

# APC BX2200MI uninterruptible power supply (UPS)

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
APC

118234  
BX2200MI  
0731304410836

## **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf für Ihre Geräte geeignete Niveaus.

## **Überspannungsschutzgeräte**

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

## **PowerChute Personal Edition Betriebssystemkompatibilität**

Diese Software unterstützt zahlreiche Betriebssysteme und Prozessoren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

## **USB-Verbindung**

Nutzen Sie Ihren PC für den Zugriff auf zusätzliche Management-Funktionen Ihrer USV über einen USB-Anschluss.

## **Warntöne**

Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.

## **LED-Statusanzeige**

Anzeigen geben einen schnellen Überblick über den Status von System und Stromversorgung.

## **Intelligente Batterieverwaltung**

Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

## **Automatischer Selbsttest**

Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.

## **Benachrichtigung bei Batterieausfall**

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

## **Ausgänge nur mit Überspannungsschutz**

Schützen Sie weitere elektronische Systeme gegen Überspannungen und Spannungsspitzen, ohne die Batterielebensdauer zur Unterstützung der wichtigsten Systeme einzuschränken.

## **Ausgänge mit Batteriepuffer und Überspannungsschutz**

Schützen Sie Ihre Hardware bei Netzstromausfällen, Überspannungen und Spannungsspitzen.

## **Zulassung durch Prüfinstitutionen**

Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Dienst Anbietern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.

## **Batteriegestützte Ausgänge und Ausgänge nur mit Überspannungsschutz**

Reserviert Kapazität und Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte, die im Notfall auf USV-Akkubetrieb umgeschaltet werden müssen; weniger wichtige Geräte werden nur vor Überspannungen geschützt

## **Zusammenfassung**

---

### **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf für Ihre Geräte geeignete Niveaus.

### **Überspannungsschutzgeräte**

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

### **PowerChute Personal Edition Betriebssystemkompatibilität**

Diese Software unterstützt zahlreiche Betriebssysteme und Prozessoren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

### **USB-Verbindung**

Nutzen Sie Ihren PC für den Zugriff auf zusätzliche Management-Funktionen Ihrer USV über einen USB-Anschluss.

### **Warntöne**

Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.

### **LED-Statusanzeige**

Anzeigen geben einen schnellen Überblick über den Status von System und Stromversorgung.

### **Intelligente Batterieverwaltung**

Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

### **Automatischer Selbsttest**

Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.

### **Benachrichtigung bei Batterieausfall**

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

### **Ausgänge nur mit Überspannungsschutz**

Schützen Sie weitere elektronische Systeme gegen Überspannungen und Spannungsspitzen, ohne die Batterielebensdauer zur Unterstützung der wichtigsten Systeme einzuschränken.

### **Ausgänge mit Batteriepuffer und Überspannungsschutz**

Schützen Sie Ihre Hardware bei Netzstromausfällen, Überspannungen und Spannungsspitzen.

### **Zulassung durch Prüfinstitutionen**

Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Dienstleistern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.

### **Batteriegestützte Ausgänge und Ausgänge nur mit Überspannungsschutz**

Reserviert Kapazität und Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte, die im Notfall auf USV-Akkubetrieb umgeschaltet werden müssen; weniger wichtige Geräte werden nur vor Überspannungen geschützt

APC BX2200MI, Line-Interaktiv, 2,2 kVA, 1200 W, Sine, 140 V, 300 V

APC BX2200MI. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 2,2 kVA, Ausgangsleistung: 1200 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, Stecker: C19-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 6 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 1 min, Typische Backup-Zeit bei halber Belastung: 8,5 min. Formfaktor: Kompakt, Produktfarbe: Schwarz, Kabellänge: 1,2 m. Breite: 140 mm, Tiefe: 390 mm, Höhe: 190 mm

## **Merkmale**

---

### **Anschlüsse und Schnittstellen**

#### **Logistikdaten**

AC-Steckertypen

C13-Koppler

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Warentarifnummer (HS) | 85078000 |
|-----------------------|----------|

## Technische Details

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Nachhaltigkeitszertifikate | RoHS |
|----------------------------|------|

## Verpackungsdaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Mitgelieferte Kabel | Eingangskabel |
| Betriebsanleitung   | Ja            |

## Betriebsbedingungen

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

## Akku/Batterie

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Akku-/Batterietechnologie                 | Plombierte Bleisäure (VRLA) |
| Typische Backup-Zeit bei voller Belastung | 1 min                       |
| Typische Backup-Zeit bei halber Belastung | 8,5 min                     |
| Batterielebensdauer (max.)                | 2 Jahr(e)                   |
| Akkuladezeit                              | 8 h                         |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Stecker                   | C19-Koppler   |
| Anzahl der AC-Ausgänge    | 6 AC-Ausgänge |
| USB Anschluss             | Ja            |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 1             |
| USB-Port-Typ              | USB Typ-B     |

## Design

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Formfaktor                         | Kompakt  |
| Kabellänge                         | 1,2 m  |
| Produktfarbe                       | Schwarz  |
| LED-Anzeigen                       | Ja   |
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP20   |
| Zertifizierung                     | CB Meet EN62040-1 / CE / IEC-62040-1 / IEC-62040-2 |

## Gewicht und Abmessungen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Breite            | 140 mm  |
| Tiefe             | 390 mm  |
| Höhe              | 190 mm  |
| Gewicht           | 12,3 kg |
| Verpackungsbreite | 235 mm  |
| Verpackungstiefe  | 495 mm  |
| Verpackungshöhe   | 297 mm  |
| Paketgewicht      | 13,3 kg |

## Merkmale

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| USV-Topologie                     | Line-Interaktiv               |
| Ausgangskapazität                 | 2,2 kVA                       |
| Ausgangsleistung                  | 1200 W                        |
| Wellenform                        | Sine                          |
| Eingangs-Betriebsspannung (min)   | 140 V                         |
| Eingangs-Betriebsspannung (max)   | 300 V                         |
| Eingangsfrequenz                  | 50/60 Hz                      |
| Ausgangs-Betriebsspannung (min)   | 230 V                         |
| Ausgangs-Betriebsspannung (max)   | 230 V                         |
| Output Frequenz                   | 50/60 Hz                      |
| Regulierung der Ausgangsfrequenz  | 0.5 Hz                        |
| Regulierung der Ausgangsspannung  | 10%                           |
| Automatische Spannungsregulierung | Ja                            |
| Anstieg der Energiemenge          | 273 J                         |
| Reaktionszeit                     | 6 ms                          |
| Eingangs-Leistungsfaktor          | 0,54                          |
| Geräuschpegel                     | 40 dB                         |
| Druckanstiegsschutz               | Ja                            |
| Akustische Signale                | Ja                            |
| Akustische Alarm-Modi             | Warnung bei geringer Batterie |