

Benutzerhandbuch (DE)

PowerWalker Basic VI STL-Serie

600/800/1000/1200/1500/2200

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

(SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN)

Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitshinweise. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig während der Installation und des Betriebs des Geräts. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihre USV auspacken, installieren oder in Betrieb nehmen.

VORSICHT! Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu vermeiden, installieren Sie das Gerät in einem Raum mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, der frei von leitenden Verunreinigungen ist. (Siehe Spezifikationen für den zulässigen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich).

VORSICHT! Um das Risiko einer Überhitzung der USV zu verringern, decken Sie die Kühlungsöffnungen der USV nicht ab und vermeiden Sie es, das Gerät direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen oder es in der Nähe von wärmeabgebenden Geräten wie Heizkörpern oder Öfen zu installieren.

VORSICHT! Schließen Sie keine nicht computerbezogenen Gegenstände wie medizinische Geräte, lebenserhaltende Geräte, Mikrowellenherde oder Staubsauger an die USV an.

VORSICHT! Schließen Sie den Eingang der USV nicht an ihren eigenen Ausgang an.

VORSICHT! Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in die USV gelangen. Stellen Sie keine Getränke oder andere flüssigkeitshaltige Gefäße auf oder in die Nähe des Geräts.

VORSICHT! Drücken Sie im Notfall die OFF-Taste und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, um die USV ordnungsgemäß auszuschalten.

VORSICHT! Schließen Sie keine Steckdosenleiste oder einen Überspannungsschutz an die USV an.

VORSICHT! Trennen Sie die USV vor der Reinigung vom Stromnetz und verwenden Sie keine flüssigen oder sprühenden Reinigungsmittel.

VORSICHT! Die Wartung von Batterien sollte von Personal durchgeführt oder beaufsichtigt werden, das sich mit Batterien und den erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen auskennt. Halten Sie unbefugtes Personal von den Batterien fern.

VORSICHT! Die Batteriespeisung sollte daher am Plus- und Minuspol an den Schnellanschlüssen der Batterie abgeklemmt werden, wenn Wartungs- oder Servicearbeiten im Inneren der USV erforderlich sind.

VORSICHT! Die interne Batteriespannung beträgt 12Vdc. Versiegelte Blei-Säure-Batterie mit 6 Zellen.

VORSICHT! Verwenden Sie beim Auswechseln der Batterien dieselbe Anzahl und denselben Batterietyp.

VORSICHT! Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Die Batterie kann explodieren. Öffnen oder verstümmeln Sie die Batterie oder die Batterien nicht. Freigesetzter Elektrolyt ist schädlich für Haut und Augen.

INSTALLATION DES UPS-SYSTEMS

AUSPACKEN

Die Box sollte folgende Angaben enthalten:

(1) USV-Gerät x1; (2) Benutzerhandbuch x 1;

ÜBERBLICK

Die USV sorgt für eine automatische Spannungsregulierung bei unregelmäßiger Stromversorgung, bietet eine Batterieunterstützung bei Stromausfällen und gewährleistet eine konstante Stromversorgung Ihres Computersystems.

HARDWARE-INSTALLATIONSANLEITUNG

Ihre neue USV kann sofort nach Erhalt verwendet werden. Es wird jedoch empfohlen, den Akku mindestens 8 Stunden lang aufzuladen, um sicherzustellen, dass die maximale Ladekapazität des Akkus erreicht wird. Während des Versands und der Lagerung kann es zu einem Ladungsverlust kommen. Um den Akku aufzuladen, lassen Sie das Gerät einfach an einer Netzsteckdose angeschlossen. Das Gerät wird sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten Zustand aufgeladen.

Schließen Sie bei ausgeschalteter und abgezogener USV-Einheit den Computer, den Monitor und ein externes Datenspeichergerät (Zip-Laufwerk, Jazz-Laufwerk, Bandlaufwerk) usw. an die batteriegespeisten Steckdosen an. Schließen Sie KEINEN Laserdrucker, Kopierer, Heizgerät, Staubsauger, Papier Schredder oder ein anderes großes elektrisches Gerät an die batteriebetriebenen Steckdosen an. Der Strombedarf dieser Geräte führt zu einer Überlastung und möglicherweise zu einer Beschädigung des Geräts. Schließen Sie die USV an eine 2-polige, 3-adrige, geerdete Steckdose an (Wandsteckdose). Vergewissern Sie sich, dass die Wandsteckdose durch eine Sicherung oder einen Schutzschalter geschützt ist und keine Geräte mit hohem Strombedarf versorgt (z. B. Klimaanlage, Kühlschrank, Kopierer usw.). Vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln.

4. drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät einzuschalten. Die Einschaltkontrollleuchte leuchtet auf und das Gerät gibt einen Signalton ab.

Wenn eine Überlast erkannt wird, ertönt ein akustischer Alarm und das Gerät gibt einen langen Piepton ab. Um dies zu beheben, schalten Sie die USV aus und trennen Sie mindestens ein Gerät von den batteriegespeisten Steckdosen. Warten Sie 10 Sekunden. Vergewissern Sie sich, dass der Schutzschalter/die Sicherung in Ordnung ist, und schalten Sie dann die USV ein.

Um eine optimale Batterieladung aufrechtzuerhalten, lassen Sie die USV immer an eine Netzsteckdose angeschlossen.

Wenn Sie Ihre USV über einen längeren Zeitraum lagern möchten, decken Sie sie ab und lagern Sie sie mit voll aufgeladenem Akku. Laden Sie die Batterie alle drei Monate auf, um die Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten.

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

Vorderseite

1. LCD-Anzeige

Das LCD zeigt den USV-Status an, einschließlich Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Prozentsatz der Last und der Batterie... usw.

2. der Netzschalter

Drücken Sie den Schalter für 2 Sekunden, um die USV ein- oder auszuschalten.

3. Geführte Indikatoren

Die automatische LCD-Dimmfunktion kann durch 10s langes Drücken der Taste AUS/EIN geschaltet werden. In der Standardeinstellung ist die LCD-Dimmfunktion ausgeschaltet.

Rückseite

1. USB COMM. Anschluss

Dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung und Kommunikation zwischen dem USB-Anschluss des Computers und der USV-Einheit.

2. RJ45/11 Kommunikationsschutzanschlüsse

Kommunikationsschutz-Ports schützen jedes Standard-Modem, Fax, Telefonleitung oder Netzwerkkabel

3. Eingangsleistungsschalter

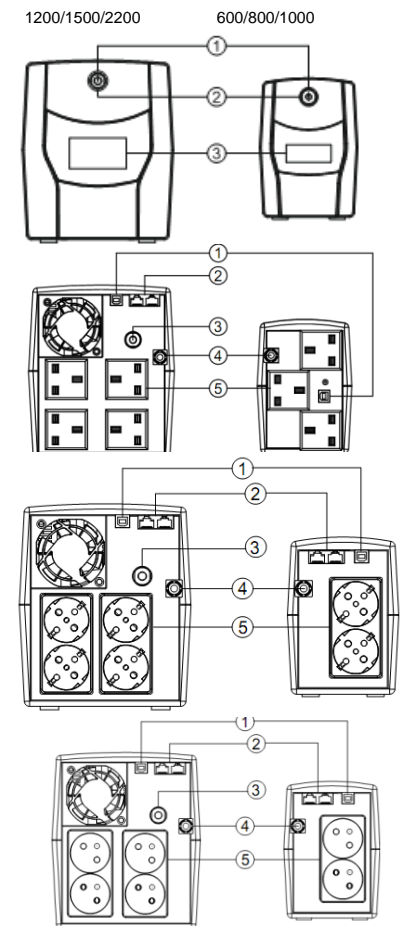
Der Schutzschalter bietet optimalen Überlastschutz.

4. Netzkabel

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

5. Batterie-Backup und überspannungsgeschützte Steckdosen

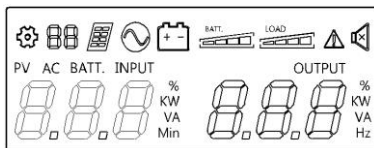
Sie bieten ein Batterie-Backup und Überspannungsschutz. Sie stellen sicher, dass die angeschlossenen Geräte während eines Stromausfalls über einen bestimmten Zeitraum mit Strom versorgt werden.



TECHNISCHE DATEN

Modell	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Leistung(VA/W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
Eingabe						
Spannungsbereich	162~290Vac					
Nennfrequenz	50/60Hz					
Ausgabe						
Ein Batterieausgangsspannung	Simulierte Sinuswelle bei 230Vac +/-10%					
Ein Batterieausgang Frequenz	50/60Hz +/-1%					
Überlastungsschutz	Unterbrecher/Sicherungen					
Physikalisch						
Abmessungen (B x H x T)(mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
Batterie						
Versiegelte Wartung Freie Blei-Säure-Batterie	12V 7AH x1	12V 7.2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
Typische Aufladezeit	8 Stunden					
Warnung Diagnostik						
Indikatoren	Einschalten					
Akustische Alarmer	Ein Batterie, Batterie schwach, Überlast, Störung					
Umwelt						
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C					
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 bis 90%					
Verwaltung						
Autoladegerät	Ja					
Auto-Neustart	Ja					
USB COMM. Anschluss	Ja, mit HID-Unterstützung					
RJ45/11 Kommunikation Schutz Ports	Ja, Überspannungsschutz					

