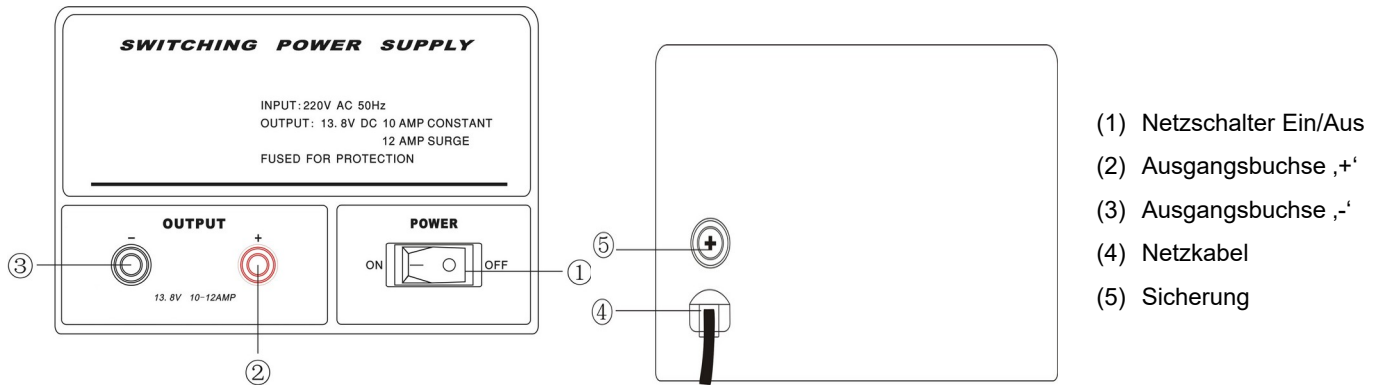
Bitte halten Sie sich an die folgenden Sicherheitsbestimmungen, um höchstmögliche Sicherheit beim Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

Machen Sie sich mit den Funktionen des Gerätes vertraut bevor Sie es verwenden.

Beachten Sie bitte die Betriebsdauer in den technischen Daten.

- Untersuchen Sie das Gerät vor dem Betrieb auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn Sie Beschädigungen feststellen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder wenn es in anderer Weise beschädigt wurde. Es darf nur vom Hersteller, dem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen repariert werden.
- Es dürfen nur geeignete Anschlusskabel an den Ausgangsbuchsen verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck, andernfalls führt dies zum Erlöschen der Garantie.
- Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu öffnen oder selbst zu reparieren. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck. Andernfalls führt dies zum Verlust des Garantieanspruchs.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von anderen Wärmequellen oder unter direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie es von feuchter und staubiger Umgebung fern.
- Das Gerät darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.
- 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.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und muss außerhalb der Reichweite von Kindern stehen.
- Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Einsatz von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und Wissen. Wenn Sie es benutzen, müssen sie eingewiesen werden oder unter der Aufsicht einer Person stehen die für die Sicherheit verantwortlich ist.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- 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.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie es gemäß den EU Richtlinien, damit es dem Recyclingkreislauf zugeführt werden kann.

## 2. Aufbau



## 3. Bedienung

1. Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose.
2. Verbinden Sie einen Verbraucher (z.B. Elektrogeräte) mit den Ausgangsbuchsen. Achten Sie dabei auf die Polarität.
3. Drücken Sie zum Einschalten den Netzschalter (1) auf Position ,ON'. Die Kontrollleuchte am Netzschalter beginnt zu leuchten. Drücken Sie zum Ausschalten den Netzschalter auf Position ,OFF'.
4. Achten Sie darauf, dass der Laststrom geringer ist als der maximale Ausgangsstrom des Netzteils. Es wird empfohlen, das Netzteil auf Dauer nur mit 80% der maximalen Ausgangsleistung zu belasten.

**Achtung:** Das Gerät hat keinen Verpolungsschutz. Wenn eine Stromquelle (z.B. ein Akku) falsch angeschlossen wird, nimmt das Netzteil Schaden.

## 4. Technische Daten

Eingangsspannung	AC 230V 50Hz
Ausgangsspannung	13,8V DC $\pm 2\%$
Ausgangsstrom	10~12A(MAX)
Brummspannung	$\leq 100\text{mVp-p}$
Lastregelung	0,5%
Umgebungsbedingungen	0~40°C; < 90% Luftfeuchte; 86~104kPa Luftdruck
Gewicht	1,6kg
Abmessungen (BxHxT)	155x110x250mm

## 5. Reinigung und Wartung

- Trennen Sie das Gerät von der Steckdose, wenn Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen
- Überprüfen Sie Stromkabel und Messleitungen auf eventuelle Beschädigungen. Lassen Sie das Gerät nur von einem Fachmann überprüfen.
- Wischen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten, fusselfreien Tuch ab. Verwenden Sie keine alkoholischen oder lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können, ausgenommen der Sicherung. Kontaktieren Sie für benötigte Ersatzteile Ihren Händler.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, belüfteten und staubfreien Ort.

### Austausch der Sicherung

- Ersetzen Sie die Sicherung nur mit einer neuen Sicherung des gleichen Typs und gleicher Spezifikation.
- Entfernen Sie vor dem Austausch der Sicherung alle Kabel vom Gerät.
- Nehmen Sie die defekte Sicherung (5) heraus und ersetzen Sie diese durch eine neue des gleichen Typs und gleicher Spezifikation.

Die oben abgebildeten Bilder und Beschreibungen dienen als Referenz. Sie können bei Nachfolgemodellen Änderungen unterliegen. Wir bitten um Verständnis.