

Handbuch

PowerWalker VI RLP-Serie

1000-3000

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

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

VORSICHT! Die USV muss an eine geerdete Netzsteckdose mit Sicherung oder Schutzschalter angeschlossen werden. Schließen Sie die USV NICHT an eine Steckdose an, die nicht geerdet ist. Wenn Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen müssen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker.

VORSICHT! Die Batterie kann gefährliche Komponenten im Inneren des Geräts mit Strom versorgen, auch wenn die Netzstromversorgung unterbrochen ist.

VORSICHT! Die USV sollte in der Nähe der angeschlossenen Geräte aufgestellt werden und leicht zugänglich sein.

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! (Keine vom Benutzer zu wartenden Teile): Gefahr eines elektrischen Schlages, Abdeckung nicht entfernen. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

VORSICHT! (Nicht isolierte Batterieversorgung): Stromschlaggefahr, da der Batteriestromkreis nicht von der Wechselstromquelle isoliert ist; zwischen den Batterieklemmen und der Erde kann eine gefährliche Spannung bestehen. Vor dem Berühren testen.

VORSICHT! Um die Brandgefahr zu verringern, schließen Sie die USV an einen Abzweigstromkreis mit 10 Ampere (850 / 1K / 1,5K) / 16 Ampere (2K / 3K) maximalem Überstromschutz gemäß den CE-Anforderungen an.

VORSICHT! Die Netzsteckdose, an die die USV angeschlossen wird, sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

ACHTUNG! Bitte verwenden Sie nur VDE-geprüfte, CE-gekennzeichnete Netzkabel (z.B. das Netzkabel Ihres Gerätes), um die USV mit der Steckdose zu verbinden.

VORSICHT! Bitte verwenden Sie nur VDE-geprüfte, CE-gekennzeichnete Netzkabel für den Anschluss von Geräten an die USV.

VORSICHT! Achten Sie bei der Installation der Geräte darauf, dass die Summe des Ableitstroms der USV und der angeschlossenen Geräte 3,5 mA nicht überschreitet.

ACHTUNG! Die 1000 / 2000 / 3000 / Batteriemodul-Modelle dürfen nur von qualifiziertem Wartungspersonal installiert werden.

VORSICHT! Trennen Sie das Gerät während des Betriebs nicht vom Stromnetz, da sonst die Schutzerdung nicht mehr gewährleistet ist.

VORSICHT! Um einen Stromschlag zu vermeiden, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Eingangs-/Ausgangsnetzkabel mit dem Erdungskabel anschließen. Schließen Sie das Erdungskabel an, bevor Sie die Leitungsdrähte anschließen!

VORSICHT! Verwenden Sie kein Netzkabel falscher Größe, da dies zu Schäden an Ihrem Gerät und zu Brandgefahr führen kann.

VORSICHT! Die Verkabelung muss von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

VORSICHT! NICHT FÜR MEDIZINISCHE ODER LEBENSERHALTENDE GERÄTE VERWENDEN! Dieses Gerät darf unter keinen Umständen für medizinische Anwendungen verwendet werden, die lebenserhaltende Geräte und/oder Patientenpflege beinhalten.

VORSICHT! NICHT MIT ODER IN DER NÄHE VON AQUARIEN VERWENDEN! Um die Brandgefahr zu verringern, dürfen Sie das Gerät nicht mit oder in der Nähe von Aquarien verwenden. Kondenswasser aus dem Aquarium kann mit den elektrischen Metallkontakten in Berührung kommen und einen Kurzschluss verursachen.

VORSICHT! Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, da sie explodieren können.

VORSICHT! Öffnen oder verstümmeln Sie die Batterie nicht, der freigesetzte Elektrolyt ist schädlich für die Haut und die Augen.

VORSICHT! Bei einer Batterie besteht die Gefahr eines Stromschlages und eines hohen Kurzschlussstroms. Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sollten bei Arbeiten an Batterien beachtet werden

1. Legen Sie Uhren, Ringe oder andere Metallgegenstände ab.
2. Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen.

VORSICHT! Das Gerät weist eine gefährliche Spannung auf. Wenn die USV-Anzeigen eingeschaltet sind, kann das Gerät weiterhin Strom liefern, so dass die Ausgänge des Geräts eine gefährliche Spannung aufweisen können, auch wenn es nicht an die Steckdose angeschlossen ist.

