

# BRICs LCD



## BRICs FORM USV MIT LCD-DISPLAY

Multifunktionelle USV mit GreenPower Technologie und LCD-Anzeige für sichere Stromversorgung von PC Anwendungen



**CyberPower BRICs Modelle** gewährleisten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und Netzwerkgeräte. Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bieten sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten gering hält. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird. Die LCD-Anzeige zeigt Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an.

Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und konfigurierbare Alarmer. Neben den USV-geschützten Ausgängen stehen weitere Ausgänge als reiner Überspannungsschutz für Peripheriegeräte zur Verfügung. Das integrierte USB Ladegerät erlaubt die Aufladung Ihrer USB Geräte und macht sie zum idealen Stromversorger im Heimbüro.

#### **TYPISCHE ANWENDUNG**

Zuhause	SOHO Büro
Unternehmen	NAS / Speichergeräte
Multimedia-Geräte	Computer

## Energiesparende Technologie

Die USV wurde mit der patentierten GreenPower UPS-Technologie konzipiert. Diese optimiert die Wirkungsweise des Elektronikkreises, steigert die USV-Effizienz und reduziert die interne Wärmezeugung. Daraus resultiert ein geringerer Eigenenergieverbrauch, der zu Energiekosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen USV-Modellen führt.



## Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Die USV verfügt über eine integrierte automatische Spannungsregelung (AVR) für eine stabilisierte und sichere Ausgangsspannungsversorgung ohne bei kleinen Spannungsschwankungen bereits auf die Batterie zurückzugreifen.



## Multifunktions-LCD-Anzeige

Die LCD-Anzeige zeigt über eine benutzerfreundliche und intuitive Bedienung wichtige Systeminformationen, z. B. Versorgungs-, Batterie-, Ladestatus, Belastung und mehr an. Hierüber lässt sich die USV einfach verwalten und überwachen.

## USB Ladeanschluss

Die USV ist mit einem integrierten Ladegerät zum Aufladen von elektronischen Geräte ausgestattet. Der USB-Ladeanschluss ist im Plug-and-Play-Design für schnelle und sofortige Verwendung.



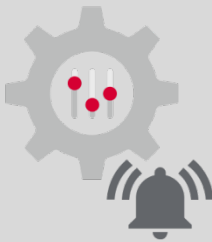
## Ausgänge mit Überspannungsschutz

Die Filterelemente an den USV-Ausgängen sind so konzipiert, dass sie durch Blitz und Donner verursachte Überspannungen und Spitzen absorbieren und somit einen vollständigen Schutz für angeschlossene Geräte bieten.



## Datenleitungsschutz

Die USV bietet Datenleitungsschutz, um die angeschlossenen Geräte vor Überspannung und Spannungsspitzen zu schützen, um mögliche Systemschäden zu vermeiden.



## Konfigurierbarer Alarm

Der konfigurierbare Alarm benachrichtigt Benutzer sofort über unerwartete Probleme, sodass Benutzer Probleme so schnell wie möglich beheben können. Benutzer können den akustischen Alarm auch während des Batteriemodus ein- oder ausschalten, um unnötige Störungen zu vermeiden.



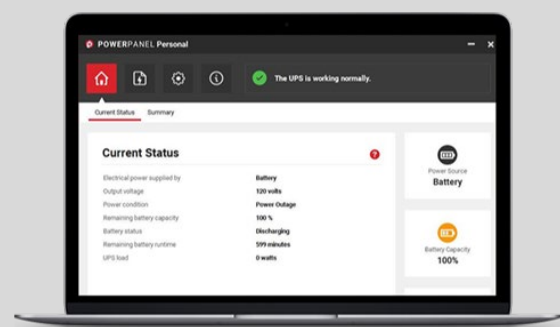
## Wandmontage

Das Gerät besitzt Montageschlitze, an denen es Anwender einfach an eine Wand in jeglicher Ausrichtung anbringen können. So kann Platz effektiv genutzt werden.

## PowerPanel® Personal Software

Die PowerPanel® Management Software ist eine USV Management-Lösung, die ein ordnungsgemäßes Herunterfahren des PCs/Servers ermöglicht, um unerwarteten Datenverlust zu vermeiden. Die Software unterstützt einfache USV-Statusüberwachung, Ereignisprotokollierung, konfigurierbare Energieeinstellungen und Mitteilungen per Mail, SMS & Co..

Nur für ausgewählte Modelle



Modellname	BR700ELCD	BR1000ELCD	BR1200ELCD
<b>Allgemein</b>			
USV Topologie	Line-interaktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie		
<b>Eingang</b>			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Eingangsspannungsbereich (Vac)	165 - 290	1165 - 290	165 - 290
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5
Eingangsfrequenzfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung
Nenneingangsstrom ( A )	3,18	4,55	5,45
Eingangssteckertyp	Schuko	Schuko	Schuko
<b>Ausgang</b>			
Kapazität (VA)	700	1000	1200
Kapazität (Watt)	420	600	720
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Einfacher Boost, Einfacher Buck	Einfacher Boost, Einfacher Buck	Einfacher Boost, Einfacher Buck
Überlastschutz	Sicherungsautomat	Sicherungsautomat	Sicherungsautomat
Ausgang - Gesamt	8	8	8
Ausgänge	Schuko x 8	Schuko x 8	Schuko x 8
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	4	4	4
Ausgang - nur Überspannungsschutz	4	4	4
USB-Ladeanschluss	1	1	1
USB-Ladestrom ( A )	1	1	1
Typische Umschaltzeit (ms)	4	4	4
<b>Batterie</b>			
Laufzeit bei halber Belastung ( min )	6	7	9
Laufzeit bei voller Belastung ( min )	2	1	
Typische Aufladezeit (Hours)	8	8	8
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel
Ersatzbatterie RBP	RBPO083	RBPO117	RBPO063
RBP Anzahl ( Stck )	1	1	2
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>			
Überspannung Schutz (Joules)	125	125	125
EMI und RFI Filter	Ja	Ja	Ja
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus
<b>Management &amp; Kommunikation</b>			
LCD-Anzeige	Ja	Ja	Ja
LED-Anzeige	Betrieb An, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Batterie Schwach		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	1	1
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb , Niedriger Batteriestatus , Überlast, USV Fehler		
<b>Physisch</b>			
Gehäuseform	Bric Typ	Bric Typ	Bric Typ
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	166 x 118 x 288	166 x 118 x 288	166 x 118 x 288
Gewicht (kg.)	5,3	6,5	8,2
<b>Umgebung</b>			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	71	102	137
<b>Zertifizierungen</b>			
Zertifizierungen	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
RoHS	Ja	Ja	Ja

# CyberPower



## ÜBER UNS

Seit 1997 stehen wir für technische Exzellenz und höchste Qualitätsmaßstäbe bei Stromschutzlösungen und Zubehör. Als börsennotiertes Unternehmen mit mehr als 30 Millionen verkaufter Systeme, über 100 Patenten, bieten wir einzigartige Lösungen mit umfangreichen Funktionen und intelligentem Innenleben zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von IT-Infrastrukturen, Servern, Telefonanlagen, Sicherheits-/ Videoüberwachung bis zu industriellen Anwendungen.

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte unter:  
**[www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com)**