



## LA-SP7

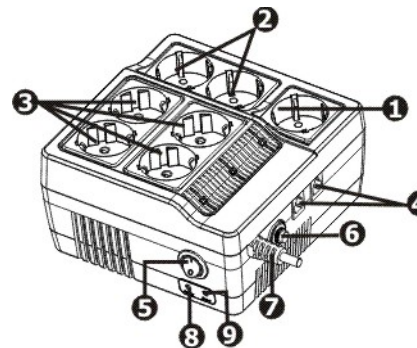
### Überspannungsschutz



#### 1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses LAPARA Produkts. Dieser Artikel ist für Überspannungsschutz und Macht Erweiterung der angeschlossenen Geräte. Mit dem Master-kontrollierten Design, bietet das Gerät Energieeinsparung durch Abschalten ungenutzte Peripheriegeräte. Die Master-Steckdose ist entworfen, um spüren die Stromaufnahme von angeschlossenen Geräten, meist ein Computer. Beim Ausschalten des Computers werden die angeschlossenen Peripheriegeräte an den Slave-Buchsen abgeschaltet.

#### 2. Produktübersicht



- ❶ Master-Steckdose (für PC)
- ❷ Selbständig Anschlüsse (für Peripheriegeräte)
- ❸ Slave-Steckdose (für Peripheriegeräte)
- ❹ Modem/Telefon Überspannungsschutz
- ❺ Hauptschalter
- ❻ Schutzschalter
- ❼ AC Eingang
- ❽ Power LED
- ❾ Master/Slave-Funktion 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)

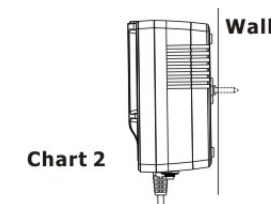


Chart 1



128 mm



### 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.

#### Anschließen

Schließen Sie die Geräte an das Stromnetz. Die Power-LED leuchtet, wenn das Netz normal ist. Die Power-LED wird ausgeschaltet, während Stromausfall.

#### Anschluss der Geräte

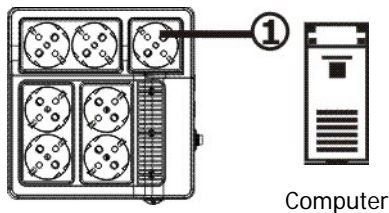
Es gibt drei Arten von Ausgabe Anschlüsse: Master, Slave, und Selbständig.

##### Master/Slave-Steckdosen

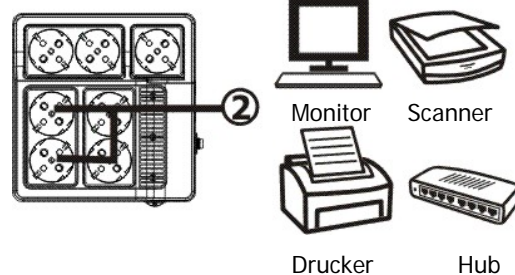
Um Energie zu sparen, ist das Gerät mit Master- und Slave-Ausgang ausgestattet. Der Master-Ausgang entdeckt, wenn Master-Gerät (Computer) ist auf . Wenn das Master-Gerät hat keine Strom, die Slave-Steckdosen automatisch abgeschaltet. Bitte beachten Sie die folgenden Grafiken für eine detaillierte Computer- und Geräte-Verbindung

**Hinweis:** Schließen Sie keine Geräte an den Slave-Steckdose, wenn Sie weiterarbeiten möchten nach dem Ausschalten des PC

Schließen Sie den Computer an den Master-Ausgang an



Schließen Sie die Peripheriegeräte an der Slave-Steckdosen



**NOTE:** Wenn der PC ausgeschaltet ist, sendet das Master-Ausgang keine Elektrizität an die Slave-Steckdosen. Allerdings kann das Netz nicht das Gerät erkennen, wenn der PC im Energiesparmodus oder den Stromverbrauch der Master-Geräte weniger als 20W ist, wegen der niedrigen Energie-Ebene.

##### Selbständige-Steckdosen

Die Geräte an den selbständigen-Steckdosen werden weiterarbeiten, wenn der Computer eingeschaltet ist und das Netzwerk normal ist, obwohl das Master-Gerät ausgeschaltet ist.

Nach dem Anschließen aller Geräte, drücken Sie "Hauptschalter", um Master-/Slave-Funktion zu aktivieren. Die Funktions-LED leuchtet. Drücken Sie "Hauptschalter", um diese Funktion zu deaktivieren und die Funktions-LED wird ausgeschaltet sein.

Status	Anzeige
Kein Stromausfall	Power LED (Grün) aus
Stromausfall	Power LED (Grün) auf
Master/Slave funktion ist aktiviert	Master/Slave-Funktion LED (Gelb) aus
Master/Slave funktion ist deaktiviert	Master/Slave-Funktion LED (Gelb) auf

#### Anschluß von Modem/Telefon für Überspannungsschutz

Schließen Sie ein Modem/Telefon am "IN" Anschluss an der Rückseite des Gerätes an.

Am „Out“ Anschluss schließen Sie dann das Modem/Telefon Kabel an.

#### Aufstellung und Lagerungs-Bedingungen

Installieren Sie das UPS-Gerät in einer geschützten Umgebung, möglichst staubfrei und mit einer ausreichenden Luftzirkulation. Bitte halten Sie einen Abstand von 2.5cm ein, um Interferenzen zu vermeiden mit anderen Geräten. Bitte, abdecken Sie nicht die Lüftungsschächte.



Sie sollten das Gerät nicht in einer Umgebung in Betrieb nehmen, außerhalb der angegebenen Werte. Verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung frei von übermäßigem Staub, Vibrationen, brennbare Gase und explosive oder ätzende Atmosphären.

### 4. Wichtige Sicherheits Warnungen (Bitte diese Anweisungen aufheben)

**Um sicher zu nutzen diese Spannungsregler, bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig.. Lesen Sie dieses Handbuch 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 reiner Sinuswellen entwickelt. Jede andere Eingangsfrequenz oder Wellenform werden der Spannungsbereich und Belastbarkeit auswirken.

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

**CAUTION!** 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)