

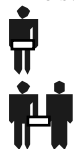
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN – UNBEDINGT AUFBEWAHREN

Diese Sicherheitsrichtlinien enthalten wichtige Anweisungen bezüglich der Installation und Wartung von APC-Geräten und –Batterien. Sie wurden für APC-Kunden zusammengestellt, die Geräte von APC aufstellen, installieren, umstellen oder warten.

Sichere Handhabung

- Vorsicht! Niemals ohne Hilfe schwere Lasten heben.

⇒ <18 kg



⇒ 32-55 kg



⇒ 18-32 kg

⇒ >55 kg





- Geräte mit Rollen sind für glatte Oberflächen ohne Hindernisse gedacht.
- Niemals Rampen benutzen, die eine Neigung von 10° überschreiten.
- Diese Geräte sind zur Installation in Innenräumen mit geregelter Temperatur vorgesehen (siehe Gebrauchsanleitung zu genauer Temperaturspanne), die frei von leitenden Verschmutzungen sind.

Sicherheit beim Arbeiten mit Strom

- Niemals alleine unter gefährlichen Bedingungen arbeiten.
- Hoher Kurzschlußstrom durch leitende Materialien kann ernsthafte Verbrennungen verursachen.
- Die Installation von fest und permanent angeschlossenen Geräten muß durch einen Elektriker vorgenommen werden.
- Stromkabel, Stecker und Steckdosen müssen in gutem Zustand sein.
- Kann nicht überprüft werden, ob das Gerät geerdet ist, muß das Gerät von der Wechselstromquelle entfernt werden, bevor andere Geräte bzw. Ausrüstung installiert oder angeschlossen werden, um so einem elektrischen Schlag vorzubeugen. Das Stromkabel darf erst wieder eingesteckt werden, nachdem alle Anschlüsse vorgenommen wurden.
- Niemals Verbindungsstücke aus Metall anfassen, bevor das Gerät von der Stromquelle entfernt ist.
- Wenn möglich, Signalkabel immer mit nur einer Hand ein- bzw. ausstecken, um einen möglichen Schlag durch das Berühren zweier Oberflächen mit verschiedenen Erdungen zu vermeiden.
- Geräte immer an einen geerdeten Wechselstromanschluß anschließen. Die Steckverbindung muß an den entsprechenden Schutz des Stromkreises angeschlossen sein (Sicherung oder Schutzschalter). Wird das Gerät an andere Steckverbindungen angeschlossen, die diese Bedingungen nicht erfüllen, so kann es zu elektrischen Schlägen kommen.
- Bitte beachten Sie, daß am Ausgang des Gerätes keine Kabel mit mehr als 10 m Länge angeschlossen werden dürfen!



VORSICHT! Sicherheit beim Entregen

- Verfügt das Gerät über eine interne Energiequelle (Batterie), kann die Ausgabe stromführend sein wenn das Gerät nicht an eine Wechselstromquelle angeschlossen ist.
- Entregen von **Geräten mit Steckverbindung**: zuerst den Knopf „Aus“ über eine Sekunde lang drücken, um das Gerät auszuschalten. Anschließend das Gerät von der Wechselstromquelle trennen. Dann den Batterieanschluß trennen.
- Entregen von **festverdrahteten Geräten**: den Stromschalter auf Bereitschaft einstellen . Dann den Wechselstromschutzschalter auf Bereitschaft einstellen . Nun den Batterieanschluß trennen (einschließlich aller Erweiterungseinheiten). Und schließlich den Wechselstrom von der Stromversorgung des Gebäudes trennen.
- Geräte mit Steckverbindungen beinhalten geerdete Schutzleiter die Leckstrom von den angeschlossenen Geräten (Computerausrüstung) führen. Der Gesamtleckstrom darf 3,5 mA nicht überschreiten.
- Von der Benutzung dieser Geräte in Ausrüstungen, die bei lebenserhaltenden Maßnahmen zur Anwendung kommt, wo ein Versagen der Geräte sehr wahrscheinlich das Versagen dieser lebenserhaltenden Ausrüstung verursacht bzw. Die Sicherheit oder Wirksamkeit dieser Ausrüstung stark beeinträchtigt, wird abgeraten.



ACHTUNG! Batteriesicherheit

- **Bei dieser Ausrüstung besteht Hochspannungsgefahr.** Das Gerät darf nicht auseinandgebaut werden. Ausnahmen sind Geräte mit Batterie. Batterien dürfen unter Einhaltung des nachfolgenden Verfahrens ausgewechselt werden. Außer der Batterie enthält das Gerät keine weiteren, durch den Benutzer instandzuhaltenden Teile. Reparaturen dürfen nur durch ausgebildete Fachkräfte des Herstellers ausgeführt werden.



Batterien müssen wiederverwertet werden. Die alten Batterien vorschriftsgemäß einer Recyclingstelle zuführen oder im Verpackungsmaterial der neuen Batterie an den Händler zurücksenden. Mehr dazu in den Anleitungen zu neuen Batterien.

- Batterien niemals durch Verbrennen entsorgen. Es besteht Explosionsgefahr.
- Batterien niemals öffnen oder beschädigen. Sie enthalten giftige Lauge, die Haut- und Augenreizungen hervorrufen können.
- Um Verletzungen durch Energie vorzubeugen, Armbanduhren und Schmuck, wie z.B. Ringe, vor dem Auswechseln von Batterien ablegen. Werkzeug mit isolierten Griffen verwenden.
- Immer die gleiche Anzahl und den gleichen Batterietyp auswechseln, wie ursprünglich im Gerät installiert.

Batteriewechsel und Recycling

Informationen zu Batteriekits und Recycling sind entweder im *Benutzerhandbuch* zu finden oder über den Händler zu erhalten.