

# APC SRT2200RMXLI-NC uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	551896
<b>Herstellernummer</b>	SRT2200RMXLI-NC
<b>EAN</b>	0731304327561
<b>APC</b>	



## **Immer online bleiben und Datenverlust vermeiden**

Eine APC Smart-UPS On-Line liefert dank ihrer Doppelwandlertechnologie immer perfekt sauberen Strom an alle angeschlossenen Geräte. Selbst Stromausfälle machen ihr nichts aus. Die APC Smart-UPS On-Line liefert dann automatisch Notstrom, ohne dass umgeschaltet werden muss. So wird ein ungewollter Ausfall beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches verhindert. Mit der APC PowerChute Network Shutdown Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen, wenn die USV-Batterie fast leer ist. So vermeiden Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

## **Laufzeit verlängern**

Die Anzahl der Minuten, die die APC SRT2200RMXLI-NC selbstständig Notstrom liefern kann, können Sie ganz einfach durch den Anschluss externer Akkupacks (SRT72RMBP) erhöhen. Sogar eine Laufzeit von mehreren Stunden ist möglich.

## **Verfügbarkeit**

Die Smart-UPS On-Line verfügt über einen internen Bypass und verwendet eine Doppelumwandlung, was die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert. Außerdem macht sie die USV mit einem Notstromaggregat kompatibel. Die On-Line-Doppelumwandlungstechnologie sorgt für eine saubere, unterbrechungsfreie Stromversorgung geschützter Geräte, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

## **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen, die unter anderem durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den geschäftlichen Einsatz geeignet.

## **Benutzerfreundlichkeit**

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Bildschirms und physischer Tasten einfach zu bedienen. Dies ermöglicht das Einstellen und Ablesen der grundlegenden Funktionalitäten. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, kann der Ernst der Situation schnell visuell beurteilt werden. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenansatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

## **Verwalten Sie Ihre Smart-UPS**

Dank der vorinstallierten APC Network Management Card (AP9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. So können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

## **PowerChute Network Shutdown**

PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der UPS Network Management Card zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi, aber auch hyperkonvergente und virtuelle Infrastrukturen\* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startreihenfolge stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

\*Für HCI- und virtuelle Maschinenunterstützung ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:

1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI

3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI

5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

### **Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks**

Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Oberfläche, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System fernverwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionen des untenstehenden Supportvertrags.

### **Supportvertrag**

Die optionale Netzwerkkarten-Supportvertragslizenz\* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und umfasst zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:

- Neue und verbesserte Funktionen
- Sicherheitsupdates
- Erweiterter Support

(Die Funktionalität des Supportvertrags ist im ersten Jahr der USV kostenlos enthalten)

\*Die obige Lizenz ist in den Varianten erhältlich:

1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

Bis zu (Ersetzen Sie die fettgedruckte Zahl in der Artikelnummer durch die gewünschte Variante)

6 Jahre: SWNMC3SU-6Y-DIGI

### **Verlängerung der Lebensdauer**

Die interne Batteriekartusche (APCRBC141) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies, ohne den APC SRT2200RMXLI-NC oder angeschlossene Geräte ausschalten zu müssen. So können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### **Garantieverlängerung**

Die Werksgarantie des SRT2200RMXLI-NC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme der Batteriekassette, für die eine Werksgarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### **Switched Outlet Groups: Remote-Neustart und phasenweiser Start**

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Steckdosengruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und nähert sich der Dauerlast an, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt werden kann.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Steckdosen und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Wenn eine Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwendet wird, ist dies sogar per Fernzugriff möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten abschalten; dies verlängert die Laufzeit für kritische Geräte.

