

## Micro Pro

(650 - 1500 VA)



### Merkmale:

- Netz-interaktive USV mit Nennleistungen von 650 VA / 850 VA / 1 kVA / 1,5 kVA
- Die integrierte intelligente Ladeeinrichtung verkürzt die Aufladezeit um 50%
- Garantierte hohe Verfügbarkeit durch hoch entwickelte Mikroprozessor-Steuerung
- Stabile Spannung durch automatische Spannungsregelung für Über- und Unterspannung
- Automatischer Neustart nach Netzausfall
- Simulierte Sinusspannung am Ausgang
- Aufladung auch im ausgeschalteten Zustand
- Kaltstart-Funktion bei Netzausfall
- Optionale USB/RS232 - Kommunikationsschnittstelle und RJ11/RJ45-Schutzfunktion
- LED und LCD-Anzeigen und integrierte Bedienung

### Anwendungen:

- Einzelplatz-PC
- Netzwerk-Server
- Telekommunikationsanlagen
- Kassensysteme



*...aus Prinzip sicher*

## Micro Pro

MODELL	Micro 650 Pro	Micro 850 Pro	Micro 1000 Pro	Micro 1500 Pro
Nennleistung	650VA / 360W	850VA / 480W	1000VA / 600W	1500VA / 900W
<b>EINGANG</b>				
Spannung	110/120 V~ oder 220/230/240 V~			
Spannungsbereich	81-145 V~ / 162-290 V~			
Frequenzbereich	60/50 Hz (selbsterkennend)			
<b>AUSGANG</b>				
Ausgangsspannung	110/120 V~ oder 220/230/240 V~			
Spannungsregelung (Batteriebetr.)	AC $\pm 10\%$			
Frequenzregelung (Batteriebetr.)	60 Hz oder 50 Hz ( $\pm 1$ Hz)			
Umschaltzeit	2-6ms typisch, 10ms max.			
Spannungsform	(Batteriebetrieb) Simulierter Sinus			
<b>BATTERIE</b>				
Batterietyp / Anzahl	1x 12V / 7Ah	1x 12V / 9Ah	2x 12V / 7Ah	2x 12V / 9Ah
Ladezeit (typisch)	4-6h bis 90% Kapazität			
<b>SCHUTZ</b>				
Schutzfunktionen	Überladung, Tiefentladung, Überlastung			
<b>ANZEIGEFUNKTIONEN</b>				
LCD Anzeige	Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Lastanzeige, Batterieladung, Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Überlastung, Fehler, niedriger Batteriestand			
LED Anzeigen	Netzbetrieb	Dauerleuchten (grün)	Dauerleuchten (grün)	Die rechte grüne LED und die 2. bis 5. grüne LED zeigen die aktuelle Last an
	Batteriebetrieb	Blinken (grün)	Blinken (gelb)	Die rechte grüne LED (blinkend) und die 2. bis 5. grüne LED zeigen den Batterie-Ladestandard an
<b>ALARMFUNKTIONEN</b>				
Batteriebetrieb	Ton alle 10 Sekunden			
Niedriger Batteriestand	Ton jede Sekunde			
Überlastung	Ton alle 0,5 Sekunden			
Batterieaustausch	Ton alle 2 Sekunden			
Fehler	Dauerton			
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>				
Abmessungen TxBxH (mm)	287 x 100x 142		350 x 146 x 160	397 x 146 x 205
Nettogewicht (kg)	4,25	4,9	8,0	11,1
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>				
Luftfeuchtigkeit	0-90% rel. Feuchte bei 0-40°C (nichtkondensierend)			
Betriebsgeräusch	< 40dB			
<b>STEUERUNG</b>				
Optionale USB / RS232 Schnittstelle	Unterstützt Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, MAC			

März 2014

**AdPoS Advanced Power Systems GmbH & Co. KG**

Pfaffensee 2 · D-91301 Forchheim

Tel. +49 (0) 91 91 / 70 05 - 0 · Fax +49 (0) 91 91 / 70 05 - 20

info@adpos-ups.de · www.adpos-ups.de

