

# Quick Start Guide

## AVRX Series UPS Systems

Not suitable for mobile applications.

Agency Model Numbers:  
AGOM7594 • AGOM7595 • AGOM7596 • AGOM7597  
AGOM7745 • AGOM7746 • AGOM7747 • AGOM7748



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

This document explains the most important features of your UPS system. For additional information, download the Owner's Manual PDF (in English, French, German or Russian) from [www.tripplite.com/support/manuals](http://www.tripplite.com/support/manuals)

### Installation

- 1 Plug the UPS into an outlet. After plugging the UPS into a wall outlet, push the ON/OFF/TEST button for one second to turn the UPS on.
- 2 Plug your equipment into the UPS. Select outlets will provide battery backup and surge protection; plug your computer, monitor and other critical devices here.\* Select outlets will provide surge protection only; plug your printer and other non-essential devices here.

\* Your UPS is designed to support electronic equipment only. You will overload the UPS if the total VA ratings for all the equipment you connect to the Battery Backup/Surge Protected outlets exceeds the UPS's Output Capacity. To find your equipment's VA ratings, look on their nameplates. If the equipment is listed in amps, multiply the number of amps by 230 to determine VA. (Example: 1 amp × 230 = 230VA). If you are unsure if you have overloaded the Battery Backup/Surge Protected outlets, run a self-test.

**Note:** UPS system will function properly upon initial startup; however, maximum runtime for the unit's battery will only be accessible after it has been charged for 24 hours.

### Basic Operation



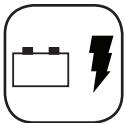
ON/OFF/TEST  
Button



ON/OFF LED



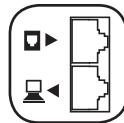
OVERLOAD/  
CHECK  
BATTERY LED



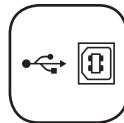
Battery Backup/  
Surge Protected  
Outlets



Surge-Only  
Protected  
Outlets



Tel/DSL/  
Ethernet Line  
Protection



Communications Port  
(Select models only. For use  
with included USB cable.)



### Important Safety Instructions

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains instructions and warnings that should be followed during the installation, operation and storage of all Tripp Lite UPS Systems. Failure to heed these warnings may affect your warranty.

#### UPS Location Warnings

- Install UPS indoors, away from excess moisture or heat, conductive contaminants, dust or direct sunlight.
- Keep the indoor temperature between 32° F and 104° F (0° C and 40° C).
- Leave adequate space around all sides of UPS for proper ventilation.
- Do not mount unit with its front or rear panel facing down (at any angle). Mounting in this manner will seriously inhibit the unit's internal cooling, eventually causing product damage not covered under warranty.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

#### UPS Connection Warnings

- Connect UPS directly to a properly grounded AC power outlet. Do not plug UPS into itself; this will damage the UPS.
- Do not modify the UPS's plug, and do not use an adapter that would eliminate the UPS's ground connection.
- Do not use extension cords to connect UPS to an AC outlet.
- If UPS receives power from a motor-powered AC generator, the generator must provide clean, filtered, computer-grade output.
- The mains socket outlet that supplies the UPS should be near the UPS and be easily accessible.
- To remove AC voltage from the UPS, pull the plug from the outlet.

#### Equipment Connection Warnings

- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.
- Do not connect another UPS, surge suppressors or extension cords to the output of UPS. This might damage the UPS and may affect the surge suppressor and UPS warranties.
- Connect the UPS to an outlet that is adequately protected against excess currents, short circuits and earth faults, as part of the building installation. The outlet protection for the UPS should be in series with the mains input.

#### Battery Warnings

- Your UPS does not require routine maintenance. Do not open your UPS for any reason. There are no user-serviceable parts inside.
- Batteries can present a risk of electrical shock and burn from high short-circuit current. Observe proper precautions. Do not dispose of the batteries in a fire. Do not open the UPS or batteries. Do not short or bridge the battery terminals with any object. Unplug and turn off the UPS before performing battery replacement. Use tools with insulated handles. There are no user-serviceable parts inside the UPS. Battery replacement should be performed only by authorized service personnel using the same number and type of batteries (Sealed Lead-Acid). The batteries are recyclable. Refer to your local codes for disposal requirements or visit [www.tripplite.com/UPSbatteryrecycling](http://www.tripplite.com/UPSbatteryrecycling) for recycling information.
- Tripp Lite offers a complete line of UPS System Replacement Battery Cartridges (R.B.C.). Visit Tripp Lite on the Web at [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) to locate the specific replacement battery for your UPS.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

# Guide de démarrage rapide

## Systèmes d'ASI de la série AVRX

Ne convient pas aux applications mobiles.

