

## 1,5 kVA 900 W line-interactive-USV mit 4 Schuko CEE 7/7 Ausgängen – AVR, 230 V, 1,5 m Kabel, LCD, USB, Turm

MODELL-NR: OMNIVSX1500D



Netzaktive USV bietet eine grundlegende Notstromversorgung mit automatischer Spannungsregelung für Ihren Bürocomputer oder die Heimkinoeinrichtung.

### Eigenschaften

**1500 VA/900 W/230 V Notstromakku für PCs, Heimkino oder digitale Beschilderung** Diese 230-V-USV mit AVR-Schutz bietet einen zuverlässigen Notstrom- und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Überspannungen, Spannungsspitzen und Leitungsstörungen, die wertvolle Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Der 230-V-Akku mit vier Steckdosen ist der ideale Schutz für Home-Office, Mediacenter oder Commerce-Komponenten, einschließlich Computer, Router, Drucker, HDTVs, Blu-ray-Player, Spielekonsolen, Geldautomaten, Sicherheitssysteme und digitale Beschilderungsgeräte.

**Ermöglicht das Sichern kritischer Dateien während eines Stromausfalls** Sicherungsunterstützung ermöglicht es Ihnen, kurze Stromausfälle zu bewältigen, und gibt Ihnen genügend Zeit, um Dateien sicher zu speichern und Ihr System im Falle eines längeren Stromausfalls herunterzufahren. Die Zeit für die Sicherung variiert je nach Auslastung. Das leitungsinteraktive USV-System sollte jedoch einen energieeffizienten Desktop-Computer mit einem kleinen LCD-Monitor bis zu 112 Minuten mit Strom versorgen. Während des normalen Betriebs wird der austauschbare interne Akku durch die ankommende Netzstromversorgung voll aufgeladen, sodass die Notstromversorgung immer verfügbar ist.

**Verbindet Ihre Geräte mit 4 geschützten Schuko CEE 7/7-Steckdosen** Alle vier Schuko-Steckdosen bieten sowohl Akkunotstrom als auch Überspannungsschutz für Computer, Monitor und andere wichtige Komponenten. Ein hoher Wirkungsgrad von >95 % im Leitungsmodus reduziert die BTU-Emissionen, den Energieverbrauch und letztendlich Ihre Energiekosten.

**Automatische Spannungsregelung (AVR) korrigiert Nieder- und Hochspannungszustände** AVR schützt Ihre Geräte vor inkrementellen Hardwareschäden, Datenverlust und Leistungsproblemen, die durch Spannungsabfälle und Überspannungen verursacht werden. Der OMNIVSX1500D kann Spannungsabfälle bis zu 170 V und Überspannungen bis zu 280 V dauerhaft auf 230 V Nennspannung korrigieren, während der Akku voll aufgeladen bleibt und bei Stromausfall zur Übernahme bereit ist.

**312 Joule wehren sich gegen unerwartete Spannungsspitzen** Eine Überspannungsschutzklasse von 312 Joule schützt angeschlossene Komponenten vor den schädlichen Auswirkungen von Überspannungen.

### Highlights

- Schützt Geräte vor Stromausfällen, Spannungsabfällen, Überspannungen, Stromstößen und Leitungsstörungen
- AVR-Akkusicherung ermöglicht das Speichern von Dateien und das sichere Herunterfahren bei Stromausfällen
- 4 Schuko-Steckdosen versorgen PCs, Heimkinos oder digitale Beschilderungsgeräte mit Strom
- Einfach zu lesender LCD-Touchscreen liefert wertvolle Spannungs-, Last- und Akkudaten
- Hoher Wirkungsgrad >95 % bei niedrigen BTU-Werten spart Strom und senkt Ihre Energiekosten

### Anwendungen

- Schützen Sie Ihren PC und andere empfindliche Elektronikgeräte vor Stromstößen, Leitungsgeräuschen, Spannungsabfällen, Überspannungen und Stromausfällen
- Betrieb unverzichtbarer Geräte bei kurzzeitigen Stromausfällen mit Batterie-Notstromversorgung
- Herunterfahren von PCs, DVRs, Routern und anderen Geräten ohne Datenverlust bei langfristigen Stromausfällen

### Paket beinhaltet

- OMNIVSX1500D 1,5 kVA 900 W line-interactive USV mit 4 Steckdosen
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

**Bekämpft elektromagnetische Störungen, die Geräte beschädigen können** Verschiedene elektromagnetische und Funkquellen, die in praktisch jedem Haushalt und Unternehmen zu finden sind, können störende Interferenzen auf der Wechselstromleitung verursachen. Dieses als EMI (elektromagnetische Interferenz) und RFI (Radiofrequenz-Interferenz) bekannte Leitungsrauschen ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme und kann zu inkrementellen Hardwareschäden, Datenkorruption und Audio-/Videoübertragungsproblemen führen. OMNIVSX1500D verfügt über eine Technologie, die störende Leitungsgeräusche herausfiltert, so dass sie Ihre Geräte nicht beeinträchtigen.

**Einfach zu lesender LCD-Touchscreen meldet USV- und Stromstatus in Echtzeit** Der LCD-Touchscreen bietet fünf USV-Bildschirm- und Anlagenstrominformationen, wenn der OMNIVSX1500D entweder im Betriebs- oder Akkumodus betrieben wird. Er zeigt wichtige Spannungs-, Last- und Akkudaten sowie einen kritischen Fehlerstatus an. Bei schwachem Akku, übermäßiger Last und Fehlerzustand ertönt ein akustischer Alarm.

