

## Wichtige Sicherheitsinformationen zur Back-UPS™ BEWAHREN SIE DIESEN LEITFADEN GUT AUF

DIESE ANWEISUNGEN AUFBEWAHREN – Dieser Sicherheitsleitfaden enthält wichtige Anweisungen zur Installation und Wartung von Geräten und Batterien von Schneider Electric.

### Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

- Diese USV 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 USV nicht blockiert sind. Lassen Sie genügend Platz für eine ordnungsgemäße Belüftung.
- Bei einer USV mit einem werkseitig installierten Netzkabel schließen Sie das USV-Netzkabel direkt an eine Steckdose an. Verwenden Sie keinen Überspannungsschutz und keine Verlängerungskabel.
- Das USV-Kabel muss aus Sicherheitsgründen an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- **NUR 230 V Modelle:** Gemäß der EMV-Richtlinie für in Europa verkaufte Produkte dürfen die an der USV angeschlossenen Ausgangs- und Netzkabel nicht länger als 10 m sein.
- Der UPS-Eingangserdleiter muss ordnungsgemäß mit der Schutz Erde an der Wandsteckdose verbunden werden.
- Führen Sie verbrauchte Akkus grundsätzlich dem Recycling zu.
- Recyceln Sie das Verpackungsmaterial oder bewahren Sie es zur Wiederverwendung auf.
- Ce guide de sécurité peut être téléchargé à partir du site Web d'APC by Schneider Electric, [www.apc.com](http://www.apc.com).

### Abschaltsicherheit

- Die USV enthält Batterien und kann selbst dann noch Stromschläge abgeben, wenn sie von der Gleich- und Wechselstromversorgung getrennt ist.
- Prüfen Sie vor Installation oder Wartung des Gerätes, ob:
  - der Eingangsschutzschalter auf die AUS-Position eingestellt ist.
  - Interne UPS-Batterien sind entfernt
  - Les modules de batterie XLBP, s'ils sont connectés, sont déconnectés.

# Batteriesicherheit

- Die Wartung von Batterien sollte von Personal ausgeführt oder überwacht werden, das Kenntnisse über Batterien und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen hat.
- 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. Die ausgelaufene Flüssigkeit ist für Augen und Haut schädlich. Es kann giftig sein.
- 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.