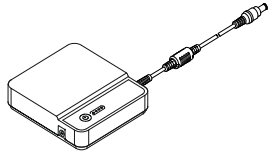


Lieferumfang



Zwischenstecker	Farbe
1,7 bis 2,5 mm	Schwarz
2,5 bis 1,7 mm	Schwarz
Zwischenstecker	Farbe
2,1 bis 2,5 mm	Gelb
2,5 bis 2,1 mm	Gelb

Bedienungsanleitung

Sicherheitsanweisungen und Allgemeine Informationen

Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt bei Erhalt. Sollten Sie Schäden feststellen, benachrichtigen Sie Ihren Spediteur und Händler.
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF – Dieser Abschnitt enthält wichtige Anweisungen, die während der Installation und Wartung der UPS und der Batterien befolgt werden sollten. Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Beschädigung der Ausrüstung führen.

⚠ GEFAHR

STROMSCHLAG, EXPLOSIONS UND BOGENBLITZGEFAHR

- Diese UPS ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Diese UPS darf beim Betrieb nicht direkter Sonneneinstrahlung oder übermäßiger Staub bzw. Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt sein und darf nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- Schließen Sie diese UPS nicht kurz. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, halten Sie die UPS von Metallgegenständen (z. B. Haarspangen und Schlüsseln) fern.
- Verwenden Sie diese UPS gemäß den Anweisungen, um Stromschläge zu vermeiden. Bauen Sie sie nicht auseinander.
- Die Batterie in dieser UPS kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenden Sie sich bei Fragen zum technischen Support an APC.
- Erhitzen Sie diese UPS nicht und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Halten Sie diese UPS von hohen Temperaturen, nassen oder staubigen Umgebungen fern.
- Halten Sie die UPS während des normalen Gebrauchs im Freien, damit überschüssige Wärme abgeführt werden kann.

Bei Nichtbeachtung dieser Vorschrift muss mit schweren, bisweilen auch tödlichen Verletzungen gerechnet werden.

HINWEIS

VERMEIDEN SIE BESCHÄDIGUNGEN AN DER AUSRÜSTUNG

- Diese UPS ist für Geräte mit geringer Leistung von weniger als 36 Watt ausgelegt. CP12036LI schaltet sich automatisch ab, um sich selbst zu schützen, sobald die Belastung der UPS größer als 36 Watt ist.
- Die Batterielebensdauer beträgt in drei bis fünf Jahren. Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Batterielebensdauer haben. Durch hohe Umgebungstemperaturen, zu schlechte Netzversorgung DC oder häufige Entladungen von kurzer Dauer verkürzt sich die Batterielebensdauer.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Beschädigung der Ausrüstung führen.

Das System starten

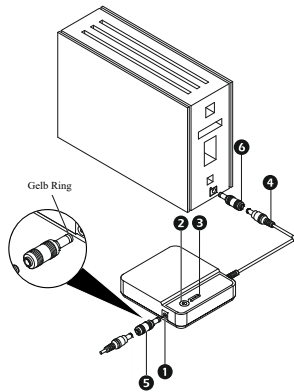
Wählen Sie DC Tipps basierend auf dem angeschlossenen Gerät aus. Um von der ursprünglichen Spitzengröße von 2,5 mm auf 2,1 mm zu wechseln, verwenden Sie das mitgelieferte Adapterspitzenpaar 5 und 6 in gelber Farbe. Um die ursprüngliche Spitzengröße von 2,5 mm auf 1,7 mm zu ändern, verwenden Sie das mitgelieferte Paar Adapterspitzen in schwarzer Farbe.

Schließen Sie das vorhandene Netzteil Ihres 12V Netzwerkgeräts an den Eingangsport 1 des CP12036LI an. Verbinden Sie den CP12036LI mit dem beigelegten Kabel 4, das mit dem CP12036LI geliefert wird, mit Ihrem 12V Netzwerkgerät.

Der CP12036LI schaltet sich automatisch ein, wenn er über ein Netzteil angeschlossen wird.

Um den CP12036LI manuell aus und einzuschalten, halten Sie die Einschalttaste 2 zwei Sekunden lang gedrückt.

Beziehen Sie sich auf die nachstehende Tabelle, um die LED Anzeigen zu interpretieren 3.



