

USV-Lösung für extremste Umgebungsbedingungen. Indoor und Outdoor



- Speziell konzipiert für den OUTDOOR Bereich in extremen Installationsumgebungen mit hohen Temperaturschwankungen von minus 40°C bis plus 75°C
- Leistung 350W, 650W, 1100W und 2000W
- Gehäuseschutzklasse IP44
- Höchster Stoßfestigkeitsgrad (IK10)
- Bis zu 7 Stunden Autonomiezeit in einem einzigen Gehäuse (z.B. ATROX 350)
- Extrem flexibel. Standard- und kundenspezifische Konfigurationen
- Batterieladung temperaturkompensiert und programmierbar zur Maximierung der Batterie-Lebensdauer
- Eingangsspannungs-Bereich (230VAC) von 150 bis 328VAC (ATROX 350: 151 bis 282VAC) ohne auf Batteriebetrieb umzuschalten
- RS232 Kommunikations-Schnittstelle, optional SNMP Adapter zur Fernüberwachung (ATROX 350: SNMP Schnittstellenkarte standard). Potentialfreie Kontakte.
- Programmierbarer Ladestrom 3, 6, 10 und 11 bis 15A (je nach Model)
- Mast- und Wandmontage Kit inklusive. Optional Bodenmontage Kit

Alpha ATROX ist eine universell einsetzbare USV-Lösung in den Leistungsklassen 350, 650, 1100 und 2000W/VA. ATROX ist speziell konzipiert für den OUTDOOR Bereich in extremen Installationsumgebungen mit hohen Temperaturschwankungen von minus 40°C bis plus 75°C.

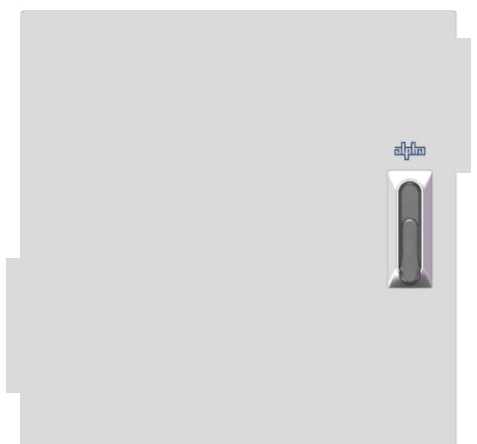
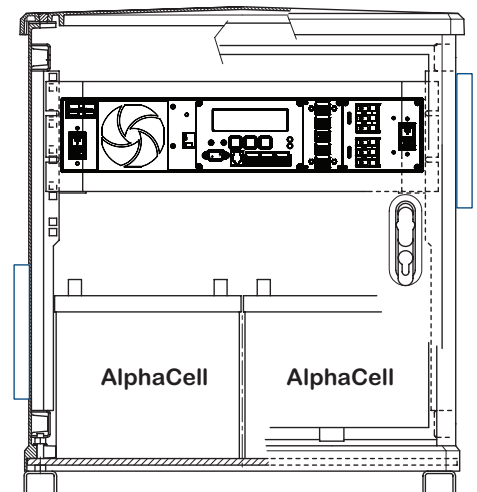
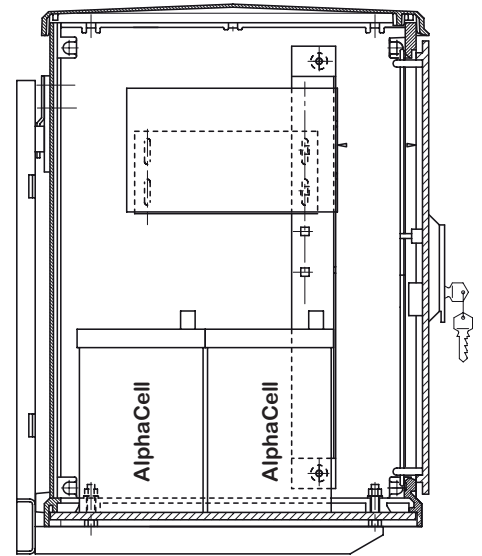
Überbrückungszeiten von wenigen Minuten bis mehrere Stunden sind möglich. Die klassischen Einsatzgebiete sind: Ampelanlagen, Verkehrsleit- und Sicherheitssysteme, Überwachungs- und Beleuchtungssysteme (Start-/Landebahnen, Flugfeldbefeuern) sowie Bereiche im Computerumfeld, Telekommunikation, Industrie in denen eine kompromisslose unterbrechungsfreie Stromversorgung in extremen Installationsumgebungen notwendig und/oder vorgeschrieben ist.

Technische Daten				
Modell	ATROX 350	ATROX 650	ATROX 1100	ATROX 2000
Ausgangsleistung (Watt)	350 Watt	650 Watt	1100 Watt	2000 Watt
Betriebstemperaturbereich	-40 bis 74°C			
Nominale Eingangsspannung	230VAC			
Eingangsspannungs-Bereich	151 - 282VAC	150 - 328VAC (ohne auf Batteriebetrieb zu schalten)		
Eingangsstrom	2.7A	4.5A	8.0A	12A
Nominale Ausgangsspannung	230 / 24VAC	230VAC		
Regelung Ausgangsspannung	+/- 10% über dem vollen Eingangsspannungs-Bereich			
Harmonische Verzerrung (THD)	<3%			
Batteriespannung (Strang)	24VDC		48VDC	
Frequenz	60/50Hz (Eingangsfrequenz = Ausgangsfrequenz)			
Effizienz (typisch, im Normalmodus)	>96%		>98%	
Wellenform	Reine Sinuswelle			
Max. Ladestrom (einstellbar)	6A	3, 6, 10A	3, 6, 10 und 11 bis 15A*	
Schnittstellen	Potenzialfreie Kontakte, RS232, RJ45			
SNMP Schnittstellen Karte	enthalten	optional		
USV Überwachungs-Software	enthalten			
USV Management-Software	optional			

* Note: Ladestrom >10A beeinflusst die Ausgangsleistung (z.B. 1625W maximale Last bei Atrax 2000 und 15A Ladestrom)

Abmessungen & Eigenschaften				
Model	ATROX 350	ATROX 650	ATROX 1100	ATROX 2000
Abmessungen (HxBxT)	570mm x 570mm x 424mm			
Gewicht (ohne Batterien)	30kg	32kg	37kg	37kg
IP Schutzklasse	IP 44			
Stoßfestigkeitsgrad (1-10)	IK10			
Batterien (nicht enthalten)	max. 4 x 12V/55Ah Batterien im Gehäuse			
Sperrschloß	Ja			
Montage / Befestigung	Mast- und Wandmontage Kit inklusive. Option Bodenmontage Kit			

Standard Funktionen
Automatische Spannungsregelung (AVR)
Automatische Frequenzmessung (60Hz/50Hz)
Standard RS-232 (alle Versionen) und optionale SNMP Schnittstellenkarte (ATROX350: SNMP standard)
Benutzer Software: benutzerfreundliche, Windows-basierte grafische Benutzeroberfläche
Not-Aus (Emergency Power Off, E.P.O.) Eingang
Lastgeregelte Lüfter. Alarmmeldung bei Fehlfunktion der Lüfter
Eingangsschutzschalter und externe Batterietrennung
"Generator-ready" für erweiterte Laufzeiten
Drei Benutzereingaben: Selbsttest, Alarm, Shutdown
Garantie 24 Monate



(Illustration)