VORSICHT! Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte ausgeschaltet und vollständig abgeklemmt sind, bevor Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen oder das Gerät versenden.

ACHTUNG! Schließen Sie den Schutzleiter (PE) an, bevor Sie ein anderes Kabel anschließen.

WARNUNG! (Sicherungen): Um die Brandgefahr zu verringern, ersetzen Sie sie nur durch Sicherungen desselben Typs und desselben Werts.

INSTALLIEREN SIE DIE UPS NICHT AN ORTEN, AN DENEN SIE DIREKTER SONNENEINSTRALUNG ODER EINER STARKEN WÄRMEQUELLE AUSGESETZT SIND!

DIE LÜFTUNGSÖFFNUNGEN RUND UM DAS GEHÄUSE DÜRFEN NICHT VERSCHLOSSEN WERDEN!

SCHLIESSEN SIE KEINE HAUSHALTSGERÄTE WIE HAARTROCKNER AN DIE UPS-AUSGANGSSTECKDOSEN AN!

DIE WARTUNG VON BATTERIEN SOLLTE VON PERSONAL DURCHFÜHRT ODER BEAUFSICHTIGT WERDEN, DAS SICH MIT BATTERIEN UND DEN ERFORDERLICHEN VORSICHTSMAßNAHMEN AUSKENNT. HALTEN SIE UNBEFUGTES PERSONAL VON DEN BATTERIEN FERN!

INHALT

(1) USVx1; (2) Benutzerhandbuch x1; (3) Eingangsnetzkabel x1; (4) Flachkopfschrauben: M4x8Lx8; (5) Rackmount-Anhänger (optional)x1; (6) Staubabdeckungen für Schraublöcher x1; (7) Rackmount-Ohren (Ständer)x2; (8) USB-Kommunikationskabel (optional)x1.

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

USV FRONT/RÜCKWAND BESCHREIBUNG

1. Ein-/Ausschalttaste

Master ON/OFF für die USV.

2. Funktionstasten

LCD-Menü im Einstellungsmodus nach oben und unten blättern, auswählen und abbrechen.

3. Multifunktions-LCD-Anzeige

Anzeige von Statusinformationen, Einstellungen und Ereignissen.

4. Eingangslleistungsschalter

Überlast- und Fehlerschutz am Eingang.

5. Unabhängige Verkaufsstellen

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. **Das Wichtigste: Die 8 Steckdosen können unabhängig voneinander eingerichtet werden und funktionieren.**

6. Serieller Anschluss

Die serielle Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation zwischen der USV und dem Computer. Die USV kann das Herunterfahren des Computers während eines Stromausfalls über die Verbindung steuern, während der Computer die USV überwachen und ihre verschiedenen programmierbaren Parameter ändern kann.

7. USB-Anschluss

Dies ist ein Verbindungsanschluss, der die Kommunikation und Steuerung zwischen der USV und dem angeschlossenen Computer ermöglicht. Es wird empfohlen, die Power Master-Software auf dem PC/Server zu installieren, der über das USB-Kabel angeschlossen ist.

8. SNMP/HTTP Netzwerksteckplatz

Steckplatz zur Installation der optionalen "SNMP-Karte 2" für die Fernsteuerung und -überwachung des Netzwerks.

9. Anschluss für Batteriemodul mit verlängerter Laufzeit

Anschluss an zusätzliche externe Batteriemodule.

10. EPO (Emergency Power Off) Anschluss

Aktivieren Sie das Ausschalten im Notfall von einem entfernten Standort aus.

11. AC-Eingang Eingang

Schließen Sie das Netzkabel an eine ordnungsgemäß verkabelte und geerdete Steckdose an.

USV - Anschluss des externen Batteriemoduls:

+Installation eines einzelnen Akkupacks

Schritt 1: Verwenden Sie das Batteriekabel des Batteriemoduls, um das Batteriemodul mit dem USV-Modul zu verbinden.

