

# SPS HOME

Offline-USV-Steckdosenleiste von 650 VA und 850 VA mit APFC



## SPS HOME: Ideale Mehrfachsteckerlösung für Büro- und Hausumgebungen

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV) der Reihe **SPS HOME** von Salicru mit Offline-Technologie sind mit Leistungen von 650 und 850 VA erhältlich, haben ein flexibles Grunddesign mit 6 Steckdosen und eine Kapazität, um Verbraucher mit dem Leistungskorrekturfaktor (APFC) zu schützen.

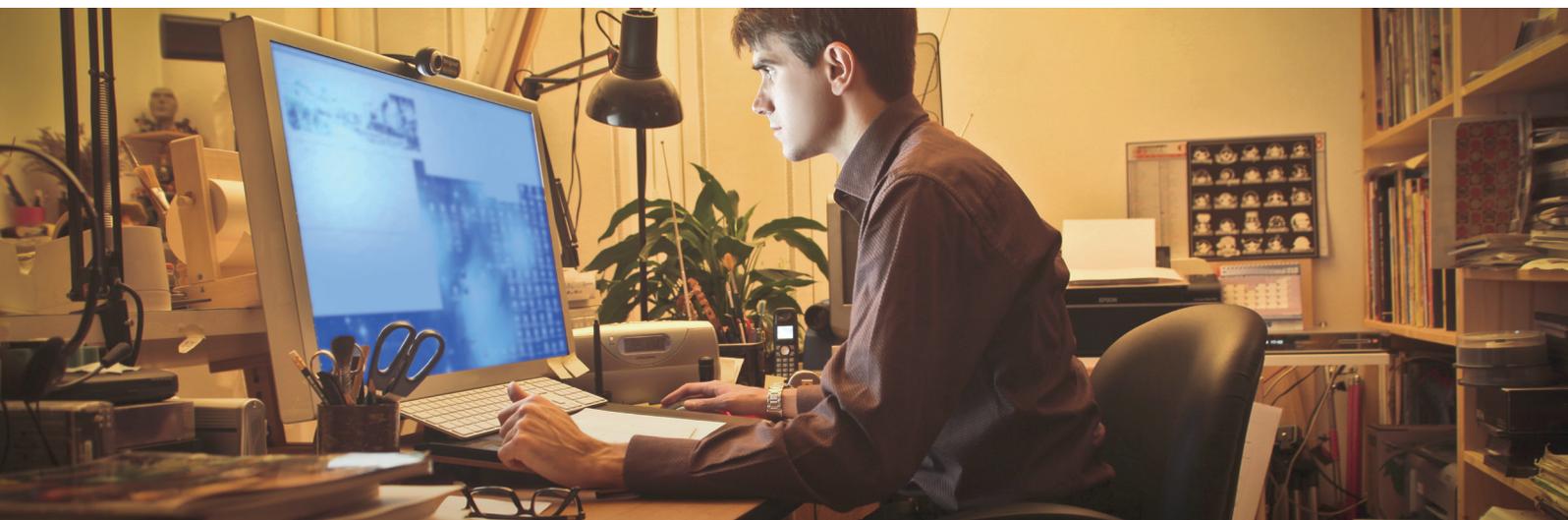
Mit 6 Anschlussdosen, die alle über einen Überspannungsschutz verfügen, wobei 3 oder 4 von diesen auch eine Autonomiereservierung bei Stromausfällen bietet. Alle Steckdosen sind so ausgerichtet, dass man bequem Versorgungstrafos anschließen kann, und weisen Kinderschutz über Blenden auf. Um den Schutz zu komplettieren, verfügen sie auch über RJ45-Buchsen für den Schutz von Telefonanschluss /ADSL/Ethernet gegen Überspannung und/oder elektrisches Rauschen.

Und um die Verwaltung und Kontrolle der USV zu ermöglichen, bindet die USB-Schnittstelle das HID-Protokoll ein, das die Konfiguration von Parametern und das kontrollierte Herunterfahren/Standby des Computers ermöglicht. Auch besteht die Option von Softwarepaketen für die Überwachung und das kontrollierte Schließen von Dateien für Windows, Linux und Mac.

