

Micro S RT Pro

800 - 3000 VA



Merkmale:

- Mikroprozessorbasiertes netzinteraktives Design
- Reiner Sinusausgang
- Leistungsfaktor 0.9
- Anwenderfreundliches und einfach zu bedienendes LCD-Panel
- Einsatz im Schaltschrank oder als Standgerät
- Stabile Spannung durch automatische Spannungsregelung für Über- und Unterspannung
- Austausch der Batterien während des Betriebs
- Programmierbares Lastmanagement am Ausgang
- Energiespar-Funktion
- Notabschaltfunktion
- Langlauf-Ausführung verfügbar
- Vielfache Kommunikationsoptionen



...aus Prinzip sicher

Micro S RT Pro

800 - 3000 VA



Mikroprozessorbasiertes netzinteraktives Design

Die AdPoS Micro S RT Pro USV wurde mit Mikroprozessor-Steuerung für schnelle Reaktion auf Netzstörungen entwickelt.

Reiner Sinusausgang

Mit ihrem reinen Sinus-Ausgang ist die AdPoS Micro S RT Pro USV garantiert für alle Arten von Lasten geeignet. Sie bietet perfekte Versorgungssicherheit für vielfältige Anwendungen wie Netzwerkumgebungen, Telekommunikation und andere Anlagen mit hoher Verfügbarkeitsanforderung.

Anwenderfreundliches und einfach zu bedienendes LCD-Panel

Das digitale Bedienfeld mit seiner LCD-Anzeige ist intuitiv und passt sich der Einbausituation der UV an.

Einsatz im Schaltschrank oder als Standgerät

Die AdPoS Micro S RT Pro USV ist als 2HE-Universaleinschub ausgelegt. Sie kann sowohl in einem 19"-Schaltschrank eingebaut werden als auch frei stehend betrieben werden.



19"-Einbau

Tower freistehend

Stabile Spannung durch automatische Spannungsregelung für Über- und Unterspannung

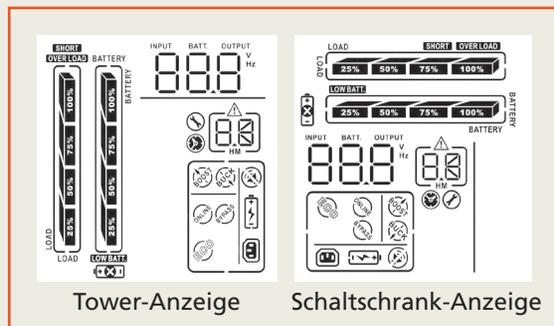
Mit ihrem integrierten Spannungsregler stellt die USV stets Nennausgangsspannung sicher, unabhängig von Spannungsspitzen oder -einbrüchen.

Leistungsfaktor 0,9

Die AdPoS Micro S RT Pro ist eine hochintegrierte USV mit einem Ausgangs-Leistungsfaktor von 0,9 für höhere Leistung und Effizienz in kritischen Anwendungen.



LCD-Anzeige



Austausch der Batterien während des Betriebs

Auch während eines Batterie-Austauschs werden die angeschlossenen Geräte unterbrechungsfrei mit sauberer Sinusspannung versorgt.

Programmierbares Lastmanagement am Ausgang

Mit den programmierbaren Ausgängen lassen sich auf einfache Weise Lastsegmente unabhängig voneinander steuern. Durch automatisches Abschalten weniger kritischer Geräte lässt sich dadurch die Batterielaufzeit für die kritischen Anwendungen während eines Netzausfalls deutlich steigern.



Energiespar-Funktion

(Optimierte Effizienzsteuerung - ECO-Funktion)
Durch die ECO-Funktion ist ein kosteneffizienter Betrieb des USV-Systems mit einem Wirkungsgrad von 98% möglich. In dieser Betriebsart wird die Last direkt aus dem Netz versorgt. Bei einem Netzausfall übernimmt die USV und versorgt die angeschlossenen Geräte unterbrechungsfrei.

