

## Win Dialog

### Line-Interaktive USV-Anlagen 400 VA bis 800 VA

Line-Interaktive USV-Anlage nach DIN EN 62040-3 (VI-SY-311) mit trapezförmiger Ausgangsspannung im Batteriebetrieb, USB-Schnittstelle und Shutdown-Software für Windows NT / 2000 / XP / 2003 / Vista, Novell und Linux Betriebssysteme.

Besonders geeignet für den Schutz von PCs, Peripheriegeräten, Modems und DSL-Routern.



Modell	WPG 400	WPG 600	WPG 800
<b>Leistung</b>			
Leistung in VA	400 VA	600 VA	800 VA
Leistung in W	240 W	360 W	480 W
<b>Eingang</b>			
Nennspannung	230 VAC		
Spannungsbereich (ohne Batteriebetrieb)	230V -25% / + 20% (172V – 276V)		
Nennfrequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)		
Akzeptierter Frequenzbereich	± 5 Hz		
Nennstrom bei 230 VAC	2,4 A	3,6 A	4,8 A
<b>Ausgang</b>			
Nennspannung	230 VAC		
Spannung bei Netzbetrieb	230V (-14% / +9%) (198V – 251V)		
Frequenz	50 oder 60 Hz (automatische Erkennung)		
Spannung bei Batteriebetrieb	230V + 5%		
Wellenform	trapezförmig		
Umschaltzeit auf Batteriebetrieb	typisch 6-8 ms		
AVR Stabilisierung	Der AVR erhöht automatisch die Eingangsspannung um 17%, wenn die Eingangsspannung auf -10% bis -26% der Nennspannung gesunken ist. Bei Überspannung verringert der AVR automatisch die Ausgangsspannung um 15%, wenn die Eingangsspannung um +9% bis +20% höher als der Nennwert ist.		
Leistungsfaktor im Ausgang	0,6		
Überlast im Normalbetrieb	Eingangssicherung 5A träge		
Überlastfähigkeit im Batteriebetrieb	100 – 110% für 30 Sekunden 110 – 130 % für 5 Sekunden > 130% sofortige Abschaltung		
<b>Überbrückungszeit</b>			
100 % Last	2	2	2
70 % Last	4	6	6
50 % Last	6	10	10