### **Im Lieferumfang enthalten**

1x SRT2200RMXLI-NC

1x USB-Kabel

1x C13-auf-C14-Netzkabel 1,2 m

1x Software-CD mit Powershute Network Shutdown Edition

1x Dokumentations-CD

1x Schuko- auf C19-Eingangsstromkabel 2 m

1x Britisches BS1363A- auf C19-Eingangsstromkabel

1x C19- auf C20-Eingangsstromkabel 2,5 m

2x Rackmount-Halterungen

1x Temperatursensor

Dieses Produkt ist Teil der Smart-UPS On-Line-Reihe, die einen hochdichten Online-Stromschutz mit echter Doppelwandlung bietet. Diese 2200VA/1980W-Online-USV mit reiner Sinuswelle bietet eine skalierbare Laufzeit und minimiert den Wartungsaufwand. Der 2 HE Rackmontage SRT verfügt über eine vorinstallierte Netzwerkmanagementkarte im Smart Slot für die netzwerkbasierete Überwachung und Verwaltung der USV. PowerChute Network Shutdown ermöglicht ein sanftes, unbeaufsichtigtes Herunterfahren von kritischen IT-Geräten, von physischen Servern und virtuellen Maschinen bis hin zu HCI-Clustern. Sie verfügt über BS1363A British, IEC 60320 C20 und Schuko CEE 7/EU1-16P-Eingangskabel, 8x IEC 60320 C13- und 2x IEC 60320 C19-Ausgänge. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Abmessungen: 584 mm (Tiefe) x 85 mm (Höhe) x 432 mm (Breite), 25 kg. Ideal für Server, Sprach-/Datennetze, medizinische Labors und leichte industrielle Anwendungen. Sie entspricht den Normen CE, CE-Zeichen, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM und

VDE. Entwickelt für IT-Fachleute oder Netzwerkadministratoren, bietet sie ein breites Eingangsspannungsfenster, eine enge Ausgangsspannungsregelung, Frequenzregelung, einen internen Bypass und Korrektur des Eingangsleistungsfaktors. Nicht zur Verwendung bei Privatkunden geeignet.

## Zusammenfassung

---

### **Immer online bleiben und Datenverlust vermeiden**

Eine APC Smart-UPS On-Line liefert dank ihrer Doppelwandlertechnologie immer perfekt sauberen Strom an alle angeschlossenen Geräte. Selbst Stromausfälle machen ihr nichts aus. Die APC Smart-UPS On-Line liefert dann automatisch Notstrom, ohne dass umgeschaltet werden muss. So wird ein ungewollter Ausfall beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches verhindert. Mit der APC PowerChute Network Shutdown Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen, wenn die USV-Batterie fast leer ist. So vermeiden Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

### **Laufzeit verlängern**

Die Anzahl der Minuten, die die APC SRT2200RMXLI-NC selbstständig Notstrom liefern kann, können Sie ganz einfach durch den Anschluss externer Akkupacks (SRT72RMBP) erhöhen. Sogar eine Laufzeit von mehreren Stunden ist möglich.

### **Verfügbarkeit**

Die Smart-UPS On-Line verfügt über einen internen Bypass und verwendet eine Doppelumwandlung, was die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert. Außerdem macht sie die USV mit einem Notstromaggregat kompatibel. Die On-Line-Doppelumwandlungstechnologie sorgt für eine saubere, unterbrechungsfreie Stromversorgung geschützter Geräte, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

### **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen, die unter anderem durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den geschäftlichen Einsatz geeignet.

### **Benutzerfreundlichkeit**

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Bildschirms und physischer Tasten einfach zu bedienen. Dies ermöglicht das Einstellen und Ablesen der grundlegenden Funktionalitäten. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, kann der Ernst der Situation schnell visuell beurteilt werden. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### **Verwalten Sie Ihre Smart-UPS**

Dank der vorinstallierten APC Network Management Card (AP9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. So können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

### **PowerChute Network Shutdown**

PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der UPS Network Management Card zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi, aber auch hyperkonvergente und virtuelle Infrastrukturen\* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startreihenfolge stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

\*Für HCI- und virtuelle Maschinenunterstützung ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:

1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI

3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI

5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

### **Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks**

Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Oberfläche, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System fernverwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionen des untenstehenden Supportvertrags.

### **Supportvertrag**

Die optionale Netzwerkkarten-Supportvertragslizenz\* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und umfasst zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:

- Neue und verbesserte Funktionen
- Sicherheitsupdates
- Erweiterter Support

(Die Funktionalität des Supportvertrags ist im ersten Jahr der USV kostenlos enthalten)

\*Die obige Lizenz ist in den Varianten erhältlich:

**1** Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

Bis zu (Ersetzen Sie die fettgedruckte Zahl in der Artikelnummer durch die gewünschte Variante)

**6** Jahre: SWNMC3SU-6Y-DIGI

### **Verlängerung der Lebensdauer**

Die interne Batteriekartusche (APCRBC141) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies, ohne den APC SRT2200RMXLI-NC oder angeschlossene Geräte ausschalten zu müssen. So können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### **Garantieverlängerung**

Die Werksgarantie des SRT2200RMXLI-NC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme der Batteriekassette, für die eine Werksgarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### **Switched Outlet Groups: Remote-Neustart und phasenweiser Start**

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Steckdosengruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und nähert sich der Dauerlast an, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt werden kann.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Steckdosen und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Wenn eine Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwendet wird, ist dies sogar per Fernzugriff möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten abschalten; dies verlängert die Laufzeit für kritische Geräte.

