

# Welche USV?

„Alles-auf-einen-Blick“ –  
Eatons USV-Produktübersicht

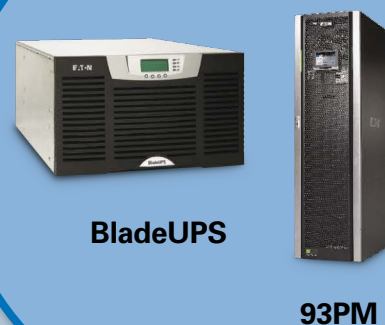
## Netzwerk- & Server-USV-Systeme



## USV-Systeme für PCs, Workstations & zu Hause



## Rechenzentrums- & Gebäude-USV-Systeme














**EATON**

Powering Business Worldwide

Mehr Informationen finden Sie  
über unsere Online-Auswahlhilfe

[www.eaton.eu/selector](http://www.eaton.eu/selector)

Anwendung	Software	Nennleistung und Laufzeiten (50% Nennlast)	USV-Format	Produktbeschreibung	
<b>USV-Systeme für PCs, Workstations und für zu Hause</b>					
USV-Systeme für PCs, Workstations und für zu Hause		EUC	500VA/300W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 500
		EUC	650VA/400W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 650
		EUC	650VA/400W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 650 USB
		EUC	800VA/500W 11min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 800 USB
		EUC	1200VA/750W 10min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 1200 USB
		EUC	1600VA/1000W 11min	Tower (Rack-Option)	Ellipse ECO 1600 USB
		EUC	650VA/400W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse PRO 650
		EUC	850VA/510W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse PRO 850
		EUC	1200VA/750W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse PRO 1200
		EUC	1600VA/1000W 9min	Tower (Rack-Option)	Ellipse PRO 1600
<b>Netzwerk- und Server-USV-Systeme</b>					
	IPS	500VA/350W 13min	Tower	5SC 500	
	IPS	750VA/525W 13min	Tower	5SC 750	
	IPS	1000VA/700W 13min	Tower	5SC 1000	
	IPS	1500VA/1050W 13min	Tower	5SC 1500	
		IPS	650VA/420W 9min	Tower	5P 650
IPS		850VA/600W 12min	Tower	5P 850	
IPS		1150VA/770W 12min	Tower	5P 1150	
IPS		1550VA/1100W 13min	Tower	5P 1550	
IPS		650VA/420W 9min	Rack	5P 650	
IPS		850VA/600W 12min	Rack	5P 850	
IPS		1150VA/770W 12min	Rack	5P 1150	
IPS		1550VA/1100W 13min	Rack	5P 1550	
		IPS	1500VA/1350W 19min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 1500 RT 2HE
		IPS	1500VA/1350W 19min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 1500 RT 2HE Netpack
	IPS	2200VA/1980W 15min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 2200 RT 2HE	
	IPS	2200VA/1980W 15min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 2200 RT 2HE Netpack	
	IPS	3000VA/2700W 14min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 3000 RT 3HE	
	IPS	3000VA/2700W 14min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	5PX 3000 RT 2HE Netpack	
	IPS	700VA/630W 15min	Tower	Eaton EX 700	
	IPS	1000VA/900W 18min	Tower	Eaton EX 1000	
	IPS	1500VA/1350W 15min	Tower	Eaton EX 1500	
	IPS	1000VA/900W 18min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton EX 1000 RT 2HE	
	IPS	1500VA/1350W 15min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton EX 1500 RT 2HE	