## Win Dialog

### Line-Interaktive USV-Anlagen 400 VA bis 800 VA

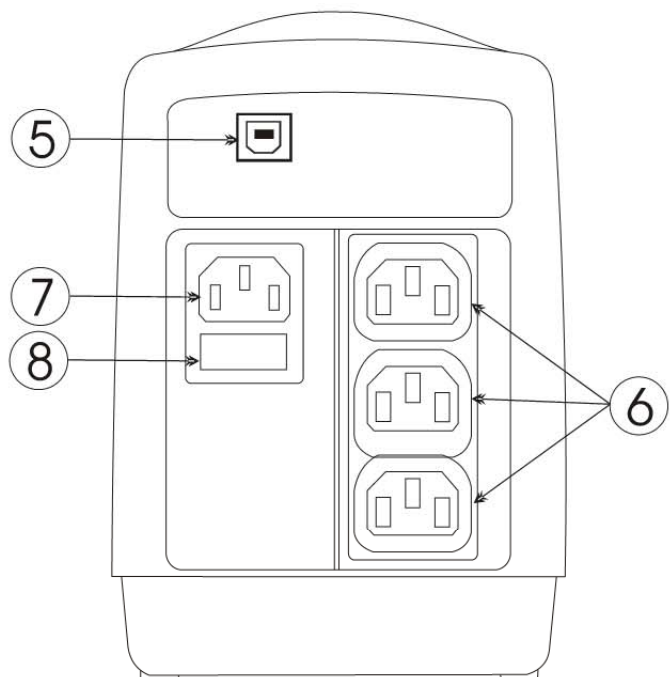
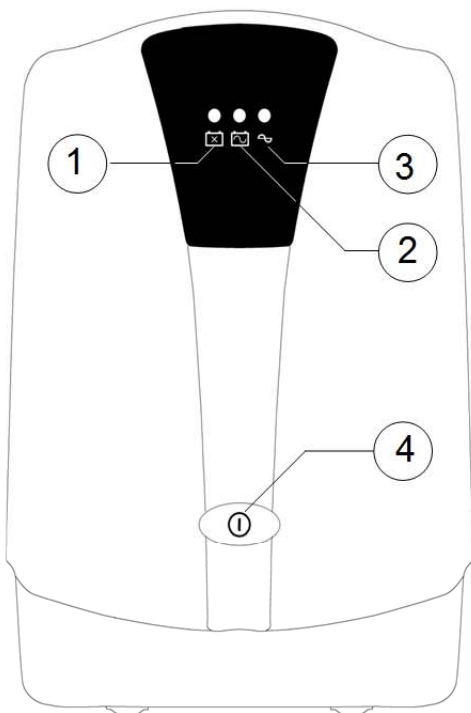
Modell	WPG 400	WPG 600	WPG 800
<b>Batterie</b>			
Nennspannung	12 V		
Anzahl Blöcke	1		
Nennkapazität je Block	4,5 Ah	7,2 Ah	9 Ah
Typ	verschlossen und wartungsfrei		
Gebrauchsdauererwartung	3 – 6 Jahre (abhängig von Umgebungsbedingungen)		
Wiederaufladezeit	ca. 6 bis 8 Stunden		
<b>Anzeigen</b>			
LED Netz vorhanden	grün		
LED Batterie defekt	rot		
LED Batteriebetrieb (Netzfehler)	gelb		
<b>Bedienelemente</b>			
Schalter	Ein / Aus		
<b>Schnittstellen</b>			
USB-Schnittstelle	X		
<b>Anschlüsse</b>			
Netzanschluss	1 x IEC Kaltgeräteanschluss		
Last	3 x IEC 320 Kaltgeräteanschluss		
<b>Schutz</b>			
Schutzvorrichtungen	Überstrom – Kurzschluss – Überspannung – Unterspannung Wärme – Tiefentladeschutz der Batterien		
Stoßspannungsfestigkeit	IEC 801-5 6 KV 1.2 / 50 µsec ; 3 KA 8 / 20 µsec differentiell		
Eingangssicherung	5 A träge		
<b>Normen</b>			
Sicherheitsrichtlinien	EN 62040-1-1 und EEC Richtlinie 73 / 23; 93/68 EEC		
EMV	EN 62040-2 cl. B und EEC Richtlinie 89/336EEC;92/31EEC,93/68EEC		
Betriebsanforderungen	EN 62040 – 3 VI-SY-311		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Umgebungstemperatur	0 ÷ 40 °C		
Feuchtigkeit	<90% (nicht kondensierend)		
Geräuschentwicklung	< 40 dB bei 1 m		
<b>Gehäuse</b>			
Material	Kunststoff		
Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016		
Schutzklasse	IP 20		

## Win Dialog

### Line-Interaktive USV-Anlagen 400 VA bis 800 VA

Modell	WPG 400	WPG 600	WPG 800
<b>Abmessungen</b>			
Abmessungen (H x B x T)	152 x 110 x 325 mm		
<b>Gewichte</b>			
Gewicht	5,8 kg	6,2 kg	6,5 kg

#### Ansicht Win Dialog WPG 400 bis 800



#### Vorderseite:

- 1: LED „Batterie defekt“ (rot)
- 2: LED „Batteriebetrieb“ (gelb)
- 3: LED „Normalbetrieb“ (grün)
- 4: Schalter Ein-Aus“

#### Rückseite:

- 5: USB Schnittstelle
- 6: IEC 320 3x Anschluss für Verbraucher
- 7: IEC 320 Anschluss für Netzkabel
- 8: Netzeingangssicherung