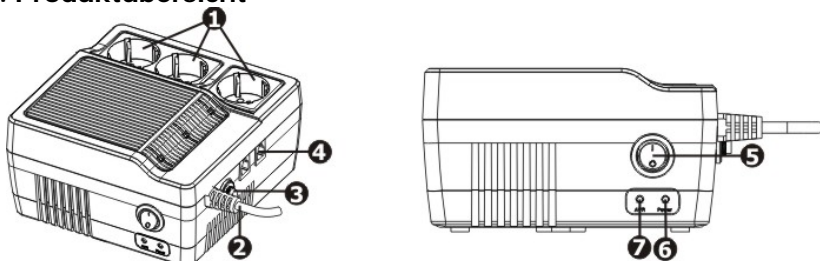


1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf Ihres Lapara Spannungsreglers. Diese Reihe wurde entworfen, um automatisch eine konstante Spannung aufrecht zu erhalten, um sensible Elektronik vor Überspannungen und Spannungsabfällen zu schützen. Mit seinem eleganten Aussehen kann es auf einem Schreibtisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden, ohne dass es unansehnlich oder unprofessionell wirkt und es nimmt dabei wenig Platz ein. Diese Reihe bietet Ein-Schritt-Spannungsanstieg- und Ein-Schritt-Spannungsabfallstabilisierung zur kontinuierlichen Versorgung mit einer sauberen Energiequelle zu den angeschlossenen Geräte.

2. Produktübersicht



- ① Steckdosen (für angeschlossene Geräte)
- ② AC-Eingang
- ③ Schutzschalter
- ④ MODEM-/telefon-Überspannungsschutz

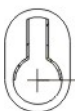
- ⑤ Hauptschalter (Ein/Aus)
- ⑥ Power LED
- ⑦ Anstieg/Abfall LED

Wandhalterung

Das Gerät kann an einer Wand montiert werden. Bitte beachten Sie die folgenden Schritte:

1. Halten Sie diese Seite an der Wand mit Klebeband.
2. Mit einem scharfen Werkzeug, klicken Sie auf die Mitte der beiden Löcher um die Wand zu markieren. (Siehe Grafik 1)
3. Montieren Sie das Gerät, indem platzen Sie die Befestigungslöcher über die Montage Nägel. (Siehe Grafik 2)

Chart 1



128 mm

Chart 2



3. Installation und Betrieb

Inspektion

Prüfen Sie den Packungsinhalt und die Einheit vor der Erstinbetriebnahme auf eventuelle Schäden. Benachrichtigen Sie den Spediteur und Ihren Lieferanten, wenn keine Schäden festgestellt..

Platzierung und Lagerbedingungen

Installieren Sie das Gerät in einem geschützten Bereich, der frei von Staub und gut belüftet ist. Platzieren Sie den automatischen Spannungsregler mindestens 2,5 cm von anderen elektrischen Geräten entfernt, um Störungen zu vermeiden. Decken Sie NICHT die Belüftungsöffnungen am Gerät ab.



Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in der die Umgebungstemperatur oder die Luftfeuchtigkeit außerhalb der Grenzen, wie sie in den Spezifikationen aufgeführt sind. Betreiben Sie das Gerät in einer Umgebung frei von übermäßigem Staub, Vibrationen, brennbaren Gase und explosiven oder korrosiven Atmosphären.



Anschließen des Geräts

Schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an der Steckdose an.

Anschluss der Verbraucher

Schließen Sie die Geräte an den Steckdosen der Spannungsregler an und schalten Sie der Spannungsregler ein (ON/OFF-Schalter). Dann werden die angeschlossenen Geräte mit Strom versorgt werden.

MODEM/Telefon Überspannungsschutz (Nur für die Modelle mit RJ-11)

Verbinden Sie eine einzelne Modem-/Telefonleitung mit dem Überspannungsschutz („IN“) am Gerät. Verbinden Sie den „OUT“- Ausgang mittels eines Telefonanschlusskabels mit der entsprechenden Buchse des Computers.

Ein- und Ausschalten des Geräts

Schalten Sie das Gerät durch Drücken des Netzschalter in die „ON“ Position ein. Dieser Schalter kann als Hauptschalter für alle angeschlossenen Geräte verwendet werden.

4. Wichtige Sicherheits Warnungen (Bitte diese Anweisungen aufheben)

Um sicher zu nutzen diese Spannungsregler, lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig.. Lesen Sie dieses Bedienungsanleitung gründlich durch, bevor zu entpacken, installieren oder zu verwenden. Sie können diesen Kurzanleitung für späteres Nachschlagen aufheben.

