

StartseiteProdukte... Smart-UPSAPC Smart-UPS 2200 VA, LCD, Rackmount, 2 HE, 230V, mit SmartConnect



## APC Smart-UPS 2200 VA, LCD, Rackmount, 2 HE, 230V, mit SmartConnect

SMT2200RM12UC 



- Intelligente und effiziente Lösung für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von Netzwerksystemen, Auswahl von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer..
- Beinhaltet: CD mit Software, Dokumentations-CD, Rack-Einbau-Hardware, Rackmontierte Trageschienen, USB-Kabel

Produktübersicht anzeigen

-  Benutzerhandbuch  Software und Firmware
-  Produkt FAQs  Ersatzbatterie
-  Produktregistrierung

Auf Lager

**1 933,75 €**

Preis inklusive Mehrwertsteuer

– 1 +

[Zum Warenkorb hinzufügen](#)

[★ Zu Favoriten hinzufügen](#)

[📍 Händler suchen](#)



## SMT2200RM12UC Eigenschaften

APC Smart-UPS 2200 VA, LCD, Rackmount, 2 HE, 230V, mit SmartConnect

Intelligente und effiziente Lösung für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von Netzwerksystemen, Auswahl von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer Autonomiezeit. Ideale USV für Server, POS-Systeme, Router, Switches, Hubs und andere Geräte.

Beinhaltet: CD mit Software, Dokumentations-CD, Rack-Einbau-Hardware, Rackmontierte Trageschienen, USB-Kabel

<b>Unterstützt Kaltstart</b>	Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb, wenn die Netzversorgung ausfällt.
<b>Energieverbrauchsmessgerät</b>	Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.
<b>Grüner Betriebsmodus</b>	Zum Patent angemeldeter Betriebsmodus, in dem ungenutzte elektrische Komponenten bei guten Stromversorgungsbedingungen abgeschaltet werden, sodass eine sehr hohe Betriebseffizienz ohne Abstriche an der Sicherheit erzielt werden kann.
<b>Hoher Online-Wirkungsgrad</b>	Reduziert die Stromkosten, erzeugt weniger Abwärme.
<b>Intuitive LCD-Benutzeroberfläche</b>	Leicht ablesbare Oberfläche mit präzisen Informationen in mehreren Sprachen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit anwenderfreundlichen Navigationstasten.

<b>Anzeige des Termins für den Batterieaustausch</b>	Die dynamische Anzeige des Termins für den empfohlenen Batterieaustausch in Monat und Jahr erleichtert die langfristige Planung der Wartung.
<b>Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb</b>	Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.
<b>Aufeinanderfolgende Netzwerkabschaltung und Reboot</b>	Anpassung von Shutdown- und Reboot-Sequenzen für angeschlossene Server und USV-Systeme.
<b>Einzelnes Modul mit schaltbaren Ausgängen</b>	Einzelne Ausgangsgruppe für die separate Ansteuerung über das USV-System für den gezielten Neustart von nicht mehr ansprechbaren Systemen, die aufeinanderfolgende An- oder Abschaltung von Systemen oder die Abschaltung unkritischer Lasten.
<b>SmartConnect</b>	Mit der innovativen, benutzerfreundlichen Remote-Überwachungsfunktion werden automatische Benachrichtigungen, Firmware-Updates und erweiterte Support-Services verfügbar gemacht.
<b>SmartSlot</b>	Rüsten Sie Ihre USV durch Management Cards mit individuellen Funktionen aus.
<b>Kompatibel zu StruxureWare Data Center Expert</b>	Unterstützt die zentrale Verwaltung mit InfraStruXure® Central.
<b>Laden der Batterie mit Temperaturkompensation</b>	Verlängert die Lebensdauer der Batterie durch Regulierung der Ladespannung entsprechend der tatsächlichen Batterietemperatur.

## Smart-UPS Merkmale & Vorteile:

### Service-Möglichkeiten

#### **Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler**

Analysen zur Früherkennung von Fehlern ermöglichen einen proaktiven Austausch von Komponenten.

#### **Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien**

Gewährleistet eine ununterbrochene Stromversorgung zum Schutz der Systeme während eines Batteriewechsels.

#### **Vom Benutzer austauschbare Batterien**

Erhöht die Verfügbarkeit und reduziert die mittlere Reparaturdauer durch den Einsatz geschulter Benutzer zum Ausführen von Upgrades und Austauschen von Batterien.

#### **Benachrichtigung bei Batterieausfall**

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

#### **Rücksetzbare Unterbrecher**

Ermöglicht eine rasche Wiederherstellung nach Überlastungssituationen.

### Steuerung

#### **Serielle Schnittstelle**

Bietet Verwaltung der USV über einen seriellen Port.

