

















# Technische Daten

Modell		SMV750CAI	SMV1000CAI	SMV1500CAI	SMV2000CAI	SMV3000CAI
Eingang	Spannung	220/230/240 VAC				
	Spannungsbereich	165~290 Vac±5 Vac			165~295 Vac±8 Vac	
	Sicherung	8 A	8 A	12 A	20 A	25 A
	Frequenzbereich	45-65 Hz (automatische Erkennung) ±1 Hz				
Ausgang	USV-Kapazität (gesamt)	750 VA 525 W	1000 VA 700 W	1500 VA 1050 W	2000 VA 1400 W	3000 VA 2100 W
	Nennspannung	230 VAC				
	Umschaltdauer	Typisch 2-6 ms, 12 ms max.				
	Wellenform	Reine Sinuswelle				
Batterie	Typ (wartungsfrei)	12 V / 7 Ah x 2 Blei-Säure	12 V / 7 Ah x 2 Blei-Säure	12 V / 10 Ah x 2 Blei-Säure	12 V / 7 Ah x 4 Blei-Säure	12 V / 9 Ah x 4 Blei-Säure
	Ladezeit	4-6 Stunden bis 90% Kapazität				
Abmessungen und Gewichte	Abmessungen (T x B x H, mm)	410 x 160 x 220			455 x 180 x 240	
	Nettogewicht (kg)	13,6		17,8	23,5	25,2
	Packmaße (T x B x H, mm)	508 x 272 x 339			604 x 319 x 414	
	Bruttogewicht (kg)	16,6		20,75	26,9	28,9
Geräuschpegel	Betrieb Temperatur und Luftfeuchtigkeit	0-95 % RF bei 0-40 °C (nichtkondensierend)				
	Weniger	als 45 dB				
Gehäusetyp	IP-Schutzklasse	IP20				

## Akustische Signale und Statussymbole

Signal der Easy UPS...	Mögliche Ursache
Piepton alle 2 Sekunden	Easy UPS läuft im Batteriebetrieb. Es empfiehlt sich, alle noch nicht gespeicherten Arbeiten zu speichern.
Ununterbrochene Pieptöne.	Die Batterie ist schwach und die verbleibende Laufzeit der Batterie ist sehr gering. Alle noch nicht gespeicherten Arbeiten umgehend speichern, alle geöffneten Anwendungen beenden und das Betriebssystem herunterfahren.
Dauerton, Symbol  leuchtet.	Die Batterie-Notstromausgänge sind überlastet.
Dauerton, Symbol  leuchtet. a. Die EIN/AUS-Taste 1 bis 3 Sekunden lang drücken, um den Alarm stummzuschalten. b. Dauerton hält an, bis Batteriekapazität LOW (Niedrig) erreicht ist. (jede Batterie < 11 VDC)	 01 : Lüfterfehler erkannt  02 : Kurzschluss im Wechselrichter  03 : Überspannung im Wechselrichter
Pieptöne alle 4 Sekunden,  leuchtet.	Die Batterie hat das Ende ihrer Verwendbarkeitsdauer beinahe erreicht oder ist beschädigt.

# Störungsbeseitigung

Problem und mögliche Ursache	Lösung
<b>Die Easy UPS lässt sich nicht einschalten.</b>	
Die Easy UPS wurde nicht eingeschaltet.	Die EIN/AUS-Taste drücken.
Die Easy UPS ist nicht an das Stromnetz angeschlossen, an der Wandsteckdose steht kein Wechselstrom zur Verfügung, oder das Stromnetz ist ausgefallen bzw. liefert Überspannung.	Sicherstellen, dass das Netzkabel fest mit der Wandsteckdose verbunden ist und dass diese Wechselstrom bereitstellt. Gegebenenfalls prüfen, ob die Steckdose eingeschaltet ist oder die Eingangssicherung ordnungsgemäß funktioniert.
Batterie ist nicht angeschlossen.	Weitere Informationen finden Sie unter <i>Installation und Einschalten auf Seite 5</i> .
<b>Angeschlossene Geräte verlieren Strom.</b>	
Die Easy UPS ist überlastet.	Alle nicht unbedingt benötigten Geräte von den Ausgangsbuchsen trennen. Die Geräte nacheinander wieder an die Easy UPS anschließen.
Die Easy UPS-Batterie ist vollständig entladen.	Die Easy UPS wieder an das Stromnetz anschließen und 10 Stunden lang aufladen.
Die Easy UPS muss unter Umständen gewartet werden.	Wenden Sie sich an den technischen Support von Schneider Electric.
<b>Die Easy UPS läuft mit Batteriestrom und ist am Netzstrom angeschlossen.</b>	
Der Stecker wurde teilweise aus der Steckdose herausgezogen, die Steckdose erhält keine Netzstrom mehr oder die Sicherung ist durchgebrannt.	Sicherstellen, dass der Stecker vollständig in die Steckdose eingesetzt wurde. Sicherstellen, dass die Steckdose mit Netzstrom versorgt wird; dazu ein anderes Gerät zum Testen anschließen. Oder die Sicherung austauschen.
<b>Die Meldung Err wird angezeigt.</b>	
<b>Err 01</b> : Lüfterfehler erkannt	Die Easy UPS ausschalten. Staub oder Fremdkörper beseitigen, die den Lüfter verstopfen, und schalten Easy UPS einschalten. Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Schneider Electric, sollte die Fehlermeldung weiterhin angezeigt werden.
<b>Err 02</b> : Kurzschluss im Wechselrichter erkannt	Die Easy UPS ausschalten. Alle nicht unbedingt benötigten Geräte von den Ausgangsbuchsen trennen und die Easy UPS einschalten. Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Schneider Electric, sollte die Fehlermeldung weiterhin angezeigt werden.
<b>Err 03</b> : Überspannung im Wechselrichter erkannt	Wenden Sie sich an den technischen Support von Schneider Electric.
<b>Die Easy UPS gibt alle 4 Sekunden einen Piepton ab.</b>	
Batterie ist nicht angeschlossen.	Sicherstellen, dass der Batterieanschluss in der Rückwand mit der Batterie verbunden ist.
Die Batterie hat das Ende ihrer Verwendbarkeitsdauer beinahe erreicht oder ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Schneider Electric, falls die Easy UPS auch bei korrekt verbundenem Batterieanschluss weiterhin Pieptöne abgibt.
<b>Die Batterielaufzeit der Easy UPS ist unzureichend.</b>	
Die Batterie ist nicht vollständig geladen. Die Batterie hat das Ende ihrer Verwendbarkeitsdauer beinahe erreicht oder sollte ersetzt werden.	Die Easy UPS 10 Stunden lang am Stromnetz angeschlossen lassen, damit die Batterie wieder ihre volle Ladekapazität erreichen kann. Mit zunehmendem Alter einer Batterie nimmt ihre Laufzeit ab.