	IPS	2200VA/1980W 17min	Tower (Rack-Option)	Eaton EX 2200	
	IPS	2200VA/1980W 17min	Rack/Tower	Eaton EX 2200 RT 2HE	
	IPS	2200VA/1980W 17min	Rack/Tower	Eaton EX 2200 RT 3HE HotSwap IEC	
	IPS	2200VA/1980W 15min	Rack/Tower	Eaton EX 2200 RT 3HE HotSwap HW	
	IPS	2200VA/1980W 15min	Rack/Tower	Eaton EX 2200 RT 2HE Netpack	
	IPS	3000VA/2700W 15min	Tower (Rack-Option)	Eaton EX 3000	
	IPS	3000VA/2700W 10min	Rack/Tower	Eaton EX 3000 RT 2HE	
	IPS	3000VA/2700W 10min	Rack/Tower	Eaton EX 3000 RT 3HE HotSwap IEC	
	IPS	3000VA/2700W 14min	Rack/Tower	Eaton EX 3000 RT 3HE HotSwap HW	
		IPS	700VA/630W 19min	Tower	9130 700 Tower
IPS		1000VA/900W 22min	Tower	9130 1000 Tower XL	
IPS		1500VA/1350W 18min	Tower	9130 1500 Tower XL	
IPS		2000VA/1800W 34min	Tower	9130 2000 Tower XL	
IPS		3000VA/2700W 20min	Tower	9130 3000 Tower XL	
IPS		5000VA/4500W 34min	Tower	9130 5000 Tower XL	
IPS		6000VA/5400W 27min	Tower	9130 6000 Tower XL	
IPS		1000VA/900W 22min	Rack	9130 1000 Rack XL 2HE	
IPS		1500VA/1350W 18min	Rack	9130 1500 Rack XL 2HE	
IPS		2000VA/1800W 24min	Rack	9130 2000 Rack XL 2HE	
IPS		3000VA/2700W 14min	Rack	9130 3000 Rack XL 2HE	
		IPS	5000VA/4500W 10min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 5000i HotSwap
	IPS	6000VA/5400W 8min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 6000i HotSwap	
	IPS	8000VA/7200W 15min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 8000i HotSwap	
	IPS	11kVA/10kW 9min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 11000i HotSwap	
	IPS	5000VA/4500W 10min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 5000i RT 3HE Netpack	
	IPS	6000VA/5400W 8min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 6000i RT 3HE Netpack	
	IPS	8000VA/7200W 15min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 8000i RT 6HE HotSwap Netpack	
	IPS	11kVA/10kW 9min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 11000i RT 6HE HotSwap Netpack	
		IPS	6000VA/5400W 30min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 6000i 3:1 HotSwap
		IPS	8000VA/7200W 20min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 8000i 3:1 HotSwap
IPS		11kVA/10kW 13min	Tower (Rack-Option)	Eaton 9PX 11000i 3:1 HotSwap	
IPS		6000VA/5400W 30min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 6000i 3:1 HotSwap Netpack	
IPS		8000VA/7200W 20min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 8000i RT 6HE 3:1 HotSwap Netpack	
IPS		11kVA/10kW 13min	Rack/Tower-Format, umwandelbar	Eaton 9PX 11000i RT 6HE 3:1 HotSwap Netpack	
<b>Rechenzentrums- und Standort-USV-Systeme</b>					
Rechenzentrums- und Standort-USV-Systeme		IPS	30kW	Tower	93PM-30(50)-BB-6x9Ah
		IPS	40kW	Tower	93PM-40(50)-BB-6x9Ah
		IPS	50kW	Tower	93PM-50(50)-BB-6x9Ah
		IPS	12000VA/12000W	Rack	Eaton BladeUPS (Einzel-Modul)
		IPS	12000VA/12000W	Rack	Eaton BladeUPS (Parallel-Modul)

