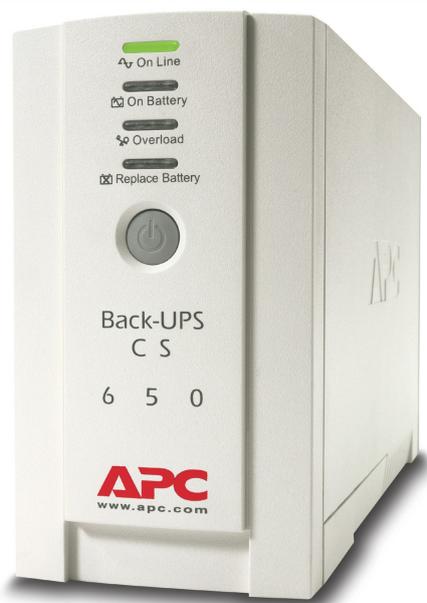


# APC Back-UPS uninterruptible power supply (UPS)

---



<b>Artikel</b>	65038
<b>Herstellernummer</b>	BK650EI
<b>EAN</b>	0731304219781
<b>APC</b>	

## Sicherheit durch Notstrom

Eine APC Back-UPS verfügt über einen integrierten Akku, der dafür sorgt, dass alle angeschlossenen Geräte, wie NAS, Router, Modem und Medienbox, auch bei einem Stromausfall weiter funktionieren. Darüber hinaus kann diese APC-Notstromversorgung über den USB-Anschluss auch ein NAS oder einen PC rechtzeitig automatisch herunterfahren. Nützlich, wenn die APC-Ups fast leer sind. Dies verhindert Ausfallzeiten, Schäden an Geräten und Datenverlust.

## Sicherheit

Darüber hinaus schützt diese sichere APC Back-UPS wertvolle Geräte vor Spannungsspitzen, die beispielsweise durch Blitzeinschläge verursacht werden.

## Versicherung

Trotz des hohen Risikos von Blitzeinschlägen und Überspannungen hat APC volles Vertrauen in seine Produkte und bietet diese APC Back-UPS an:

- Geräteschutzversicherung von 100.000 Euro

## Verlängern Sie die Lebensdauer

Der interne Akku (RBC17) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Back-UPS BK650EI einfach und kostengünstig verlängern.

## Garantieverlängerung

Die Werksgarantie des BK650EI beträgt 2 Jahre und Sie können mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-01A) auf 5 Jahre upgraden.

## Die Neuerung der USV, auf die sich seit Jahren die meisten Anwender verlassen: die Back-UPS!

Die Back-UPS CS bietet kostengünstigen Schutz für die Unternehmensumgebung und Office-Computersysteme. Der USV-Schutz ermöglicht die Überbrückung von Stromausfällen kurzer und mittlerer Dauer. Die Back-UPS CS schützt Ihre Geräte außerdem vor schädlichen Spannungsstößen und -spitzen, die über Stromversorgungs- und Telefonleitungen übertragen werden können. Bei einem längeren Stromausfall wird das Computersystem durch die preisgekrönte Software zum Herunterfahren automatisch von der Netzspannung getrennt. Weitere Funktionen, wie z. B. akustische Alarmsignale, LED-Statusanzeigen, ein vom Anwender austauschbarer Akku, Stromunterbrechungstasten und für Transformatoren geeignete Ausgänge, machen die Back-UPS CS zur idealen Komponente, um die Produktivität Ihres Unternehmens vor dem ständigen Risiko von Stromausfällen und Datenverlust zu schützen.

Optimaler USV-Schutz für professionell genutzte Computer.

**Inklusive:** Software-CD, Dokumentations-CD, Qty 2 - Detachable IEC C13 to IEC C14 power cords, USB-Kabel.

# Zusammenfassung

---

## Sicherheit durch Notstrom

Eine APC Back-UPS verfügt über einen integrierten Akku, der dafür sorgt, dass alle angeschlossenen Geräte, wie NAS, Router, Modem und Medienbox, auch bei einem Stromausfall weiter funktionieren. Darüber hinaus kann diese APC-Notstromversorgung über den USB-Anschluss auch ein NAS oder einen PC rechtzeitig automatisch herunterfahren. Nützlich, wenn die APC-Ups fast leer sind. Dies verhindert Ausfallzeiten, Schäden an Geräten und Datenverlust.

## Sicherheit

Darüber hinaus schützt diese sichere APC Back-UPS wertvolle Geräte vor Spannungsspitzen, die beispielsweise durch Blitzeinschläge verursacht werden.

