

# Line-R®

## Automatischer Spannungsregler Modelle LE600I und LE1200I

Vielen Dank für Ihren Kauf des automatischen Spannungsreglers Line-R von APC! Bitte füllen Sie das Garantiefeld aus, und schicken Sie es ein. Sie können statt dessen auch eine Online-Registrierung per Internet vornehmen.

Der automatische Spannungsregler Line-R gleicht automatisch Netzunterspannungen (durch Erhöhen der Spannung) und Netzüberspannungen (durch Begrenzen der Spannung) aus und stellt ein für Rechner und sonstige empfindliche Geräte sicheres Spannungsniveau her. Der APC Line-R bietet ein Höchstmaß an Schutz vor Spannungsschwankungen und ist auf jahrelangen zuverlässigen, wartungsfreien Betrieb ausgelegt.






### Einsatzbereiche

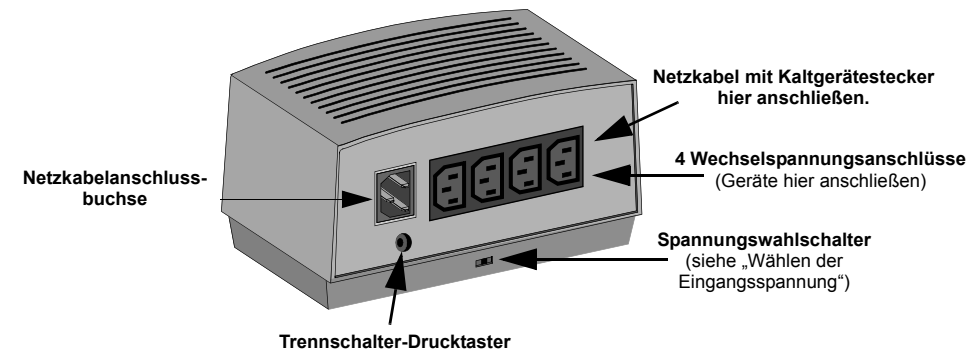
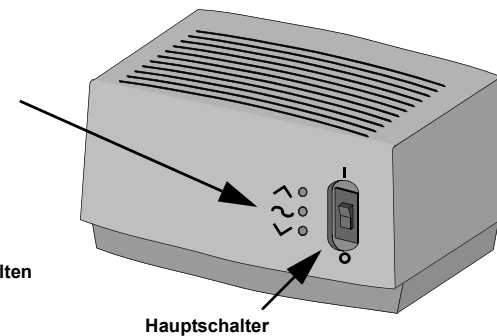
**VORSICHT!** Die Gesamtstromaufnahme aller am Line-R angeschlossenen Geräte darf die maximale Ausgangsleistung laut Technischen Daten nicht überschreiten! Wird die Belastungsgrenze überschritten, wird der Trennschalter ausgelöst.

Der Line-R ist für spannungsempfindliche Geräte konzipiert, z.B. Rechner, Monitore, Tintenstrahldrucker, Scanner und Faxgeräte. Er ist auch für Unterhaltungselektronikgeräte geeignet (Fernseher, Stereoanlagen, CD-Abspielgeräte usw.).

Nicht für den Line-R geeignet sind Geräte wie Kühlschränke, Gefrierschränke oder -truhen, Heimwerkermaschinen, Klimaanlage, Luftentfeuchter, Küchenmaschinen und sonstige mit Wechselstrommotoren ausgestattete Geräte. Ferner ist der Line-R nicht für lebenserhaltende Geräte sowie für Geräte mit einer die „Maximale Ausgangsleistung“ (siehe Technische Daten) überschreitenden Stromaufnahme geeignet.

### Ausstattung

-  Leuchtet bei Eingangsüberspannung.
  -  Blinkt, wenn Eingangsspannung den Nenn-Eingangsspannungsbereich überschreitet.
  -  Normale Eingangsspannung
  -  Leuchtet bei Eingangsunterspannung
  -  Blinkt, wenn Eingangsspannung den Nenn-Eingangsspannungsbereich unterschreitet.
- Der Hauptschalter dient zum Ein- und Ausschalten des Line-R (I = Ein) / (O = Aus)



### Hauptschalter

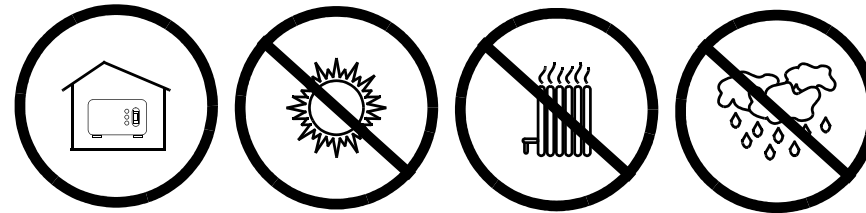
Der Line-R besitzt an der Vorderseite einen Hauptschalter (I = Ein) / (O = Aus), mit dem der Line-R und alle angeschlossenen Geräte ein- und ausgeschaltet werden.