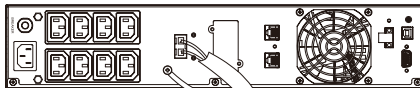
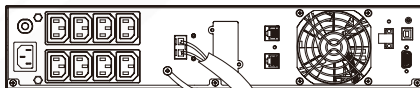
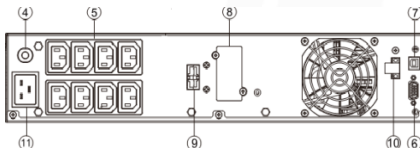
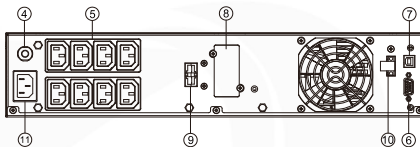
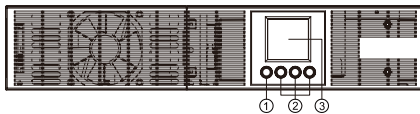
Schritt 2: Verwenden Sie Schrauben, um die Erdung zu befestigen.

+Installation mehrerer Akkupacks











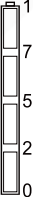
Schritt 1: Schließen Sie das Batteriemodul 1st mit dem Batteriekabel an das USV-Modul an.

Schritt 2: Verwenden Sie das Batteriekabel, um das 2nd Batteriemodul mit dem 1st Batteriemodul zu verbinden.

Schritt 3: Verwenden Sie Schrauben, um die Erdung zu befestigen.

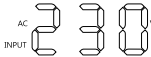
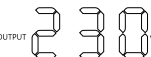
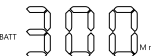








DEFINITIONEN FÜR ANDERE ICONS

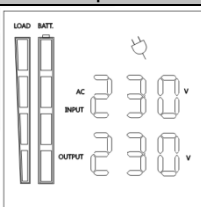
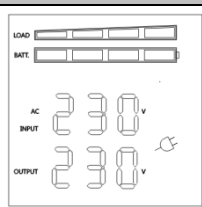
	<p>MUTE: Dieses Symbol erscheint, wenn sich die USV im Ruhemodus befindet. Der Alarm ertönt im Ruhemodus nicht, bis die Batterie eine niedrige Kapazität erreicht.</p>
	<p>EBM: Zeigt die Nummern der externen Batteriemodule an.</p>
	<p>ZEITPLAN: Der Benutzer kann über die PowerMaster Management Software einen Zeitplan für das Ein- und Ausschalten des Computers und der USV einrichten. Auf dem LCD-Display wird angezeigt, wie viel Zeit noch verbleibt, bevor sich die USV wieder einschalten oder herunterfahren wird.</p>
	<p>FEHLER: Dieses Symbol erscheint, wenn ein Problem mit der USV vorliegt.</p>
	<p>Einstellmodus</p>
	<p>Fledermaus-Modus: Wenn dieses Symbol blinkt, müssen die Batterien ausgetauscht werden.</p>
	<p>Linien-Modus: Dauerlicht</p>
<p>LOAD</p> 	<p>Tragfähigkeit</p> <p>LOAD</p> 
<p>BATT.</p> 	<p>Kapazität der Batterie:</p> <p>Bat-Modus: Batteriekapazität</p> <p>Leitungsmodus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zum Aufladen der Batterie: Zyklusbeleuchtung 2. voll aufgeladener Akku: Beleuchtung 3. Line-Modus ohne Ladegerät: Batteriekapazität <p>BATT.</p> 

LCD-DISPLAY

1. die Anzeigetaste "UP/DOWN" drücken, um die verschiedenen Positionen anzuzeigen

Artikel	Beschreibung	LCD-Anzeige
1. (Standard)	AC-Eingang	
	AC-Ausgang	
2.	Verbleibende Akkulaufzeit	
	Tragfähigkeit	
3.	Kapazität der Batterie	
	Temperatur	
4.	Zustand von Ausgang 1	
	Ausgang2 Status	
5-7.	Ausgang3-8 Status wie bei 4.	

Drücken Sie die "UP/DOWN"-Taste gleichzeitig für 3 Sekunden, um den vertikalen Bildschirmmodus zu aktivieren oder zu beenden.

Landscape-Modus	Vertikaler Bildschirmmodus
	

TASTENBEDIENUNG

	Beschreibung der Operation
POWER	Drücken Sie diese Taste, um die USV einzuschalten. Im Leitungsmodus und im Batteriemodus drücken Sie die Taste, um die USV auszuschalten.
EINRICHTEN	Drücken Sie diese Taste 5 Sekunden lang gleichzeitig, um in den Einstellungsmodus zu gelangen, während Sie sich im Standby-Modus befinden. Drücken Sie diese Taste lange, um den Einstellungsmodus zu verlassen und die Änderungen zu speichern.

