

# Die USVs Eaton 5P und 5PX.

Überragende Management- und  
Energiesmessmöglichkeiten für eine  
bessere IT-Entscheidungsfindung.



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

# Die USVs Eaton 5P und 5PX.

Überragende Management- und Energiemessmöglichkeiten für eine bessere IT-Entscheidungsfindung.

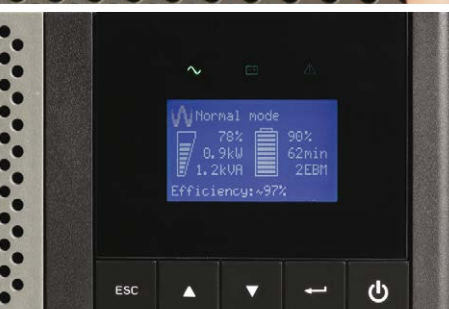
**Lernen Sie die USVs Eaton 5P und 5PX kennen: Energieeffizient, gerüstet für die Virtualisierung und ausgestattet mit einer neuartigen grafischen LCD-Anzeige.**

In den komplexen IT-Umgebungen heutzutage ist es unerlässlich, dass Sie Zugriff zu zentralen USV-Statusinformationen haben und Energieeffizienz und Performance optimieren können, um Ihre Kosten zu reduzieren. Die USVs Eaton 5P und 5PX setzen neue Maßstäbe beim Stromversorgungsschutz für Server, Speicher und Netzwerke – dank einer einzigartigen Kombination aus Funktionen, die das Beste aus heutiger Technologie herausholen und Ihnen helfen, Ihre Führungsposition zu halten.

## Zentrale Vorteile der Eaton 5P und 5PX.

- Die neue **grafische LCD-Anzeige** liefert klare Informationen zu USV-Status und -Messwerten auf einer einzigen Seite (in sieben Sprachen). Auch die erweiterten Konfigurationsmöglichkeiten sind über leicht zu bedienende Navigationsstasten erreichbar.
- **Misst den Energieverbrauch** und liefert kWh-Angaben über die LCD-Anzeige und unsere Power-Management-Software.
- Bis zu **98% Energieeffizienz** mit der 5P und bis zu 99% mit der 5PX, dadurch deutliche Einsparungen bei Kühl- und Stromkosten.

Die 5P und 5PX geben **optimale Echtzeit-Einsicht** in den Stromverbrauch Ihres Systems und erlauben Ihnen so eine bessere Entscheidungsfindung; sie erhöhen die Systemverfügbarkeit und verbessern die gesamte Geschäftsperformance.



Sowohl die Eaton 5P als auch die 5PX haben eine grafische LCD-Anzeige.



5P von 650VA bis 1550VA



5PX von 1500VA bis 3000VA

## Eigenschaften, die die USVs Eaton 5P und 5PX von der Masse abheben.

- **Ausgang mit reiner Sinuswelle:** Im Batteriebetrieb liefern die 5P und 5PX eine qualitativ hochwertige Ausgangsspannung und versorgen so auch empfindliche Geräte wie etwa Server mit aktiver PFC (Leistungsfaktorkorrektur).
- **Unerreichte Leistungsdichte** mit bis zu 1,1kW in 1HE und 2,7kW in 2HE.
- **Die Lastsegment-Steuerung** ermöglicht ein priorisiertes Herunterfahren von weniger wichtigen Geräten, um die Batterielaufzeit für die kritischen Geräte zu verlängern.
- **Serielle, USB- und Relais-Schnittstellen** sowie ein zusätzlicher Slot für eine optionale Kommunikationskarte.
- **Intelligent Power® Software Suite** – kompatibel mit allen wichtigen Betriebssystemen einschließlich Virtualisierungs-Software wie VMware und Hyper-V – wird mit der USV ausgeliefert.
- **Eaton ABM® Batteriemangement-Technologie** für ein längeres Batterieleben.
- **Die Batterien sind hotswap-fähig**, d. h. sie können ohne Herunterfahren des angeschlossenen Equipments ausgetauscht werden. Mit einem optionalen hotswap Wartungsby-pass können Sie sogar die gesamte USV entfernen und ersetzen.
- **3 Jahre Garantie auf Elektronik**, 2 Jahre auf Batterien.





Die USV Eaton 5PX lässt sich problemlos als Rack- wie als Towermodell einsetzen.

### Einzigartige Eigenschaften der 5PX

- Als erstes Gerät auf dem Markt kann die 5PX den Energieverbrauch bis hinunter zu den verwalteten Steckdosen-gruppen messen.
- Die 5PX ist als **umwandelbare Rack/Tower-Version** erhältlich – sowohl Ständer als auch Schienensätze werden kostenlos mitgeliefert.
- Durch den **Powerfaktor von 0,9** liefert die 5PX mehr Wirkleistung am Ausgang. Dadurch versorgt die 5PX mehr Server als andere USVs mit demselben VA-Wert und einem niedrigeren Leistungsfaktor.
- Über bis zu vier **hotswap-fähige externe Batteriemodule** können Sie die Laufzeit verlängern, so dass Ihre Systeme über Stunden hinweg weiterlaufen können, falls nötig.

## Eaton steht seit über 50 Jahren für Innovation!

### Gerüstet für die nahtlose Integration in virtualisierte Umgebungen.

Als ein **VMware Technology Alliance Partner** sorgt Eaton in vorderster Reihe für maximale Kompatibilität seiner Schutzsoftware mit virtuellen Umgebungen. Die 5P und 5PX sind gerüstet für die Virtualisierung und sind damit ein gutes Beispiel für den Erfolg dieser Partnerschaft.

Entsprechend unserem Bekenntnis zur Open-Source-Community arbeiten wir zudem beständig mit Partnern wie Red Hat an einer **immer besseren Kompatibilität** zwischen IT-Geräten und unseren Stromversorgungen.

Unser **Intelligent Power® Manager** integriert sich nahtlos in Citrix XenCenter Server und ermöglicht es Ihnen so, Ihre Geräte für Stromversorgungsschutz und Stromverteilung von einer einzelnen, allgemeinen Management-Konsole aus zu verwalten.