# Service

Falls die Einheit einmal instandgesetzt werden muss, senden Sie sie bitte nicht an den Händler ein. Gehen Sie vielmehr wie folgt vor:

1. Lesen Sie im Handbuch die Erklärungen im Kapitel „Störungsbeseitigung“, um gelegentlich auftretende Probleme allgemeiner Natur selbst beheben zu können.
2. Wenn das Problem weiterhin besteht, nehmen Sie bitte über die Website von APC by Schneider Electric IT (SEIT) unter **www.apc.com** Kontakt mit unserem Kundendienst auf.
  - a. Notieren Sie sich die Modellnummer, die Seriennummer und das Kaufdatum. Die Modell- und Seriennummern befinden sich an der Rückwand des Geräts.
  - b. Wenn Sie den Kundendienst von SEIT anrufen, wird ein Mitarbeiter versuchen, das Problem am Telefon für Sie zu lösen. Ist dies nicht möglich, wird der Techniker Ihnen eine Warenrücknahmenummer (RMA-Nr.) zuweisen.
  - c. Wenn die Garantie noch besteht, wird die Reparatur kostenlos durchgeführt.
  - d. Die Service-Verfahren und Rücksendebestimmungen können von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte informieren Sie sich auf der Website von APC by Schneider Electric über den für Ihr Land vorgesehenen Ablauf.
3. Verpacken Sie die Einheit nach Möglichkeit in der Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden. Verwenden Sie keine Styroporkügelchen als Verpackungshilfsmittel. Transportschäden sind nicht von der Garantie abgedeckt.
4. **Vor dem Versand immer zuerst DIE USV-BATTERIEN ABKLEMMEN. Das United States Department of Transportation (DOT) und die Vorschriften der International Air Transport Association (IATA) verlangen, dass USV-Batterien vor dem Versand abgeklemmt werden.** Die internen Batterien dürfen in der USV eingebaut bleiben.
5. Vermerken Sie die RMA-Nr., die Sie vom Kundendienst erhalten haben, außen auf der Verpackung.
6. Senden Sie die Einheit als versichertes und freigemachtes Paket an die Adresse, die Sie vom Kundendienst erhalten haben.

# Garantie

**Registrieren Sie Ihr Produkt online unter <http://warranty.apc.com>.**

Die Standardgarantie gilt zwei (2) Jahre ab dem Kaufdatum. Das Standardverfahren von SEIT sieht vor, dass das Originalgerät durch ein werksüberholtes Gerät ersetzt wird. Kunden, die das Originalgerät aufgrund der Zuordnung von Anlagenplaketten und Abschreibungsplänen zurück erhalten müssen, müssen dies bei der ersten Kontaktaufnahme mit einem Vertreter des Technischen Supports von SEIT mitteilen. SEIT versendet das Ersatzgerät, sobald das defekte Gerät bei der Reparaturabteilung eingegangen ist, oder gegen Erhalt einer gültigen Kreditkartennummer. Der Kunde bezahlt den Versand des Geräts an SEIT. SEIT übernimmt die Frachtkosten für den Versand des Ersatzgeräts an den Kunden.

# Weltweiter Kundendienst von APC by Schneider Electric IT

Informationen zum Kundendienst in bestimmten Ländern finden Sie auf der Website von APC by Schneider Electric unter **www.apc.com**.