AUF/AB	Drücken Sie im Einstellungsmodus diese Taste, um die nächste Auswahl anzuzeigen, oder drücken Sie diese Taste lange, um das Menü zu verlassen. Einstellungsmodus, ohne die Änderungen zu speichern. Drücken Sie im Linien-, Bypass- oder Batteriemodus die Taste 5 Sekunden lang, um die Ausrichtung des LCD-Displays von der Rack- zur Turmform umzuschalten.
EINGEBEN	Drücken Sie im Einstellungsmodus diese Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie im Netz-, Bypass- oder Batteriemodus die Taste 3 Sekunden lang, um den Summer zu aktivieren oder zu deaktivieren.

LCD-EINSTELLUNGEN KONFIGURIEREN

Es gibt 9 USV-Einstellungen, die vom Benutzer konfiguriert werden können.

- Drücken Sie die Taste "SETUP" 5 Sekunden lang, um den Einstellungsmodus zu aktivieren oder zu verlassen.
Der erste Konfigurationsparameter wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
Hinweis: Der Programmiermodus für die manuellen Einstellungen kann NUR aufgerufen werden, wenn sich die USV im Standby-Modus befindet. Um die USV in den Standby-Modus zu versetzen, schließen Sie die Versorgungsspannung an die USV an und schalten Sie die USV nicht ein.
- Drücken Sie die "UP/DOWN"-Taste, um zu einer anderen Seite oder den verschiedenen Parametern zu blättern.
- Drücken Sie die "ENTER"-Tasten, um den gewünschten Parameter auszuwählen.

Element einstellen	Untermenü "Konfigurieren"	Verfügbare Einstellungen	Standardeinstellung	LCD-Anzeige
001-008	Einstellungen für Ausgang 1-8	[dEL on] Einschaltverzögerung ein / [dEL oFF] -verzögerung aus/ [dEL rbt] Verzögerung bei Neustart [iMM on] sofort ein / [iMM oFF] sofort aus / [iMM rbt] sofort neu starten	dEL ein	
009	Ausgangsspannung	[208V] [220V] [230V] [240V]	230V	
010	Ausgangsfrequenz	[50Hz] [60Hz]	50Hz	
011	EBM-Nummer	[0bP]/[1bP]/[2bP]	0bP	
012	Ladestrom	[1A]/[3A]/[6A]	1A	

013	Selbsttest der Batterie	[10S] Batterie-Selbsttest 10s/[LoW]Batterie-Selbsttest bis Batterie leer	10S	
014	Batterie Monatstest	[EnA]/[dIS]	EnA	
015	Einschaltverzögerung	[EnA]/[dIS]	EnA	
016	Zurücksetzen	[Ja]/[Nein]	keine	

Ereignis-ID-Beschreibungen

Ereignis-ID	Beschreibung des Falls	Abhilfe
E05	INV Soft Start Fail	Starten Sie die USV neu. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.
E07	INV Volt Hoch	
E08	INV Volt Niedrig	
E09	INV Kurz	Ihre angeschlossenen Geräte könnten Probleme haben, bitte entfernen Sie sie und überprüfen Sie sie erneut.
E11	Fledermaus-Volt hoch	Schalten Sie das UPS ab und überprüfen Sie den Anschluss der Batterien oder tauschen Sie sie aus.
E12	Fledermaus-Volt niedrig	
A59	Fledermaus-Unterbrechung	
A62	Fledermaus-Bad	
A56	Fledermaus-Volt niedrig	
A64	Überlastungswarnung	Schalten Sie die nicht benötigten Geräte aus, dann kann die USV normal funktionieren.
E14	Überlastung	Schalten Sie die USV ab und überprüfen Sie den Lüfter oder tauschen Sie ihn aus, dann kann die USV normal arbeiten.
E18	Lüfterausfall	
A69	Lüfterschloss	
E19	Übertemperatur	Die Temperatur der Umgebung oder der USV ist möglicherweise zu hoch, bringen Sie die USV in eine kühlere Umgebung oder schalten Sie die nicht benötigten Geräte aus.
A68	Übertemperatur	
A66	EPO Aktiv	Prüfen Sie die EPO-Klemme, sie kann abfallen, installieren Sie sie wieder, dann ist alles in Ordnung.

