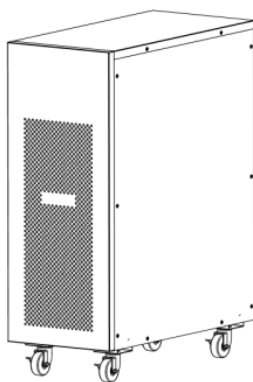


Benutzerhandbuch

BPH AT240T-40

AT240T-40×9Ah



SICHERHEIT

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 gründlich durch, bevor Sie versuchen, die Batteriemodule auszupacken, zu installieren oder zu bedienen.

VORSICHT! Die USV-Einheit muss an eine geerdete Netzsteckdose mit Sicherung oder Schutzschalter angeschlossen werden. Die Batteriemodule sind durch die USV geerdet.

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

VORSICHT! Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu vermeiden, installieren Sie das Gerät in einem Raum mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, frei von leitenden Verunreinigungen. (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! Die Verkabelung muss von qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

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

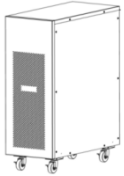
ACHTUNG! Schließen Sie den Schutzleiter (PE) an, bevor Sie andere Kabel anschließen.

STELLEN SIE DAS GERÄT NICHT AN EINEM ORT AUF, AN DEM ES DIREKTEM SONNENLICHT ODER EINER STARKEN WÄRMEQUELLE AUSGESETZT IST!

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!

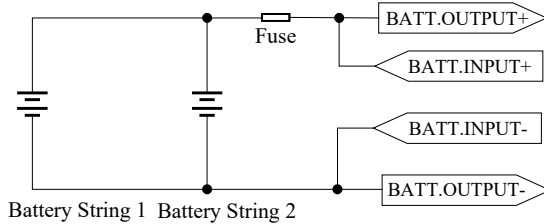
AUSPACKEN

Die Box sollte folgende Angaben enthalten:

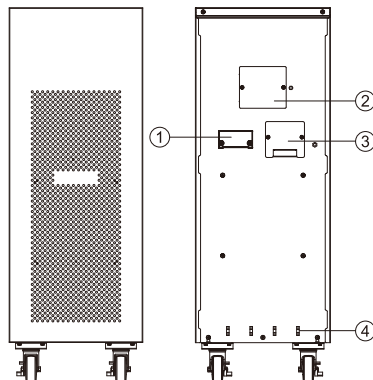
	Akku-Modul
	Batteriekabel
	Benutzerhandbuch

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

SCHEMATISCHER AUFBAU



BESCHREIBUNG DER FRONT-/HECKPLATTE



1. Ausgang Stecker

Verwenden Sie diesen Ausgangsanschluss, um das Akku-Modul und das Power-Modul anzuschließen.

2. Integrierte, austauschbare Sicherungsabdeckung

Die austauschbare Sicherung ist auf der Rückseite zugänglich. Dies muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

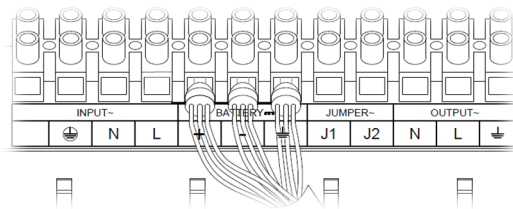
3. Batterieeingang Klemmleiste

Verwenden Sie diese Eingangs-Klemmleiste, um das nächste Batteriemodul in Reihe zu schalten.

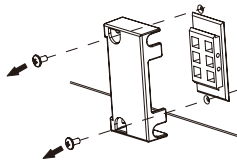
4. Selbstsichernder Rahmen

ANSCHLUSS#1: LEISTUNGSMODUL (UPS) MIT EINEM BATTERIEMODUL

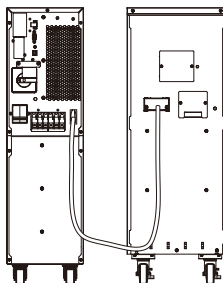
Schritt 1: Schließen Sie das Batteriekabel an das Power-Modul an und achten Sie auf die richtige Polarität.



