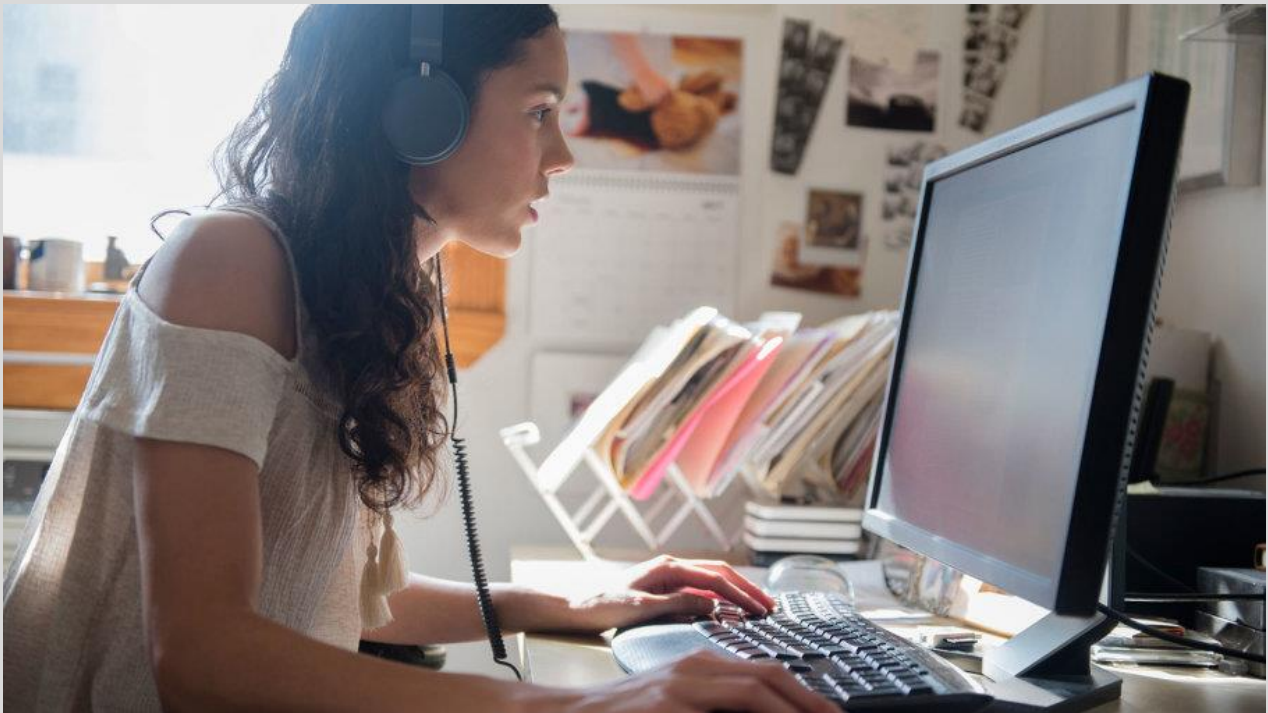


# UT Utility



## MINI TOWER USV MIT ENERGIESPARTECHNOLOGIE

Durch modernste Technologie wird eine Reduktion um bis zu 93% des USV Eigenstromverbrauchs ermöglicht.



**CyberPower UT Utility Modelle** gewährleisten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, NAS und Netzwerkgeräte.

Konzipiert in der Line-Interaktive Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) bietet sie eine stabilisierte und geregelte Ausgangsspannungsversorgung.

Das patentierte GreenPower UPS™ Bypass-Design ermöglicht einen äußerst niedrigen Stromverbrauch, dass die Energiekosten sehr gering hält. Daneben wird eine niedrigere Betriebstemperatur in der USV erzielt, wodurch die Lebensdauer der Batterie verlängert wird.

Die LEDs zeigen Versorgungsinformationen sowie den Akku- und den Betriebsstatus der USV an.

Zu den weiteren Funktionen gehören ein Überlastschutz, EMI-Netzfilter, Datenleitungsschutz und konfigurierbare Alarmer.