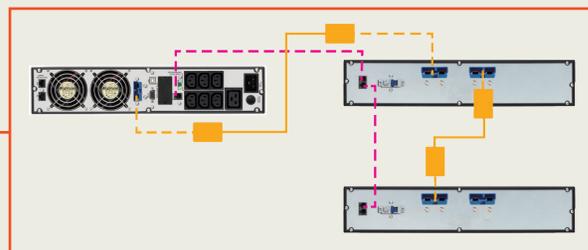


Notabschaltfunktion

Im Fall eines Brandes oder anderer Notfälle werden Personen und Geräte wirksam vor Schaden geschützt.

Langlauf-Ausführung verfügbar

Für erhöhte Batterielaufzeit werden die AdPoS Micro S RT Pro USV auch als Langlauf-Modelle angeboten.



Vielfache Kommunikationsoptionen

- USB
- RS-232
- SNMP (optional)

Außerdem ist kostenfrei im Internet die Überwachungssoftware ViewPower erhältlich. Die fortschrittliche Netzwerklösung unterstützt verschiedene Betriebssysteme und ist mehrsprachig.

Micro S RT Pro

MODELLE	800	1.1K(L)	1.5K	2K(L)	3K(L)	
Kapazität	800 VA / 720 W	1100 VA / 990 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	
EINGANG						
Spannungsbereich	81-145 VAC oder 162-290 VAC					
Frequenzbereich	60/50 Hz (wird automatisch erkannt)					
AUSGANG						
Spannungsregulierung (AC Modus)	110/115/120/127 VAC oder 208/220/230/240 VAC					
Spannungsregulierung (Batt. Modus)	±1.5%(bevor Batteriealarm)					
Frequenzbereich (Batt. Modus)	50 Hz oder 60 Hz ± 1 Hz					
Stromverhältnis	03:01:00					
Klirrfaktor	2% max @ 100% lineare Last, 5% max @ 100% nicht lineare Last (vor Alarm)					
Transferzeit	normal 2-6 ms, 10ms maximal					
Schwingung (Batt. Modus)	Reine Sinusschwingung					
EFFIZIENZ						
AC Modus	95% for 110/115/120/127 VAC ; 97% for 208/220/230/240 VAC					
Buck & Boost Modus	93% for 110/115/120/127 VAC ; 95% for 208/220/230/240 VAC					
Battery Modus	88% for 110/115/120/127 VAC 89% for 208/220/230/240 VAC	90% for 110/115/120/127 VAC 91% for 208/220/230/240 VAC	90% for 110/ 115/120/127 VAC 92% for 208/ 220/230/240 VAC			
BATTERIE						
Standard Modell	Batterie Typ & Nummer	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/9 Ah x 6
	Ladespannung	27.4 VDC ± 1%		54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%
	Übliche Ladezeit	4 Stunden für 90% Kapazität				
Long-run Modelle	Ladestrom	N/A	1A/2A/4A/8A	N/A	1A/2A/4A/8A	1A/2A/4A/8A
	Ladespannung		27.4 VDC±1%		54.8VDC±1%	82.1VDC±1%
SCHUTZ						
Komplettschutz	Überspannung-, Kurzschluss-, Entladung- und Überladungsschutz					
ALARM						
Battery Modus	Ertönt alle 10 Sekunden					
Batterie "LOW"	Ertönt alle 2 Sekunden					
Überlastet	Einmal je Sekunde					
Batterietausch-Alarm	Ertönt alle 2 Sekunden					
Allg. Fehler	Dauerton					
MAßE & GEWICHTE						
Standard Modell	Maße T x B x H (mm)	410 x 438 x 88		510 x 438 x 88		630 x 438 x 88
	Gewicht (kg)	12.9	13.4	19.5	21.5	29.3
Long-run Modelle	Maße T x B x H (mm)	N/A	410 x 438 x 88	N/A	410 x 438 x 88	110/115/120/127 VAC: 510 x 438 x 88 208/220/230/240 VAC: 410 x 438 x 88
	Gewicht (kg)		9		11	110/115/120/127 VAC: 13.9 208/220/230/240 VAC: 11.9
UMGEBUNG						
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	0-90 % RH @ 0- 40°C (nicht kondensierend)					
Geräuschemission	Weniger als 45dB					
VERWALTUNG						
Smart RS-232/USB	Unterstützt Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, und MAC					
Optionaler SNMP-Port	Powermanagement für SNMP-Manager und Webbrowser					

März 2016

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