TECHNISCHE DATEN

Modell	1000R	2000R	3000R
Konfiguration			
Kapazität (VA)	1000VA	2000VA	3000VA
Leistung (Watt)	900W	1800W	2700W
Formfaktor	Gestell/Turm		
Eingabe			
Eingangsspannungsbereich	165 VAC ~290VAC		
Eingangsfrequenzbereich	45~65Hz		
Eingangsleistungsfaktor	0.98		
Kaltstart	Ja		
Ausgabe			
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle		
Ausgangsspannung	230Vac ±10%		
Ausgangsfrequenz	50 / 60Hz (automatische Erkennung oder konfigurierbar) ±1%Hz		
Übertragungszeit (typischerweise)	2~6ms typisch, 10ms maximal		
Nennleistungsfaktor	0.9		
Schutz			
Überspannungsschutz	IEC 61000-4-5 Stufe 4		
Überlastungsschutz	Line-Modus: >110% Alarm kontinuierlich <100% zurückgehen AVR & Batterie Modus: >110% Störung nach 1MIN <100% zurückgehen >120% Störung sofort		
Kurzschlusschutz	Sofortige Abschaltung des USV-Ausgangs oder Schutz durch Eingangssicherung/Leistungsschalter		
Batterie			
Spezifikationen	(12V/9AH) *2	(12V/9AH) *4	(12V/9AH) *6
Aufladezeit (typischerweise)	4 Stunden (mit Batterien)		
Versiegelt, wartungsfrei	Ja		
Status-Anzeigen			
LCD-Bildschirm	Grafik-LCD		
Akustische Alarmer	Batteriemodus, Batterie schwach, Überlast, USV-Fehler, Batterie austauschen, Bypass-Modus Ladegerätausfall/überladen, Lüfterausfall, EPO aktiv, Übertemperatur usw.		
Umwelt			
Betriebstemperatur	32°F bis 104°F (0°C bis 40°C)		
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10bis 90% nicht-kondensierend		
Verwaltung			
Funktionen des Geräts	Selbsttest, automatische Aufladung, automatischer Neustart, automatische Wiederherstellung bei Überlastung		
Konnektivität Ports	(1) Serieller Anschluss (RS232). (1) USB-Anschluss		
SNMP/HTTP-fähig	(1) Erweiterungsanschluss		

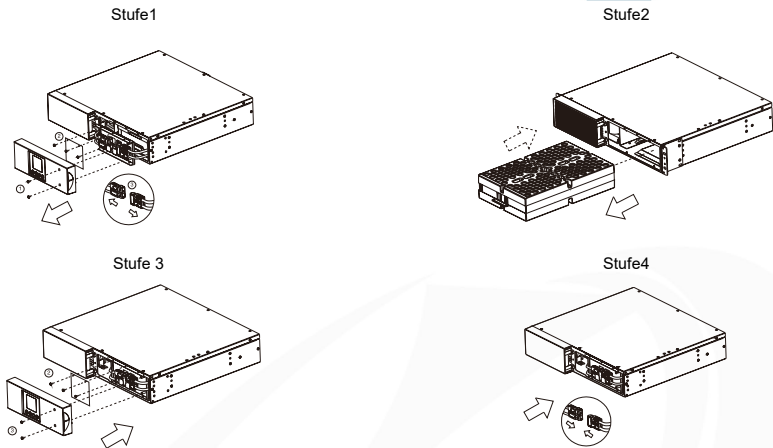
EINBAU UND AUSTAUSCH VON BATTERIEN

Schritt 1: Entfernen Sie die Frontblende. Entfernen Sie die Halteschrauben an der Batteriehalterung und nehmen Sie dann die Abdeckung ab. Trennen Sie die Anschlüsse.

Schritt 2: Ziehen Sie das Batteriefach langsam heraus. Legen Sie das neue Batteriefach anschließend wieder in das Fach ein.

Schritt 3: Befestigen Sie die Batteriehalterung und setzen Sie dann die Stecker ein. Setzen Sie die Stecker in die Halterung ein.

Schritt 4: Ziehen Sie die Schrauben der Batteriehalterung und der Frontplatte fest.



