

Value Pro



TOWER USV MIT LCD-DISPLAY FÜR DEN PROFESSIONELLEN SCHUTZ

Die USV mit GreenPower Technologie bietet zuverlässiges Batterie-Backup und hochwertigen Datenleitungsschutz für zu Hause und im Büro



CyberPower Value Pro Modelle bietet Büro- und Heimbüro-Anwendern ein zuverlässiges Batterie-Backup und schützt PCs und andere elektronische Geräte vor Überspannungen, Spannungsspitzen, Stromausfällen und anderen Störungen aus der Stromversorgung. Entwickelt mit der GreenPower UPS™ Technologie zur Verbesserung der Betriebseffizienz und zur Minimierung des Energieverbrauchs, können Anwender im Vergleich bei Einsatz von herkömmlichen USV-Systemen erhebliche Energiekosteneinsparungen erzielen. Die USV bietet eine automatische Spannungsregelung (AVR), um angeschlossene Geräte in einem gesicherten Spannungsbereich zu versorgen.

Die USV hat eine multifunktionale LCD-Anzeige, um den Leistungs- und Batteriezustand klar und deutlich anzuzeigen. Das Produkt verfügt über einen Datenleitungsschutz für Telefone, Netzwerk- und Kommunikationsgeräte gegen Überspannungen/Spitzen und dieses ohne Unterdrückung bis zu einer Geschwindigkeit von 1 GB. Für eine einfache Konfiguration, unbeaufsichtigtem Shutdown und Echtzeitüberwachung ist die USV mit der PowerPanel® USV Management Software kompatibel.

TYPISCHE ANWENDUNG

Zuhause	SOHO Büro	Unternehmen	Büro Server
POS Systeme	Heimkino Systeme	Sicherheitssysteme	Video-Überwachung
Telekommunikation	Netzwerkgeräte	NAS / Speichergeräte	Multimedia-Geräte
Computer	Workstations		

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.

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

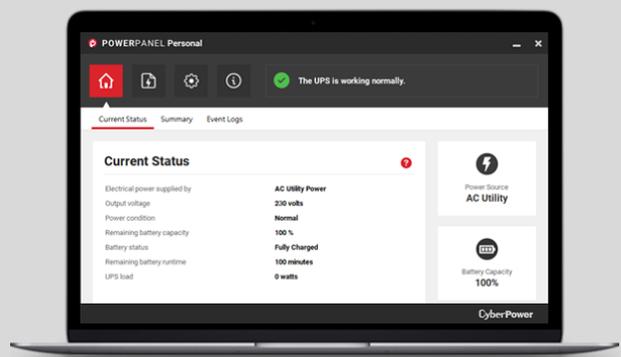
Der konfigurierbare Alarm benachrichtigt Benutzer sofort über unerwartete Probleme, sodass Benutzer Probleme so schnell wie möglich beheben können. Benutzer können den akustischen Alarm auch während des Batteriemodus ein- oder ausschalten, um unnötige Störungen zu vermeiden.



PowerPanel® Personal Software

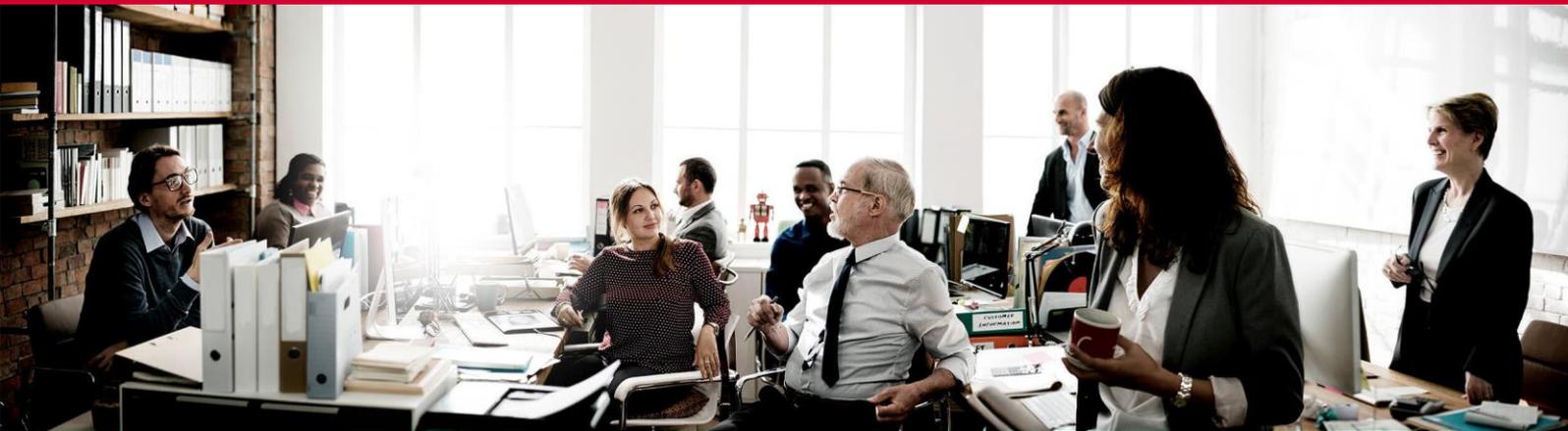
Die PowerPanel® Management Software ist eine USV Management-Lösung, die ein ordnungsgemäßes Herunterfahren des PCs/Servers ermöglicht, um unerwarteten Datenverlust zu vermeiden. Die Software unterstützt einfache USV-Statusüberwachung, Ereignisprotokollierung, konfigurierbare Energieeinstellungen und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

Nur für ausgewählte Modelle



Modellname	VP700ELCD	VPI000ELCD	Value1200ELCD	Value1600ELCD
Allgemein				
USV Topologie	Line-interaktive			
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie			
Eingang				
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ±10%			
Eingangsspannungsbereich (Vac)	167 - 295			
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 5, 60 ± 5			
Nenneingangsstrom (A)	3.04	4.35	5.2	6.96
Eingangssteckertyp	IEC C14			
Ausgang				
Kapazität (VA)	700	1000	1200	1600
Kapazität (Watt)	390	550	720	960
Wellenform Batteriebetrieb	Simulierte Sinuswelle			
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 10%			
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Einfacher Boost, Einfacher Buck			
Überlastschutz	Sicherungsautomat			
Ausgang - Gesamt	4		5	
Ausgänge	Schuko x 4		Schuko x 5	
Ausgang - Batterie Backup & Überspannungsschutz	4			
Ausgang - nur Überspannungsschutz	-		1	
Typische Umschaltzeit (ms)	4			
Batterie				
Laufzeit bei halber Belastung (min)	10	9	12	11
Laufzeit bei voller Belastung (min)	1		4	2
Typische Aufladezeit (Hours)	8			
Vom Benutzer austauschbar	Nein			
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel			
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	450			
EMI und RFI Filter	Ja			
NetzwerkschutzRJ45	1-Ein 1-Aus			
Management & Kommunikation				
LCD-Anzeige	Ja			
LED-Anzeige	Betrieb Status			
HID-kompatibler USB-Anschluss	1			
Serieller Kommunikationsanschluss	RS232			
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
Management Software	PowerPanel® Personal			
Physisch				
Gehäuseform	Tower			
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	100 x 227 x 260		100 x 281 x 355	
Gewicht (kg.)	5.14	6.23	9.62	10.42
Umgebung				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90			
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	9.5	23.9	74	68
Zertifizierungen				
Zertifizierungen	CE, EAC			
RoHS	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