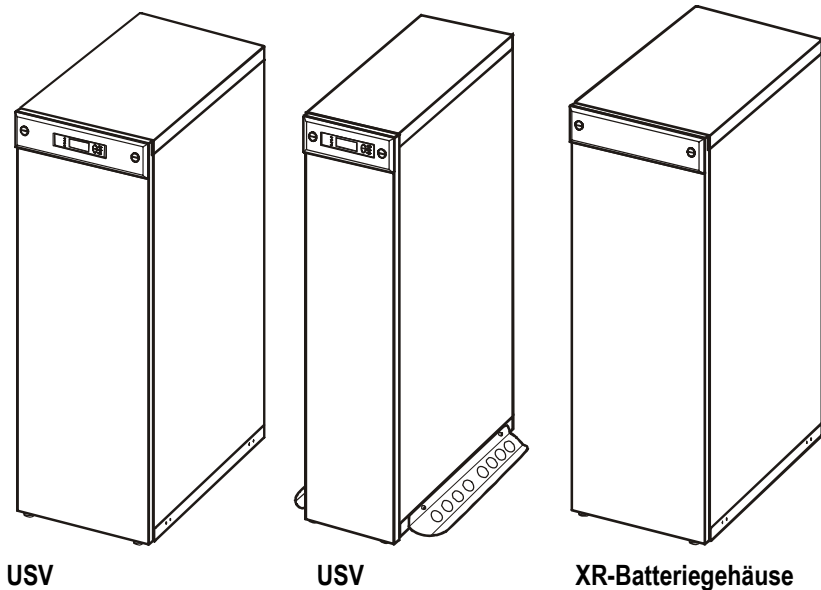




by Schneider Electric

Sicherheit

MGE™ Galaxy™ 3500 Serie und XR Batteriegehäuse



In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet



Gefahr durch Elektrizität: Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Warnung: Weist auf eine Gefahr hin, die zu Verletzungen und zu Schäden am Produkt selbst und an anderen Sachen führen kann.



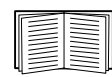
Vorsicht: Weist auf eine Gefahr hin, die zu Verletzungen oder zum Tode führen kann.



Hinweis: Weist auf wichtige Informationen hin.

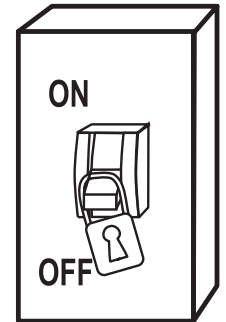
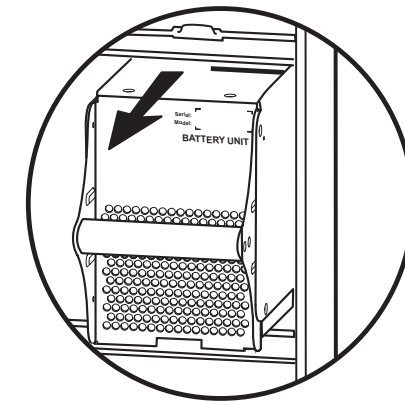


Schwere Last: Weist auf ein schweres Gewicht hin, das nicht ohne Hilfe angehoben werden darf.



Weist darauf hin, dass weitere Informationen zum selben Thema in einem anderen Abschnitt dieses Handbuchs oder einem anderen Handbuch enthalten sind.

Die Stromversorgung vollständig abschalten



- 1 Setzen Sie den Gleichstrom-Unterbrechungsschalter am XR-Batteriegehäuse (falls vorhanden) auf die Position OFF (AUS).
- 2 Sollte Ihr USV-System Batterien enthalten, entfernen Sie alle Batterien aus dem System oder ziehen Sie alle Batterien an die rote Unterbrechungslinie auf der Batterie. Um genügend Stabilität zu gewährleisten, ziehen Sie die Batterien keinesfalls über die rote Linie hinaus, es sei denn, Sie möchten sie vollständig aus dem Gehäuse entfernen.
- 3 Setzen Sie den Versorgungsschalter auf die Position OFF (AUS) oder LOCKED-OUT (SPERRUNG AUFGEHOBEN). Wenn die USV über eine zweifache Stromversorgung verfügt, müssen beide Systeme auf die Position OFF (AUS) oder LOCKED OUT (GESPERRT) gesetzt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN – BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF



Warnung: Alle Sicherheitshinweise in diesem Dokument müssen gelesen, verstanden und befolgt werden. Andernfalls können Sie Geräte beschädigen oder sich schwere oder tödliche Verletzungen zufügen.



