

## **Powerware: Zusatzsensor macht die USV zum Wachhund im Serverschrank**

*EMP-Modul für ConnectUPS-Anschluss überwacht Umwelteinflüsse und schlägt Alarm, wenn IT-Systeme bedroht sind*

Erlangen, 13. November 2003 ---- Powerware stellt einen Zusatzsensor vor, mit dem eine USV Umweltfaktoren überwachen kann: Die Environmental Monitoring Probe (EMP) für den Anschluss an die ConnectUPS/SNMP/Web-Adapter von Powerware misst Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit. Das Modul hat außerdem Anschlüsse für zwei weitere Kontaktgeber wie zum Beispiel Rauchmelder, Türsensoren, Alarmmelder von Generatoren oder Überflutungssensoren. Damit kann eine ConnectUPS/SNMP/Web-Steckkarte Einflüsse überwachen, die für die empfindliche Elektronik moderner IT-Systeme gefährlich sein können. Systemadministratoren sichern damit ihre Infrastruktur auf einer weiteren Stufe ab.

Der EMP misst Temperaturen zwischen 0 und 80 Grad Celsius mit einer Genauigkeit von einem Grad und die relative Feuchtigkeit in einem Bereich zwischen 10 und 90 Prozent. Für diese Messwerte lassen sich Schwellenwerte einstellen und festlegen, welche Reaktionen erfolgen, wenn diese Grenzwerte überschritten oder die Kontaktgeber aktiviert werden. Der Anwender kann sich in solchen Fällen auf verschiedene Art und Weise informieren lassen: insbesondere durch sogenannte SNMP (Simple Network Management Protocol)-Traps oder dank eingebautem SMTP (Simple Mail Transport Protocol) per E-Mails, die sich auch auf Mobiltelefone oder Pager weiterleiten lassen. Alarmmeldungen der EMP lösen auf Wunsch auch das situationsabhängige Herunterfahren der IT-Systeme aus: Einen geordneten Shutdown, beispielsweise bei zu hohen Temperaturen um die Hardware zu schonen, oder eine schnelle Notabschaltung, um Datenbestände und Hardware zu retten, beispielsweise bei einer Überflutung.

Zur Installation steckt man die EMP einfach mittels eines Cat5-Kabels an den RJ 45-Port des ConnectUPS/SNMP/Web-Adapters an. Dieser erkennt den Sensor automatisch und passt sein Konfigurationsmenü an. So lassen sich alle Einstellungen für die EMP bequem über das Web-Interface treffen. Eine Steuerung und Überwachung per SNMP/Web oder über Handy und PDA mittels WAP ist ebenfalls möglich. Die EMP lässt sich im laufenden Betrieb austauschen.

Preis ca. 150,-- Euro / sofort verfügbar!

circa 2100 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

Pressekontakt: Falls Sie Journalist sind und weitergehende Informationen benötigen, schicke Sie uns eine E-Mail.

E-Mail: [karin.hernik@powerware.com](mailto:karin.hernik@powerware.com)