



# USB/RS-232 SOFTWARE Verwaltung, Überwachung und geordnetes Herunterfahren

## USB/RS-232 SOFTWARE: Kommunikation USV-PC

Die Hauptfunktion, die wir von einer unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlage (USV) erwarten, um einen Computer zu schützen, besteht darin, dass die USV uns bei einem elektrischen Problem, Stromausfall, Spitzenspannung oder Leitungsausfall schützt und weiterhin unseren Computer über die Akkus versorgt sowie die Spannung reguliert.

Jedoch ist die Autonomie der Akkus zeitlich begrenzt, sodass unser Computer abrupt herunterfährt, wenn die Ladekapazität zu Ende ist. Diese Autonomie hängt von der Leistung unserer USV und von der Last ab, die sie unterstützt, und deswegen möchten wir unseren Computer herunterfahren/abmelden, bevor dies passiert. Die komplette Entladung der Akkus kann innerhalb von 8 Minuten bis zu 2 Stunden stattfinden, abhängig von der Last, die die USV unterstützt, sowie von der verfügbaren Akkukapazität.

## Was müssen wir haben und wie müssen wir handeln, um unseren Computer herunterzufahren/abzumelden, bevor die Akkus leer sind?

Zuerst das USB-Kabel zwischen der USV und dem Computer anschließen. Wenn unsere USV über die Funktion USB UPSHID verfügt, erkennt der Computer die USV, als ob unser Computer über einen Akku verfügt, und integriert sie vollständig im Betriebssystem und aktiviert die Energiefunktionen unseres Betriebssystems, ohne irgendeine Software zu benötigen. Deswegen ist dies die beste Wahl, wenn wir einzig und allein möchten, dass der Computer herunterfährt/sich abmeldet entsprechend der Energiekonfiguration unseres Betriebssystems.

Wenn wir allerdings über zusätzliche Funktionen verfügen möchten, wie zum Beispiel Warnmeldungen über E-Mails zu senden, über ein Ereignisregister oder Maßnahmenregister zu verfügen, Parameter der USV einzustellen etc., muss eine Software installiert werden, entsprechend unserem USV-Modell.

### Software Winpower

**Winpower** ist eine leistungsfähige Überwachungssoftware für die USV, die eine grafische Schnittstelle bietet, die leicht zu benutzen ist, um die USV zu überwachen und zu kontrollieren. Die Software ermöglicht einen kompletten Schutz für das Informatiksystem während eines Stromausfalls. Mit dieser Software können die Benutzer den Zustand der USV im gleichen LAN überwachen. Außerdem kann jede USV das kontrollierte Herunterfahren von anderen Computern von der gleichen LAN durchführen.

#### Kompatibel mit den Serien:

SPS Soho+ / SLC Twin Pro2 (0,7-3 kVA)

#### Verfügbare Betriebssysteme:

MAC / Windows / Linux / VMware / Citrix XenServer

### Software Viewpower

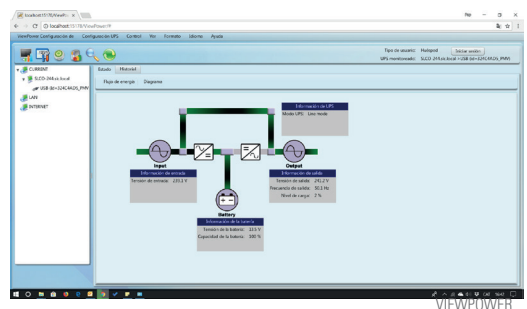
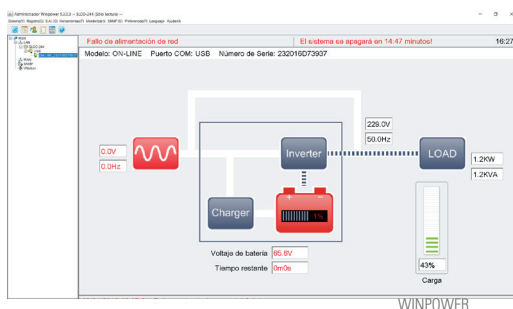
**Viewpower** ist eine fortschrittliche Software für die Verwaltung und das Management der USV. Ermöglicht die Fernüberwachung und die Fernverwaltung von einer bis mehreren USV in einer Netzumgebung, ob LAN oder Internet. Außerdem ermöglicht Viewpower auch die Ereignis- und Maßnahmenstatistik und ist die Lösung, um das kontrollierte Herunterfahren unseres Informatiksystems zu verwalten und den Datenverlust von unseren Systemen zu vermeiden.