DEFINITIONEN FÜR BELEUCHTETE LCD-ANZEIGEN



LCD-Anzeige

	Einstellung Element		Zeilenmodus
	Reservierte Funktion nicht verfügbar für dieses Modell		Bat-Modus
	Störung		Ton deaktivieren (Drücken Sie die Display-Taste 3s, um die Funktion zu deaktivieren. und aktivieren Sie den Summertone)
	Bat-Modus: Batteriekapazität Leitungsmodus: 1. Batterieladung: Fahrradbeleuchtung 2. Akku voll geladen: Beleuchtung		Tragfähigkeit

Netzbetrieb & Batt. Modus

Ursprünge	AC INPUT(Spannung) V		OUTPUT (Spannung) V	

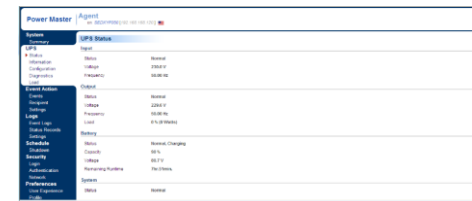
FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die USV arbeitet nicht erwartete Leistung Laufzeit	Die Akkus sind nicht vollständig geladen. Die Batterie ist leicht abgenutzt.	Laden Sie die Batterie auf, indem Sie die USV am Stromnetz angeschlossen lassen. Kontaktieren Sie den technischen Support.
Die USV lässt sich nicht einschalten.	Der Ein/Aus-Schalter ist so konzipiert, dass er verhindert Schäden durch schnelles Aus- und Einschalten. Das Gerät ist nicht an eine Netzsteckdose angeschlossen. Die Batterie ist erschöpft.	Schalten Sie die USV aus. Warten Sie 10 Sekunden und schalten Sie dann die UPS an. Das Gerät muss an eine 230Vac 50/60Hz Steckdose angeschlossen werden. Kontaktieren Sie den technischen Support.
Die Steckdosen sind nicht mit Strom versorgen Ausrüstung	Mechanisches Problem.	Kontaktieren Sie den technischen Support.
Die Steckdosen sind nicht mit Strom versorgen Ausrüstung	Schutzschalter wird aufgrund von Überlast ausgelöst	Schalten Sie die USV aus und ziehen Sie mindestens ein angeschlossenes Gerät aus der Steckdose. Ausrüstung. Ziehen Sie das Netzkabel der USV ab und drücken Sie den Drehknopf des Schutzschalters.
	Die Batterien sind entladen Das Gerät wurde durch einen Stromstoß beschädigt oder Spike	Lassen Sie das Gerät mindestens 4 Stunden lang aufladen. Kontaktieren Sie den technischen Support.
Störungscode F09	Ausgang kurz : Kurzschluss im Ausgangskreis.	Schalten Sie die USV aus Ihre angeschlossenen Geräte könnten Probleme haben, bitte entfernen Sie sie und überprüfen Sie sie erneut.
Störungscode F12	Die Batteriespannung ist zu niedrig.	Schalten Sie Ihren Computer aus und laden Sie den Akku sofort wieder auf.
Störungscode F13	Der Akku ist überladen.	Kontaktieren Sie den technischen Support.
Störungscode F14	Es kommt zu einer Überlastung: Ihre Geräte benötigen mehr Strom, als die USV liefern kann. Sie wird sich abschalten.	Schalten Sie nicht benötigte Geräte ab. Wenn dadurch das Überlastungsproblem gelöst wird, geht die USV in den Normalbetrieb über.

SOFTWARE-DOWNLOAD

Die PowerMaster-Managementsoftware bietet eine benutzerfreundliche Schnittstelle für Ihre Stromversorgungssysteme. Die grafische Benutzeroberfläche ist intuitiv und zeigt die wichtigsten Stromversorgungsinformationen auf einen Blick an. Bitte befolgen Sie die nachstehende Anleitung zur Installation der Software.

Installationsverfahren:



1. laden Sie PowerMaster von der Website <http://powermaster.powerwalker.com/> herunter
 2. Doppelklicken Sie auf die Datei und folgen Sie den Installationsschritten.
- Wenn Ihr Computer neu startet, erscheint die Power Master-Software als blaues Symbol in der Taskleiste.



Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung ohne Genehmigung ist verboten