### **Im Lieferumfang enthalten**

1x SRT2200RMXLI-NC

1x USB-Kabel

1x C13-auf-C14-Netzkabel 1,2 m

1x Software-CD mit Powershute Network Shutdown Edition

1x Dokumentations-CD

1x Schuko- auf C19-Eingangsstromkabel 2 m

1x Britisches BS1363A- auf C19-Eingangsstromkabel

1x C19- auf C20-Eingangsstromkabel 2,5 m

2x Rackmount-Halterungen

1x Temperatursensor

Dieses Produkt ist Teil der Smart-UPS On-Line-Reihe, die einen hochdichten Online-Stromschutz mit echter Doppelwandlung bietet. Diese 2200VA/1980W-Online-USV mit reiner Sinuswelle bietet eine skalierbare Laufzeit und minimiert den Wartungsaufwand. Der 2 HE Rackmontage SRT verfügt über eine vorinstallierte Netzwerkmanagementkarte im Smart Slot für die netzwerkbasierte Überwachung und Verwaltung der USV. PowerChute Network Shutdown ermöglicht ein sanftes, unbeaufsichtigtes Herunterfahren von kritischen IT-Geräten, von physischen Servern und virtuellen Maschinen bis hin zu HCI-Clustern. Sie verfügt über BS1363A British, IEC 60320 C20 und Schuko CEE 7/EU1-16P-Eingangskabel, 8x IEC 60320 C13- und 2x IEC 60320 C19-Ausgänge. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Abmessungen: 584 mm (Tiefe) x 85 mm (Höhe) x 432 mm (Breite), 25 kg. Ideal für Server, Sprach-/Datennetzwerke, medizinische Labors und leichte industrielle Anwendungen. Sie entspricht den Normen CE, CE-Zeichen, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM und VDE. Entwickelt für IT-Fachleute oder Netzwerkadministratoren, bietet sie ein breites Eingangsspannungsfenster, eine enge Ausgangsspannungsregelung, Frequenzregelung, einen internen Bypass und Korrektur des Eingangsleistungsfaktors. Nicht zur Verwendung bei Privatkunden geeignet.

APC Smart-UPS On-Line SRT2200RMXLI-NC – 2200 VA, 8 x C13 und 2 x C19, Rackmontage, NMC, Doppelwandler (Online), 2,2 kVA, 1980 W, Sine, 160 V, 275 V

APC Smart-UPS On-Line SRT2200RMXLI-NC – 2200 VA, 8 x C13 und 2 x C19, Rackmontage, NMC. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 2,2 kVA, Ausgangsleistung: 1980 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, C19-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 12 AC-Ausgänge, Serielle Schnittstelle: RJ-45. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 367 VAh, Batterielebensdauer (max.): 5 Jahr(e). Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE

## **Merkmale**

---

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, Green Premium
----------------------------	----------------------------

## Sonstige Funktionen

Ausgangsspannung	230 V
------------------	-------

## Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO <sub>2</sub> e)	3656,79

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
Zertifizierung	CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	584 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	25 kg

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	599 mm
Verpackungstiefe	810 mm
Verpackungshöhe	246 mm
Paketgewicht	34 kg

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	367 VAh
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m

## Design

Formfaktor	Rackmount
Rack-Kapazität	2U
Kabellänge	2,44 m
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Ja
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, C19-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	12 AC-Ausgänge
Anzahl der Output IEC Jumper	2
USB Anschluss	Ja
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RJ-45
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
SmartSlot	Ja

## Merkmale

USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	2,2 kVA
Ausgangsleistung	1980 W
Wellenform	Sine
Eingangsbetriebsspannung (min)	160 V
Eingangsbetriebsspannung (max)	275 V
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz
Ausgangsbetriebsspannung (min)	220 V
Ausgangsbetriebsspannung (max)	240 V
Anstieg der Energiemenge	340 J
Crest-Faktor	3:1
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Ausgangsspannung	2%

Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	55 dB
Akustische Signale	Ja

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