#### Kompatibel mit den Serien:

SPS Advance RT2 / SLC Twin RT2 / SLC Twin Pro2 (4-20 kVA) / SLC Cube3+

#### Verfügbare Betriebssysteme:

MAC / Windows / Linux / VMware



# USB/RS-232 SOFTWARE



## Verwaltung, Überwachung und geordnetes Herunterfahren

### Powermaster

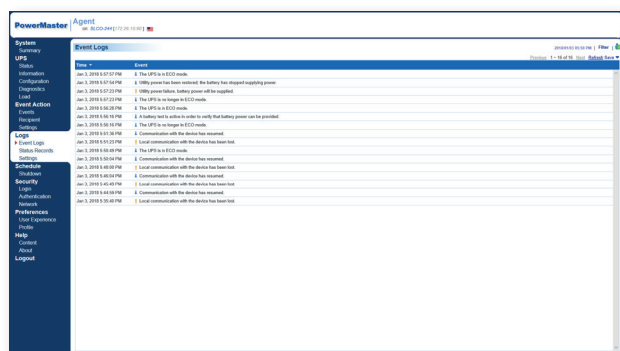
Die USV-Überwachungssoftware **Powermaster** ist ideal, damit die IT-Fachleute Ihre USV beaufsichtigen und verwalten. Ermöglicht ein geordnetes Herunterfahren und Abschalten von mit der USV verbundenen Netzcomputern während eines Ausfalls der Stromversorgung. Die Benachrichtigungen über die Energiehinweise können per E-Mail gesendet werden. Diese Software ermöglicht den Benutzern den Fernzugriff (von jedem PC des lokalen Netzes mit einem Web-Browser).

#### Kompatibel mit den Serien:

SPS Home / SPS Advance T / SPS Advance R

#### Verfügbare Betriebssysteme:

MAC / Windows / Linux



POWERMASTER

### USB UPSHID

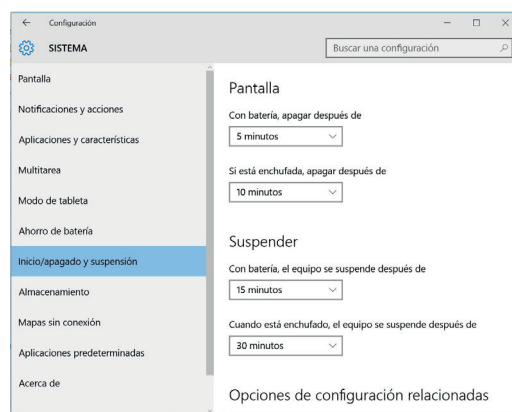
Dies ist eine ursprüngliche Funktion des Betriebssystems, die die USV als einen zusätzlichen Akku in unserem Informatiksystem erkennt, wodurch die Verwaltung vom Energiemenü des Betriebssystems ermöglicht wird. Dies ermöglicht den Computer herunterzufahren oder in den Ruhezustand nach x Minuten zu versetzen, wenn er im Akku-Modus betrieben wird.

#### Kompatibel mit den Serien:

SPS Home / SPS Soho+ / SPS Advance T / SPS Advance R / SPS Advance RT2 / SLC Twin RT2 / SLC Twin Pro2 (0,7-3 kVA)

#### Verfügbare Betriebssysteme:

MAC / Windows / Linux



USB UPSHID

FUNKTIONEN	USB UPSHID	WINPOWER	VIEWPOWER	POWERMASTER
Grafische Überwachung des USV-Zustandes	-	•	•	•
Ereignis- und Maßnahmenregister	-	•	•	•
WEB-Anwendung	-	•	•	•
Geordnetes Herunterfahren/Abmelden der USV nach Akkuzeit.	•	•	•	•
Geordnetes Herunterfahren/Abmelden der USV nach % des restlichen Akkustands.	•	•	•	•
Terminierte Programmierung zum Einschalten/Ausschalten der USV	-	•	•	•
Sendung von Warnungen und Hinweisen per E-Mail (oder SMS über GSM-Modem)	-	•	•	•
Herunterfahren von Computern im Netz (Master/Slave)	-	•	•	•
Mehrere Sprachen	•	•	•	•
Unterstützt virtuelle Umgebungen	-	•	•	•

Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

@salicru\_en

www.linkedin.com/company/salicruen/

+34 93 848 24 00 WWW.SALICRU.COM

AVDA. DE LA SERRA 100 · 08460 PALAUTORDERA (SPANIEN) · FAX +34 93 848 11 51 · salicru@salicru.com

**SALICRU**