### **TYPISCHE ANWENDUNG**

Zuhause	SOHO Büro
Unternehmen	NAS / Speichergeräte
Computer	

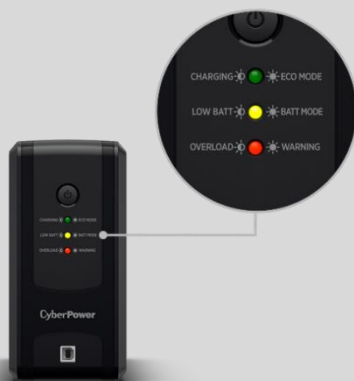
## Energiesparende Technologie

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.



## LED-Statusanzeige

Die LEDs zeigen den Betriebsstatus und Warnmeldungen der USV an, so dass Benutzer schnell und übersichtlich informiert sind.

## 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.

Nur für ausgewählte Modelle



## Datenleitungsschutz für GB Ethernet

Die USV bietet Schutz auf Datenleitungen vor Spannungsspitzen und Überspannungen, gewährleistet gleichzeitig eine störungsfreie Datenübertragung ohne Einschränkung bei Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s.

Nur für ausgewählte Modelle





## 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.



## Generator Kompatibel

Wenn die USV über einen Generator betrieben wird, kann die USV die instabilen Spannungen des Generators stabilisieren und so eine zuverlässige Stromversorgung liefern ohne auf Batteriebetrieb umzuschalten.

## Relaiskontakt

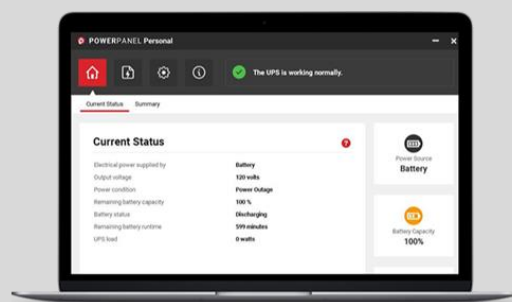
Über den Relais-Trockenkontakt-Anschluss kann der Benutzer den USV-Status über eine angeschlossene Lampe oder eine Alarmsteuerung erkennen und so die USV bequem überwachen.



## 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..

Empfohlene Software | Nur für ausgewählte Modelle



## PowerPanel Cloud Solution

Die Lösung bietet eine bequeme Cloud-basierte Verwaltung, die es den Benutzern ermöglicht, jederzeit und von überall aus über ein sicheres Webportal oder eine mobile App auf die USV-Systeme zuzugreifen und diese zu überwachen.

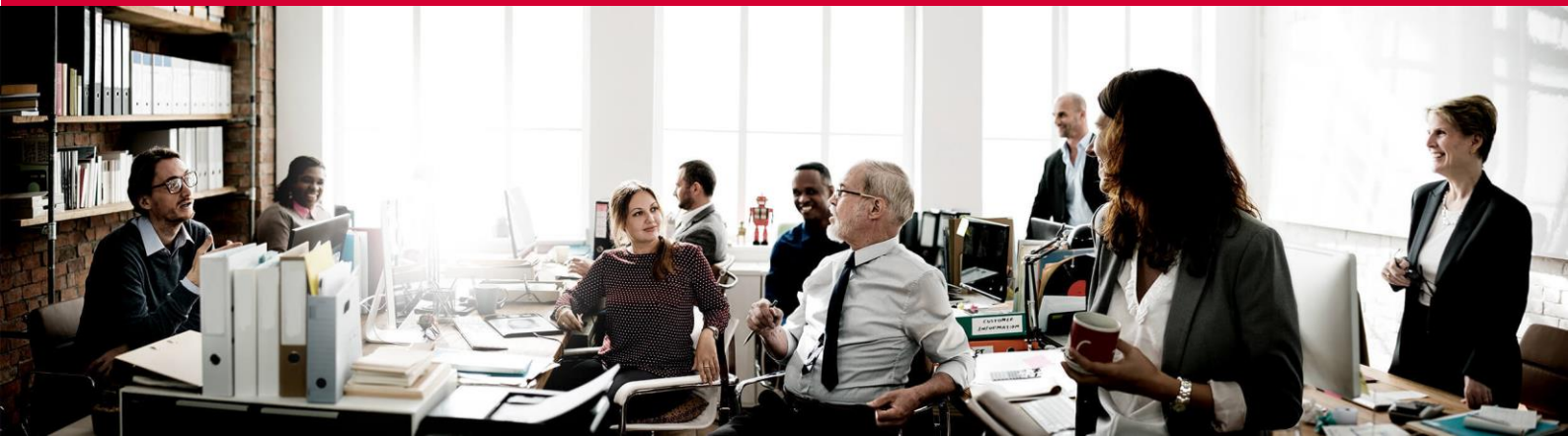
Kostenlose Testversion verfügbar | Nur für ausgewählte Modelle



Modellname	UT800EIG	UT850EG	UT1200EG	UT1200EIG
<b>Allgemein</b>				
USV Topologie	Line-interaktive			
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie			
<b>Eingang</b>				
Generator-Kompatibilität	Ja			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ± 10%			
Eingangsspannungsbereich (Vac)	165 - 290			
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 5, 60 ± 5			
Eingangsfrequenzzerfassung	Auto-Erfassung			
Nenneingangsstrom ( A )	3.47	3.69		5.21
Eingangssteckertyp	Schuko			
<b>Ausgang</b>				
Kapazität (VA)	800	850		1200
Kapazität (Watt)	450	425		700
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	Interne Strombegrenzung, Sicherung		Sicherungsautomat	
Ausgang - Gesamt	4	3	4	6
Ausgänge	IEC C13 x 4	Schuko x 3	Schuko x 4	IEC C13 x 6
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	4	3	4	
Typische Umschaltzeit (ms)	4			
<b>Batterie</b>				
Laufzeit bei 60W (min)	30			87
Laufzeit bei 90W (min)	20			48
Laufzeit bei 200W (min)	6	5.5		17
Typische Aufladezeit (Stunden)	6			
Vom Benutzer austauschbar	Nein			
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel			
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>				
Überspannung Schutz (Joules)	150			
EMI und RFI Filter	Ja			
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo)	1-Ein 1-Aus			
<b>Management &amp; Kommunikation</b>				
LED-Anzeige	Betrieb Status, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Bypass Betrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
HID-kompatibler USB-Anschluss	1			
Schaltkontakt (Relais)	Ja	-		Ja
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
Ethernet-Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 1 Gbps			
Management Software	PowerPanel Personal (Empfohlen)			
<b>Physisch</b>				
Gehäuseform	Tower			
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	84 x 174 x 280		95 x 220 x 307	
Gewicht (kg.)	4.2		7.6	
<b>Umgebung</b>				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40			
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90			
Online Thermische Verluste (BTU/std)	34			27
<b>Zertifizierungen</b>				
Zertifizierungen	CE		CE, EAC	CE
RoHS	Ja			

Modellname	UT1500EG	UT2200EG
<b>Allgemein</b>		
USV Topologie	Line-interaktive	
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie	
<b>Eingang</b>		
Generator-Kompatibilität	Ja	
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230 ± 10%	
Eingangsspannungsbereich (Vac)	167 - 295	
Eingangsfrequenz (Hz)	50, 60	
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	
Nenneingangsstrom (A)	6.52	10
Eingangssteckertyp	Schuko	
<b>Ausgang</b>		
Kapazität (VA)	1500	2200
Kapazität (Watt)	900	1320
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	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat	
Ausgang - Gesamt	4	
Ausgänge	Schuko x 4	
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	4	
Typische Umschaltzeit (ms)	4	
USB-Ladeanschluss	USB-A x 1, USB-C x 1	
USB-Ladestrom	5V/2.1A	
<b>Batterie</b>		
Laufzeit bei 60W (min)	90	95
Laufzeit bei 90W (min)	60	70
Laufzeit bei 200W (min)	27	34
Typische Aufladezeit (Stunden)	8	
Vom Benutzer austauschbar	Nein	
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel	
<b>Filter &amp; Überspannungsschutz</b>		
Überspannung Schutz (Joules)	150	
EMI und RFI Filter	Ja	
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo)	1-Ein 1-Aus	
<b>Management &amp; Kommunikation</b>		
LED-Anzeige	Betrieb Status, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Bypass Betrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler	
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler	
Ethernet-Datenübertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 1 Gbps	
Management Software	PowerPanel Personal (Empfohlen)	
<b>Physisch</b>		
Gehäuseform	Tower	
<b>Physische Größe - USV Einheit</b>		
Abmessung (BxHxT) (mm.)	148 x 178 x 298	
Gewicht (kg.)	9.1	10.8
<b>Umgebung</b>		
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 90	
Online Thermische Verluste (BTU/std.)	34.1	
<b>Zertifizierungen</b>		
Zertifizierungen	CE	
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.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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