



# Eaton Protection Station

500/650/800 VA



Eaton Protection Station 800



Zahlreiche Montagemöglichkeiten

#### Umfassender Schutz für:

- Heimcomputer
- Digitale Unterhaltungsgeräte



## Kombigerät USV/Überspannungsschutz/Steckdosenleiste

Innovative Lösungen für umfassenden Schutz von EDV- und digitalen Unterhaltungsgeräten.

### Alle Verbraucher anschließen und gegen Schäden und Netzschwankungen schützen ...

Eaton Protection Station bietet folgende Vorteile in einem einzigen Gerät:

- Bis zu 8 Standardsteckdosen
- Hochleistungs-Überspannungsschutz
- USV mit 20 bis 30 Min. Autonomie für einen herkömmlichen PC

### Erste USV ihrer Klasse mit Energiesparfunktionen

Das hocheffiziente elektrische Design von Eaton Protection Station beinhaltet die **EcoControl-Funktion** zur **automatischen Abschaltung von Peripheriegeräten**, wenn das Mastergerät (Computer, HD TV, Heimnetzwerk-Speicher usw.) nicht in Betrieb ist. Im Vergleich zu Geräten früherer USV-Generationen lässt sich **auf diese Weise bis zu 30 % Energie** sparen.

### Ein Modell für jede Anwendung

3 Modelle (Reserveleistung 500 VA/250 W, 650 VA/400 W oder 800 VA/500 W) für den Schutz eines herkömmlichen PCs, eines Multimedia-Computers mit Peripheriegeräten oder eines Gamer-PCs mit einer leistungsstarken Grafik-Karte. Dank ihrer besonderen Bauform kann die Eaton Protection Station überall aufgebaut werden.

### Vollständige Betriebssicherheit

- Überspannungsschutz gemäß IEC 61 643-1 (+ Anzeige des Überspannungsschutzstatus)
- Standardmäßig mit USB-Schnittstelle und Energiemanagementsoftware (Modelle 650 und 800)
- Datenleitungsschutz bei Internetverbindungen (einschließlich xDSL)
- Unberenzierte Garantie für alle angeschlossenen Geräte (EU-Länder und Norwegen)
- Regelmäßige Batterietests und Austauschanzeige



Powering Business Worldwide

## Eaton Protection Station

- 1 Überspannungsschutz-Anzeige
- 2 Datenleitungsschutz für Telefon- und Internet (DSL)-Verbindungen
- 3 Geräumige Steckdosen nach örtlichen Normen
- 4a Steckdosen mit Überspannungsschutz
- 4b Steckdosen mit Überspannungsschutz und Autonomie
- 4c 2 EcoControl-Steckdosen (650 und 800)



- 4d 1 PLC-kompatible Steckdose
- 5 Austauschbare Batterie
- 6 Reset-Schutzschalter
- 7 USB-Schnittstelle (650 und 800) mit Software (Windows/Linux/Mac)
- 8 Anzeige für Netz-/Batteriebetrieb, Überlast, Störung + akustischer Alarm

Eaton Protection Station 650 und 800

### Technische Daten

	500	650	800
<b>Technologie</b>	Hochfrequenz-USV-Einheit mit integriertem Überspannungsschutz		
<b>Einsatz</b>			
Steckdosen	6 Standardsteckdosen (3 mit Autonomie und Überspannungsschutz + 3 mit Überspannungsschutz)	8 Standardsteckdosen (4 mit Autonomie und Überspannungsschutz + 4 mit Überspannungsschutz)	
<b>Leistung</b>			
Ausgangsleistung (Steckdosen mit Autonomie)	500 VA - 250 W	650 VA - 400 W	800 VA - 500 W
Ausgangsleistung (alle Steckdosen)	5 A - 1150 VA	10 A - 2300 VA	10 A - 2300 VA
Eingangsspannungsbereich	184 V - 264 V	Bis zu 160 V - 284 V (programmierbar)	Bis zu 160 V - 284 V (programmierbar)
Ausgangsspannung und -frequenz		230 V - 50 / 60 Hz automatische Erkennung	
Schutz	Rücksetzbarer Schutzschalter		
<b>Batterien</b>			
Batterietyp	Austauschbare, wartungsfreie Batterie		
Überwachung	Automatischer Batterientest, Batterienaustausch-Anzeige, Tiefentladungsschutz (Begrenzung auf 4 Std.)		
Betrieb	Start bei Netzausfall möglich (mobile Energiequelle), ständige Batterienauffüllung sobald das Gerät angeschlossen ist (selbst in Aus-Stellung)		
Typische Anwendungen	1 herkömmlicher Computer	1 Multimedia-Computer + Peripheriegeräte	1 Computer mit leistungsstarker Grafikkarte
Autonomiezeit bei typischer Anwendung	20 Min.	30 Min.	30 Min.
<b>Funktionen</b>			
Benutzeroberfläche	Netz-/Batteriebetrieb, Überspannungsschutzstatus, Schutz, Überspannung, Batterieaustausch, Störung, akustischer Alarm		
EcoControl	/	Bis zu 30 % Energieeinsparung* (hocheffizientes elektrisches Design und automatische Abschaltung nicht in Betrieb stehender Peripheriegeräte)	
Überspannungsschutz	Umfassender allgemeiner und Differentialmodus - 3 MOV - Gesamtenergieverlust: 525 Joules, zertifiziert nach IEC 61643-1		
Leistungen bei 8/20-Welle	Uoc = 6 kV Up = 1,5 kV In = 2,5 kA I max = 8 kA	Uoc = 6 kV Up = 1,7 kV In = 2,8 kA I max = 8 kA	Uoc = 6 kV Up = 1,7 kV In = 2,8 kA I max = 8 kA
PLC-Kompatibilität	/	1 PLC-kompatible Steckdose	1 PLC-kompatible Steckdose
Datenleitungsschutz	Schutz für Telefon/Fax/Modem/Internet DSL + Ethernet-Network		
Installation	Erddungsanschluss erforderlich		
<b>Normen</b>			
Normen	IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 61643-1, CE-Kennzeichnung		
Qualität und Umwelt	ISO 9001, ISO14001		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>			
Abmessungen H x B x T	155 x 304 x 137 mm	185 x 327 x 149 mm	185 x 327 x 149 mm
Gewicht	2,9 kg	3,8 kg	4 kg
<b>Energiemanagement</b>			
Anschlüsse	/	USB-Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Software	/	Personal Solution-Pac auf CD-ROM für Windows Vista/XP/Mac/Linux (Energiemanagement, automatisches Herunterfahren, Alarmmeldungen, Ereignisübersicht)	
<b>Kundenservice und Support</b>			
2 Jahre Garantie	Standardtausch bei Störungen, einschließlich der Batterie Garantie für angeschlossene EDV-Anlagen (nur in EU-Ländern; Summe unbegrenzt)		
Warranty +	3 Jahre Garantie optional (die unterschiedlichen Bedingungen in den jeweiligen Ländern finden Sie unter <a href="http://www.eaton.com/powerquality">www.eaton.com/powerquality</a> )		

\*Im Vergleich zu Geräten früherer USV-Generationen

### Artikelnummern

	500	650	800
FR-Steckdosen	66 942	61 061	61 081
DIN-Steckdosen	66 943	61 062	61 082



FR DIN



An Eaton Green Solution



- 2 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung können sämtliche Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 © 2009 Eaton Corporation, alle Rechte vorbehalten, April 2009.