

# OFFICE

Line-Interactive-USV  
400 - 2000 VA

**NEU / NEW**



Bild rechts:  
OFFICE 600  
und OFFICE 1000

**Line-Interactive-USV**  
400 - 2000 VA

Die OFFICE von EFFEKTA® schützt Ihr Büroequipment, wie PCs und deren Peripherie gegen Stromausfälle. Sie ist in den Größen 400, 600, 800, 1000, 1500 und 2000 VA erhältlich. Mit den kompakten Maßen dieser USV findet sie auch im kleinsten Büro in Ihrer Firma oder zu Hause noch Platz.

Die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher wird erheblich verbessert und die Bedienung könnte einfacher nicht sein. Alle relevanten Informationen werden über ein hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Touchscreen angezeigt.

## Besonderheiten

- Off-mode charging (Akkus werden auch bei ausgeschalteter USV geladen)
- Bedienung über Touchscreen
- 400-1000 VA geräuschlos, da ohne Lüfter
- Automatischer Wiederanlauf bei Stromrückkehr

## Eigenschaften

- USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3
- Line-Interactive-Technologie
- Kompakter Aufbau
- Ausgang modifizierter Sinus
- Kaltstartfunktion (Start im Batteriebetrieb)
- Mikroprozessorsteuerung
- Automatische Frequenzerkennung
- Automatische Spannungsregelung AVR mit Boost & Buck-Funktion verlängert die Lebensdauer von Batterien durch Spannungskorrekturen ohne Entladen der Batterie
- Serienmäßige USB Schnittstelle (optional inkl. RS232)
- Managementsoftware für alle gängigen Betriebssysteme
- 24 Monate Gewährleistung



Rückansicht der Modelle mit USB Schnittstelle und RJ11 Überspannungsschutz. Links 1000-2000 VA\*\* Unten 400-800 VA



Rückansicht der Modelle mit USB Schnittstelle und RS232 Schnittstelle. Links 1000-2000 VA\*\* Unten 400-800 VA



## Technische Daten

Model		OFFICE 400	OFFICE 600	OFFICE 800	OFFICE 1000	OFFICE 1500	OFFICE 2000	
<b>Leistung</b>	Leistung in VA	400	600	800	1000	1400	2000	
	Leistung in W	240	360	480	600	900	1200	
<b>Überbrückungszeit</b>	PC Last	5 min	4 min	3 min	5 min	5 min	3 min	
<b>Eingang</b>	Nennspannung	230 VAC						
	Eingangsspannungsbereich	162~290 VAC						
	Eingangsfrequenzbereich	50/60 Hz Auto-Sensing						
<b>Ausgang</b>	Ausgangsspannung	220, 230, 240 VAC						
	Spannungstoleranz	Line Mode	Netzgeführt					
		Battery Mode	± 10%					
	Frequenztoleranz	Line Mode	Netzgeführt					
		Battery Mode	± 1 Hz					
	Power Faktor	0,6						
Spannungsform	Modifizierter Sinus							
<b>DC Start</b>	Kaltstart	Ja						
<b>Umschaltzeit</b>	typisch	2-6 msek.						
<b>Batterie</b>	Anzahl Blöcke x Nennkapazität/Block	1 x 12 V 4,5 Ah	1 x 12 V 7 Ah	1 x 12 V 9 Ah	2 x 12 V 7 Ah	2 x 12 V 9 Ah		
	Typ	Verschlossene, Wartungsfreie Blei-Vlies-Akkus						
	Lebenserwartung	Ca. 5 Jahre (abhängig von Umgebungsbed.) optional 10 Jahre						
	Ladezeit auf 90% nach totaler Entladung	Ca. 4 h				Ca. 4-6 h		
<b>Display</b>	LCD mit Touchscreen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Betriebszustand, Last, Batteriekapazität						
<b>Akustischer Alarm</b>	Batteriebetrieb	Ton alle 10 Sekunden						
	Battery Low	Ton jede Sekunde						
	Überlast	Ton alle 0,5 Sekunden						
	USV-Störung	Ununterbrochener Ton						
<b>Schnittstellen</b>		Serienmäßiger USB-Anschluss Typ B, optional USB + RS232						
<b>Umgebungsbed.</b>	Temperatur	0°C – 40°C						
	Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend						
	Betriebsgeräusch / Lüfter	geräuschlos / lüfterlos				< 45 dBA @ 1 m / 1 Lüfter		
<b>Mechanisch</b>	Gehäuse	Tower / Kunststoff						
	Schutzklasse	IP 20						
	Maße (H x B x T in mm)	142 x 105 x 300				182 x 130 x 320		
	Gewicht	3,7 kg	4,4 kg	5 kg	8,2 kg	10,4 kg	10,6 kg	
<b>Anschlüsse</b>	Eingang	1 x IEC (10 A)						
	Ausgang	4 x IEC					6 x IEC	
	Sonstige Anschlüsse	Überspannungsschutz für Modem oder Telefon (nur Version ohne RS232)						
<b>Schutz/Normen</b>	Standards	EN62040-1						
	EMC	EN62040-2						
	Normen	CE						

\*\* 1000 VA ohne Lüfter, ansonsten gleiche Gehäuseform  
2000 VA mit insgesamt 6 IEC Ausgängen, ansonsten gleiche Gehäuseform