Erläuterung: **IPS** Intelligent Power Software **EUC** Eaton UPS Companion

Bestellnummer	Standard-garantie	Kommunikation	Ausgang	Produktabmessungen und Gewicht (HxBxT [mm] / [kg])
EL500IEC	2 Jahre	–	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 2,9
EL650IEC	2 Jahre	–	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 3,6
EL650USBIEC	2 Jahre	USB	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 3,6
EL800USBIEC	2 Jahre	USB	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 4,1
EL1200USBIEC	2 Jahre	USB	IEC 8 (4+4)	305 x 81 x 312 / 6,7
EL1600USBIEC	2 Jahre	USB	IEC 8 (4+4)	305 x 81 x 312 / 7,8
ELP650IEC	3 Jahre	USB	IEC 4 (3+1)	206 x 82 x 285 / 6,6
ELP850IEC	3 Jahre	USB	IEC 4 (3+1)	206 x 82 x 285 / 7,3
ELP1200IEC	3 Jahre	USB	IEC 8 (4+4)	275 x 82 x 390 / 9,9
ELP1600IEC	3 Jahre	USB	IEC 8 (4+4)	275 x 82 x 390 / 11,3
5SC500i	2 Jahre	USB/Seriell	IEC 4	210 x 150 x 240 / 6,6
5SC750i	2 Jahre	USB/Seriell	IEC 6	210 x 150 x 340 / 10,4
5SC1000i	2 Jahre	USB/Seriell	IEC 8	210 x 150 x 340 / 11,1
5SC1500i	2 Jahre	USB/Seriell	IEC 8	210 x 150 x 410 / 15,2
5P650i	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 4/2 Steuerbar	230 x 150 x 345 / 7,8
5P850i	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 6/3 Steuerbar	230 x 150 x 345 / 10,4
5P1150i	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 8/4 Steuerbar	230 x 150 x 345 / 11,1
5P1550i	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 8/4 Steuerbar	230 x 150 x 445 / 15,6
5P650iR	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 4/2 Steuerbar	43,2(1HE) x 438 x 364 / 8,6
5P850iR	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 4/2 Steuerbar	43,2(1HE) x 438 x 509 / 13,8
5P1150iR	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 6/3 Steuerbar	43,2(1HE) x 438 x 509 / 14,6
5P1550iR	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	IEC 6/3 Steuerbar	43,2(1HE) x 438 x 554 / 19,4
5PX1500iRT	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	8 IEC/4 Steuerbar	441 x 86,2 x 522 / 27,6
5PX1500iRTN	3 Jahre*	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	8 IEC/4 Steuerbar	441 x 86,2 x 522 / 27,6
5PX2200iRT	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	441 x 86,2 x 522 / 28,5
5PX2200iRTN	3 Jahre*	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	9 IEC/4 Steuerbar	441 x 86,2 x 522 / 28,5
5PX3000iRT3U	3 Jahre*	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	441 x 130,7 x 497 / 37,33
5PX3000iRTN	3 Jahre*	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	9 IEC/4 Steuerbar	441 x 86,2 x 647 / 38,08
68 180	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC/3 Steuerbar	242 x 158 x 400 / 12,5
68 181	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC/3 Steuerbar	242 x 158 x 400 / 15
68 183	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC/3 Steuerbar	242 x 158 x 450 / 18
68 182	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC/3 Steuerbar	86,5 x 438 x 480 / 18
68 184	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC/3 Steuerbar	86,5 x 438 x 480 / 20,5
68 400	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 131 x 490 / 30
68 401	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 86 x 640 / 31
68 409	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	1 IEC 16A + 4 IEC-10A-Anschlüsse	440 x 131 x 490 / 30
68 410	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	Klemmenblock	440 x 131 x 490 / 30
68 411	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 86 x 640 / 31
68 402	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 131 x 490 / 30
68 403	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 86 x 640 / 31
68 415	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	1 IEC 16A + 4 IEC-10A-Anschlüsse	440 x 131 x 490 / 30
68 416	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	Klemmenblock	440 x 131 x 490 / 30
68 417	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	9 IEC/4 Steuerbar	440 x 86 x 640 / 31
103006433-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC 10A	230 x 160 x 350 / 12,2
103006434-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC 10A	230 x 160 x 380 / 14,5
103006435-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC 10A	230 x 160 x 430 / 19
103006436-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	8 IEC 10A/1 IEC 16A	325 x 214 x 410 / 34,5
103006437-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	8 IEC 10A/1 IEC 16A	325 x 214 x 410 / 34,5
103007841-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	Festverdrahtet	574 x 244 x 542 / 75,5
103007842-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	Festverdrahtet	574 x 244 x 542 / 75,5
103006455-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC 10A	86,5 x 438 x 450 / 16
103006456-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	6 IEC 10A	86,5 x 438 x 450 / 19
103006457-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	8 IEC 10A/1 IEC 16A	86,5 x 438 x 600 / 29
103006463-6591	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	8 IEC 10A/1 IEC 16A	86,5 x 438 x 600 / 29,5
9PX5KiBP	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	3 IEC 10A + 2 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 130 x 685 / 48
9PX6KiBP	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	3 IEC 10A + 2 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 130 x 685 / 48
9PX8KiBP	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 84
9PX11KiBP	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 86
9PX5KiRTN	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	8 IEC 10A + 2 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 130 x 685 / 48
9PX6KiRTN	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	8 IEC 10A + 2 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 130 x 685 / 48
9PX8KiRTNBP	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 84
9PX11KiRTNBP	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 86
9PX6KiBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
9PX8KiBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
9PX11KiBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Steckplatz	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
9PX6KiRTNBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
9PX8KiRTNBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
9PX11KiRTNBP31	2 Jahre	USB/Seriell/Netzwerk-MS-Karte	4 IEC 16A + Klemmenblock	440 x 260 x 700 / 88
P-105000007-005	12 Monate	Seriell/Web&SNMP	3ph + N + PE	560 x 914 x 1876 / 890
P-105000007-020	12 Monate	Seriell/Web&SNMP	3ph + N + PE	560 x 914 x 1876 / 890
P-105000007-034	12 Monate	Seriell/Web&SNMP	3ph + N + PE	560 x 914 x 1876 / 890
ZC1224401100000	12 Monate	Seriell/Steckplatz	Rack-Power-Modul Ausgang	261 (6HE) x 442 x 660
ZC122P060100000	12 Monate	Seriell/Steckplatz	Rack-Power-Modul Ein+Ausgang	261 (6HE) x 442 x 660

\* 2 Jahre auf Batterien

## ePDU-, Service- und Rack-Produkte

Eaton ePDU® – Intelligent Power® Distribution  
Zuverlässige Stromverteilung in Ihrem Rack

### Managed ePDU –

#### Maximale Funktionalität für die komplette Kontrolle

- Überwachung: individuelle Steckdose, Zweig und ePDU – V, W, A und kWh (Temperatur und Luftfeuchtigkeit optional)
- Schalten: individuelle Steckdose oder Gruppe, Sequenzierung und Zyklen mit Verzögerungen
- Steuerung: Über Ethernet und erweiterte LCD-Anzeige am Gerät

