

# EATON

# Powerware

## Powerware ViewUPS und ViewUPS-X

Produkt Fokus

USV-Management Displays



### Vorzüge

- Kontinuierliche Überwachung – höhere Systemzuverlässigkeit
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- LCD-Anzeige stellt Informationen in leicht verständlicher Form dar
- Darstellung des Betriebszustandes der USV über vier LED-Anzeigen
- Ideal für die Fernüberwachung

### Überwachung erhöht Zuverlässigkeit

Die Powerware® ViewUPS Displays sind intelligente Überwachungseinrichtungen für Powerware USV-Anlagen. Sie überwachen kontinuierlich die Aktivitäten der USV sowie deren Stromversorgung und geben die Informationen über eine LCD-Anzeige wieder. Die Überwachung beugt unerwartet auftretenden Fehlern vor und erhöht so die Systemzuverlässigkeit.

### Leicht zu installieren und zu bedienen

Die ViewUPS Displays können wahlweise oben auf der USV oder an einem anderen passenden Platz, z. B. an der Wand, montiert werden. Durch die Möglichkeit, lange Verbindungskabel zu verwenden, lassen sich die Displays auch hervorragend für die Fernüberwachung einsetzen

(siehe Technische Daten).

Das Display erhält seine Daten direkt von der USV und zeigt sie auf einer LCD-Anzeige an, die über vier Funktionstasten gesteuert wird. Die LCD-Anzeige informiert den Anwender über den Zustand und Typ der USV und zeigt Messdaten zur Performance sowie Alarme an. ViewUPS wird an eine der seriellen Schnittstellen der USV angeschlossen, während ViewUPS-X mit einer speziellen XSlot-Schnittstellenkarte ausgeliefert wird.

### LCD-Anzeige

Über die LCD-Anzeige lassen sich wichtige Betriebsdaten in folgenden Kategorien abrufen:

- USV-Betriebszustand
- Messinstrumente
- Batteriezustand
- USV-Identifikation
- Display-Konfiguration

### 4 LED-Anzeigen

Die vier LED-Anzeigen des ViewUPS Displays zeigen den Gesamtzustand der angeschlossenen USV an:

- Last Ein (Load On) – Grün zeigt an, dass die USV die Last mit Strom versorgt.
- Batteriebetrieb (On Battery) – Gelb zeigt an, dass die Last über die Batterien der USV versorgt wird.
- Umgehung (Bypass) aktiv – Gelb zeigt an, dass die Last direkt vom Netz versorgt wird; die USV arbeitet im Umgehungsbetrieb.
- Alarm – Rot zeigt an, dass die USV einen internen Fehler erkannt hat.

## Technische Daten

### POWERWARE ViewUPS UND ViewUPS-X

	ViewUPS	ViewUPS-X
Kompatibilität	Powerware 9120 Powerware 9305, 9340, 9370 Alle USVs mit UPS Code II Protokoll	Powerware 9X55 Powerware 9390, 9395, BladeUPS Alle Powerware-USVs mit XSlot
LCD-Größe	2 x 16 Zeichen	Grafisch, 33 x 100 Pixel
Verbindung	Serielle Schnittstelle der USV	XSlot-Karte und CAT 5-Twisted-Pair-Kabel
Kabel	5 m Standard Bis zu 50 m mit Verlängerungskabel	10 m Standard 100 m maximal
Installation	Montagezubehör für Tisch- und Wandmontage	Montagezubehör für Tisch- und Wandmontage
Abmessungen	152 x 74 x 37 mm (B x T x H)	160 x 100 x 30 mm (B x T x H)
Zulassungen	CE	CE
Bestellnummer	1011747	1027020



ViewUPS – die USV-Management-Displays bieten eine vollständige Überwachung der angeschlossenen USV



ViewUPS-X wird über eine zugehörige XSlot-Karte angeschlossen



Die Schnittstellenkarte des ViewUPS-X verfügt auch über einen galvanisch getrennten Relais-Port

Im Zuge unserer laufenden Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.  
Powerware® ist ein Warenzeichen der Eaton Power Quality Corporation.  
© 2007 Eaton Corporation