

Sicherheitshandbuch für APC™ Back-UPS™

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN — BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Dieser Sicherheitsleitfaden enthält wichtige Vorschriften zur Installation und Wartung von APC™ Geräten und Batterien.

Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

- Diese UPS ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Die Einheit darf nicht in direktem Sonnenlicht, in Kontakt mit Flüssigkeiten oder an Orten mit übermäßigem Staub oder Feuchtigkeit betrieben werden.
- Überzeugen Sie sich davon, dass die Lüftungsschlitze der UPS nicht blockiert sind. Lassen Sie genügend Platz für eine ordnungsgemäße Belüftung.
- Bei einer UPS mit einem werkseitig installierten Netzkabel schließen Sie das UPS-Netzkabel direkt an eine Steckdose an. Verwenden Sie keinen Überspannungsschutz und keine Verlängerungskabel.
- Das UPS-Kabel muss aus Sicherheitsgründen an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Um den EMC -Vorschriften zu entsprechen, müssen die an die UPS angeschlossenen Ausgabekabel und Netzkabel 10 Meter nicht überschreiten.
- Führen Sie verbrauchte Akkus grundsätzlich dem Recycling zu.
- Recyceln Sie das Verpackungsmaterial oder bewahren Sie es zur Wiederverwendung auf.
- Dieser Sicherheitsleitfaden kann von unserer Website www.se.com heruntergeladen werden.

Abschaltsicherheit

- Die UPS enthält interne Batterien und kann eine Stromschlaggefahr darstellen, auch wenn sie von der AC und DC versorgung getrennt ist.

Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Personal installiert, bedient und gewartet werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Mater als ergeben.

Eine qualifizierte Person ist eine Person, die über die entsprechenden Fertigkeiten und das notwendige Wissen im Zusammenhang mit dem Aufbau, der Installation und dem Betrieb eines elektrischen Geräts verfügt und eine Sicherheitsschulung absolviert hat, die sie in die Lage versetzt, die damit verbundenen Gefahren zu erkennen und zu vermeiden.

- Prüfen Sie vor Installation oder Wartung des Gerätes, ob:
 - Interne Batterien werden getrennt.
 - XLBP-Batteriemodule, sofern vorhanden und angeschlossen, sind getrennt.
- Stellen Sie sicher, dass das Eingangsstromkabel vom Wandauslass getrennt ist.

Batteriesicherheit

- Die Wartung von Batterien sollte von Personal ausgeführt oder überwacht werden, das Kenntnisse über Batterien und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen hat. Halten Sie unbefugtes Personal von Batterien fern.
- Beim Auswechseln von Batterien müssen Sie die gleiche Art und Anzahl Batterien bzw. Batteriepacks verwenden.
- Fehlerhafte Batterien können Temperaturen jenseits der Verbrennungsschwellen für berührbare Flächen erreichen.
- VORSICHT: Batterien niemals verbrennen. Die Batterien könnten explodieren.
- VORSICHT: Batterien niemals öffnen oder zerstören. Freigesetztes Elektrolyt kann schwere Haut- und Augenschäden verursachen und ist giftig.
- VORSICHT: Bei einer Batterie besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages und eines hohen Kurzschlussstroms. Sie sollten die folgenden Vorkehrungen beim Austausch von Batterien treffen:
 - Bevor Sie anschließen oder abklemmen, trennen Sie zuerst die Verbindung zum Ladegerät.
 - Tragen Sie keine Metallgegenstände wie Uhren oder Ringe. Retirez les bijoux conducteurs tels que les chaînes, les montres-bracelets et les bagues. Starker Strom durch leitende Materialien kann zu starken Verbrennungen führen.
 - Legen Sie keine Werkzeuge oder Metallgegenstände auf die Batterien.
 - Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen.
 - Tragen Sie Gummistiefel und Gummihandschuhe.
 - Bitte stellen Sie fest, ob die Batterie absichtlich oder versehentlich geerdet wurde. Der Kontakt mit jeglichen Teilen einer geerdeten Batterie kann zu Stromschlägen und Verbrennungen durch hohen Kurzschlussstrom führen. Das Risiko solcher Gefahren wird verringert, wenn Erdungen während der Installation und Wartung durch eine Fachkraft entfernt werden.