

### ATTENZIONE/AVVERTENZE

#### ATTENZIONE!

Questo apparato può essere installato da chiunque, previa un'attenta lettura di questo manuale. La garanzia decade se non vengono rispettate tutte le norme e le prescrizioni indicate nel presente manuale operativo.

**L'UPS può essere riparato solo da personale qualificato.**

**La garanzia della batteria è di 1 anno a partire dalla data di acquisto.**

**Attenzione:** per garantire l'integrità ed il corretto funzionamento del gruppo di continuità, non collegare mai all'uscita dell'UPS fotocopiatrici, stampanti laser, utensili elettrici, motori o qualsiasi altro tipo di carico diverso da un Personal Computer/monitor/registratori di cassa/NVR. Il non rispetto di queste indicazioni porterà all'immediato decadimento della garanzia.

**Attenzione:** La presa di rete dell'UPS (ingresso) va collegata direttamente ed esclusivamente alla rete elettrica (220Vac, 50Hz). Non collegare la presa di rete dell'UPS a generatori, gruppi elettrogeni, inverter o altri apparati. Questo invalida la garanzia.

**Attenzione:** La presa di rete cui l'UPS è collegato deve essere dotata di connessione di terra.

**Attenzione:** Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato in ambiente indoor con temperatura ed umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere.

**Attenzione:** La principale precauzione da osservare è quella di spegnere il gruppo se, per pause lavorative o festive, viene disinserita la rete di alimentazione principale, per evitare la scarica totale delle batterie (situazione di black-out prolungato). Lasciare caricare l'UPS per almeno 12 ore, ogni 3 mesi, in caso sia scollegato dalla rete elettrica (condizioni ambientali non standard possono accelerare lo scarico delle batterie).

**Attenzione:** Non rimuovere i pannelli esterni al fine di evitare il rischio di shock elettrico. Per ogni dubbio o perplessità rivolgersi a personale qualificato.

**Attenzione:** Nell'UPS è installata una batteria di accumulatori che è fonte di energia, per cui all'interno del gruppo vi sono delle tensioni pericolose presenti anche a gruppo spento e/o scollegato dalla rete elettrica.

**Attenzione:** Prima di effettuare una qualunque operazione di manutenzione e/o spostamento dell'apparato è opportuno spegnere il dispositivo e scollegare il pacco batterie interno. I condensatori presenti possono comunque aver accumulato energia, prestare quindi la massima attenzione.

**Attenzione:** Non collegare all'UPS un carico il cui assorbimento in Watt sia maggiore dell'85% del massimo valore supportato.

**Attenzione:** Il gruppo contiene batterie e pertanto all'uscita dell'UPS può esserci una tensione di 220V anche quando il gruppo è scollegato dalla rete e/o questa è assente.

**Attenzione:** L'UPS può generare una corrente di dispersione. Qualora questo fenomeno faccia scattare il salvavita è opportuno contattare l'elettricista per far controllare il proprio impianto elettrico e dimensionare, eventualmente, il differenziale (solitamente correnti di dispersioni dell'ordine di 30mA sono sufficienti a far scattare il salvavita).

**Attenzione:** In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

**Attenzione:** Non installare in luoghi in cui il dispositivo sia sotto irraggiamento solare diretto.

**Attenzione:** Non bloccare/ostuire per alcuna ragione le bocche di ventilazione/ventole, se presenti, e assicurarsi che queste distino almeno 15cm dalla superficie più vicina.

**Attenzione:** Non scollegare mai il cavo dalla presa a muro quando l'UPS è acceso. Questo toglierebbe la protezione della messa a terra all'UPS ed a tutti i carichi collegati.

**Attenzione:** Non introdurre mai liquidi di nessun genere all'interno della macchina.

**Attenzione:** Collegare al dispositivo esclusivamente apparati e cavi certificati CE.

**Attenzione:** Atlantis non è responsabile di danni causati a prodotti terzi imputabili all'utilizzo, all'installazione in ambienti non ignifughi o non idonei, alla rottura o al malfunzionamento di prodotti Atlantis.