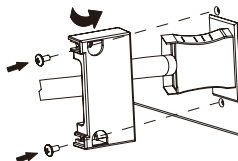
Schritt 2: Lösen Sie die Schrauben, um die Batteriekabelhalterung des Batteriemoduls zu entfernen.



Schritt 3: Schließen Sie das Batteriekabel an das Batteriemodul an.

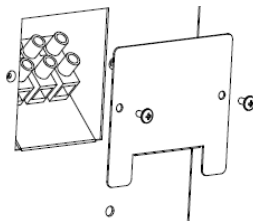


Schritt 4: Drehen Sie die Halterung für das Batteriekabel und ziehen Sie die Schrauben an, um das Batteriekabel zu befestigen.

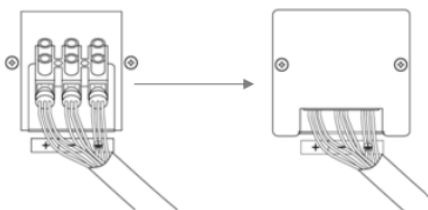


ANSCHLUSS#2: LEISTUNGSMODUL(UPS) MIT MEHREREN BATTERIEMODULEN

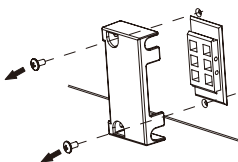
Schritt 1: Lösen Sie die Schrauben, um die Abdeckung der Eingangsklemmenleiste des Batteriemoduls Nr. 1 zu entfernen.



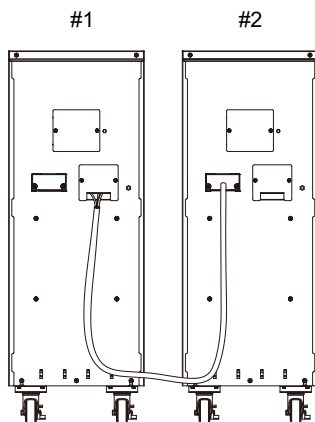
Schritt 2: Schließen Sie das Batteriekabel an die Batterieeingangsklemme an und stellen Sie sicher, dass die Polarität richtig ist.



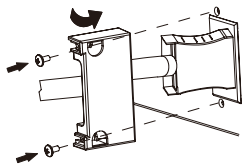
Schritt 3: Lösen Sie die Schrauben, um die Batteriekabelhalterung des Batteriemoduls Nr. 2 zu entfernen.



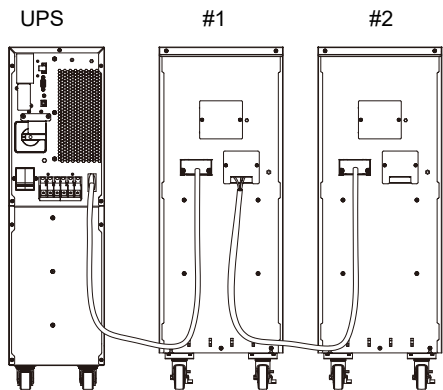
Schritt 4: Verbinden Sie das Batteriemodul Nr. 1 mit dem Batteriemodul Nr. 2.



Schritt 5: Drehen Sie die Halterung für das Batteriekabel und ziehen Sie die Schrauben an, um das Batteriekabel zu befestigen.



Schritt 6: Verbinden Sie das Batteriemodul Nr. 1 mit dem Netzmodul. (Siehe die obigen Schritte für den Anschluss Nr. 1)



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Modell	BPH AT240T-40	AT240T-40×9Ah
Batterie		
Verschlossene wartungsfreie Blei-Säure-Batterie	12V / 7Ah x 20 Stück x 2 Sätze	12V / 9Ah x 20 Stück x 2 Sätze
Nennspannung der Batterie	240Vdc	
Überlastungsschutz	Sicherung	
Physikalisch		
Maximale Abmessungen (H x B x T) (mm)	718 x 260 x 550	
Gewicht (kg)	105	127
Umwelt		
Betriebstemperatur	0° C bis 40 C°	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% (nicht kondensierend)	

