

EAT•N

Powerware

Powerware® 5110 Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Produkt Fokus

500 – 1000 VA



Effizienter Spannungsschutz fürs Büro

So sehr man in den Büros von heute auf eine einwandfreie Stromversorgung angewiesen ist, so wenig kann man sich darauf verlassen. Keine erfreuliche Tatsache in einer Zeit, in der empfindliche Computersysteme praktisch das Herz aller Geschäftsabläufe bilden. Enorme Fortschritte in der Verarbeitungskapazität und die fortschreitende Miniaturisierung machen diese Systeme immer anfälliger gegen Spannungsschwankungen und ähnliche Störungen – und machen auch Systemabstürze und Datenverluste immer teurer. In den Unternehmen ist man sich daher durchaus bewusst geworden, dass Serverfarmen und auch Single-Server einen zuverlässigen Spannungsschutz benötigen. Einzelne Computer bleiben jedoch weiterhin oft ungeschützt. So können wichtige Daten, in oft stundenlanger Arbeit erstellt, bei einem plötzlichen Absturz auf Grund von Spannungsproblemen verloren gehen. Hier kommt die Powerware 5110 USV ins Spiel, die bei einem Stromausfall die Versorgung des angeschlossenen Geräts übernimmt – und nicht nur das: sie regelt auch die eintreffende Spannung und ermöglicht somit einen Schutz gegen die fünf wichtigsten Spannungsprobleme, die in einer Büroumgebung auftreten können.

Mit der Powerware 5110 können die vorliegenden Arbeiten – sei es die Erstellung von Präsentationen, die Aktualisierung von Konten, die Suche im Internet – „unterbrechungsfrei“ erledigt werden, während andere noch damit beschäftigt sind, nach einer Störung ihre Computer wieder in Gang zu bringen und den Verlust ungespeicherter Daten zu beklagen.

Bei einem Netzausfall versorgt die Powerware 5110 den angeschlossenen Computer im Batteriebetrieb. Es bleibt also stets Zeit, offene Dokumente zu speichern. Mit unserer Shutdown-Software können Sie sich auch diese Mühe ersparen, denn sie führt automatisch eine geregelte Abschaltung Ihrer Anwendungen durch. Wenn der Netzstrom zurückkehrt, können Sie genau dort fortfahren, wo Sie aufgehört haben – ganz ohne Datenverlust.

Drei Leistungsstufen

Die Powerware 5110 gibt es in drei Leistungsstufen: 500 VA, 700 VA und 1000 VA, die für den effizienten Schutz einzelner Computer bemessen sind. Alle Modelle haben vier batteriegeschützte Ausgänge sowie vier Ausgänge mit Überspannungsfilter (letztere vor allem für Drucker, Faxgeräte und andere periphere Ausrüstung, die keinen Batterieschutz benötigen). Weiterhin ist ein USB-Anschluss als Kommunikationsport vorhanden.

Kurzübersicht

Technologie:	Line Interactive, Powerware Serie 5 (VI-SY-333)
Ausgangsleistungen:	500 VA, 700 VA, 1000 VA
Eingangsspannung:	178 – 275 VAC
Standard-Überbrückungszeit:	3 bzw. 5 min

Die Powerware 5110 beansprucht nur eine geringe Stellfläche und kann sogar auf die Seite gelegt und z.B. unter einen Bildschirm platziert werden. Falls Sie die mitgelieferte Shutdown-Software installieren, werden Ihre Dateien im Falle eines längeren Netzausfalls automatisch gespeichert (die Software ist kompatibel mit Windows 95/98, 2000, 2003, ME und XP).

Alles was Sie brauchen in einer Box

Alle Modelle werden mit unserer Shutdown-Software, USB-Kabel sowie zwei IEC-IEC-Kabeln und RJ11-Kabel für den Schutz Ihrer Telefon-/DSL-Leitung geliefert.



Technische Daten

Ausgangsleistungen	500 VA	700 VA	1000 VA
Artikelnummer	103004261-5501	103004262-5501	103004263-5501
Ausgangsleistung (VA/W)	500/300	700/420	1000/600
Abmessungen B x T x H (mm)	87 x 260 x 270	87 x 260 x 270	87 x 384 x 270
Gewicht (kg)	6	8	12
Anschlüsse, Eingang	IEC 320/10 A	IEC 320/10 A	IEC 320/10 A
Anschlüsse, Ausgang	4 x IEC 320 10 A + 4 x IEC 320 10 A (nur Filter)	4 x IEC 320 10 A + 4 x IEC 320 10 A (nur Filter)	4 x IEC 320 10 A + 4 x IEC 320 10 A (nur Filter)
Standard-Überbrückungszeit	3 min 100 % 8 min 50 %	3 min 100 % 8 min 50 %	5 min 100 % 15 min 50 %
Lieferumfang	2 IEC-IEC-Kabel Software und USB-Kabel RJ11-Kabel	2 IEC-IEC-Kabel Software und USB-Kabel RJ11-Kabel	2 IEC-IEC-Kabel Software und USB-Kabel RJ11-Kabel

Betriebsdaten	
Nenn-Eingangsspannung (VAC)	230 VAC
Eingangsspannungsbereich	178 – 275 VAC
Frequenz	50/60 Hz (Eigentaktung)
Nenn-Ausgangsspannung	230 VAC
Spannungsausregelung, Ausgang	230 V ± 10 %
Überlastbarkeit	130 % ± 10 % – unverzügliche Abschaltung 105 % – Abschaltung nach 5 min
Wirkungsgrad	95 %, im Normalbetrieb

Bedienoberfläche	
LED für Betriebszustände	USV im Netzbetrieb, USV im Batteriebetrieb, Alarm (Überlast)
Standardschnittstelle	USB

Umgebungsdaten	
Betriebstemperatur	0 °C – +40 °C
Höhe	< 3000 m
Schallpegel (1 m)	< 40 dB

Zertifizierungen	
Kennzeichen	CE

ÜBERBRÜCKUNGSZEITEN				
Last	500 VA	700 VA	1000 VA	
50 W	40 min	50 min	80 min	
100 W	17 min	20 min	60 min	
150 W	10 min	14 min	40 min	
200 W	6 min	9 min	25 min	
250 W	4 min	7,5 min	20 min	
300 W	3 min	6 min	17 min	
350 W		4 min	14 min	
400 W		3 min	12 min	
450 W			10 min	
500 W			8 min	
550 W			6 min	
600 W			5 min	

Hinweis: Die Überbrückungszeiten können je nach Ausrüstung, Konfiguration und Alter der Batterie variieren.

Klassifikation nach USV-Produktnorm IEC 62040-3: VI-SY-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
Rev A 03/2005

EATON

Powerware