#### RESTRIZIONI DI RESPONSABILITÀ

Il software di controllo, ove presente, è dato in licenza. Atlantis non offrirà supporto sull'utilizzo né potrà essere ritenuta responsabile per malfunzionamenti e/o perdita di dati da questo generati. Atlantis non fornirà supporto all'installazione/configurazione per Linux/MAC OS X.



Questo apparato, per limiti esclusivi dovuti alla corrente di picco, potrebbe non essere adatto ad apparati con PFC attivo (correzione del fattore di potenza attivo). Verificare preventivamente la tipologia di alimentatore montata dal PC/Server.

**Tutte le condizioni di utilizzo e clausole contenute in questo manuale e nella garanzia si intendono note ed accettate. Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano accettate.**

**Per usufruire delle condizioni di garanzia migliorative associate al prodotto è opportuno provvedere alla registrazione dello stesso sul sito [www.atlantis-land.com](http://www.atlantis-land.com) entro e non oltre 15 giorni dalla data di acquisto. La mancata registrazione entro il termine di sopra farà sì che il prodotto sia coperto esclusivamente dalle condizioni standard di garanzia.**

#### TRASPORTO

Utilizzare esclusivamente l'imballo originale fornito col dispositivo. Questo è stato costruito per proteggere l'UPS da shock meccanici da impatto.

#### PREPARAZIONE

È possibile che si verifichino fenomeni di condensazione se l'UPS è spostato da ambienti con temperature/umidità diverse. L'UPS deve essere assolutamente asciutto prima della sua accensione. Aspettare almeno 5 ore per favorire l'evaporazione di eventuale condensa.

#### MANUTENZIONE E CAMBIO BATTERIE

Solo personale qualificato e specializzato può svolgere la manutenzione del dispositivo (ad esempio il cambio batterie).

### INSTALLAZIONE

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Una volta aperta la confezione in cartone dovrebbero essere presenti i seguenti componenti: UPS, cavo Schuko per la connessione alla rete elettrica, Rack Kit, Manuale di installazione multilingua, Tagliando di Garanzia. Qualora mancasse uno qualsiasi di questi componenti rivolgersi immediatamente al rivenditore.

#### VERIFICA INIZIALE

Controllare immediatamente il dispositivo. Rivolgersi al rivenditore qualora il dispositivo fosse danneggiato. La confezione in cartone è in materiale riciclabile e andrebbe conservata e utilizzata per proteggere il prodotto durante eventuali spedizioni. **Nel caso in cui il prodotto venga riconsegnato in un imballo non originale o palesemente non adatto e/o integro il materiale viaggia a rischio e pericolo del Consumatore. Eventuali danni dovuti alla spedizione saranno interamente a carico del Consumatore.**

#### INSTALLAZIONE

Seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione. Leggere attentamente l'intero manuale prima di iniziare l'installazione del dispositivo. Questo manuale va conservato per consultazioni future.

#### 1. COLLOCAZIONE e MONTAGGIO RACK

Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato in ambiente indoor con temperatura e umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere. Si ricorda inoltre che:

- L'UPS è da usarsi esclusivamente in ambienti chiusi (indoor).
- Deve essere collocato lontano da qualsiasi fonte di calore.
- Non deve essere esposto direttamente ai raggi solari.
- Deve essere collocato in ambienti con umidità controllata.
- Non va collocato in ambienti infiammabili (va messo lontano da legno, parquet e superfici simili).
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato dall'UPS o da altri oggetti pesanti.
- Il cavo che connette i carichi all'UPS non deve superare i 10 metri di lunghezza.

Fissare tramite le apposite viti le staffe al prodotto e fissare quindi alla struttura dell'armadio Rack.

