

Wichtige Sicherheitsinformationen zur XLBP DIESE ANLEITUNG SICHER AUFBEWAHREN

Dieser Sicherheitsleitfaden enthält wichtige Anweisungen zur Installation und Wartung von Geräten und Batterien von APC™ by Schneider Electric.

Er richtet sich an alle Kunden, die Geräte aufstellen, installieren, transportieren oder warten möchten.

Lesen Sie sich bitte **ALLE** Sicherheitsanweisungen in diesem Leitfaden aufmerksam durch, und halten Sie sie strikt ein. Die Nichteinhaltung der Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise kann Schäden an der Anlage und schwere, mithin auch tödliche Verletzungen zur Folge haben.

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

Richtlinien zur Produkthandhabung



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



⚠ VORSICHT

RISIKO VON SCHWEFELWASSERSTOFFGAS UND ÜBERMÄSSIGEM RAUCH

- Ersetzen Sie die Batterie mindestens alle 5 Jahre oder am Ende ihrer Nutzungsdauer, je nachdem, was früher eintritt.
- Ersetzen Sie die Batterie sofort, wenn die USV anzeigt, dass ein Batterieaustausch erforderlich ist.
- Tauschen Sie Batterien mit derselben Anzahl und demselben Batterietyp aus, die original im Gerät installiert waren.
- Ersetzen Sie die Batterie sofort, wenn die USV einen Überhitzungszustand der Batterie anzeigt oder bei Anzeichen von Elektrolytauslauf. Schalten Sie die USV aus, trennen Sie diese vom Wechselstromeingang, und klemmen Sie die Batterien ab.
- Betreiben Sie die USV nicht, bevor die Batterien ausgetauscht sind.
- *Wechseln Sie alle Batteriemodule (einschließlich der Module in externen Batteriesätzen) aus, die älter als ein Jahr sind, wenn Sie zusätzliche Batteriesätze installieren oder die Batteriemodule austauschen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

*Wenden Sie sich an APC by Schneider Electric Customer Support, um das Alter der installierten Batteriemodule zu ermitteln.

- Halten Sie sich an die einschlägigen Elektrovorschriften.
- Diese Einheit ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Betreiben Sie diesen externen Batteriepack nicht im direkten Sonnenlicht oder an übermäßig staubigen oder feuchten Orten; bringen Sie ihn nicht mit Flüssigkeiten in Berührung.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen des externen Batteriepacks nicht blockiert werden. Lassen Sie genügend Platz für eine ordnungsgemäße Belüftung.
- Die Batterielebensdauer beträgt in der Regel 2 bis 5 Jahre. Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Batterielebensdauer haben. Erhöhte Umgebungstemperaturen und häufige kurzzeitige Entladungen aufgrund von schlechter Stromqualität verkürzen die Lebensdauer der Batterie. Batterien sind vor Ende der Lebensdauer zu ersetzen.

- APC by Schneider Electric verwendet verschlossene, wartungsfreie, ventilgeregelte Bleisäurebatterien. Bei normaler Verwendung und Handhabung gibt es keinen Kontakt zwischen den internen Batteriekomponenten. Bei Überladung, Überhitzung oder einer sonstigen missbräuchlichen Verwendung der Batterien kann es zur Freisetzung von Elektrolyt kommen. Freigesetztes Elektrolyt schadet der Haut und den Augen und kann giftig sein.
- Bei einer Batterie kann die Gefahr eines elektrischen Schlags und von Verbrennungen aufgrund eines hohen Kurzschlussstroms bestehen.
- Ausgefallene Batterien können Temperaturen erreichen, die die Verbrennungsgrenzwerte für berührbare Oberflächen überschreiten.
- **VORSICHT:** Vor dem Einbauen oder Auswechseln von Batterien sämtlichen Schmuck wie z. B. Ketten, Armbanduhren oder Ringe ablegen.
Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen. Starke Kurzschlussströme durch leitfähige Materialien können schwere Verbrennungen verursachen.
- **VORSICHT:** Entsorgen Sie Batterien nicht durch Verbrennen. Die Batterien könnten explodieren.
- **VORSICHT:** Batterien niemals öffnen oder zerstören. Das freigesetzte Material schadet der Haut und den Augen und kann giftig sein.
- Die Anlage ist sehr schwer. Halten Sie stets sichere Hebetchniken ein, die dem Gewicht der Anlage angemessen sind.
- Batteriemodule sind sehr schwer. Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie die USV und XLBP in ein Rack einbauen.
- Installieren Sie externe Batterieerweiterungen beim Rackmount-Konfigurationen immer unten. Die USV muss über den XLBPs eingebaut werden.
- Die maximale Anzahl der externen Batteriepakete, die von der USV erkannt werden, finden Sie im USV-Benutzerhandbuch.
Es können maximal 10 externe Batterieeinheiten an eine USV angeschlossen werden.
- Gebrauchte Batterien immer recyceln.
- Recyceln Sie das Verpackungsmaterial oder bewahren Sie es zur Wiederverwendung auf.