

# EAT•N

# Powerware

## Powerware® 5115 Line interactive Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produkt Fokus

500 – 1400 VA



### Kurzübersicht

Leistungsbereich:	500 – 1400 VA
Eingangsspannung:	184 – 276 VAC
Ausgangsspannung:	nominal 230 VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz
Autoselektion	
Überbrückungszeit:	5 min Standard

### Vorzüge

- Zuverlässiger Schutz für kleine Server, Workstations, PCs
- Buck and Boost – großer Eingangsspannungsbereich, konstanter Ausgangsspannungsbereich
- Reiner Sinusausgang (modifiziert nach Battery-Low-Alarm)
- Powerware Software Suite enthalten
- ABM™ – bis zu 50 % längere Batterielebensdauer
- Schneller Batterieaustausch bei laufendem Betrieb (Hot Swap)

Die Unternehmen sind heute auf den zuverlässigen Betrieb von Servern angewiesen. Diese benötigen eine kontinuierliche Stromversorgung, um geschäftskritische Aufgaben sicher zu erledigen. Obwohl die Stromversorgung in bestimmten Bereichen äußerst zuverlässig sein kann, ist die Netzspannung oft zahlreichen Störungen ausgesetzt, die zum Verlust wertvoller Unternehmensdaten führen können.

Die Powerware 5115 – eine USV der Serie 5 – ist ideal geeignet, um Workstations, PCs und kleine Server in Büroumgebungen abzusichern. Sie bietet Schutz gegen mindestens fünf der neun häufigsten Spannungsprobleme, die Ihr System oder Ihre Daten beschädigen können.

### Software-Merkmale

Die Powerware 5115 wird komplett mit der Powerware-Software auf der „Powerware Software Suite“ CD-ROM geliefert. Ein Assistent führt Sie durch die Installation und hilft Ihnen, die mit Ihrem System kompatiblen Komponenten auszuwählen. Die Installation wird zum Kinderspiel. Die Powerware Shutdown-Software LanSafe sorgt dafür, dass keine Daten durch Fehler in der Stromversorgung verloren gehen. Bei einem längeren Stromausfall, der die Batteriekapazität überschreitet, schaltet die Powerware Shutdown-Software LanSafe das gesamte Netzwerk automatisch in der vom Anwender vorgegebenen Reihenfolge sequentiell ab. Der wichtigste Server wird dabei zuletzt abgeschaltet, nachdem alle laufenden Arbeiten im Netzwerk gespeichert und die Anwendungen geschlossen sind.

Die Powerware 5115 verfügt außerdem über leistungsfähige Kommunikations-Funktionen, mit denen sich LANs, Server und Workstations zuverlässig absichern lassen. Der optionale ConnectUPS-SNMP-Adapter ermöglicht über das SNMP-Protokoll die Kommunikation mit der USV und deren Überwachung.

### Hardware-Merkmale

Die „Buck and Boost“-Funktion der Powerware 5115 korrigiert durch kontinuierliche Spannungsregelung Schwankungen der Eingangsspannung innerhalb eines großen Bereiches, ohne die Batterie zu beanspruchen. Damit wird eine konstante Eingangsspannung für die geschützten Verbraucher sichergestellt.

Die Powerware 5115 verfügt außerdem über ein ABM™-System (Advanced Battery Management), das die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50 % verlängert. Meldet die USV Batterie-Service-Alarm, kann der Anwender durch die „Hot Swap“-Funktion die Batterien austauschen, ohne die angeschlossene Last abzuschalten.

### Büroumgebungen

Im Office-Bereich wird ein bedeutender Teil der Arbeiten auf Servern gespeichert. Die Powerware 5115 und LanSafe schützen den Server – alle Geschäftsprozesse laufen kontinuierlich weiter, während die USV unsichtbar und automatisch dafür sorgt, dass keine Daten durch Spannungsprobleme in der Stromversorgung

verloren gehen. Besteht die Gefahr, dass ein vollständiger Stromausfall die Überbrückungszeit des Systems überschreitet, schaltet die LanSafe Software das gesamte Netzwerk automatisch in der vorgegebenen Reihenfolge ab. Bei diesen Vorgängen benötigt der Anwender keine speziellen IT-Kenntnisse. Er kann sich auf seine wesentlichen Aufgaben konzentrieren – die geschäftlichen Abläufe im Unternehmen.



Powerware 5115 wird komplett mit der „Powerware Software Suite“ geliefert

## Technische Daten

### POWERWARE 5115

Powerware 5115	Zulässiger Bereich	Überbrückungszeit	Ausgang	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
500i	500/320 VA/Watt	5 min	(4) IEC 320, 10 A	150 x 185 x 268 mm	8 kg
750i	750/500 VA/Watt	6 min	(4) IEC 320, 10 A	150 x 185 x 333 mm	12 kg
1000i	1000/670 VA/Watt	5 min	(6) IEC 320, 10 A	150 x 185 x 333 mm	13 kg
1400i	1400/950 VA/Watt	5 min	(6) IEC 320, 10 A	150 x 185 x 388 mm	17 kg

### BATTERIELAUFZEITEN (IN MINUTEN)

Anwendung	Leistung	Powerware 5115			
		500i	750i	1000i	1400i
PC	200 VA	17	38	41	58
Router oder Tape-Drive	500 VA	15	13	15	28
Workstation mit 19"-Monitor	600 VA		9	10	19
Datei-Server mit Monitor	750 VA		6	8	14
Kleiner Server	900 VA			6	10
Super-Workstation	1000 VA			5	8
Kleiner Mini-Tower	1400 VA				5

### Klassifikation nach USV-Produktnorm IEC 62040-3: VI-SS-333

Eaton Power Quality GmbH  
Karl-Bold-Straße 40  
D-77855 Achern · Germany  
Tel. +49(0)7841 604-0  
Fax +49(0)7841 604-5000  
infogermany@eaton.com  
www.powerware.de

In the interests of continual product improvement all specifications are subject to change without notice. Powerware®, Advanced Battery Management, LanSafe, PowerVision and FORESEER are trademark(s) of Eaton Power Quality Corporation. © 2004 Eaton Corporation

**EATON**

**Powerware**