**HID-kompatibler USB-Anschluss ermöglicht automatisches Speichern und Herunterfahren** Dieser Anschluss verbindet das OMNIVSX1500D mit einem Computer, auf dem die kostenlos herunterladbare Software PowerAlert® von Tripp Lite läuft, um sichere unbeaufsichtigte Dateispeicherungen und das Herunterfahren des Systems im Falle eines längeren Stromausfalls zu ermöglichen. USB-Kabel im Lieferumfang enthalten. Die USV funktioniert mit Windows-, Mac- und Linux-Betriebssystemen

**Tower-Formfaktor für die einfache Platzierung in Ihrem Arbeitsbereich oder Mediacenter** Das kompakte ABS-Gehäuse passt problemlos auf einen Schreibtisch, in ein Regal oder einen anderen Ort, der für Ihren Arbeitsplatz oder Ihr Heimkino geeignet ist. Das 1,5 m lange Netzkabel mit Schuko CEE 7/7-Stecker wird an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose angeschlossen. Ein eingebauter Ventilator reguliert die interne Temperatur, um eine Überhitzung des USV-Systems zu verhindern.

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332221780
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	6.5
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	CEE 7/7 Schuko
Eingangssicherungsautomaten	10 A Unterbrecher
USV Eingangskabellänge (ft)	5
USV-Eingangskabellänge (m)	1.5
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	1500
Ausgangskapazität (kVA)	1.5
Ausgangskapazität (Watt)	900

Ausgangskapazität (kW)	0.9
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Batteriemodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	±10 %
AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	PWM Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	220 V; 230 V; 240 V
Ausgangsbuchsen	(4) CEE7/7
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
<b>BATTERY</b>	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	1 min. (900W)
Laufzeit bei halber Last (Min.)	6,5
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	24
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	In weniger als 8 Stunden von 10 % auf 90 %
Interne USV-Ersatzakkukassette	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/UPS-Replacement-Battery-Cartridge-Tripp-Lite-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-other-UPS~RBC51">RBC51</a>&nbsp; (2 Stück)
Beschreibung des Akkuwechsels	Informationen zum Batteriewechsel finden Sie im Handbuch
<b>VOLTAGE REGULATION</b>	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Die automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzstrombetrieb mit einem Korrekturbereich von 170 V bis 280 V aufrecht
Überspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 247 und 280 V (Wechselstrom) werden um 15 % reduziert
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 170 und 207 werden um 18 % erhöht
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LCD-Display auf der Vorderseite	Touchscreen-LCD zeigt Eingangsspannung, Ausgangsspannung, prozentuale Ausgangslast und prozentuale Batterieladung an; unterstützt zusätzliche Fehlermeldungen (siehe Handbuch); Touchscreen-LCD bleibt im Netzmodus nach jeder Benutzerinteraktion 20 Sekunden lang beleuchtet und bleibt im Batteriemodus die ganze Zeit über beleuchtet
Schalter	Netzschalter bietet vollständige USV-Aus-/Ein-Steuerung
Alarm-Betrieb abbrechen	Der Alarm bleibt im Batteriebetrieb stumm, bis ein niedriger Batterieladezustand eintritt
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt einen schwachen Batteriezustand während des Batteriebetriebs an

<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	312
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Primärer Formfaktor	Turm
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm
Tiefe der primären USV (mm)	320
Primäre USV-Höhe (mm)	183
Breite der primären USV (mm)	130
Versandmaße (HBT / Zoll)	10.80 x 7.60 x 15.30
Versandgewicht (kg)	11.02
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	7.2 x 5.1 x 12.6
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	9.98
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	22
Gewicht der Einheit (lbs.)	22.000
Gewicht der Einheit (kg)	9.98
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	+32 bis +104 °F / 0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	+5 bis +122 °F / -15 bis +5 °C
Relative Feuchtigkeit	Bis zu 90 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	85
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	>95 %
Hörbares Geräusch	Weniger als 40 dB Vorderseite 1 m
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Beschreibung des Netzwerküberwachungsanschlusses	Unterstützt die detaillierte Überwachung von USV- und Standortstromversorgungsbedingungen
PowerAlert-Software	Für die lokale Überwachung über die integrierten Kommunikationsanschlüsse der USV können Sie die Software PowerAlert Local unter <a href="http://www.tripplite.com/poweralert">http://www.tripplite.com/poweralert</a> herunterladen

Kommunikationskabel	USB-Kabel enthalten
WatchDog-Kompatibilität	Unterstützt Watchdog-Anwendung, Betriebssystem und Hard-Reboot-Neustart-Optionen für Remote-Anwendungen
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	USB (HID-fähig)
<b>LINE / BATTERY TRANSFER</b>	
Transferzeit	6 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	170 V
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	280 V
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Spannungsregelung (AVR); Überspannungsschutz/Funkentstörung
Grüne Energiesparfunktionen	Mehr als 95 % Wirkungsgrad – GRÜNE USV
<b>APPLICATIONS</b>	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video; High-End Desktop/kleines Netzwerk
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Weißrussland, Kasachstan, Russland)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie