BU SERIE

- Line-Interactive Technologie
- **GreenPower UPS™ Energiespar-Technologie**
- Automatische Spannungsregelung (AVR)
- EMI-, RFI-, Blitz- und Überspannungsschutz
- Schuko-Ausgänge
- Auto-Neustart/Auto-Ladung
- LED Statusanzeige
- **5-Jahres-Akkus (EuroBAT)**
- Batteriewechsel durch Anwender
- **24 Monate Garantie auf Elektronik und Akku**

Die CyberPower BU Serie ist zugeschnitten auf den professionellen Home-Office-Anwender und wurde entwickelt, um Telekom- und Netzwerkkomponenten kostengünstig abzusichern – ohne dabei auf die bewährte Line-interactive Technologie und eine automatische Spannungsregulierung (AVR) zu verzichten.

Schuko-Stecker

Die zu sichernden Geräte finden über den bewährten Schuko-Stecker Anschluss. So lassen sich Systeme von der Telekommunikationsanlage bis zum NAS-System einfach installieren.

Die BU Modelle verfügen über Schuko-Ausgangssteckdosen, die mit Batterieepufferung und Überspannungsschutz versehen sind. Ein Überspannungsschutz für Telefon und Netzwerk sowie eine Versicherung der angeschlossenen Geräte über 50.000 Euro sind ebenfalls enthalten.

Die Geräte der BU Serie haben eine Leistung von 600 oder 1000VA und bieten ausreichend Reserven, um neben Multimedia PC / Mediacenter auch weiteres Zubehör wie z.B. NAS oder Router mit abzusichern. Das feuerfeste Gehäuse der BU-Serie weist eine außergewöhnlich gute Feuerresistenz auf.

Die zertifizierte CyberPower GreenPower Technologie steht für Energieeffizienz. Unter Verwendung intelligenter Elektronikkomponenten mit elektronischem By-Pass System wird der Stromfluß optimiert. Auf diese Weise wird der Stromverbrauch verbessert und der USV Eigenverbrauch kann um bis zu 75 Prozent reduziert werden. Dies mindert auch die typische Wärmeentwicklung in der USV, was zu einer deutlich längeren Batterielebensdauer führt. Diese Ersparnis amortisiert die Anschaffungskosten innerhalb kürzester Zeit, sodass CyberPower USVs nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel schonen.

NORMKONFORM

CyberPower sichert durch normgerechte und qualitätsgeprüfte Produktion eine Produktqualität die Ihresgleichen sucht.

ANWENDERFREUNDLICH

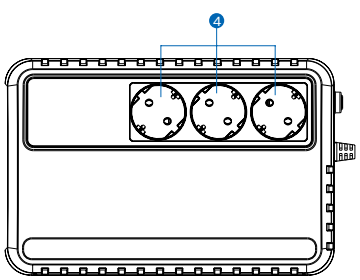
Sollte ein Batteriewechsel notwendig werden, kann dieser mit wenigen Handgriffen durch den Anwender vorgenommen werden.

LANGE LAUFZEIT

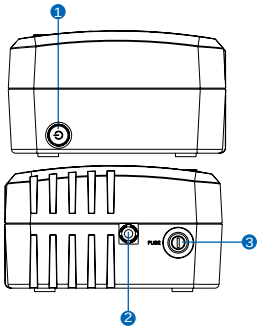
Mit hochwertigen Akkus ausgestattet, gewährleistet die BU Serie eine Batteriepufferung von bis zu 74 Minuten.

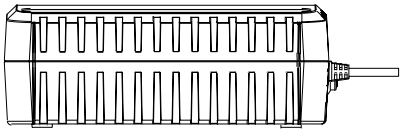
HÖCHSTE EFFIZIENZ

Höchster Wirkungsgrad und geringster Eigenverbrauch dank zertifizierter GreenPower Technologie.



1. Ein/Aus Netzschalter
2. LED Statusanzeige
3. Sicherungsautomat
4. Ausgänge (Schuko)





#Druckfehler und Irrtum vorbehalten. @ 2015 CyberPower Systems. Markenzeichen sind das Eigentum der Besitzer.

SALES@CYBERPOWERSYSTEMS.DE | WWW.CYBERPOWERSYSTEMS.DE

BU SERIE

Technische Daten

Modell	BU600E	BU1000E
Technische Daten		
Scheinleistung max. (VA)	600	1000
Nutzleistung max. (Watt)	360	600
Topologie	Line-Interactive	
Effizienz	~ 96,5 % (GreenPower UPS™ Bypass Technologie)	
USV Eigenverbrauch* (Verlustwärme)	2,9 W (40 BTU/h)	2,9 W (45 BTU/h)
Eingang		
Eingangsspannungsbereich	140-295 V	
Frequenzbereich	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Erkennung)	
Ausgang		
USV Ausgänge (Anzahl)	(3) Schuko	(4) Schuko
Ausgangsspannung Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle 230 Vac +/- 5 % (Active PFC kompatibel)	
Ausgangsfrequenz Batteriebetrieb	50/60 Hz +/- 1 Hz	
Umschaltzeit (typ.)	4 ms	
Überlastschutz	Im Netzbetrieb: Strombegrenzung und Sicherungsautomat; Batteriebetrieb: Strombegrenzung	
AVR Autom. Spannungsregulierung	Single Boost	
Filter und Überspannungsschutz		
Überspannungsschutz	125 Joule (L-N)	
Maße/Gewicht / Umgebung		
Abmessungen (H x B x T) (mm)	91,5 x 158 x 240	110,5 x 190 x 290
Gewicht (kg)	3,8	6,9
Geräuschentwicklung	Lüfterlos, <35 dbA	
Batterien		
Wartungsfreie Blei-Gel-Akkus	12 V / 5 Ah x 1	12 V / 4,5 Ah x 2
Akkutyp	RBP0043x1	RBP0046x2
Batteriewechsel durch Anwender	JA	
Typ. Wiederaufladezeit	8 Stunden	
Anzeigen		
LED Anzeigen	Netzbetrieb, Batteriebetrieb	
Akustische Alarme	Batteriebetrieb, Batterie schwach, Überlast, Fehler	
USV Management		
Management Funktionen	Selbsttest, Auto-Ladung / Auto-Restart	

Laufzeittabelle

Modell	BU600E	BU1000E
Belastung	**Erwartete Laufzeit in Minuten**	
50W	31	74
100W	20	45
180W	10	26
300W	4	11
450W	-	5
600W		2

*Typische Werte

#Druckfehler und Irrtum vorbehalten. @ 2015 CyberPower Systems. Markenzeichen sind das Eigentum der Besitzer.

SALES@CYBERPOWERSYSTEMS.DE | WWW.CYBERPOWERSYSTEMS.DE