FEHLERSUCHE

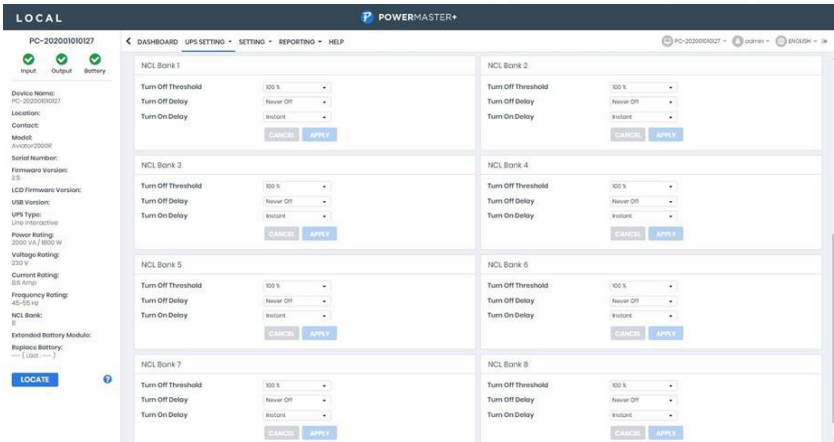
Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Warnung		
O/P Überlast	Ihre Geräte benötigen mehr Strom, als die USV liefern kann. Wenn sich die USV im Netzmodus befindet, geht sie in den Bypass-Modus über; wenn sich die USV im Batteriemodus befindet, schaltet sie sich ab.	Schalten Sie nicht benötigte Geräte ab. Wenn dadurch das Überlastungsproblem gelöst wird, geht die USV in den Normalbetrieb über.
Akku-Modus	Die USV wird mit Batteriestrom betrieben.	Speichern Sie Ihre Daten und führen Sie eine kontrollierte Abschaltung durch.
Batterie schwach	Die USV arbeitet mit Batteriestrom und wird in Kürze aufgrund der extrem niedrigen Batteriespannung abgeschaltet.	Die USV schaltet sich automatisch wieder ein, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
BAT abgeklemmt/ Batterie austauschen	Fehlende Batterieleistung.	Prüfen Sie den Batterieanschluss, wenn Sie Batteriepakete verwenden.
	Die USV hat den Batterietest nicht bestanden.	Wenden Sie sich an den technischen Support, um die Batterie zu ersetzen.
Ausfall des Ladegeräts	Das Ladegerät ist ausgefallen.	1. Schalten Sie die USV aus und schalten Sie den AC-Eingang ab. 2. Wenden Sie sich zur Reparatur an den Händler.
EPO AUS	Es fehlt die Verbindung zum EPA.	Überprüfen Sie die EPA-Verbindung.
Störung		
Übertemperatur	Hohe Umgebungstemperatur.	1. Schalten Sie die USV aus. Starten Sie die USV neu, um zu prüfen, ob der Lüfter funktioniert und ob die Lüftungsöffnung abgedeckt ist. 2. Wenden Sie sich zur Reparatur an den Händler.
Ausgang kurz	Kurzschluss am Ausgang.	1. USV abschalten 2. Ihre angeschlossenen Geräte könnten Probleme haben, bitte entfernen Sie sie und überprüfen Sie sie erneut.
Hohe O/P V	Die Ausgangsspannung ist zu hoch.	1. USV abschalten 2. Wenden Sie sich zur Reparatur an den Händler.
Niedrige O/P V	Die Ausgangsspannung ist zu niedrig.	
Bus-Fehler	Die interne Zwischenkreisspannung ist zu hoch oder zu niedrig.	
Andere		
Start-up fehlgeschlagen	Hohe Temperatur, oder Lüfterausfall, oder Batterie schwach, oder EPO aus.	1. Starten Sie die USV neu und drücken Sie die Taste "▼", um das Warnereignis anzuzeigen. Beziehen Sie sich dann auf die Lösung für die Warnung. 2. Wenden Sie sich zur Reparatur an den Händler.