## Versicherung

Trotz des hohen Risikos von Blitzeinschlägen und Überspannungen hat APC volles Vertrauen in seine Produkte und bietet diese APC Back-UPS an:

- Geräteschutzversicherung von 100.000 Euro

## Verlängern Sie die Lebensdauer

Der interne Akku (RBC17) kann vom Anwender einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Back-UPS BK650EI einfach und kostengünstig verlängern.

## Garantieverlängerung

Die Werksgarantie des BK650EI beträgt 2 Jahre und Sie können mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-01A) auf 5 Jahre upgraden.

## Die Neuerung der USV, auf die sich seit Jahren die meisten Anwender verlassen: die Back-UPS!

Die Back-UPS CS bietet kostengünstigen Schutz für die Unternehmensumgebung und Office-Computersysteme. Der USV-Schutz ermöglicht die Überbrückung von Stromausfällen kurzer und mittlerer Dauer. Die Back-UPS CS schützt Ihre Geräte außerdem vor schädlichen Spannungsstößen und -spitzen, die über Stromversorgungs- und Telefonleitungen übertragen werden können. Bei einem längeren Stromausfall wird das Computersystem durch die preisgekrönte Software zum Herunterfahren automatisch von der Netzspannung getrennt. Weitere Funktionen, wie z. B. akustische Alarmsignale, LED-Statusanzeigen, ein vom Anwender austauschbarer Akku, Stromunterbrechungstasten und für Transformatoren geeignete Ausgänge, machen die Back-UPS CS zur idealen Komponente, um die Produktivität Ihres Unternehmens vor dem ständigen Risiko von Stromausfällen und Datenverlust zu schützen.

Optimaler USV-Schutz für professionell genutzte Computer.

**Inklusive:** Software-CD, Dokumentations-CD, Qty 2 - Detachable IEC C13 to IEC C14 power cords, USB-Kabel.

APC Back-UPS BK650EI – USV, 650 VA, 4x C13-Ausgang, USB, Standby (Offline), 0,65 kVA, 400 W, Sine, 160 V, 286 V

APC Back-UPS BK650EI – USV, 650 VA, 4x C13-Ausgang, USB. USV-Topologie: Standby (Offline), Ausgangskapazität: 0,65 kVA, Ausgangsleistung: 400 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, IEC 60320, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 9 Ah, Batteriekapazität: 111 VAh. Formfaktor: Tower, Produktfarbe: Beige, Kabellänge: 1,8 m. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: A-tick, C-tick, CE, GOST, NEMKO

## Merkmale

---

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, Green Premium

### Gewicht und Abmessungen

Breite	91 mm
Tiefe	284 mm
Höhe	165 mm
Gewicht	6,03 kg

### Lieferumfang

### Anschlüsse und Schnittstellen

Mitgelieferte Kabel	USB-Kabel
Schnellinstallationsanleitung	Ja

AC-Steckertypen	C13-Koppler, IEC 60320
Stecker	C14-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	4 AC-Ausgänge
Anzahl der Output IEC Jumper	2
USB Anschluss	Ja

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	A-tick, C-tick, CE, GOST, NEMKO

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15240 m

## Logistikdaten

Produkte pro Palette	48 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Anzahl Produkte pro Versandkarton	1 Stück(e)

## Verpackungsdaten

Software-CD	Ja
Mitgelieferte Software	PowerChute Personal Edition
Verpackungsbreite	185 mm
Verpackungstiefe	415 mm
Verpackungshöhe	494 mm
Paketgewicht	7,31 kg

## Sonstige Funktionen

Nominale Ausgang Spannung	230 V
Nominale Eingang Spannung	230 V
Filterung	Ja

## Design

Formfaktor	Tower
Kabellänge	1,8 m
Produktfarbe	Beige
LED-Anzeigen	Ja

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	9 Ah
Batteriekapazität	111 VAh
Akku-/Batteriespannung	12 V
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	4,7 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	14,7 min
Batterielebensdauer (max.)	6 Jahr(e)
Akkuladezeit	8 h
Automatischer Batterietest	Ja
Batteriepatrone Wechsel	1

## Merkmale

USV-Topologie	Standby (Offline)
Ausgangskapazität	0,65 kVA
Ausgangsleistung	400 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	160 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	286 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Regulierung der Ausgangsfrequenz	47 - 63 Hz
Stromstärke (maximal)	7 A
Anstieg der Energiemenge	310 J
Haltezeit (min.)	6 ms
Haltezeit (max.)	10 ms
Effizienz	98,9%
Geräuschpegel	45 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Überspannungsschutz-	Digital Subscriber Line (DSL),

Funktionen	Faxen, Modem, Telefon
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.