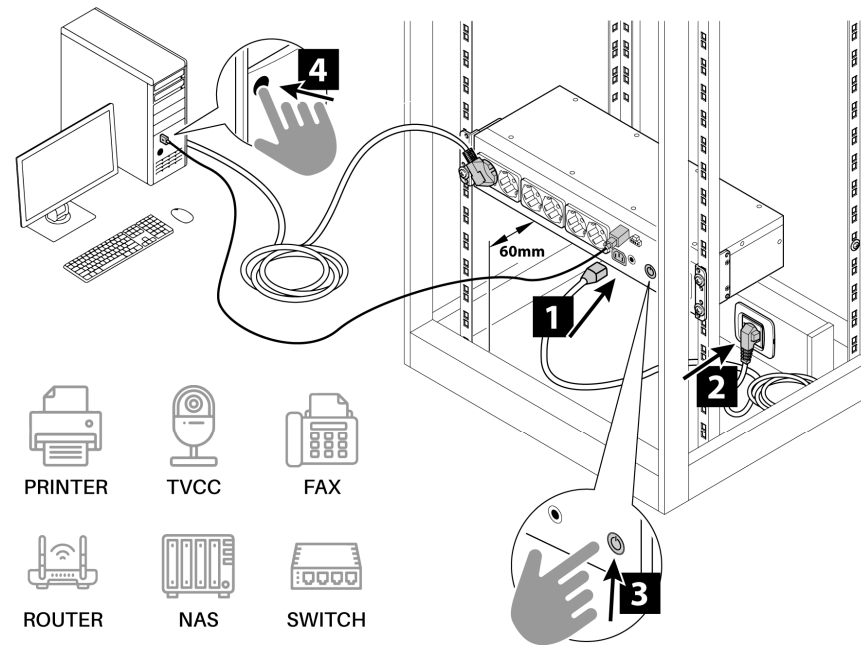
Il Kit Rack incluso è formato da 2 staffe ed 8 viti per il fissaggio di queste alla struttura dell'UPS.

#### 2. COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA E RICARICA DELLE BATTERIE

Collegare il gruppo di continuità a una presa a muro tramite il cavo incluso nella confezione (vedere punti 1 e 2 nell'immagine seguente). Evitare l'uso di prolunghine e adattatori. Si consiglia di caricare la batteria per almeno 8 ore per assicurarsi che sia completamente carica. Per ricaricare la batteria, è sufficiente lasciare l'unità collegata a una presa a muro. Per mantenere una carica ottimale della batteria, lasciare l'UPS sempre collegato a una presa di corrente, questo UPS infatti può essere caricato anche quando non è acceso.

