



## SPS SOHO+ Line-Interactive-USV 500 VA - 2200 VA mit USB-Doppelladegerät

### SPS SOHO+: Optimaler elektrischer Schutz für Büroumgebungen und Bürosysteme.

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV/UPS) der Reihe **SPS SOHO+** von Salicru bieten als bemerkenswerteste Leistungen die Line-Interactive-Technologie, die Kompatibilität mit APFC-Verbrauchern (Active Power Factor Correction) und ein USB-Doppelladegerät an der Vorderseite; all dies in einem Leistungsbereich von 500 bis 2.200 VA und in Ausführungen mit Ausgangssteckdosen der Art Schuko oder IEC.

Die Line-Interactive-Technologie basiert auf einem automatischen AVR-Spannungsregler (Buck/Boost). Dieser reduziert eventuelle Schwankungen der Eingangsspannung und bewirkt gleichzeitig einen geringeren Einsatz der Akkus, wodurch die Lebensdauer der Akkus verlängert wird. Deshalb verfügt die USV im Bedarfsfall über eine maximale Autonomie.

Außerdem zählt diese Reihe auf eine USB-Schnittstelle mit HID-Protokoll für die Kontrolle, Konfiguration von Parametern und für das kontrollierte Herunterfahren/Standby des Computers. Auch ist ein Software-Paket für die Überwachung und Verwaltung der zugewiesenen Umgebungen, einschließlich für virtuelle Systeme, erhältlich.

Das Modellsortiment umfasst die folgenden Leistungen: 500, 650, 850, 1.200, 1.600 und 2.200 VA.

### Leistungen

- Line-Interactive-Technologie.
- Vorderes USB-Doppelladegerät (max. 2 Amp.).
- Kompatibel mit APFC-Verbrauchern (Active Power Factor Correction).
- Komplettes LCD-Display mit allen Informationen.
- Permanente Stabilisierung (AVR).
- USB-Kommunikationsschnittstellen mit HID-Protokoll.
- Überwachungssoftware für Windows, Linux und Mac.
- Ausgangssteckdosen, Schuko oder IEC, verfügbar.
- Rückstellbarer Wärmeschutz für den Eingang.
- Kaltstart-Funktion für das Hochfahren ohne vorhandenes Netz.
- Automatischer Neustart nach Wiederherstellung der elektrischen Versorgung.
- Automatische Frequenzerkennung für 50 oder 60 Hz.
- Schutz gegen Überlastungen und Kurzschlüsse.
- SLC-Greenergy-Lösung.



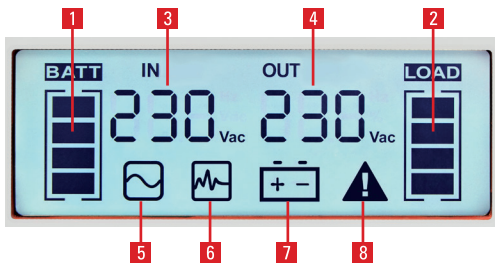
SPS SOHO+

### Anwendungen: Elektrische Sicherheit bei der Geschäftsentwicklung

Die USV der Reihe **SPS SOHO+** von Salicru sind geeignet für den Schutz von EDV-/Büroumgebungen, von Stationen mit Einzelplätzen für Verwaltung, Design oder Kommunikationen über kleine Netze, bestehend aus einem Server, bis zu mehreren Arbeitsplätzen und allen zugewiesenen Peripheriegeräten. Gleichzeitig ermöglichen sie das Aufladen von mobilen Vorrichtungen über die integrierten USB-Anschlüsse. Deswegen sind sie geeignet für Geschäfte, Freiberufler, kleine Büros, Franchise-Beziehung, Händler etc.

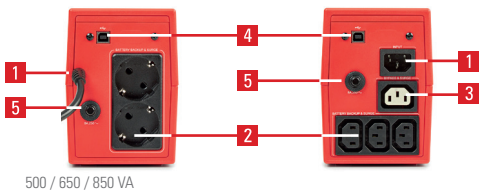


**Anzeige**

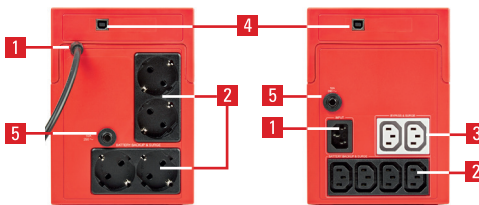


1. Niveau des verfügbaren Akkus (25-50-75-100% und Ende der Autonomie).
2. Niveau der angeschlossenen Last (25-50-75-100% und Überlast).
3. Eingangsspannung.
4. Ausgangsspannung.
5. Betrieb normal.
6. Betrieb mit AVR (Stabilisierung).
7. Betrieb mit Akku (Unterbrechungen bei der Versorgung AC).
8. Fehler in der Anlage.