UPS und Strom Status Anzeigen

Status	Stromversorgungs LED	LED Anzeigen	Beschreibung	Problembehandlung
Normaler Betrieb	GRÜN	● 25% ● 50% ● 75% ● 100%	Voll aufgeladen	Keine Fehlersuche
Lade Modus	GRÜN	☀ ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Die blinkende LED zeigt den aktuellen Akkustand während des Ladevorgangs an	Keine Fehlersuche
Batterie Modus	BLINKT GRÜN	● 25% ● 50% ● 75% ● 100%	Der Batteriestand ist wie angegeben	Keine Fehlersuche
Warnung bei niedrigem Batteriestand	BLINKT GRÜN	☀ ● ● ● ●	Batterie schwach, UPS schaltet sich bald aus	Schließen Sie die UPS an eine Stromquelle an

Status	Stromversorgungs LED	LED Anzeigen	Beschreibung	Problembehandlung
Schlechte Batterie	ROT BLINKEND	☀ ● ● ● ●	Akku ist defekt	Rufen Sie den Kundendienst an, um Unterstützung zu erhalten, wenn das Gerät noch unter Garantie steht
Niedrige Eingangsleistung	BLINKT ROT UND GRÜN	● 25% ● 50% ● 75% ● 100%	Die Eingangsleistung ist niedriger als die benötigte Ausgangsleistung. Die 4 LED-Anzeigen zeigen weiterhin den Batteriestand an.	Stellen Sie sicher, dass das verwendete Eingangsnetzteil mit der Last kompatibel ist. Starten Sie das Gerät neu, nachdem Sie den entsprechenden Adapter verwendet haben.
Übertemperaturschutz	ROT	☀ ● ● ● ●	Die Temperatur ist zu hoch	Trennen Sie das angeschlossene Gerät, bis die Temperatur wieder normal ist. Bitte rufen Sie den Kundendienst an, wenn dieses Problem weiterhin besteht
Überspannungsschutz	ROT	☀ ● ● ● ●	Ausgangsspannung ist zu hoch	Trennen Sie das angeschlossene Gerät. CP12036LI kann nur Lasten bis zu 12 V 3 A unterstützen. Wenn die Last innerhalb von 12 V 3 A liegt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, wenn dieses Problem weiterhin besteht
Überlastungsschutz	ROT	☀ ● ● ● ●	Extrem hohe Last erkannt, Ausgangsstrom zu hoch	

UPS Spezifikationen

DC Eingang Gleichstrom	Nennspannung	12 VDC
DC Ausgang (Onlinemodus)	Spannung	12 VDC ± 5%
	Maximale Leistung (Online-Modus)	36 W bei voll aufgeladenem Akku
	Ausgangsspannung	12 VDC
Benutzeranzeige (On-Battery Modus)	Nennausgangsstrom	3 A
	Kapazitätsanzeige	4 LEDs (25% Schrittweite pro LED)
	Sicherungszeit	240 minutes @ 5 W 200 minutes @ 6 W 60 minutes @ 20 W
Batterie	Typ	Li-ion
	Nennspannung	11,1 VDC
	Kapazität	27,75 Wh
	Typische Aufladezeit	12 Stunden
Abmessungen	Nettogewicht	300 g
	Abmessungen in mm (D*W*H)	109 mm x 99 mm x 25 mm
	Eingang DC-Buchse	5,5 mm x 2,5 mm Buchse
	Ausgangskabel	80 cm Länge DC-Stecker, (OD 5,5 mm, ID 2,5 mm)

Garantie

Schneider Electric IT (SEIT) gewährleistet, dass dieses Produkt für die Dauer von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum frei von Material und Fertigungsfehlern ist, außer in Indien, wo die Garantiezeit für Batteriemodule ein Jahr beträgt. Die Verpflichtung von SEIT im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich nach eigenem Ermessen auf die Reparatur oder den Ersatz solcher defekter Produkte. Diese Garantie gilt nicht für Batterieverschleiß durch Gebrauch oder Geräte die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt oder in irgendeiner Weise verändert oder modifiziert wurden. Vollständige Garantiefinformationen finden Sie unter www.apc.com.

Service

Falls die UPS gewartet oder repariert werden muss, schicken Sie sie nicht an den Händler zurück. Befolgen Sie diese Schritte:

1. See the *Status Indicators* section of the manual to troubleshoot common problems.
2. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich über die Schneider Electric IT (SEIT) Internetseiten an den APC by Schneider Electric Kundendienst: www.apc.com.
 - a. Notieren Sie sich die auf der Rückseite des Geräts befindliche Modell und Seriennummer sowie das Kaufdatum der UPS. Die Modell und Seriennummern befinden sich auf der Unterseite des Geräts.
 - b. Wenn Sie den SEIT Kundendienst anrufen, wird ein Mitarbeiter versuchen, das Problem am Telefon für Sie zu lösen.
 - c. 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.

Weltweiter Kundendienst von APC by Schneider Electric IT

Länderspezifischen Kundendienst finden Sie auf den APC by Schneider Electric Internetseiten unter www.apc.com.