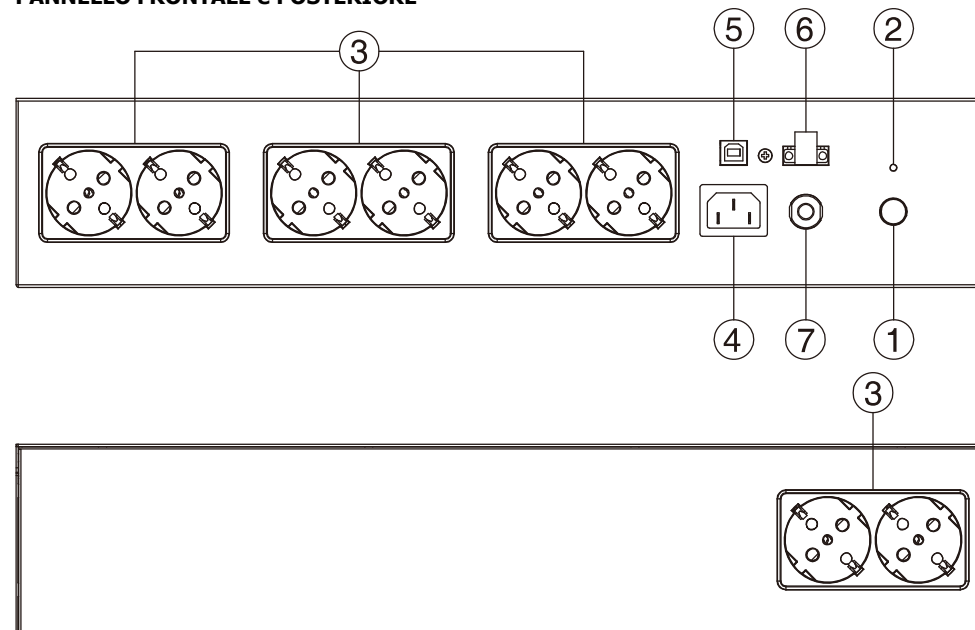
#### 3. COLLEGAMENTO DEL CARICO

Collegare i carichi alle uscite (poste sia nel pannello posteriore che anteriore) dell'UPS. Tutte le uscite sono in modalità backup/protezione e pertanto proteggono il carico e lo alimentano quando manca la rete elettrica. Si consiglia di collegare all'apparato un carico non superiore all'80-85% del massimo valore permesso (in Watt). Collegare il computer, il monitor e qualsiasi dispositivo di archiviazione dati alimentato esternamente (disco rigido, unità a nastro, ecc.) alle prese solo quando l'UPS è spento e scollegato. Non collegare all'UPS una stampante laser, una fotocopiatrice, una stufa, una aspirapolvere, un distruggidocumenti o altri dispositivi elettrici di grandi dimensioni o con motori. I requisiti di potenza di questi dispositivi sovraccaricheranno e potrebbero danneggiare l'unità.



### SGUARDO D'INSIEME

#### PANNELLO FRONTALE e POSTERIORE



- **1: Pulsante di accensione/spegnimento:** Per accendere l'UPS premere il pulsante per un paio di secondi, il sistema emetterà 2 beep (LED acceso in verde). Per spegnere l'UPS premere il pulsante, per circa un paio di secondi, il sistema emetterà 3 beep.
- **2: LED:** Il LED è acceso quando l'UPS è funzionante, lampeggia quando in modalità batteria/overload.
- **3: Prese in uscita:** Sono presenti 8 uscite Schuko (di cui 2 sul retro) cui collegare i carichi critici.
- **4: Ingresso Rete(AC Inlet):** Connettere il dispositivo alla rete elettrica di alimentazione tramite il cavo schuko. L'impianto elettrico cui l'UPS è collegato, deve supportare la messa a terra.
- **5: Porta USB:** Connettore USB (collegare tramite l'apposito cavo, non incluso, al PC). Il SW (PowerMaster) è disponibile al link seguente: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)
- **6: Porta EPO:** Consente lo spegnimento di emergenza dell'UPS da una postazione remota. Se il terminale EPO è aperto, l'UPS si spegne e le uscite si spengono immediatamente.
- **7: Input Circuit Breaker (ICB):** Sistema di protezioni contro le sovracorrenti in ingresso. Per proteggere l'ups il sistema interrompe il circuito (come un fusibile). Per ripristinare il circuito premere il bottone rosso.

#### LED/ALLARMI

STATO	LED Status	Allarme Acustico
Normale (AC)	LED acceso	Spento
Modalità batteria	LED Lampeggiante	Ogni 30 secondi
Modalità batteria (scarica)	LED Lampeggiante	Ogni 2 secondi
Sovraccarico	LED Acceso/Lampeggiante	2 volte al secondo/Lungo Beep

### AVVIO e TEST

#### Modalità Rete(AC Mode)

L'UPS fornisce l'alimentazione al carico filtrando la rete elettrica e mantiene la carica della batteria.

#### Modalità Batteria (On-Battery Mode)

L'UPS funziona utilizzando la batteria quando la tensione di rete è fuori tolleranza o quando è del tutto assente (black out). Indicatori visivi e acustici segnalano questa modalità di funzionamento. L'UPS alimenta il carico, utilizzando l'energia della batteria, producendo una tensione d'uscita sinusoidale approssimata.