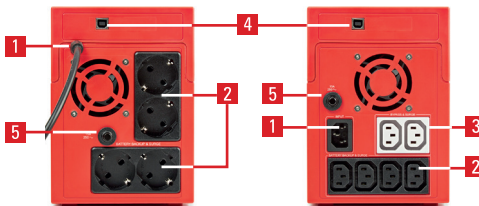
**Anschlüsse**



500 / 650 / 850 VA



1200 VA



1600 / 2200 VA

1. AC-Eingang.
2. USV-Buchsen.
3. Steckdosen mit Überspannungsschutz.
4. USB-Anschluss.
5. Thermisch nachschaltbarer Eingang.

**Kontrollsoftware**

Überwachungs- und Verwaltungssoftware der USV, die ein kontrolliertes Schließen von Dateien und Programmen bei einem längeren Spannungsausfall ermöglicht. Unterstützt Windows, Unix, Linux und Mac.



**TECHNISCHE DATEN**

MODELL	SPS SOHO+	
TECHNOLOGIE	Line-Interactive	
AUSFÜHRUNG	Turm	
EINGANG	Nennspannung	230 V
	Spannungstoleranz	162 ÷ 290 V
	Stabilisator	AVR (Buck/Boost)
	Frequenz	50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
	Eingangsschutz	Rückstellbarer Thermo- schalter
AUSGANG	Nennspannung	230 V
	Präzisionsspannung (im Akku-Modus)	±10%
	Wellenform (Akkumodus)	Pseudosinusförmig
	Frequenz	50 / 60 Hz (entspricht dem Eingang)
	Kompatibilität APFC lädt	Ja
AKKU	Akku-Art	Pb-Ca versiegelt, AGM, wartungsfrei
	Schutz	Gegen Tiefentladung, gegen Kurzschluss mittels Sicherung
	Aufladezeit	2 - 4 Stunden auf 90%
	Steckdosentyp	Schuko oder IEC
KOMMUNIKATION	Schnittstelle	USB (HID-Protokoll)
	Herunterladbare Überwachungs- software	Für Windows, Linux und Mac
INDIKATIONEN	LCD	Ja, mit Multifunktion
	Angezeigte Werte	Eingangs- und Ausgangsspannung/Eingangs- und Ausgangsfrequenz/ Akkuspannung/% Last
	Niveaus	Angeschlossene Last/Überlast/Akku/Akku niedrig
	Betriebsarten	Normal/Stabilisierung (AVR)/Akku/Fehler
SONSTIGES FUNKTIONEN	Coldstart (Start über Akkus)	Ja
	Automatischer Neustart	Ja, nachdem die Backup-Zeit des Akkus zu Ende ist
USB-LADEGERÄT	Menge	2 Anschlüsse
	Spannung	5 Vdc
	Maximale Stromstärke	2,0 A
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0°C ÷ 40°C
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95%, ohne Kondensation
	Betriebshöhe	2.400 m über dem Meeresspiegel
	Geräuschpegel in 1 Meter	< 40 dB <sup>(1)</sup>
NORMEN	Sicherheit	EN 62040-1-1; EN-60950-1
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 62040-2
	Betrieb	EN 62040-3
	Qualitäts- und Umweltschutzmanagement	ISO-9001 und ISO-14001

(1) <45 dB für Modelle 1600 und 2200 VA

Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**PRODUKTSORTIMENT**

MODELL (Schuko-Ausgang)	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZ. AUSGÄNGE	ABMESSUNGEN (T x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SPS 500 SOHO+	647CA000001	500 / 300	2	290 x 100 x 143	4,4
SPS 650 SOHO+	647CA000002	650 / 360	2	290 x 100 x 143	4,4
SPS 850 SOHO+	647CA000003	850 / 480	2	290 x 100 x 143	5,2
SPS 1200 SOHO+	647CA000004	1200 / 720	4	364 x 139 x 195	10,4
SPS 1600 SOHO+	647CA000005	1600 / 960	4	364 x 139 x 195	10,7
SPS 2200 SOHO+	647CA000006	2200 / 1200	4	364 x 139 x 195	11

MODELL (IEC-Ausgang)	CODE	LEISTUNG (VA / W)	ANZ. AUSGÄNGE	ABMESSUNGEN (T x B x H mm.)	GEWICHT (Kg)
SPS 500 SOHO+ IEC	647CA000007	500 / 300	3 Akk. + 1 Schu.	290 x 100 x 143	4,4
SPS 650 SOHO+ IEC	647CA000008	650 / 360	3 Akk. + 1 Schu.	290 x 100 x 143	4,4
SPS 850 SOHO+ IEC	647CA000009	850 / 480	3 Akk. + 1 Schu.	290 x 100 x 143	5,2
SPS 1200 SOHO+ IEC	647CA000010	1200 / 720	4 Akk. + 2 Schu.	364 x 139 x 195	10,4
SPS 1600 SOHO+ IEC	647CA000011	1600 / 960	4 Akk. + 2 Schu.	364 x 139 x 195	10,7
SPS 2200 SOHO+ IEC	647CA000012	2200 / 1200	4 Akk. + 2 Schu.	364 x 139 x 195	11