

# APC SRT1500RMXLI uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	122051
<b>Herstellernummer</b>	SRT1500RMXLI
<b>EAN</b>	0731304340287
<b>APC</b>	



## **Blieben Sie immer online und verhindern Sie Datenverlust**

Eine APC Smart-UPS On-Line versorgt dank ihrer Doppelumwandlungstechnologie alle angeschlossenen Geräte stets mit absolut sauberem Strom. Auch ein Stromausfall kann hier nichts bewirken. Die APC Smart-UPS On-Line sorgt dann automatisch für Notstrom, ohne dass ein Umschalten notwendig ist. Dadurch wird ein ungewollter Ausfall beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches verhindert. Mit der mitgelieferten Powershute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen. Dies verhindert Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

## **Laufzeit verlängern**

Die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT1500RMXLI autark Notstrom liefern kann, können Sie durch den Anschluss externer Batteriepacks (SRT48RMBP) ganz einfach erhöhen. Sogar eine Laufzeit von mehreren Stunden ist möglich.

## **Verfügbarkeit**

Die Smart-UPS On-Line verfügt über einen internen Bypass und verwendet eine Doppelkonvertierung, wodurch die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert wird. Zudem macht es die USV kompatibel mit einem Notstromaggregat.

Das Ein-

Die Technologie zur Doppelumwandlung versorgt geschützte Geräte mit sauberem, unterbrechungsfreiem Strom, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

## **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen, die unter anderem durch Blitzschlag entstehen können. Diese APC Notstromversorgung ist optimal für den gewerblichen Einsatz geeignet.

## **Benutzerfreundlichkeit**

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Displays und physischer Tasten einfach zu bedienen. Hierdurch ist das Einstellen und Auslesen grundlegender Funktionalitäten möglich. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, kann der Ernst der Situation schnell optisch eingeschätzt werden.

## **Netzwerkverwaltungskarte**

Wenn Sie die USV über die optionale APC Network Management Card (AP9640/AP9641) direkt an Ihr Netzwerk anschließen, kann sie problemlos per SNMP oder unserer Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) fernverwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Herunterfahrtsignal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die zur Netzwerkkarte gehörende APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar den Zeitpunkt des Herunterfahrens und die Reihenfolge, in der dies erfolgt, unterscheiden.

## **Verlängern Sie die Lebensdauer**

Der interne Batteriesatz (APCRBC155) kann einfach, sicher und vom Benutzer selbst ausgetauscht werden. Und das, ohne den APC SRT1500RMXLI oder angeschlossene Geräte ausschalten zu müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

## Garantieverlängerung

Für den SRT1500RMXLI gilt eine Werksgarantie von 3 Jahren. Ausgenommen hiervon ist der Akkublock, für den eine Werksgarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-02) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

## Schaltbare Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start

Die Switched Outlet Groups ermöglichen die Konfiguration eines phasenweisen/verzögerten Einschaltens pro USV-Steckdosengruppe. Dadurch wird die Spitzenlast der USV verringert und nähert sich der Dauerlast an, wodurch eine Überdimensionierung der USV eingeschränkt werden kann.

Darüber hinaus ist es möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Wenn eine Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwendet wird, ist dies sogar aus der Ferne möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten deaktivieren. So verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

## Im Lieferumfang enthalten

- 1 x SRT1500RMXLI
- 1x USB-Kabel
- 2x C13 auf C14 Netzkabel 2m
- 1x Software-CD mit Powershute Serial Edition
- 1x Dokumentations-CD
- 1x Rack-Montagematerial
- 2x Rack-Montagehalterungen
- 2x Tragschienen Rackmontage

Dieses Produkt ist Teil der Smart-UPS On-Line-Reihe, die einen hochdichten Online-Stromschutz mit echter Doppelwandlung bietet. Diese 1500VA/1500W-Online-USV mit reiner Sinuswelle bietet eine skalierbare Laufzeit und minimiert den Wartungsaufwand. Die konvertierbare (Rack/Tower) 2 HE USV ist mit einer externen Batterie kompatibel, um die Laufzeit bei längeren Ausfällen zu verlängern. Sie verfügt über eine optionale Netzwerkmanagementkarte für netzwerkbasierter Überwachung und PowerChute Business Edition für unbeaufsichtigtes Herunterfahren. Es verfügt über einen IEC 60320 C14-Eingang, 6x IEC 320 C13 und 6x IEC 320 C13-Ausgänge. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Abmessungen und Gewicht: 432 mm (Tiefe) x 85 mm (Höhe) x 505 mm (Breite), 21 kg. Ideal für Server, Sprach-/Datennetzwerke, medizinische Labors und leichte industrielle Anwendungen. Sie ist CE- und EAC-konform. Entwickelt für IT-Fachleute oder Netzwerkadministratoren, bietet es ein breites Eingangsspannungsfenster, enge Ausgangsspannungsregelung, Frequenzregelung, internen Bypass und Korrektur des Eingangsleistungsfaktors. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

## Zusammenfassung

---

### Bleiben Sie immer online und verhindern Sie Datenverlust

Eine APC Smart-UPS On-Line versorgt dank ihrer Doppelumwandlungstechnologie alle angeschlossenen Geräte stets mit absolut sauberem Strom. Auch ein Stromausfall kann hier nichts bewirken. Die APC Smart-UPS On-Line sorgt dann automatisch für Notstrom, ohne dass ein Umschalten notwendig ist. Dadurch wird ein ungewollter Ausfall beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches verhindert. Mit der mitgelieferten Powershute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen. Dies verhindert Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

### Laufzeit verlängern

Die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT1500RMXLI autark Notstrom liefern kann, können Sie durch den Anschluss externer Batteriepacks (SRT48RMBP) ganz einfach erhöhen. Sogar eine Laufzeit von mehreren Stunden ist möglich.