VORSICHT: Das Gerät ist nur für den Einsatz von 50 Hz Eingangsfrequenz und reiner reinen Sinuswellen entwickelt. Jede andere Eingangsfrequenz oder Wellenform werden der Spannungsbereich und Belastbarkeit auswirken.

VORSICHT: Bitte schließen Sie das Gerät NICHT an eine Umbegung mit direkt Spannung oder mit simulierten Sinuswelle.

ACHTUNG! Um Feuer und elektrische Schock Risiken zu verhindern, bitte installiere das Gerät in einer Temperatur und Humiditäten gerechten Umgebung. (Siehe Spezifikationen für die Temperatur und Humiditätsangaben)

5. Anwendungen

ACHTUNG: Der gesamte Stromverbrauch aller angeschlossenen Geräte an dem Spannungsregler darf seine Kapazität* nicht überschreiten. Eine Überlastung der Kapazität* verursacht, dass die Sicherung durchbrennt bzw auslöst.

* Bezüglich der Kapazität des Gerätes, überprüfen Sie bitte die Spezifikationen.

Der Spannungsregler ist für den Einsatz mit spannungsempfindlichen Geräten ausgelegt, wie etwa: Heimcomputer, Monitore, Tintenstrahldrucker, Scanner oder Faxgeräte. Es ist auch für den Einsatz mit Unterhaltungselektronik wie Fernseher, Stereoanlagen, CD-Playern, Videorekordern, DVD-Playern, Datenverarbeitungsgeräten, Modems, Schreibmaschinen, Rechenmaschinen und Telefonanlagen ausgelegt. Geräte nicht geeignet für die Verwendung mit dem Spannungsregler sind Gegenstände wie Tiefkühltruhen, Elektrowerkzeuge, Klimaanlage, Luftentfeuchter, Mixer oder jedes Gerät, das einen AC-motor hat. Es ist auch nicht für den Einsatz mit kleinen Kraftstoff-Generatoren geeignet. Ebenfalls ausgenommen sind lebenserhaltende Geräte.

Bei Verwendung des Spannungsreglers mit einer unterbrechungsfreien Spannungsversorgung (USV), verbinden Sie die USV an den Ausgang (Steckdosen dieses Produkts) und verbinden Sie dann das Gerät an einer Steckdose an.

6. Fehlerbeseitigung

Bevor Sie das Produkt verwenden, stellen Sie sicher, dass die Power LED an ist. Wenn die Power LED nicht leuchtet, überprüfen Sie bitte Folgendes:

1. Prüfen Sie, ob Strom auf der Steckdose ist.
2. Prüfen Sie, ob das Netzkabel fest angeschlossen ist.
3. Prüfen Sie, ob die angeschlossenen Geräte an das Gerät fest angeschlossen sind.
4. Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Verwenden Sie die folgende Tabelle, um die kleinen Probleme zu lösen:

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Schutzschalter blockiert	Das Gerät ist überlastet	Entfernen Sie zuerst einige Lasten. Schalten Sie der Schutzschalter durch Drücken der Taste wieder ein.
Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, und die Power-LED nicht leuchtet.	Das Gerät ist überhitzt. Es ist eine interne Schutzfunktion.	Entfernen Sie einige Lasten und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist. Dann einschalten Sie wieder das Gerät.

Im Falle einer anormalen Situation, die nicht oben aufgeführt ist, rufen Sie bitte Benutzer-Service sofort.

7 Spezifikationen

Modell	LA-AVR 600	LA-AVR 1000	LA-AVR 1200
KAPAZITÄT	600 VA / 360 W	1000 VA / 600 W	1200 VA / 720 W
EINGANG			
Spannung	220 VAC		
Spannungsbereich	180 - 264 VAC		
Frequenz	50 Hz		
AUSGANG			
Spannungsregulierung	+/-12%		
AVR	+/-8%		
ANZEIGE			
Power LED	LED grün		
Anstieg/Abfall LED	LED rot		
SCHUTZ			
Umfassender Schutz	Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz		
MASSE & GEWICHT			
Masse in mm (TxBxH)	166 x 161 x 86.7 mm		
Nettogewicht (kgs)	1.7	2.0	2.1
UMGEBUNG			
Feuchtigkeit	0-90 % RH @ 0-40° C (nicht-kondensierend)		
Geräuschpegel	< 40 dB		