### Trennschalter-Drucktaster

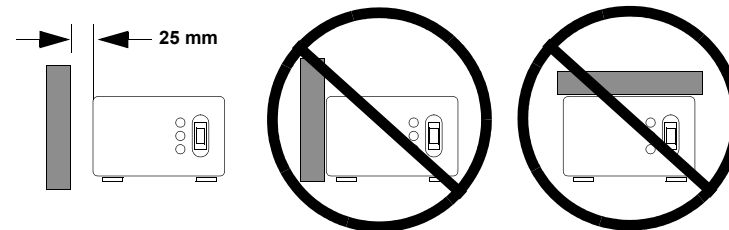
An der Rückseite des Line-R befindet sich ein Trennschalter-Drucktaster, der das Gerät vor Überlastung schützt. Wird der Trennschalter ausgelöst, bitte das zuletzt angeschlossene Gerät vom Line-R trennen und den Drucktaster wieder in den Line-R hineindrücken.

### Anschließen

- **Aufstellung:** Bitte stellen Sie den Line-R an einer geschützten Stelle auf, wo er nicht mit ungewöhnlich viel Staub, mit Vibrationen, entzündlichen Gasen und explosionsgefährdeten oder korrosionsfördernden Stoffen in der Umgebungsluft in Kontakt kommt.



Die an der Oberseite und den Seiten befindlichen Entlüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden. An allen Seiten ist ein Abstand von 25 mm zum Line-R einzuhalten, um eine ungehinderte Luftzirkulation zu gewährleisten.



- **Wählen der Eingangsspannung:** Der Line-R besitzt einen Eingangsspannungswahlschalter mit drei Schaltstellungen. Er dient zur Einstellung der Netzspannung des Landes, in dem das Gerät benutzt wird. Beispiele: Deutschland: 230V, Russland: 220V, Dänemark: 230V, Großbritannien: 240V. Zum Wählen der Netzspannung schieben Sie den Schalter in die entsprechende Stellung.
- **Anschließen des Line-R am Netz:** Nehmen Sie das Netzanschlusskabel von Ihrem Rechner ab, und schließen Sie damit den Line-R an einer Netzsteckdose an. Schließen Sie nun Ihren Rechner mit einem der beiden mitgelieferten Geräteverbindungskabel an einem der vier Geräteanschlüsse an der Rückseite des Line-R an. Der Line-R darf nur in Gebäuden benutzt werden, die über einen mit einer Sicherung oder einem Sicherungsautomaten geschützten Stromkreis mit vorschriftsmäßiger Erdungsleitung verfügen.
- **Anschließen der Geräte:** Schließen Sie die Geräte an den Steckanschlüssen an der Rückseite des Line-R an, und schalten Sie die Geräte ein. Die Geräte werden erst mit Strom versorgt, wenn der Line-R eingeschaltet wird.
- **VORSICHT!** Die Gesamtstromaufnahme aller am Line-R angeschlossenen Geräte darf die Nennwerte in der Tabelle der *Technischen Daten* (siehe unten) nicht überschreiten! Wird die angegebene Gesamtbelastungsgrenze überschritten, wird der Trennschalter ausgelöst.
- **Einschalten des Line-R:** Drücken Sie auf den Hauptschalter an der Vorderseite des Line-R (Schalterstellung I). Dieser Schalter kann zum Ein- und Ausschalten des Line-R selbst und aller daran angeschlossenen Geräte benutzt werden.

### Technische Daten

Eigenschaft	Modell LE600I	Modell LE1200I
Maximale Ausgangsleistung	600 W bzw. 600 VA	1200 W bzw. 1200 VA
Nennbetriebsspannung	220, 230 oder 240V (wählbar)	
Nenneingangsstrom	2,6 A	5,2 A
Nenneingangsspannung	250 V~	
Zulässige Eingangsspannungstoleranz	160 - 270V (Wahlschalter in Stellung 220V) 166 - 280V (Wahlschalter in Stellung 230V) 170 - 290V (Wahlschalter in Stellung 240V)	
Maximal zulässige Eingangsspannung	300V	
Stoßenergie	300 Joule	
Ausgangsregelung	+6%/-12%	
Reaktionszeit	< 2 Wechselzyklen	
Effizienz	> 92 %	
Nennfrequenz	47 - 63 Hz	
Anzahl Ausgänge	4	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	
Relative Luftfeuchte	0 - 95% nicht kondensierend	
Abmessungen	118 x 214 x 141 mm	
Gewicht	3,1 kg	4,2 kg

### Garantie

Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Im Normalfall wird das eingesendete Mängelgerät gegen ein im Werk generalüberholtes Gerät ausgetauscht. Kunden, die unbedingt das Originalgerät zurückerhalten müssen, weil es mit einem Sachnummernschild versehen ist und einem Abschreibungsplan unterliegt, müssen dies bereits bei der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst angeben. APC veranlasst nach Eingang des reklamierten Gerätes bei der zuständigen Reparaturwerkstätte, dass das Ersatzgerät abgeschickt wird. Im Bedarfsfall kann – nach Vorlage einer gültigen Kreditkartennummer – auch ein gleichzeitiger Versand erfolgen. Die Kosten des Versands vom Kunden zu APC trägt der Kunde. APC übernimmt die Frachtkosten für die Rücksendung des Ersatzgerätes an den Kunden.

### APC Kontaktinformationen

Technischer Support im Internet	<a href="http://support.apc.com">http://support.apc.com</a>
Website	<a href="http://www.apc.com">www.apc.com</a>
USA/Kanada	800 800 4272
Weltweit	+1 401 789 5735
Indien	1 800 4254 877 272
Europa; Naher Osten; Afrika	+35391 702020