1. **Accensione/Spegnimento :** Premere, un paio di secondi, per accendere/spegnere il dispositivo. Il LED si illumina e viene emesso un doppio segnale sonoro. I carichi sono adesso alimentati (vedere punti 3 e 4 nell'immagine precedente) [Opzionale] È possibile verificare il corretto funzionamento della modalità batteria scollegando, ad ups acceso, il cavo di collegamento alla rete elettrica. Il LED inizierà a lampeggiare e ad emettere una segnalazione acustica mentre il carico è correttamente alimentato. Collegare nuovamente il cavo di alimentazione alla rete elettrica per ripristinare il funzionamento normale. Il segnale acustico può essere silenziato installando il SW di controllo (UPS Setting->Configuration e impostando Utility Power Failure Alarm=Disabled).
2. **Avvio a freddo (Cold Start/Start on Battery):** È possibile accendere l'UPS in caso manchi la rete elettrica ed alimentare direttamente il carico. Questa funzionalità "DC-Start/Cold-Start" richiede che il carico collegato sia inferiore all'80% del carico massimo (è importante accendere prima tutte le periferiche e per ultimo l'UPS. Il carico infatti deve restare costante).

### MANTENIMENTO e STOCCAGGIO

#### MANTENIMENTO

- Per pulire il pannello e le parti in plastica, utilizzare panni morbidi e asciutti. Non utilizzare detergenti contenenti sostanze alcoliche.
- Scollegare l'UPS dalla presa di corrente se l'UPS non funziona per un lungo periodo di tempo.

#### STOCCAGGIO

- Per prima cosa spegnere l'UPS e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Scollegare tutti i cavi collegati all'UPS per evitare di scaricare la batteria.
- L'UPS deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto.
- Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di riporre l'UPS.
- In caso di stoccaggio prolungato in climi moderati, la batteria deve essere caricata per 12 ore ogni 3 mesi collegando il cavo di alimentazione alla presa a muro e accendendo il pulsante principale. Ripetere l'operazione ogni 2 mesi se l'UPS è conservato in un luogo con temperatura elevata.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI e SUPPORTO

Problema/Anomalia	Cause Possibili	Soluzione
L'alimentazione elettrica è presente ma l'UPS non opera in modalità rete (AC Mode).	L'alimentazione di rete non arriva all'UPS. Il circuito ICB attivato.	Controllare che il cavo di alimentazione sia propriamente collegato. Scollegare il cavo di alimentazione dell'UPS quindi premere il circuito ICB e ricollegare il cavo di alimentazione.
Allarme acustico persistente in presenza di una corretta alimentazione da rete o suono 2 volte al secondo.	Sovraccarico.	Sconnettere parte del carico. Attendere almeno 10 secondi e poi spegnere e riaccendere l'UPS (Verificare che ICB sia non attivo).
L'UPS non si accende.	Il pulsante di accensione/spegnimento è progettato per prevenire danni dovuti a accensione/spegnimento continuativi. Alimentazione assente. Batterie guaste. Problema meccanico.	Spegnere l'UPS. Attendere almeno 10 secondi e poi accendere l'UPS. Controllare che il cavo di alimentazione sia propriamente collegato ad una rete a 220-240V 50/60Hz. Contattare l'assistenza tecnica di Atlantis.
Il carico non viene alimentato.	L'ICB è scattato a causa di un sovraccarico. Le batterie sono scariche. L'unità è stata danneggiata da una sovracorrente violenta o da un picco di tensione estremo.	Spegnere l'UPS e scollegare almeno uno dei carichi collegati. Scollegare il cavo di alimentazione dell'UPS quindi premere il circuito ICB e ricollegare il cavo di alimentazione. Lasciare ricaricare l'unità per almeno 4 ore. Contattare l'assistenza tecnica di Atlantis.
Quando la rete è assente o fuori finestra di funzionamento tollerata il carico si spegne.	Controllare che il carico non abbia un PFC attivo.	L'UPS va in protezione per evitare di guastarsi a causa della tipologia di carico collegato (PFC Attivo) che richiede, dopo il buco di tensione, un picco di potenza. Potrebbe essere necessario un UPS di maggiore potenza.
La durata delle batterie non è soddisfacente.	Le batterie non sono completamente cariche. Le batterie sono vicine al termine del loro ciclo di vita.	Ricaricare l'UPS per 10 ore. Rimpiazzare le batterie (Contattare l'assistenza tecnica di Atlantis).
L'UPS, connesso alla rete elettrica ma spento, emette un beep ogni secondo.	L'interfaccia EPO è aperta.	Chiudere il circuito EPO. Riaccendere l'UPS.
Beep Prolungato.	Sovraccarico.	Scollegare parte del carico. Spegnere e riaccendere l'UPS.
<b>Altro</b>		
Il software sembra non dialogare col dispositivo.	Il cavo di connessione USB non è connesso.	Collegare il cavo USB all'unità UPS e ad una porta USB libera del computer. Il cavo di connessione non viene fornito con l'unità.
L'unità non fornisce l'alimentazione a batteria.		Spegnere il computer e spegnere poi il gruppo di continuità. Attendere 10 secondi e riaccendere il gruppo di continuità. In questo modo l'unità dovrebbe essere resettata.