### Advanced Monitored ePDU –

#### Detaillierte Informationen für den effizienten Betrieb

- Überwachung: individuelle Steckdose, Zweig und ePDU – V, W, A und kWh (Temperatur und Luftfeuchtigkeit optional)
- Steuerung: Über Ethernet und erweiterte LCD-Anzeige am Gerät

### Switched ePDU – Ferngesteuertes Herunterfahren und Neustarten der Ausrüstung

- Überwachung: V, W, A und kWh für Last insgesamt und für Zweig (Temperatur und Luftfeuchtigkeit optional)
- Schalten: einzelne Steckdosen, Ein, Aus, Zyklen und Sequenzierung
- Steuerung: Über Ethernet und erweiterte LCD-Anzeige am Gerät



## Rackgehäuse

IT-Rack-Serie Eaton RP

IT Rack 42HE/48HE

### Haupteigenschaften:

- Hindernisfreier Kabelzugang an Front, Rück-, Unter- und Oberseite sorgt für maximale Verkabelungsflexibilität bei anspruchsvollen Netzwerk-Infrastrukturen
- Vier vertikale EIA-310-E-Montageschienen, 482mm (19") lang, mit HE-Markierungen

### Alle Racks umfassen:

- Vorinstalliertes Erdungssystem, spart Zeit und Installationskosten
- Ziehgriffe mit Schloss, andere Grifftypen auf Anfrage
- Starter-Kit einschl. 20 x M6-Käfigmuttern und Schrauben, 20 x M5-Zubehörschrauben
- Anreihersatz für verschiedene Rackanwendungen

## Serviceprogramme

### Warranty+

Dieser Service gibt Kunden 3 Jahre lang die beruhigende Gewissheit, dass ihre Systeme versorgt sind. Er verlängert die Standardgewährleistung der USV/ePDU auf 36 Monate (die normale Gewährleistung läuft 12 oder 24 Monate, je nach Modell). Während dieser 3 Jahre ist das Produkt durch einen Standardaustausch geschützt. Kosten für die Lieferung von Austauschteilen werden von Eaton getragen. Den Kunden steht eine Hotline zur Verfügung, über die sie Support von Eatons Service-Profis erhalten.

[www.eaton.eu/Warrantyplus](http://www.eaton.eu/Warrantyplus)

### Warranty5

Mit diesem Service verlängert sich die Standardgewährleistung der USV/ePDU sogar auf 5 Jahre (60 Monate). Während dieser Zeit ist das Produkt durch einen Standardaustausch optimal geschützt. Kosten für die Lieferung von Austauschteilen werden von Eaton übernommen. Selbstverständlich stehen auch hier den Kunden eine Hotline zur Verfügung, über die sie den Support der Eaton Service-Profis erhalten.

### Erfahren Sie mehr über Eatons Serviceprogramme:

<http://powerquality.eaton.com/Deutschland/Products-services/Services/DE-plug-play.asp>

## Intelligent Power Software

USV-Management-Software für die Überwachung und das Herunterfahren von Systemen.

- Einfache Verwaltung mehrerer USVs und ePDUs
- Leicht in Betrieb zu nehmen und zu lernen
- Intuitive, webbasierte Oberfläche ermöglicht Zugriff von jeder Stelle im Netzwerk aus
- Integration in VMware vCenter, XenCenter und Microsoft Hyper-V MSCVMM
- Unterstützt NetApp und EMC-Speichergeräte
- Kontrolliertes und geordnetes Herunterfahren eines Computers oder Servers durch eine USV
- Ermöglicht es, den aktuellen Arbeitsstand zu speichern und Daten zu sichern



## UPS Companion

- Sicherer System-Shutdown
- Berichte zu Energieverbrauch und -kosten
- Einfacher Zugriff auf USV-Status und -Ereignisse
- Konfiguration von USV-Parametern



Powering Business Worldwide

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers.  
© 2014 Eaton Alle Rechte vorbehalten

### EATON Deutschland

Eaton Electric GmbH  
Karl-Bold-Straße 40  
77855 Achern · Germany  
Tel. +49 228 602-5600  
Fax +49 228 602-5601  
infogermany@eaton.com

### EATON Schweiz

Eaton Industries II GmbH  
Im Langhag 14  
8307 Effretikon · Switzerland  
Tel. +41 58 4581414  
Fax +41 58 4581488  
effretikonschweizland@eaton.com

### EATON Österreich

Eaton Industries GmbH  
Scheydgasse 42  
1215 Wien · Austria  
Tel. +43 50868-0  
Fax +43 50868-3500  
infoaustria@eaton.com