Warnung: Aus Sicherheitsgründen dürfen nur qualifizierte Fachkräfte die Frontblende entfernen und Betriebs- und Wartungsarbeiten an den dahinter befindlichen Komponenten vornehmen.

Sicherheit beim Heben



Schwere Last: Heben Sie schwere Gegenstände nicht alleine an.

<18 kg <40 lbs	18–32 kg 40–70 lbs	32–54 kg 70–120 lbs	>54 kg >120 lbs



Betriebsumgebung

Die Einheit ist für die Installation in einem klimatisierten Innenbereich vorgesehen, der frei von leitenden Verschmutzungen sein muss.



Temperaturbereich:
0 bis 40 °C/32 bis 104 °F



Sorgen Sie für ausreichend Ventilation.
Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden.



Relative Luftfeuchtigkeit:
<95 % nicht kondensierend



Maximale Höhe: 0–1000 m/0–3280 ft.

Für den Betrieb auf größeren Höhen muss das Gerät wie folgt herabgestuft werden:
1500 m/4921 ft: 0,95
2000 m/6566 ft: 0,91
2500 m/8202 ft: 0,86
3000 m/9842 ft: 0,82

Elektrische Sicherheit



Gefahr durch Elektrizität.

- Die Einheit enthält eine interne Energiequelle. Gefährliche Spannung kann auch dann vorhanden sein, wenn das Gerät von der Netzstromversorgung getrennt wurde. Prüfen Sie vor der Installation oder Wartung des Geräts, ob die Einheiten **AUSGESCHALTET** und vom Netzstrom bzw. den externen Batterien getrennt sind.
- Die Einheiten werden von mehreren Stromquellen versorgt. Trennen Sie alle Wechselstrom- und Gleichstromquellen, um die Einheiten vor der Wartung vollständig abzuschalten.
- Führen Sie das Verfahren zum vollständigen Abschalten durch, um das System komplett auszuschalten.

Batteriesicherheit



Warnung:

- **Stromschlaggefahr! Die Einheit enthält eine interne Energiequelle. Gefährliche Spannung kann auch dann vorhanden sein, wenn das Gerät von den Stromquellen abgezogen wurde. Führen Sie das Verfahren zum vollständigen Abschalten durch, um das System komplett auszuschalten.**
- **Entfernen Sie vor dem Austauschen von Batterien Uhren, Ringe oder andere Metallgegenstände. Starker Strom durch leitende Materialien kann zu schweren Verbrennungen führen.**
- **Die Wartung von Batterien sollte von Personal ausgeführt oder überwacht werden, das Kenntnisse über Batterien und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen hat. Personal ohne entsprechende Autorisierung darf die Batterien nicht warten.**
- **Tragen Sie Gummistiefel und Gummihandschuhe, wenn Sie mit Batterien hantieren.**
- **Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen.**
- **Legen Sie keine Metallgegenstände auf Batterien.**
- **Bevor Sie Batteriepole anschließen oder abklemmen, trennen Sie zuerst die Verbindung zum Ladegerät.**
- **Entsorgen Sie Batterien nicht durch Verbrennen, da sie explodieren können.**
- **Batterien dürfen nicht geöffnet, verändert oder beschädigt werden. Freigesetzte Elektrolyte sind für Augen und Haut schädlich.**



Vorsicht: Handhaben, transportieren und entsorgen bzw. recyceln Sie Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Prüfzeichen der Aufsichtsbehörde

Dieses Gerät erfüllt eingehenden Tests zufolge die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß FCC-Richtlinien, Abschnitt 15. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Strahlungen bei Betrieb des Geräts in Geschäftsbereichen. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Energie möglicherweise in Radiowellen ab und kann bei unsachgemäßer Installation oder unsachgemäßem Einsatz (siehe Installationsanleitung) den Funkverkehr beeinträchtigen. Der Einsatz dieses Geräts in Wohngebieten kann zu schädlichen Interferenzen führen. In diesem Fall liegt es in der Verantwortung des Kunden, diese Interferenzen auf eigene Kosten beheben zu lassen.

Dieses Digitalgerät der Klasse A entspricht den kanadischen ICES-003 Vorschriften.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hierbei handelt es sich um ein Produkt der Klasse A (Class A). In einem Wohnumfeld kann dieses Produkt zu Funkstörungen führen. In diesem Fall müssen ggf. geeignete Gegenmaßnahmen getroffen werden.

Kontaktinformationen

Lokale, länderspezifische Zentren: siehe www.apc.com/support/contact.