

# APC SMT1500RMI2UC uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	106939
<b>Herstellernummer</b>	SMT1500RMI2UC
<b>EAN</b>	0731304333005
<b>APC</b>	



## **Immer online bleiben und Datenverlust verhindern**

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers oder Switches. Mit der kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

## **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

## **Akkulaufzeit**

Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

## **SmartConnect**

Sofort einsatzbereite USV-Fernüberwachung, kostenlos für einen 6-monatigen Testzeitraum. Mithilfe des SmartConnect-Ethernet-Ports können Sie die Smart-UPS einfach mit Ihrem Netzwerk verbinden und sie über das sichere cloudbasierte APC SmartConnect-Webportal\* einfach aus der Ferne überwachen. Darüber hinaus kann die USV jederzeit über diesen Port über EcoStruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) überwacht werden.

\* Erweitern Sie den Zugriff auf SmartConnect durch die folgenden Lizenzen:

1-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-1Y-DIGI

3-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-3Y-DIGI

1-jähriger Advanced-Plan: ERWPLUS1-1Y-DIGI

3-Jahres-Advanced-Plan: ERWPLUS1-3Y-DIGI

## **PowerChute**

Durch den Anschluss der USV an maximal einen Server über ein USB-Kabel kann sie diesen bei einem längeren Stromausfall automatisch mit einem Shutdown-Signal versorgen und so einen harten Shutdown verhindern. Dieser genaue Zeitpunkt kann über die kostenlose Software APC PowerChute Serial Edition eingestellt werden.

## **Netzwerkverwaltungskarte**

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

### **Benutzerfreundlichkeit**

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### **Verlängern Sie die Lebensdauer**

Die interne Batteriekartusche (APCRBC133) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT1500RMI2UC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### **Garantieverlängerung**

Die Herstellergarantie des SMT1500RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-03) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

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

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich auf Distanz.

## **Zusammenfassung**

---

### **Immer online bleiben und Datenverlust verhindern**

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers oder Switches. Mit der kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

### **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

### **Akkulaufzeit**

Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

### **SmartConnect**

Sofort einsatzbereite USV-Fernüberwachung, kostenlos für einen 6-monatigen Testzeitraum. Mithilfe des SmartConnect-Ethernet-Ports können Sie die Smart-UPS einfach mit Ihrem Netzwerk verbinden und sie über das sichere cloudbasierte APC SmartConnect-Webportal\* einfach aus der Ferne überwachen. Darüber hinaus kann die USV jederzeit über diesen Port über EcoStruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) überwacht werden.

\* Erweitern Sie den Zugriff auf SmartConnect durch die folgenden Lizenzen:

1-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-1Y-DIGI

3-Jahres-Standardplan: ERWPMON1-3Y-DIGI

1-jähriger Advanced-Plan: ERWPLUS1-1Y-DIGI

3-Jahres-Advanced-Plan: ERWPLUS1-3Y-DIGI

### **PowerChute**

Durch den Anschluss der USV an maximal einen Server über ein USB-Kabel kann sie diesen bei einem längeren Stromausfall automatisch mit einem Shutdown-Signal versorgen und so einen harten Shutdown verhindern. Dieser genaue Zeitpunkt kann über die kostenlose Software APC PowerChute Serial Edition eingestellt werden.

### **Netzwerkverwaltungskarte**

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server

senden. Mittels Die mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

### Benutzerfreundlichkeit

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC133) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT1500RMI2UC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### Garantieverlängerung

Die Herstellergarantie des SMT1500RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-03) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### Geschaltete Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich auf Distanz.

APC Smart-UPS SMT1500RMI2UC – 4x C13, USB, Rack-montierbar, 2U, SmartConnect, 1500VA, Line-Interaktiv, 1,5 kVA, 1000 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS SMT1500RMI2UC – 4x C13, USB, Rack-montierbar, 2U, SmartConnect, 1500VA. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 1,5 kVA, Ausgangsleistung: 1000 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, IEC Jumpers, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batterielebensdauer (max.): 6 Jahr(e), Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Zertifizierung: CE, EAC, EN / IEC 62040-1, EN / IEC 62040-2, Energy Star 1.0 (EU), RCM, TÜV, VDE

## Merkmale

		Design	
<b>Nachhaltigkeit</b>		Formfaktor	Rackmount
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, Green Premium	Rack-Kapazität	2U
		Produktfarbe	Schwarz
		Display-Typ	LCD
		LED-Anzeigen	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>		<b>Verpackungsdaten</b>	
Ausgangsspannung	230 V	Ressourcen-CD	Ja
		Verpackungsbreite	594 mm
		Verpackungstiefe	603 mm
		Verpackungshöhe	251 mm
		Paketgewicht	31,9 kg
<b>Zertifikate</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	
Zertifizierung	CE, EAC, EN / IEC 62040-1, EN / IEC 62040-2, Energy Star 1.0 (EU), RCM, TÜV, VDE	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 45 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
<b>Lieferumfang</b>			
Rackmontageset	Ja		

Mitgelieferte Kabel	RS-232, USB-Kabel
Betriebsanleitung	Ja

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m

## Logistikdaten

Produkte pro Palette	8 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	1416,6

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	477 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	26,1 kg

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Batterielebensdauer (max.)	6 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, IEC Jumpers
Stecker	C14-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	4 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RJ-45
SmartSlot	Ja

## Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	1,5 kVA
Ausgangsleistung	1000 W
Wellenform	Sine
Eingangsbetriebsspannung (min)	151 V
Eingangsbetriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsbetriebsspannung (min)	220 V
Ausgangsbetriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Anstieg der Energiemenge	459 J
Reaktionszeit	10 ms
Geräuschpegel	46 dB
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Alarm bei Batteriebetrieb, Warnung bei geringer Batterie
Auto-Neustart	Ja

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