

Sicherheit

MGETM GalaxyTM 3500 Serie



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.

Verwendete Symbole



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

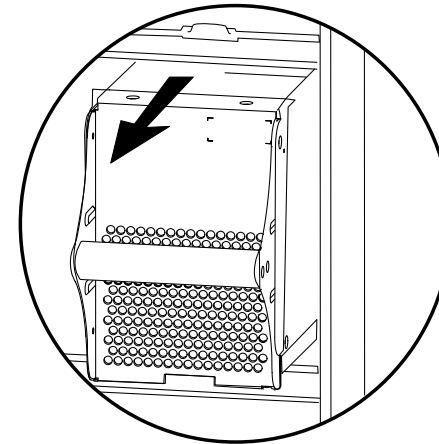
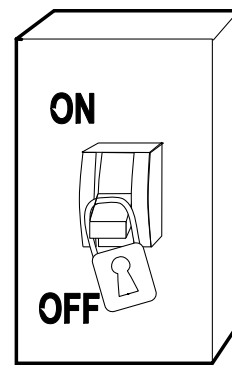


Vorsicht: Weist auf eine Gefahr hin, die zu Verletzungen oder zum Tode führen kann.



Hinweis: Weist auf wichtige Informationen hin.

Vollständiges Abschalten der Stromversorgung



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 und verwenden Sie die Batteriesperren. 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.

Sicherheit beim Heben



Warnung: Heben Sie schwere Gegenstände nicht alleine an. Beachten Sie die geltenden Vorschriften zum Heben, und schlagen Sie Gewichte und Abmessungen im Datenblatt zum Lieferumfang und Auspacken nach.

Betriebsumgebung

Die Einheit ist für die Installation in einem klimatisierten Innenbereich (0–40 °C) vorgesehen, der frei von leitenden Verschmutzungen sein muss.

Temperaturbereich:	0 ° bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 95 % nicht kondensierend
Maximale Höhe:	0 – 1.000 m
Für den Betrieb auf größeren Höhen muss das Gerät wie folgt herabgestuft werden:	1.500 m 0,95 2.000 m 0,91 2.500 m 0,86 3.000 m 0,82
Sorgen Sie ausreichende Belüftung. Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden.	

Elektrische Sicherheit



Warnung: Das Gerät 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.



Warnung: Die Einheiten werden von mehreren Stromquellen versorgt. Trennen Sie alle Wechselstrom- und Gleichstromquellen, um die Einheiten vor der Wartung vollständig abzuschalten.



Warnung: Führen Sie das Verfahren zum vollständigen Abschalten durch, um das System komplett auszuschalten.

Batteriesicherheit



Warnung: Stromschlaggefahr! Das Gerät enthält eine interne Energiequelle. Gefährliche Spannung kann auch dann vorhanden sein, wenn das Gerät von den Stromquellen getrennt wurde. Führen Sie das Verfahren zum vollständigen Abschalten durch, um das System komplett auszuschalten.



Warnung: Legen Sie vor dem Austauschen von Batterien Uhren, Ringe oder andere Metallgegenstände ab. Starker Strom durch leitende Materialien kann zu starken Verbrennungen führen.



Warnung: Die Wartung von Batterien muss von Mitarbeitern mit entsprechenden Kenntnissen über Batterien und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen ausgeführt oder überwacht werden. Personal ohne entsprechende Autorisierung darf die Batterien nicht warten.



Warnung: Tragen Sie Gummistiefel und Gummihandschuhe, wenn Sie mit Batterien hantieren.



Warnung: Verwenden Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen.



Warnung: Legen Sie keine Metallgegenstände auf Batterien.



Warnung: Bevor Sie Batteriepole anschließen oder abklemmen, trennen Sie zuerst die Verbindung zum Ladegerät.



Warnung: Entsorgen Sie Batterien nicht durch Verbrennen, da sie explodieren können.



Warnung: 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 den 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.