

# APC Smart-UPS 2200VA LCD RM 2U 230V with SmartConnect uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	109109
<b>Herstellernummer</b>	SMT2200RMI2UC
<b>EAN</b>	0731304337324
<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 im Laufzeitdiagramm ablesen, das 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**

Der interne Akku (RBC43) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT2200RMI2UC 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 SMT2200RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) 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 im Laufzeitdiagramm ablesen, das 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-Schienenensatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### Verlängern Sie die Lebensdauer

Der interne Akku (RBC43) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT2200RMI2UC 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 SMT2200RMI2UC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) 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 SMT2200RMI2UC – 8x C13, 1x C19, USB, Rack-montierbar, SmartConnect, 2200VA, Line-Interaktiv, 2,2 kVA, 1980 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS SMT2200RMI2UC – 8x C13, 1x C19, USB, Rack-montierbar, SmartConnect, 2200VA. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 2,2 kVA, Ausgangsleistung: 1980 W. Anzahl der AC-Ausgänge: 9 AC-Ausgänge, USB-Port-Typ: USB Typ-A, Serielle Schnittstelle: RJ-45. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batterielebensdauer (max.): 5 Jahr(e), Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Metallisch, Rack-Kapazität: 2U. Breite: 432 mm, Tiefe: 683 mm, Höhe: 86 mm

## Merkmale

		Design	
<b>Logistikdaten</b>		Formfaktor	Rackmount
Produkte pro Palette	8 Stück(e)	Rack-Kapazität	2U
Warentarifnummer (HS)	85078000	Kabellänge	2 m
<b>Technische Details</b>		Produktfarbe	Schwarz, Metallisch
Nachhaltigkeitszertifikate	Green Premium	Display-Typ	LCD
Konformitätsbescheinigungen	RoHS	Zertifizierung	CE, EAC, EN 60950, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE
<b>Verpackungsdaten</b>		<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Rackmontageset	Ja	Anzahl der AC-Ausgänge	9 AC-Ausgänge
Mitgelieferte Kabel	RS-232, USB-Kabel	USB Anschluss	Ja
Software-CD	Ja	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
<b>Akku/Batterie</b>		USB-Port-Typ	USB Typ-A
Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)	Serielle Schnittstelle	Ja
		Serielle Schnittstelle	RJ-45
		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse	1
		(RJ-45)	
		SmartSlot	Ja

Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Batteriepatrone Wechsel	RBC43

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	683 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	42,3 kg
Verpackungsbreite	600 mm
Verpackungstiefe	980 mm
Verpackungshöhe	254 mm
Paketgewicht	49,7 kg

## Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	2,2 kVA
Ausgangsleistung	1980 W
Wellenform	Sine
Eingangsbetriebsspannung (min)	151 V
Eingangsbetriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsbetriebsspannung (min)	220 V
Ausgangsbetriebsspannung (max)	240 V
Anstieg der Energiemenge	375 J
Reaktionszeit	6 ms
Ausgangsspannung	5%
Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	55 dB
Energieschutzeigenschaften	Überspannung
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Alarm bei Batteriebetrieb, Warnung bei geringer Batterie

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