Numéros de modèle d'agence :  
AGOM7594 • AGOM7595 • AGOM7596 • AGOM7597  
AGOM7745 • AGOM7746 • AGOM7747 • AGOM7748



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Ce document explique les caractéristiques les plus importantes de votre système d'ASI. Pour plus d'informations, téléchargez la version PDF du Mode d'emploi (en anglais, français, allemand ou russe) sur le site [www.tripplite.com/support/manuals](http://www.tripplite.com/support/manuals)

### Installation

- 1 Branchez l'ASI sur une prise électrique, puis appuyez sur le bouton MARCHE/ARRET/TEST pendant une seconde pour la mettre en marche.
- 1 Branchez votre équipement dans l'ASI . Certaines prises offrent une protection des batteries de secours et contre les surtensions ; branchez votre ordinateur, votre écran et vos autres appareils critiques ici.\* Certaines prises offrent une protection contre les surtensions uniquement ; branchez votre imprimante et les autres appareils non essentiels ici.

\* Votre ASI est conçu pour être compatible uniquement avec les équipements électroniques. Vous surchargerez votre ASI si le total de la valeur nominale en VA de l'ensemble de l'équipement raccordé aux prises de protection des batteries de secours/contre les surtensions dépasse la capacité de sortie de l'ASI. Pour connaître la valeur nominale de votre équipement en VA, consultez sa plaque signalétique. Si l'équipement est affiché en ampères, multipliez le nombre d'ampères par 230 et vous obtiendrez la VA. (Exemple : 1 ampère × 230 = 230 VA). Si vous ne savez pas si vous avez surchargé les prises de protection des batteries de secours/contre les surtensions, effectuez un autotest.

**Remarque :** le système d'ASI fonctionnera convenablement lors de son premier lancement ; cependant, la durée de fonctionnement maximale pour la batterie de l'unité sera uniquement accessible une fois qu'elle aura été chargée pendant 24 heures.

### Fonctionnement de base



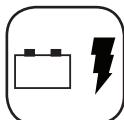
Bouton MARCHE /  
ARRÊT/ TEST



DEL  
MARCHE/ ARRÊT



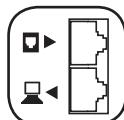
DEL SURCHARGE/  
VERIF. BATTERIE



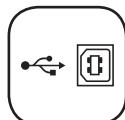
Prises protection  
batteries de secours/  
surtensions



Prises protégées  
contre les surtensions  
uniquement



Protection  
téléphone/  
ADSL/Ethernet



Port de communication  
(certains modèles uniquement ;  
pour utilisation avec câble USB inclus.)



### Consignes importantes de sécurité

#### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Le présent manuel contient des consignes et avertissements importants qui doivent être suivis tout au long de l'installation, de la mise en marche et de la conservation de tous les Systèmes d'ASI Tripp Lite. Le non-respect de ces consignes peut annuler votre garantie.

#### Avertissements concernant l'emplacement de l'ASI

- Installez votre ASI en intérieur, évitez toute exposition excessive à l'humidité et à la chaleur, aux impuretés conductrices, à la poussière et aux rayons du soleil.
- Maintenez la température intérieure entre 32° F et 104° F (entre 0° C et 40° C).
- Laissez suffisamment d'espace tout autour de l'ASI pour maintenir une bonne ventilation.
- Ne montez pas l'unité le panneau avant ou arrière vers le bas (quel que soit l'angle). Un tel montage entraînerait sérieusement le refroidissement interne de l'unité, et finirait par causer des dégâts non couverts par la garantie au produit.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères dans toute l'UE. Pour prévenir tout risque potentiel vis-à-vis de l'environnement ou de la santé humaine résultant d'une mise au rebut incontrôlée, recyclez votre système d'ASI de manière responsable afin d'encourager la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre dispositif usé, veuillez employer les systèmes de retour et de collecte ou contactez le détaillant chez qui le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour un recyclage environnemental sûr.