**Mehr anzeigen** ▾

## Produkt-Distribution

Andorra, Albanien, Österreich, Bosnien und Herzegowina, Belgien, Bulgarien, Schweiz, Serbien und Montenegro, Zypern, Tschechische Republik, Deutschland, Dänemark, Estland, Spanien, Finnland, Frankreich, Vereinigtes Königreich, Griechenland, Kroatien, Ungarn, Irland, Israel, Island, Italien, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Lettland, Moldau, Mazedonien, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Slowenien, Slowakei

## Technische Spezifikationen

 Technische Daten drucken

## Ausgang

### Ausgangsleistungskapazität

1.98 KWatt / 2.2 kVA

### Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)

1.98 KWatt / 2.2 kVA

### Nominelle Ausgangsspannung

230V

### Hinweis zur Ausgangsspannung:

Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung

### Stromspannung Verzerrung

Weniger als 5 %

### Ausgangsfrequenz (netzsynchron)

50/60Hz +/- 3 Hz

### Andere Ausgangsspannungen

220, 240

### Topologie

Line-Interactive

### Art der Wellenform

Sinuswelle

### Ausgangsanschlüsse

(8) IEC 320 C13 (Netzausfallschutz)

(1) IEC 320 C19 (Netzausfallschutz)

(3) IEC Jumpers (Netzausfallschutz)

### Transfer Time

6ms typical : 10ms maximum

## Eingang

### Nominelle Eingangsspannung

230V

### Eingangsfrequenz

50/60 Hz +/-3 Hz (automatische Abtastung)

### Eingangsanschlußart

British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P

### Kabellänge

2Meter

### Eingangsspannungsbereich für den Netzbetrieb

160–286V

### Eingangsspannung Einstellbereich für die wichtigsten Operationen

151 - 302V

### Anzahl der Versorgungsleitungen

1

### Andere Eingangsspannungen

220, 240

## Batterien und Überbrückungszeit

### Batterietyp

Wartungsfrei abgedichtete Bleisäurebatterie mit suspendiertem Elektrolyt: auslaufsicher

### Typische Aufladezeit

3Stunde(n)

### Austauschbatterie

RBC43 

### Erwartete Batterielebensdauer (in Jahren)

3 - 5

### Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)

1

### Runtime

[View Runtime Graph](#) [View Runtime Chart](#)

## Kommunikation & Management

**Datenschnittstelle (n)**

RJ-45 Serial, SmartSlot, USB

**Steuerkonsole**

Multifunktionelle LCD-Status- und Steuerkonsole

**Steuerungspanel**

Alarm, wenn Batterie an, bestimmter Alarm für niedrige Batterie, konfigurierbare Verzögerungen

**Available SmartSlot™ Interface Quantity**

1

## Überspannungsschutz und Filterung

**Surge energy rating**

375Joule

## Abmessungen

**Maximale Höhe**

86mm, 8.6cm

**Maximale Breite**

480mm, 48.0cm

**Maximale Tiefe**

683mm, 68.3cm

**Rack-Höhe**

2U

**Nettogewicht**

42.31kg

**Versandgewicht**

49.73kg

**Höhe für Versand**

254mm, 25.4cm

**Breite für Versand**

600mm, 60.0cm

**Tiefe für Versand**

980mm, 98.0cm

**Anzahl Paletten**

8.0

## Umgebung

**Betriebstemperaturbereich**

0 - 40 °C

**Relative Feuchtigkeit bei Betrieb**

0 - 95 %

**Operating Elevation**

0-3000Meter

**Lagerungstemperatur**

-15 - 45 °C

**Relative Feuchtigkeit bei Lagerung**

0 - 95 %

**Storage Elevation**

0-15000Meter

**Hörbares Geräusch in 1 Meter Entfernung von der Geräteoberfläche**

55.0dBA

**Online-Wärmeabgabe**

215.0BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

## Conformance

**Begutachtung**

CE, EAC, EN 60950, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS-Zeichen, IRAM, RCM, VDE, WEEE

**Standardgarantie**

3 Jahre Reparatur oder Austausch (Batterie ausgenommen) und 2 Jahre auf Batterie

Nachhaltige Offer Status

#### RoHS

Konform

#### REACH

REACH: Enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)

## Dokumentation

### Handbücher & Garantien

 Operation Smart-UPS SMT 750C/1000C/1500C/2200C/3000C VA 120/230 Vac Tower/RM2U	PDF	991 KB	11/19/18
Operation Manual for Smart-UPS SMT750C, SMT750IC, SMT750RM2UC, SMT750RMI2UC, SMT1000C, SMT1000IC, SMT1000RM2UC, SMT1000RMI2UC, SMT1500C, SMT1500IC, SMT1500RM2UC, SMT1500RMI2UC, SMT2200C, SMT2200IC, SMT2200RM2UC, SMT2200RMI2UC, SMT3000C, SMT3000IC, SMT3000RM2UC and SMT3000RMI2UC - Tower and Rack-Mount 2U			
 Release Note - UPS 03.5	PDF	45 KB	11/13/18
Firmware Release Notes			
 Smart-UPS SMT 750/1000/1500/2200/3000 VA 230 Vac RM2U	PDF	1343 KB	09/26/18
Installation Guide for Smart-UPS SMT750RMI2UC, SMT1000RMI2UC, SMT1500RMI2UC, SMT2200RMI2UC and SMT3000RMI2UC Rack-Mount 2U			

[Mehr anzeigen](#) ▾

## Software-Downloads

### Firmware-Upgrades

#### Firmware-Upgrades

	<p>PowerNet MIB v4.2.8</p> <p>SFPMIB428</p> <p>Aktualisiert am</p> <p>11/25/18</p>	<a href="#">Herunterladen</a>
---	--	-------------------------------

## Optionen

Kategorie

[Mehr anzeigen](#) ▾



Rack PDU, Standard, Zero U, 16A, 208/230V, (15) C13

Zuverlässige Rack-Stromverteilung

**AP9572**

**356,99 €**

Preis inklusive  
Mehrwertsteuer

Zum Warenkorb hinzufügen



Stromkabel, C19 to C20, 4.5m

Große Auswahl an Rack-PDU-Stromkabeln für verschiedenste IT-Geräte

**214,19 €**

Preis inklusive  
Mehrwertsteuer