Se si verificano situazioni anomale non elencate sopra, contattare l'assistenza tecnica di Atlantis.

### DOWNLOAD SOFTWARE

Il Software di management **PowerMaster Local**, disponibile per i più diffusi sistemi operativi, permette sia di effettuare la configurazione che di conoscere lo stato di funzionamento dell'UPS e di effettuare lo spegnimento controllato del PC collegato.

Il software **PowerMaster** è disponibile al seguente link: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)

Scaricare la versione adatta al sistema operativo in uso, installarla e riavviare il personal computer. I

### SUPPORTO

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare telefonicamente il Supporto Tecnico di Atlantis al numero **02 - 93.55.00.66**, dalle **14:30 alle 18:00**, dal lunedì al venerdì. Per esporre eventuali richieste di supporto preventiva o richieste di contatto, si invita ad utilizzare gli indirizzi mail [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com) oppure [prevedite@atlantis-land.com](mailto:prevedite@atlantis-land.com).

Fax: +39.02.84.16.00.19, Website: <https://www.atlantis-land.com>, Email: [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com)

## TECHNICAL DETAILS

<b>Model</b>	<b>A03-PDU1000-RC</b>			
<b>Release</b>	<b>Rel 24.0</b>			
<b>Power Rating(VA)</b>	<b>800</b>			
<b>Power Rating(W)</b>	<b>480</b>			
<b>INPUT</b>	<b>Voltage:</b>	180-270V		
	<b>Frequency:</b>	50Hz±5%		
<b>OUTPUT</b>	<b>Voltage:</b>	230V(±10%) [Battery]		
	<b>Frequency:</b>	50Hz (±1%)		
	<b>Waveform</b>	Simulated SineWave		
<b>TRANSFER Line/Battery</b>	4 ms typical, max 10ms			
<b>EFFICIENCY</b>	Total Efficiency Over 85%			
<b>BATTERY</b>	<b>Voltage</b>	12VDC		
	<b>Capacity</b>	12V/9Ah		
	<b>Quantity</b>	1		
	<b>Recharge Time</b>	8 hours to (90%)		
	<b>Type</b>	Sealed Maintenance Free Lead Acid VRLA Type		
<b>INDICATOR</b>	LED			
<b>PROTECTION</b>	Overload AC (beep twice a sec)			
	Overload Inverter (beep twice a sec)			
	Short Circuit INV ICB & Electric Circuit			
	Short Circuit AC Electric Circuit			
	Battery Over-drain Two stages: Controlled Battery Low Warning & Cut Off			
	Spike Suppression			
	Noise Suppression (FanLess)			
<b>ALARM</b>	Battery Mode (sound every 30 seconds)			
	Low Battery (sound every 2 seconds)			
	OverLoad (sound every 0.5 seconds)			
<b>CONNECTIONS(Battery Power Supplied)</b>	Output 8xSchuko Computer USB (HID)			
<b>Noise Level</b>	Less than 40dB			
<b>Active FAN</b>	N/A			
<b>Backup Time</b>	10 to 30 mins for typical PC Load			
<b>MECH Dimensions (WxHxD):</b>	438 x 86 (2U) x 153 mm			
<b>ANICA Net Weight(with Battery):</b>	5,0 Kg			
<b>ENVIRONMENTS</b>	Temperature 0°-40° C			
	Humidity 0-90% (non-condensing)			
<b>Package Contents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ High Frequency 800VA/480W StandBy PDU UPS</li> <li>▪ 1x Schuko Power Cable</li> <li>▪ Kit Rack</li> <li>▪ Multilanguage Manual</li> <li>▪ Warranty and WEEE Instructions</li> </ul>			
<b>EAN Code</b>	8026974 023984			
<b>CERTIFICATION</b>	CE			