#### Avertissements concernant le raccordement de l'ASI

- Connectez l'ASI directement à une prise électrique de CA convenablement reliée à la terre. Ne branchez pas l'ASI sur elle-même ; cela l'endommagerait.
- Ne modifiez pas la prise de l'ASI, et n'utilisez pas un adaptateur qui éliminerait le raccordement à la terre de l'ASI.
- N'utilisez pas de rallonge électrique pour raccorder l'ASI à une prise de CA.
- Si l'ASI reçoit de l'énergie d'un générateur de CA motorisé, le générateur doit fournir un courant propre, filtré et de qualité informatique.
- La prise électrique secteur alimentant l'ASI doit être située près de l'ASI et être facile d'accès.
- Pour supprimer la tension CA de l'ASI, retirez la prise de la sortie.

#### Avertissements concernant le raccordement de l'équipement

- L'utilisation de cet équipement dans des applications vitales où on s'attend raisonnablement à ce que la défaillance de cet équipement cause la défaillance de l'équipement vital ou affecte de manière considérable sa sécurité ou son efficacité n'est pas recommandée.
- Ne raccordez pas de limiteurs de surtension ou de rallonges électriques ou une autre ASI à la sortie de l'ASI. Ceci pourrait endommager l'ASI et affecter les garanties du limiteur de surtension et de l'ASI.
- Raccordez l'ASI à une prise étant correctement protégée contre les courants de surtension, courts-circuits et défauts de terre, dans le cadre de l'installation. La protection des prises pour l'ASI doit être en série avec l'entrée secteur.

#### Avertissements concernant la batterie

- Votre ASI ne nécessite aucune opération d'entretien. Ne l'ouvrez en aucune circonstance. Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.
- Les batteries peuvent présenter un risque de choc électrique et surchauffer à la suite d'un court-circuit. Observez les bonnes précautions. Ne jetez pas les batteries au feu. N'ouvrez ni l'ASI, ni les batteries. N'établissez pas de court-circuit ou de pont entre les bornes de la batterie et un objet quelconque. Débranchez et mettez votre ASI hors tension avant de remplacer les batteries. Utilisez des outils à poignées isolées. Aucune pièce de l'ASI ne peut être réparée par l'utilisateur. Le remplacement des batteries doit être effectué uniquement par un technicien autorisé. Les batteries de remplacement doivent être de même numéro et de même type (batteries acide-plomb étanches). Les batteries sont recyclables. Reportez-vous à votre réglementation locale pour une élimination dans les règles, ou visitez le site [www.tripplite.com/upsbatteryrecycling](http://www.tripplite.com/upsbatteryrecycling) pour plus d'informations. Tripp Lite propose une gamme complète de cartouches de batterie de remplacement pour les Systèmes d'ASI (R.B.C.). Venez retrouver Tripp Lite sur le Web à l'adresse [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) afin de trouver les batteries de remplacement spécifiques à votre ASI.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

# Краткое руководство

## Системы ИБП серии AVRХ

Не для мобильных приложений.

Номера моделей, присвоенные агентством:  
AGOM7594 • AGOM7595 • AGOM7596 • AGOM7597  
AGOM7745 • AGOM7746 • AGOM7747 • AGOM7748



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2018 Tripp Lite. Все права защищены.

В данном документе разъясняются основные характеристики Вашей системы ИБП. Для получения более подробной информации Вы можете скачать файл PDF «Руководство для пользователя» (на английском, французском, немецком или русском языке) на вебсайте [www.tripplite.com/support/manuals](http://www.tripplite.com/support/manuals)

### Установка

- 1 Включите ИБП в сетевую розетку. Включив ИБП в сетевую розетку, нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ/ТЕСТ в течение одной секунды, чтобы включить ИБП.
- 1 Подсоедините Ваше оборудование к ИБП. Некоторые розетки обеспечивают резервное батарейное питание и защиту от перенапряжений; подсоедините к ним Ваш компьютер, монитор и другое основное оборудование. \*Некоторые розетки обеспечивают только защиту от перенапряжений; подсоедините к ним принтер и другое второстепенное оборудование.