EINZELAUSLASSSTEUERUNG

Methode 1: Über die LCD-Einstellung: Einstelloption 001-008



Methode 2: Über PowerMaster+ Local: [UPS SETTING->CONFIGURATION]



Methode 3: Über die SNMP-Karte 2-Webseite: [USV->Ausgangsaktion->Ausgangsverwaltung]

UPS Power Management

Administrator login from 192.168.203.62 [\[Logout\]](#)

[Summary](#) |
 UPS |
 [Log](#) |
 [System](#) |
 [Help](#)

Status

Information

Configuration

Master Switch

Outlet Action

Management

Control

Schedule

AutoPing

Diagnostics

Wake on Lan

PowerMaster® List

Outlet Manager

Outlet Selection All

#	Outlet Name	On Delay (sec.)	Off Delay (sec.)	Reboot Duration (sec.)
<input type="checkbox"/>	1 Outlet1	3	3	5
<input type="checkbox"/>	2 Outlet2	3	3	5
<input type="checkbox"/>	3 Outlet3	3	3	5
<input type="checkbox"/>	4 Outlet4	3	3	5
<input type="checkbox"/>	5 Outlet5	3	3	5
<input type="checkbox"/>	6 Outlet6	3	3	5
<input type="checkbox"/>	7 Outlet7	3	3	5
<input type="checkbox"/>	8 Outlet88	3	3	5

Next »

AUTO-PING

Mit der Auto-Ping-Funktion kann die SNMP-Karte 2 erkennen, wenn ein Zielgerät nicht mehr auf IP-Pings reagiert, und das Gerät automatisch neu starten. Wenn das Gerät nach dem Neustart wieder normal funktioniert, kann gleichzeitig die Netzwerkverbindung wiederhergestellt werden.

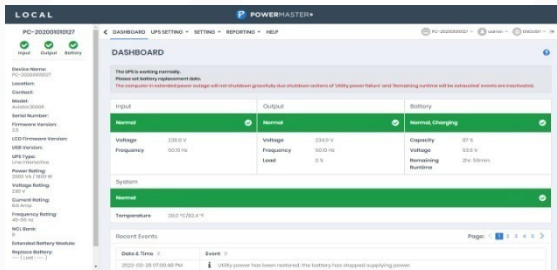
Fügen Sie zunächst eine IP-Adresse des Zielgeräts hinzu und ordnen Sie die IP-Adresse einer bestimmten Steckdose zu, die das Gerät mit Strom versorgt. Die SNMP-Karte 2 beginnt, ihre Verbindung zum Internet zu überprüfen, indem sie in regelmäßigen Abständen IP-Pings an das Gerät sendet. Wenn die SNMP-Karte 2 kontinuierlich keine Antwort von dem Gerät erhält, wird die Einstellungsmaßnahme an der Steckdose ausgelöst. Um die Funktion zu nutzen, basiert die AutoPing-Konfiguration auf verschiedenen Anwendungen.

Auto-Ping-Einstellung: [USV->Ausgang Aktion->Ausgang AutoPing]

Status	Name	Active	Priority	IP Address	Target IP Address	Period (sec.)	Retries	Action	Restart Delay (min.)	Outlet
Disabled	AutoPing Name 1	Disabled	--	192.168.203.116	30	3	3	Reboot (3)	10	[1]
Success	AutoPing Name 2	Enabled	--	192.168.203.79	33	3	3	Turn Off	3	[1,2,3,4,5,6,7,8]
Disabled	AutoPing Name 3	Disabled	--	192.168.203.116	44	44	44	Turn On	4	[1,2,6,7,8]
Success	AutoPing Name 4	Enabled	--	192.168.203.56	999	290	290	Reboot (50)	10	[2,3,7,8]
Success	AutoPing Name 5	Enabled	--	1.1.1.1	567	123	123	Turn Off	0	[1,2,3,4,5,6,7,8]
Disabled	AutoPing Name 6	Disabled	--	254.128.0.0	999	3	3	Reboot (20)	3	[1,6,8]
Disabled	AutoPing Name 7	Disabled	--	192.168.203.116	79	79	79	Reboot (7)	9	[2,3,4,5,7]
Success	AutoPing Name 8	Enabled	--	192.168.203.79	31	3	3	Reboot (2)	1	[3,6,8]
Disabled	AutoPing Name 9	Disabled	--	0.0.0.0	30	2	2	Reboot (1)	0	[4]
Disabled	AutoPing Name 10	Disabled	--	0.0.0.0	30	2	2	Reboot (1)	0	[1,5,6,8]

SOFTWARE DOWNLOAD

Die Power Master+ Management Software 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 herunter: <https://powerwalker.com/software/#powermaster>
2. Doppelklicken Sie auf die Datei und folgen Sie den Installationsschritten.

Wenn Ihr Computer neu startet, wird die PowerMaster-Software als blaues Symbol angezeigt die sich in der Systemablage befindet.

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung ohne Genehmigung ist verboten.