### Verfügbarkeit

Die Smart-UPS On-Line verfügt über einen internen Bypass und verwendet eine Doppelkonvertierung, wodurch die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert wird. Zudem macht es die USV kompatibel mit einem Notstromaggregat. Das Ein-

Die Technologie zur Doppelumwandlung versorgt geschützte Geräte mit sauberem, unterbrechungsfreiem Strom, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

### Sicherheit

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen, die unter anderem durch Blitzschlag entstehen können. Diese APC Notstromversorgung ist optimal für den gewerblichen Einsatz geeignet.

### Benutzerfreundlichkeit

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Displays und physischer Tasten einfach zu bedienen. Hierdurch ist

das Einstellen und Auslesen grundlegender Funktionalitäten möglich. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, kann der Ernst der Situation schnell optisch eingeschätzt werden.

### **Netzwerkverwaltungskarte**

Wenn Sie die USV über die optionale APC Network Management Card (AP9640/AP9641) direkt an Ihr Netzwerk anschließen, kann sie problemlos per SNMP oder unserer Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) fernverwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Herunterfahrtsignal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die zur Netzwerkkarte gehörende APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar den Zeitpunkt des Herunterfahrens und die Reihenfolge, in der dies erfolgt, unterscheiden.

### **Verlängern Sie die Lebensdauer**

Der interne Batteriesatz (APCRBC155) kann einfach, sicher und vom Benutzer selbst ausgetauscht werden. Und das, ohne den APC SRT1500RMXLI oder angeschlossene Geräte ausschalten zu müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### **Garantieverlängerung**

Für den SRT1500RMXLI gilt eine Werksgarantie von 3 Jahren. Ausgenommen hiervon ist der Akkublock, für den eine Werksgarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-02) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### **Schaltbare Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start**

Die Switched Outlet Groups ermöglichen die Konfiguration eines phasenweisen/verzögerten Einschaltens pro USV-Steckdosengruppe. Dadurch wird die Spitzenlast der USV verringert und nähert sich der Dauerlast an, wodurch eine Überdimensionierung der USV eingeschränkt werden kann.

Darüber hinaus ist es möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Wenn eine Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwendet wird, ist dies sogar aus der Ferne möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten deaktivieren. So verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

### **Im Lieferumfang enthalten**

- 1 x SRT1500RMXLI
- 1x USB-Kabel
- 2x C13 auf C14 Netzkabel 2m
- 1x Software-CD mit Powershute Serial Edition
- 1x Dokumentations-CD
- 1x Rack-Montagematerial
- 2x Rack-Montagehalterungen
- 2x Tragschienen Rackmontage

Dieses Produkt ist Teil der Smart-UPS On-Line-Reihe, die einen hochdichten Online-Stromschutz mit echter Doppelwandlung bietet. Diese 1500VA/1500W-Online-USV mit reiner Sinuswelle bietet eine skalierbare Laufzeit und minimiert den Wartungsaufwand. Die konvertierbare (Rack/Tower) 2 HE USV ist mit einer externen Batterie kompatibel, um die Laufzeit bei längeren Ausfällen zu verlängern. Sie verfügt über eine optionale Netzwerkmanagementkarte für netzwerkbasierete Überwachung und PowerChute Business Edition für unbeaufsichtigtes Herunterfahren. Es verfügt über einen IEC 60320 C14-Eingang, 6x IEC 320 C13 und 6x IEC 320 C13-Ausgänge. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Abmessungen und Gewicht: 432 mm (Tiefe) x 85 mm (Höhe) x 505 mm (Breite), 21 kg. Ideal für Server, Sprach-/Datennetzwerke, medizinische Labors und leichte industrielle Anwendungen. Sie ist CE- und EAC-konform. Entwickelt für IT-Fachleute oder Netzwerkadministratoren, bietet es ein breites Eingangsspannungsfenster, enge Ausgangsspannungsregelung, Frequenzregelung, internen Bypass und Korrektur des Eingangsleistungsfaktors. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

APC Smart-UPS On-Line, 1500VA/1500W, Rackmontage 2 HE, 230V, 6x C13 IEC Ausgänge, SmartSlot, verlängerte Laufzeit, inkl. Montageschienen-Set, Doppelwandler (Online), 1,5 kVA, 1500 W, Sine, 50 V, 150 V

APC Smart-UPS On-Line, 1500VA/1500W, Rackmontage 2 HE, 230V, 6x C13 IEC Ausgänge, SmartSlot, verlängerte Laufzeit, inkl. Montageschienen-Set. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 1,5 kVA, Ausgangsleistung: 1500 W. Serielle Schnittstelle: RJ-45. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batterielebensdauer (max.): 5 Jahr(e), Akkuladzeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Kabellänge: 1,83 m. Konformitätsbescheinigung: RoHS, Zertifizierung: CE, EAC

## **Merkmale**

---

## **Betriebsbedingungen**

## Lieferumfang

Betriebsanleitung	Ja
-------------------	----

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	Green Premium
----------------------------	---------------

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	CE, EAC

## Logistikdaten

Produkte pro Palette	12 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	2577,53

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RJ-45
SmartSlot	Ja

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	505 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	21 kg

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	594 mm
Verpackungstiefe	749 mm
Verpackungshöhe	246 mm
Paketgewicht	29,6 kg

## Design

Formfaktor	Rackmount
Kabellänge	1,83 m
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Status
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20

## Merkmale

USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	1,5 kVA
Ausgangsleistung	1500 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	50 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	150 V
Eingangsfrequenz	40/70 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	220 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Anstieg der Energiemenge	432 J
Crest-Faktor	3:1
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Geräuschpegel	50 dB
Akustische Signale	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.