\* ИБП предназначен только для поддержки электронного оборудования. Если суммарное значение мощности ВА оборудования, которое Вы подсоединяете к розеткам, обеспечивающим резервное питание/защиту от перенапряжений, превышает значение выходной мощности ИБП, происходит перегрузка ИБП. Для определения мощности ВА Вашего оборудования ознакомьтесь с данными на фирменных табличках оборудования. Если данные приведены в амперах, умножьте эту цифру на 230 для определения ВА. (Например: 1 A × 230 = 230 ВА). Если Вы не уверены, перегружены ли розетки, обеспечивающие резервное питание/защиту от перенапряжений, проведите самопроверку.

**Примечание:** Система ИБП будет функционировать надлежащим образом после начального запуска; однако максимальное время работы батареи устройства обеспечивается только после подзарядки в течение 24 часов.

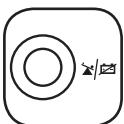
### Основные функции



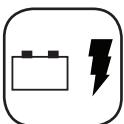
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ/ТЕСТ



СИД ВКЛ/ВЫКЛ



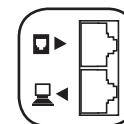
СИД ПЕРЕГРУЗКА/ПРОВЕРКА БАТАРЕИ



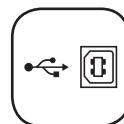
Розетки резервного питания/защиты от перенапряжений



Розетки, защищенные только от скачков напряжения



Задита телефонной линии/цифровой абонентской линии/линии Ethernet



Порт связи (Отдельные модели. Для использования с прилагаемым кабелем USB.)



### Важные инструкции по технике безопасности

#### СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ

В настоящем руководстве приведены инструкции и предостережения, которым необходимо следовать при установке, эксплуатации и хранении всех систем ИБП «Tripp Lite». Несоблюдение данных инструкций и предостережений влечет за собой отмену гарантий на изделие.

#### Правила в отношении расположения ИБП

- Размещать ИБП в помещении, вдали от источников избыточной влажности или тепла, токопроводящих загрязнителей, пыли или прямого солнечного света.
- Хранить в помещении при температуре от 32° F до 104° F (от 0° C до 40° C).
- Обеспечивать необходимое для вентиляции свободное пространство вокруг ИБП.
- Не устанавливать устройство так, чтобы передняя или задняя панель была обращена вниз (под каким-либо углом). Такое положение препятствует внутреннему охлаждению устройства; на вызванные этим повреждения устройства не распространяется гарантия.

#### Правила в отношении подсоединения ИБП

- Подсоединять ИБП непосредственно в сетевую розетку, заземленную надлежащим образом. Не вставлять штепсель ИБП в его же розетку; это приведет к повреждению устройства.
- Не изменять штепсель ИБП и не использовать адаптер, который может нарушить цепь заземления ИБП.
- Не использовать удлинитель для включения ИБП в розетку электрической сети.
- Если питание ИБП осуществляется от генератора переменного тока с приводом от двигателя, генератор должен вырабатывать чистый, фильтрованный электрический ток, подходящий для работы компьютера.

#### Правила в отношении подсоединения оборудования

- Не рекомендуется использовать данное оборудование для работы систем жизнеобеспечения, в которых неисправность данного оборудования может привести к отказу или существенному изменению эффективности системы жизнеобеспечения.
- Не подключать ограничители напряжения или удлинительные шнуры с выходом ИБП. Это может повредить ИБП, а также аннулировать гарантию на ограничитель перенапряжения и ИБП.

#### Правила в отношении батареи

- Ваш ИБП не требует текущего технического обслуживания. Ни в коем случае не открывайте ИБП. Он не содержит деталей, предназначенных для технического обслуживания пользователем.
- При работе с батареями существует риск поражения электрическим током и ожогов, вызванных током в цепи короткого замыкания. Соблюдайте необходимые меры предосторожности. Не сжигайте отработанные батареи. Не открывайте ИБП или батареи. Не соединяйте полюса батареи какими-либо предметами. Отсоедините и выключите ИБП, прежде чем заменять батареи. Используйте инструменты с изолированной рукояткой. ИБП не содержит деталей, предназначенных для технического обслуживания пользователем. Замена батарей должна производиться только квалифицированным специалистом с использованием новых батарей в том же количестве и того же типа (запечатанные свинцовые батареи). Батареи подлежат переработке. Ознакомьтесь с местными правилами утилизации или посетите [www.tripplite.com/UPSbatteryrecycling](http://www.tripplite.com/UPSbatteryrecycling) для получения информации о переработке. «Tripp Lite» предлагает полную линию сменных батарей для систем ИБП (Р.В.С.). Посетите вебсайт компании «Tripp Lite» по адресу [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) для получения информации о типе сменной батареи, необходимой для Вашего ИБП.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.