## Anwendungen: Mehrfachschutz gegen Überspannungen und mit Autonomiereservierung

Eine USV ist der beste Schutz gegen die zahlreichen elektrischen Störungen - Unterbrechungen, Mikrounterbrechungen, Überspannungen, Spannungsspitzen, ... - die aus verschiedenen Gründen verursacht werden - Gewitter, Blitze, übermäßige Beanspruchung, Naturkatastrophen, ... - für alle Computerbenutzer, die von einer stabilen und richtigen Stromversorgung abhängig sind. Die Reihe **SPS HOME** von Salicru ist dank ihrer Mehrfachsteckdosen der ideale Schutz für Einzelplatzsysteme mit allen zugewiesenen Peripheriegeräten (Festplatte, Monitor, Drucker(\*), NAS, Router/Modem/Switch, ...).

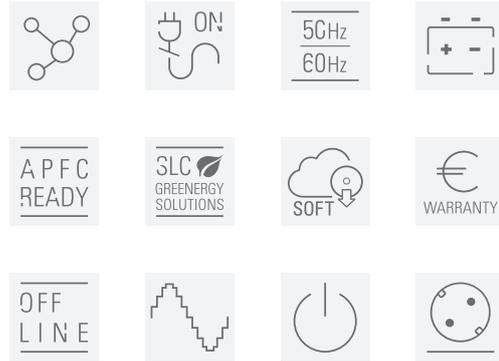
(\* Die Laser-Drucker müssen an Steckdosen mit einem Einzelschutz gegen Überspannungen angeschlossen werden (Überspannungsschutz).



**SALICRU**

# Leistungen

- Offline-Technologie.
- Flexibles Grunddesign mit 6 Steckdosen.
- 3 oder 4 Steckdosen mit USV-Reservierung und Leitungsschutz.
- Steckdosen mit Leitungsschutz.
- Steckdosen zum leichteren Anschließen ausgerichtet.
- Kompatibilität mit Lasten des Typs APFC.<sup>(1)</sup>
- USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll.
- Software zum Herunterladen, kompatibel mit Windows, Linux oder Mac.
- Telefon/ADSL-Leitungsschutz + Ethernet-Netz 10/100 Mb.
- Akku können vom Benutzer ausgetauscht werden, Funktion Akku-Swap.
- Automatischer Neustart nach einer Stromunterbrechung oder am Ende der Autonomie.
- Kaltstart-Funktion.
- Ein-Aus-Taster mit Hintergrundbeleuchtung.
- Automatische Erkennung der Betriebsfrequenz (50/60 Hz).
- Finanzielle Garantie (bis 70.000 €) für angeschlossene Geräte.



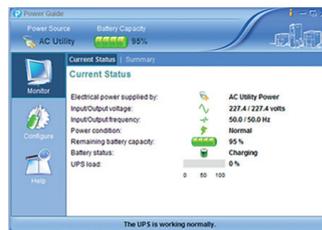
(1) APFC: Active Power Factor Correction.

## Kompatibel Mit APFC-Lasten

Die meisten Versorgungsquellen von elektronischen Geräten sind zum Umschalten (switched-mode power supplies -SMPS-) und immer häufiger sind in diesen ein Leistungsfaktorkorrekturfilter (active power factor correction -APFC-) eingebaut, um die durch die Stromleitung erzeugte Verzerrung zu minimieren. Die USV **SPS HOME** sind mit allen Geräten, die diese Funktionen aufweisen, kompatibel.

## Software

Software zur Überwachung und Verwaltung der USV und zum Schließen von Dateien und Anwendungen. Kompatibel mit Windows, Linux und Mac.



## USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll

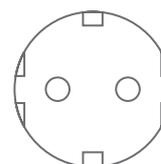
- Konfiguration von Parametern, Kontrolle der USV, Herunterfahren und Standby des Computers über den USB-Anschluss.
- Verfügbar für Windows, Linux und Mac.



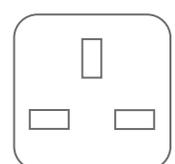
## Verfügbare Steckdosenarten

**SPS HOME** verfügt über 2 Modelle von Steckdosen, die direkt an der Oberseite der USV eingebunden sind. Die weit verbreitete Schuko-Version nach der deutschen Norm DIN 49440-1, die in den meisten europäischen Ländern verwendet wird und auch mit dem genormten Antennenstecker auf dem französischen Markt kompatibel ist, sowie die BS-Version, die für den englischen und irischen Markt bestimmt ist, unter anderem.

SCHUKO



U.K.



