



by Schneider Electric

Schnellstart-Anleitung Back-UPS™ BE650G2-SP und BE850G2-SP

Wichtige Informationen

Lesen Sie sich die Anleitung aufmerksam durch und sehen Sie sich das Produkt zuerst an, um sich damit vertraut zu machen, bevor Sie versuchen, es zu installieren, in Betrieb zu nehmen, instandzusetzen oder zu warten.

Überprüfen Sie den Lieferumfang nach Erhalt. Sollten Sie Schäden feststellen, benachrichtigen Sie bitte den Spediteur und den Händler.

Eine detaillierte Benutzerdokumentation ist online verfügbar:

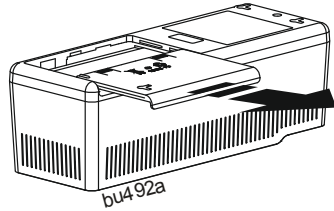
1. Gehen Sie auf die Website von APC by Schneider Electric unter www.apc.com/support.
2. Geben Sie in der Suchleiste die Modellnummer der Back-UPS ein (BE650G2-SP oder BE850G2-SP).
3. Auf der Produktseite finden Sie das ausführliche Benutzerhandbuch, FAQs, Angaben zu Ersatzbatterien, Software-Updates und mehr.

Sicherheitshinweise und allgemeine Informationen

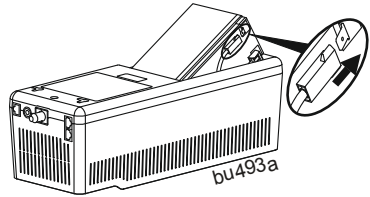
- Diese USV ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Diese USV nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, in sehr staubigen Umgebungen oder bei starker Feuchtigkeit verwenden und nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen lassen.
- Die USV nicht in der Nähe von offenen Fenstern oder Türen betreiben.
- Die Lüftungsschlitze der USV dürfen nicht blockiert werden. Genügend Platz für eine ausreichende Durchlüftung freilassen.
Hinweis: An der Vorder- und Rückseite der USV muss ein Freiraum von mindestens 20 cm frei bleiben.
- Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Batterielebensdauer haben. Durch hohe Umgebungstemperaturen, schlechte Qualität des Netzstroms oder häufige Entladungen verkürzt sich die Batterielebensdauer. Halten Sie sich an die Empfehlungen des Batterieherstellers.
- Das Stromkabel der USV immer direkt an eine Wandsteckdose anschließen. Keine Überspannungsableiter oder Verlängerungskabel verwenden.
- VORSICHT: Legen Sie Armbanduhren, Ringe und anderen Schmuck vor dem Einbauen oder Auswechseln von Batterien ab. Starke Kurzschlussströme durch leitfähige Materialien können schwere Verbrennungen verursachen.
- VORSICHT: Batterien niemals öffnen oder mutwillig beschädigen. Freigesetztes Material schadet der Haut und den Augen und kann giftig sein.

Die Batterie anschließen

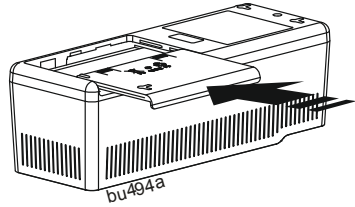
- 1 Den Aufkleber mit der Aufschrift „*Stopp! Die Batterie anschließen.*“ von der oberen Abdeckung entfernen.
- 2 Die Back-UPS umdrehen. Gegen die Batteriefachabdeckung drücken und die Laschen lösen. Die Batteriefachabdeckung herausziehen.



- 3 Das Batteriekabel fest mit der Batterieklemme verbinden.
Hinweis: Es ist normal, wenn beim Anschließen des Batteriekabels an die Batterieklemme kleine Funken zu sehen sind.

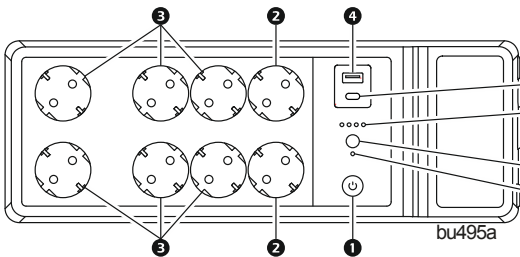


- 4 Die Batteriefachabdeckung wieder anbringen. Darauf achten, dass die Verriegelungslaschen wieder einrasten.

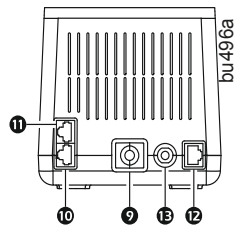


Elemente an der Außenseite

Obere Abdeckung



Seitliche Abdeckung



<p>1 EIN/AUS-TASTE und LED</p>	<p>Zum Ein- und Ausschalten der Back-UPS. Die LED leuchtet grün und zeigt damit an, dass das angeschlossene Gerät sowohl über das Stromnetz als auch über die Batterie mit Strom versorgt wird.</p>
---------------------------------------	---