# Schnellstartanleitung

## USV-Systeme der AVRX-Serie

Für mobile Anwendungen nicht geeignet.

Agentur Modellnummer:  
AGOM7594 • AGOM7595 • AGOM7596 • AGOM7597  
AGOM7745 • AGOM7746 • AGOM7747 • AGOM7748



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
[www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2018 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.

In diesem Dokument sind die wichtigsten Funktionen Ihres USV-Systems erklärt. Um weitere Informationen zu erhalten, laden Sie bitte das PDF-Benutzerhandbuch (in Englisch, Französisch, Deutsch oder Russisch) herunter, über [www.tripplite.com/support/manuals](http://www.tripplite.com/support/manuals)

### Installation

- 1 Schließen Sie die USV an einer Steckdose an. Drücken Sie nach dem Anschließen der USV an einer Wandsteckdose den Knopf ON/OFF/TEST für eine Sekunde, um die USV einzuschalten.
- 1 Schließen Sie Ihr Gerät an der USV an. Ausgewählte Steckdosen liefern Netzausfallschutz und Überspannungsschutz; schließen Sie Ihren Computer, Monitor und alle sonstigen kritischen Geräte hier an.\* Ausgewählte Steckdosen liefern lediglich Überspannungsschutz; schließen Sie Ihren Drucker und alle sonstigen nicht kritischen Geräte hier an.

\* Ihre USV ist dazu konzipiert, nur elektronische Geräte zu unterstützen. Sie überlasten Ihre UPS, wenn der Gesamtwert in Voltampere für alle Geräte, die Sie an die netzausfallgeschützten / überspannungsgeschützten Steckdosen anschließen, die Leistungskapazität der USV überschreitet. Die VA-Werte Ihrer Geräte finden Sie auf ihren jeweiligen Typenschildern. Falls das Gerät in Ampere zugelassen ist, multiplizieren Sie den A-Wert mit 230, um den VA-Wert zu bestimmen. (Beispiel: 1 A × 230 = 230 VA). Falls Sie nicht sicher sind, ob Sie die netzausfallgeschützten / überspannungsgeschützten Steckdosen überlastet haben, führen Sie einen Selbsttest durch.

**Hinweis:** Das USV-System funktioniert ab der Erst-Inbetriebnahme einwandfrei; die maximale Laufzeit für den Akku der Anlage wird jedoch erst erreicht, wenn diese für einen Zeitraum von 24 Stunden aufgeladen wurde.

### Grundbetrieb



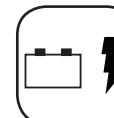
ON/OFF/TEST  
Knopf



ON/OFF LED



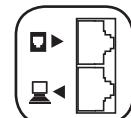
ÜBER-LASTUNG/  
AKKUPRÜF-LED



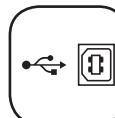
Netzausfall-geschützte/  
über-spannungs-geschützte  
Steckdosen



Nur  
spannungsgeschützte  
Steckdose



Schutz für  
Telefon/DSL/  
Ethernet Leitung



(Nur ausgewählte Modelle. Zur Benutzung  
mit inbegrieffenem USB Kabel.)



### Wichtige Sicherheitsanweisungen

#### SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

Dieses Handbuch enthält Anweisungen und Warnhinweise, die während der Installation, des Betriebs und der Lagerung aller Tripp Lite-USV-Systeme zu befolgen sind. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann Ihre Garantie beeinträchtigen.

#### Warnhinweis zum Aufstellungsort der USV

- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.
- Halten Sie die Raumtemperatur zwischen 32° F und 104° F (0° C und 40° C).
- Nicht abgedeckt werden.
- Montieren Sie das Gerät nicht so, dass die Vorder- oder die Rückseite nach unten zeigt (egal in welchem Winkel). Eine derartige Montage würde die interne Kühlung des Geräts schwer beeinträchtigen und gegebenenfalls Produktschäden verursachen, die von der Garantie nicht gedeckt sind.