## Produktsortiment

MODELL SCHUKO	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZ. AUSGÄNGE	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
SPS 650 HOME	693CA000001	650 / 360	6 (4 UPS + 2 Prot.)	316 × 121 × 94	2,76
SPS 850 HOME	693CA000002	850 / 490	6 (4 UPS + 2 Prot.)	316 × 121 × 94	2,94

MODELL UK	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZ. AUSGÄNGE	ABMESSUNGEN (T × B × H mm)	GEWICHT (Kg)
SPS 650 HOME UK	693CA000003	650 / 360	6 (3 UPS + 3 Prot.)	316 × 121 × 94	2,7
SPS 850 HOME UK	693CA000004	850 / 490	6 (3 UPS + 3 Prot.)	316 × 121 × 94	3

## Abmessung

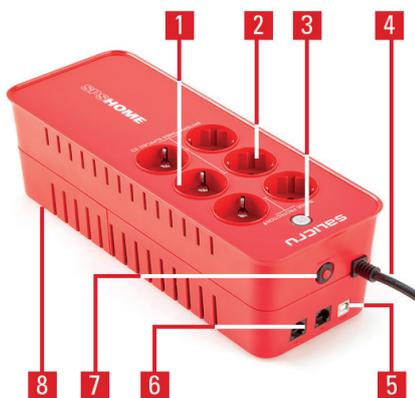


SPS 650/850 HOME UK

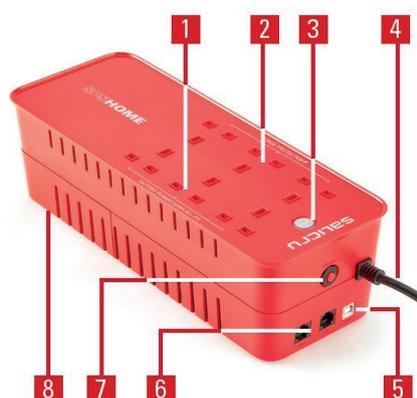


SPS 650/850 HOME

## Verbindungen



SPS 650/850 HOME



SPS 650/850 HOME UK

1. Steckdosen für USV + Überspannungsschutz.
2. Steckdosen mit Überspannungsschutz.
3. Ein/Aus-Taster.
4. AC-Eingang.
5. Schnittstelle USB-HID.
6. RJ-45-Schutz für Telefon/ADSL/Ethernet.
7. Rückstellbarer Leistungsschutzschalter.
8. Austauschbarer Akku, Akku-Swap.

## Technische daten

MODELL		SPS HOME
TECHNOLOGIE		Off-line
AUSFÜHRUNG		Flexibles Grunddesign
ENGANG	Nennspannung	230 V
	Spannungstoleranz	180 ÷ 270 V
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
	Schutz	Rückstellbarer Theroschalter
AUSGANG	Nennspannung	230 V
	Präzisionsspannung (Akku-Modus)	±7%
	Wellenform (Akku-Modus)	Pseudosinusförmig
	Frequenz	50 / 60 Hz (entspricht dem Eingang)
	Präzisionsfrequenz (Akku-Modus)	±1Hz
	Übertragungszeit	4 ms (typisch)
	Kompatibel mit APFC-Lasten	Ja
AKKUS	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
	Aufladezeit	8 Stunden auf 90%
	Akku kann vom Benutzer ausgetauscht werden	Ja
KOMMUNIKATION	Ports	USB (HID-Protokoll)
	Überwachungssoftware	Für Windows, Linux und Mac
INDIKATIONEN	Typ	LED
	Akustische	Jede 30 s für Akkubetrieb / Jede 2 s für niedrigen Akku / Jede 0,5 s für Überlast / Durchgehend für Fehler
SONSTIGE FUNKTIONEN	Selbstladung	Ja, einschließlich mit angehaltenem Gerät
	Kaltstart (Hochfahren mithilfe der Akkus)	Ja
	Automatischer Neustart	Ja, nachdem die Backup-Zeit des Akkus zu Ende ist
	Transientenschutz für ADSL / Fax / Modem	Ja, 2 × RJ45 für Telefon/Telefax, WLAN-Internet + Ethernet-Netz 10/100 Mb
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0° C ÷ 40° C
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95%, ohne Kondensation
	Maximale Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel
	Geräuschpegel bei 1 Meter	<40 dB
NORMEN	Sicherheit	EN-IEC 62040-1
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	EN 62040-2
	Betrieb	EN 62040-3
	Qualitätsmanagement und Umweltschutz	ISO 9001 & ISO 14001

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können