

Dieser Sicherheitsleitfaden enthält wichtige Vorschriften zur Installation und Wartung von APC Geräten und Batterien. Er richtet sich an alle Kunden, die APC Geräte aufstellen, installieren, transportieren oder warten möchten.

Lesen, verinnerlichen und befolgen Sie sämtliche Sicherheitsanweisungen in diesem Leitfaden. Bei Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise können technische Schäden sowie schwere, mithin auch tödliche Verletzungen die Folge sein.

Jegliche Änderungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von APC genehmigt wurden, können das Erlöschen der Garantie zur Folge haben.



WARNUNG! Transportsicherheit und allgemeine Sicherheitsregeln

Der Anschluss an das Stromnetz muss durch einen geprüften Elektriker durchgeführt werden.



<18 kg



18-32 kg



32-55 kg



>55 kg



WARNUNG! Abschaltsicherheit

- Falls die USV über eine interne Stromquelle (Batterie) verfügt, können die Ausgänge Strom führen, auch wenn die Anlage nicht mit einer Steckdose verbunden ist.
- Zum Abschalten einer USV mit Netzstecker drücken Sie den Ausschaltknopf. Entfernen Sie das Gerät von der Netzsteckdose. Trennen Sie dann die gegebenenfalls vorhandenen, externen Batterien und die interne Batterie (siehe Benutzerhandbuch). Drücken Sie den Einschaltknopf, um die Kondensatoren zu entladen.
- Zum Abschalten einer fest verdrahteten USV drücken Sie den Ausschaltknopf oder die entsprechende Taste, um die Anlage abzuschalten. Schalten Sie den Überlastschalter aus, der die USV mit Strom versorgt. Trennen Sie dann die gegebenenfalls vorhandenen, externen Batterien und die interne Batterie (siehe Benutzerhandbuch).



WARNUNG! Elektrische Sicherheit

- Arbeiten Sie unter gefährlichen Bedingungen niemals alleine.
- Kontakt mit Starkstrom kann schwere Verbrennungen verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich Stromkabel, Stecker und Steckdosen in gutem Zustand befinden.
- Lassen Sie das Netzkabel der USV gegebenenfalls durch qualifiziertes Fachpersonal entfernen und durch eine Festverdrahtung ersetzen.
- Falls nicht verifiziert werden kann, dass die Anlage geerdet ist, trennen Sie die Anlage von der Netzsteckdose, bevor Sie weitere Geräte installieren oder anschließen. Schließen Sie das Netzkabel erst wieder an, nachdem alle Verbindungen hergestellt wurden.
- Berühren Sie keine metallischen Anschlüsse, solange die Anlage noch nicht vom Stromnetz getrennt wurde.
- Schließen Sie die Anlage an eine Schuko-Steckdose an. Die Steckdose muss an einen entsprechenden Abzweigstromkreis/Netzschutz (Sicherung oder Überlastschalter) angeschlossen sein. Beim Anschluss der Anlage an eine andere Art von Steckdose besteht Stromschlaggefahr.
- Nur bei 230-V-Modellen: Gemäß der EMC-Direktive für in Europa angebotene Produkte dürfen die an der USV angeschlossenen Ausgangskabel nicht länger als 10 m sein.
- Der Kriechstrom bei einer USV vom Typ A mit Netzkabel kann 3,5 mA überschreiten, wenn ein separater Erdanschluss verwendet wird.



WARNUNG! Batteriesicherheit

- In dieser Anlage können hohe Spannungen herrschen. Versuchen Sie nicht, die Anlage zu zerlegen. Einzige Ausnahme: Mit internen Batterien bestückte USVs. Beachten Sie die im betreffenden Benutzerhandbuch beschriebenen Verfahren zum Auswechseln von Batterien. Mit Ausnahme der Batterie enthält die Anlage keinerlei Teile, die gewartet werden können. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Batterien niemals verbrennen. Die Batterien könnten explodieren.
- Batterien niemals öffnen oder mutwillig beschädigen. Das in ihnen enthaltene Elektrolyt ist giftig und schädlich für Haut und Augen.
- Legen Sie Armbanduhren, Ringe und anderen Schmuck vor dem Auswechseln der Batterie ab, um Verletzungen durch elektrischen Strom zu vermeiden. Benutzen Sie nur Werkzeug mit isolierten Griffen.
- Ersetzen Sie Batterien immer nur durch Exemplare der gleichen Art und Anzahl, wie sie ursprünglich in der Anlage installiert waren.



Austausch und Recycling von Batterien

Informationen zu Austausch-Batteriesätzen und zum Recycling von Batterien erhalten Sie bei unseren Fachhändlern und auf der Website von APC, www.apc.com.

Liefern Sie verbrauchte Batterien bitte bei einem Recycling-Betrieb ab oder senden Sie sie in der Verpackung der neuen Batterie an APC zurück.