



**ALPHA
OUTBACK
ENERGY**

Micro Secure 100

Outdoor USV mit 100 Watt Ausgangsleistung



- Hoher Betriebs- bzw. Umgebungstemperaturbereich von -40 bis +50 °C
- Über 2 Stunden Autonomiezeit bei Volllast möglich
- Hohe Batterielebensdauer
- Großer Eingangsspannungsbereich, automatische Spannungsregelung (AVR) ohne auf Batteriebetrieb zu schalten
- RS232 Kommunikationsschnittstelle, optional SNMP Adapter für Remote Monitoring
- Sofort einsatzbereit
- Zwei unabhängig programmierbare Relais-Kontakte
- Wand- und Mastmontage
- Wetter- und witterungsbeständiges Kunststoff-Outdoor-Gehäuse
- 4 x 9Ah Batterien im Lieferumfang enthalten

Die Novus Micro Secure 100 versorgt Outdoor Applikationen wie Überwachungskameras, WiFi, Access Points, Schließsysteme sowie kleine Außenbeleuchtungen mit konstanter und zuverlässiger Spannung (230VAC oder 24VAC).

Micro Secure 100

Technische Daten

Modell	Micro Secure 100
Eingang / Ausgang	
Ausgangsleistung (Watt)	100 Watt (bei 50 °C)
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +50 °C
Nominale Eingangsspannung	230 VAC
Voltage Eingangsspannungsbereich	154 bis 323 VAC
Eingangsstrom	1 A
Nominale Ausgangsspannung	230 VAC und 24 VAC
Harmonische Verzerrung (THDi)	< 3 %
Batteriespannung (Strang)	24 VDC
Frequenz	50 Hz
Effizienz (typisch, im Normalmodus)	> 96 %
Wellenform	reine Sinuswelle
Ausgangsstrom	4.2 A bei 24 VAC / 0.43 A bei 230 VAC
Schnittstellen	2 x potentialfreie Kontakte, RS232
SNMP Schnittstellen Karte	optional
USV Überwachungs-Software	enthalten
USV Management-Software	optional
DC Start	JA
Abmessungen und Eigenschaften	
Abmessungen mm	292 H x 381 B x 152 T
Gewicht (inkl. 4 x 12 V / 9 Ah Batterien)	20,5 kg
Betriebsgeräusch	< 45 dBA (bei 1 Meter)
Typische Umschaltzeit	< 5 ms
Max. Autonomiezeit bei 100 W Last	2 std. 15 min. (with 4 x 9 Ah Batterien bei 25 °C)
Anschlüsse (Eingang / Ausgang)	verdrahtet Klemmblöcke
Normen	UL1778; CSA C22.2 No. 107.3; EN62040-1; CFR47 Part 15 Subpart B, Cl. A; CES-003 Cl. A; EN62040-2

Worldwide Corporate Offices

Headquarter Germany

Hansastraße 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21
Mail: info@alpha-outback-energy.com

Eastern Europe

ee@alpha-outback-energy.com

Middle East

me@alpha-outback-energy.com

France and Benelux

fbnl@alpha-outback-energy.com

Spain

spain@alpha-outback-energy.com

Russia

russia@alpha-outback-energy.com

Africa

africa@alpha-outback-energy.com

Alpha and Outback Energy GmbH reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice. Copyright © 2020 Alpha and Outback Energy GmbH. All Rights reserved.

For more information, please visit www.alpha-outback-energy.com