2	Steckdosen mit Überspannungsschutz	Die Steckdosen mit Überspannungsschutz schützen angeschlossene Geräte vor Überspannungen und Spannungsspitzen, wenn die Back-UPS eingeschaltet und an das Stromnetz angeschlossen ist. Schließen Sie Peripheriegeräte (z. B. Drucker, Scanner usw.), die bei Stromausfällen oder Unterspannungen nicht eingeschaltet bleiben müssen, an diese Steckdosen an.
3	Steckdosen mit Überspannungsschutz für Batterie-Notstrom	Steckdosen für Batterie-Notstrom versorgen die angeschlossenen Geräte bei einem Stromausfall oder einer Unterspannung für begrenzte Zeit mit Batteriestrom. Die Steckdosen für Batterie-Notstrom schützen angeschlossene Geräte vor Überspannungen und Spannungsspitzen, wenn die Back-UPS eingeschaltet und an das Stromnetz angeschlossen ist. Schließen Sie einen Computer, einen Monitor oder andere Peripheriegeräte, die bei Stromausfällen oder Unterspannungen eingeschaltet bleiben müssen, an diese Steckdosen an.
4	USB Typ A-Ladeanschluss	Dieser USB-Ladeanschluss liefert maximal 2 A Gleichstrom. Über diesen Anschluss wird das angeschlossene Gerät geladen, wenn die Back-UPS eingeschaltet ist.
5	USB Typ C-Ladeanschluss (nur bei BE850G2-SP)	
6	Batteriestatus-LED	Die vier Batteriestatus -LEDs zeigen die verbleibende Laufzeit an. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, leuchten alle vier LEDs.
7	Taste TON AUS	Drücken Sie diese Taste TON AUS, um die Funktion zum Stummschalten der akustischen Signale zu aktivieren oder zu deaktivieren.
8	LED „Stummschaltstatus“	Leuchtet, wenn die Stummschaltfunktion aktiviert ist.
9	Stromzuleitungskabel	Schließen Sie das Stromzuleitungskabel an eine Wandsteckdose (Stromnetz) an. Schließen Sie das Stromzuleitungskabel nicht an einen Überspannungsableiter oder an eine Steckdosenleiste an.
10	Anschluss für DSL/Modem, Netzwerk oder Fax	Schließen Sie hier ein DSL-Modem oder Wählmodem, ein Telefon, ein Faxgerät oder ein 10/100 Base-T Ethernet-Gerät an. Hinweis: Verbinden Sie die Telefonschutzanschlüsse der USV nicht gleichzeitig mit den Telefon- und Netzwerkkabeln.
11	Wandsteckdose	Verbinden Sie die Back-UPS mit einer Wandsteckdose (Datenleitung).
12	Datenanschluss	Schließen Sie ein RJ45-/USB-Kabel (nicht mitgeliefert) an, um die Back-UPS an einen Computer zur Installation der Software anzuschließen. Siehe „PowerChute™ Personal Edition Software“ auf Seite 4
13	Schutzschalter	Löst aus, wenn die Back-UPS überlastet ist.

Die Back-UPS einschalten

Drücken Sie die EIN/AUS-TASTE an der Oberseite der Back-UPS. Die **Ein/Aus**-LED leuchtet grün und ein kurzer Piepton zeigt an, dass die Back-UPS eingeschaltet ist und die angeschlossenen Geräte schützt.

Die Batterie der Back-UPS wird innerhalb von 24 Stunden auf volle Kapazität aufgeladen, solange die Back-UPS am Netzstrom angeschlossen ist. Solange die Back-UPS am Netzstrom angeschlossen ist, wird die Batterie der Back-UPS aufgeladen, unabhängig davon, ob sie ein- oder ausgeschaltet ist.

Während der ersten Ladephase liefert die Batterie **nicht die erwartete Überbrückungszeit**. Die USV erreicht erst nach der ersten Ladephase die volle Überbrückungszeit.

Die Back-UPS ausschalten

Drücken Sie die EIN/AUS-TASTE mindestens 2 Sekunden lang, um die Back-UPS auszuschalten. Lassen Sie die Taste beim ersten Piepton los; die USV schaltet sich dann ab. Die Verzögerung von 2 Sekunden wurde eingebaut, damit eine unbeabsichtigte Berührung der EIN/AUS-TASTE folgenlos bleibt.

PowerChute™ Personal Edition Software

Übersicht

Verwenden Sie die Software PowerChute Personal Edition, um die USV-Einstellungen zu konfigurieren und Ihren Computer und andere Geräte bei einem Stromausfall zu schützen. Während eines Stromausfalls speichert PowerChute alle auf Ihrem Computer geöffneten Dateien und fährt ihn herunter. Sobald die Netzversorgung wieder funktioniert, wird der Computer neu gestartet.

Hinweis: PowerChute ist nur zu Windows-Betriebssystemen kompatibel. Wenn Sie Mac OSX verwenden, können Sie Ihr System mit der nativen Shutdown-Funktion des Betriebssystems schützen. Näheres hierzu entnehmen Sie bitte der Dokumentation Ihres Computers.

Installation

Hinweis: Zur Vermeidung von Elektronikschrott und zum Schutz der Umwelt werden grundsätzlich keine USB-Kabel mehr mitgeliefert. Sie können das Kabel kostenlos unter <https://www.apc.com/usbcable> bestellen.

Verwenden Sie das USB-Kabel, um den Datenanschluss an der Back-UPS mit dem USB-Anschluss Ihres Computers zu verbinden. Laden Sie die PowerChute™ Personal Edition Software von www.apc.com/pcpe herunter. Wählen Sie das entsprechende Betriebssystem aus und folgen Sie den Anweisungen zum Herunterladen der Software.

Garantieregistrierung

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

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.