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

#### Warnhinweise für den USV-Anschluss

- Schließen Sie Ihre USV direkt an eine ordnungsgemäß geerdete Wechselstromsteckdose an. Schließen Sie die USV nicht an sich selber an; dies würde die USV beschädigen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem USV-Stecker vor und verwenden Sie keinen Adapter, der die Erdverbindung der USV aufheben würde.
- Benutzen Sie keine Verlängerungskabel, um die USV an die Wechselstromsteckdose anzuschließen.

- Falls die USV Strom von einem motorbetriebenen Wechselstromgenerator erhält, muss der Generator eine saubere, gefilterte und für EDV-Geräte geeignete Leistung erbringen.
- Die Hauptsteckdose, die die USV versorgt, soll in der Nähe von USV und einfach zugänglich sein.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.

#### Warnhinweise für den Anschluss von Geräten

- Der Einsatz dieses Gerätes in Lebenserhaltungsanwendungen wird nicht empfohlen, falls damit gerechnet werden muss, dass die Fehlfunktion bzw. das Versagen dieses Gerätes zu einer Fehlfunktion bzw. zum Versagen des Lebenserhaltungsgeräts führen würde oder dass dadurch dessen Sicherheit oder Wirksamkeit in bedeutender Weise beeinträchtigt werden würde.
- Nicht hintereinander stecken Überspannungsschutzgeräte oder Verlängerungskabel an den Ausgangen der USV an. Dies könnte die USV beschädigen und die Garantie des Überspannungsschutzgerätes und der USV könnte dadurch beeinträchtigt werden.
- Verbinden Sie Ihre USV an einen Steckdose, die angemessen geschützt vor dem Überstrom, den Kurzschlüssen und den von dem Gebäude eingebauten Erdschlüssen ist. Der Steckdose Shutz für die USV soll in Serie mit dem Hauptinput sein.

#### Warnhinweise für den Akku

- Ihre USV benötigt keine routinemäßige Wartung. Die USV darf auf keinen Fall geöffnet werden. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Bei einem hohen Kurzschlussstrom können die Akkus ein Stromschlag- und Verbrennungsrisiko aufweisen. Beachten Sie die maßgebenden Vorsichtsmaßnahmen. Entsorten Sie die Akkus nicht im Feuer. Öffnen Sie weder die USV noch die Akkus. Unterlassen Sie es, die Akkuschlösser mit irgendeinem Objekt kurzschließen oder zu überbrücken. Ziehen Sie den Stecker der USV heraus und schalten Sie die USV aus, bevor Sie einen Akkauaustausch vornehmen. Benutzen Sie Werkzeuge mit isolierten Griffen. Im Innern des USV befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten.

Der Austausch des Akkus sollte ausschließlich von autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden, unter Verwendung der gleichen Akkuanzahl und des gleichen Akkutyps (Verschlossene Bleiakkumulatoren). Die Akkus sind recycelbar. Konsultieren Sie Ihre örtlichen Entsorgungsvorschriften oder besuchen Sie [www.tripplite.com/UPSbatteryrecycling](http://tripplite.com/UPSbatteryrecycling), wo Sie nähere Informationen zum Recycling finden werden. Tripp Lite bietet ein komplettes Sortiment an Austauschakkus (Replacement Battery Cartridges = R.B.C.) für das USV-System. Besuchen Sie Tripp Lite im Internet unter der folgenden Adresse: [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm), um für Ihr USV den passenden Austauschakku zu lokalisieren.

#### Weiteren Anweisungen:

- a) Batterien innerhalb des Gerätes
  - Die Anweisungen müssen ausreichende Informationen für den Austausch der Batterie mit einem als geeignet empfohlenen Ersatztyp enthalten.
  - Das Installations-/Service-Handbuch muss Sicherheitsvorschriften für den Zugang durch den Instandhalter enthalten.
  - Wenn Batterien durch einen Instandhalter eingebracht werden, müssen Anweisungen für die Ausführung der Verbindungen einschließlich der Anschluss-Drehmomente zur Verfügung gestellt werden.

#### Das Benutzerhandbuch muss folgende Anweisungen enthalten:

- Die Wartung der Batterien sollte von Personal mit Fachwissen über Batterien und mit den geforderten Vorsichtsmaßnahmen durchgeführt oder überwacht werden.
- Beim Austausch von Batterien müssen Batterien derselben Typs und dieselbe Anzahl von Einzelbatterien/Einzelbatterien oder Batterieblöcken verwendet werden.

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.