### BACKUP TIME

<b>A03-PDU1000-RC</b>				
Power Rating (W)	120	240	360	480
Power Rating (VA)	200	400	600	800
Backup Time (minute:sec)	17:40	4:20	0:30	Few seconds

### BATTERY

<b>A03-PDU1000-RC</b>	
Battery Low	11.1V ± 0.5VDC
Battery CutOFF	10.0V ± 0.5VDC
Battery Charging Voltage	13.8V ± 0.4VDC

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

#### ATTENTION!

This manual contains important safety instructions. Please follow all instructions carefully during installation. Read this manual thoroughly before attempting to unpack, install or operate.

**The UPS may only be repaired by qualified personnel.**

**The battery warranty is 1 year from the date of purchase.**

**Caution:** Any changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Shielded interface cables and AC power cords, if any, must be used in order to comply with the emission limits.

**Caution:** To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area, free of conductive contaminants.

**Caution:** Risk of electric shock, do not remove the cover. No user serviceable parts. The UPS system operates with hazardous voltages. Repairs may be carried out only by qualified maintenance personnel.

**Caution:** Connect the UPS system only to an earthed shockproof outlet which must be easily accessible and close to the UPS system.

**Caution:** The UPS must be connected to a wall receptacle with ground connection (2 pole, 3 wire grounded receptacle (wall outlet).)

**Caution:** Risk of electric shock, hazardous live parts inside this UPS can be energized from the battery supply even when the input AC power is disconnected.

**Caution:** Risk of electric shock, Battery Circuit is not isolated from AC input, hazardous voltage may exist between battery terminals and ground. Test before touching.

**Caution:** Do not install the UPS system near water or in moist environments.

**Caution:** Do not install the UPS system where it would be exposed to direct sunlight or near heater.

**Caution:** Do not block ventilation holes in the UPS housing (if present).

**Caution:** The UPS is designed to be for use with computer loads only. Do not connect a laser printer to the outlets. Do not connect domestic appliances such as hair dryers to UPS output sockets.

**Caution:** Please use only CE-marked mains cable (e.g. the mains cable of your computer) to connect the UPS system to the building wiring outlet (shockproof outlet).

**Caution:** Please use only CE-marked power cables to connect the loads to the UPS system.

**Caution:** Prevent no fluids or other foreign objects from inside of the UPS system.

**Caution:** In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

**Caution:** Do not try to repair the unit yourself, contact your local supplier or your warranty will be void.

**Caution:** Before carrying out any kind of service and/or maintenance, disconnect the batteries and verify that no current is present and no hazardous voltage exists in the terminals of high capability capacitor such as BUS-capacitors.

**Caution:** Place cables in such a way that no one can step on or trip over them.

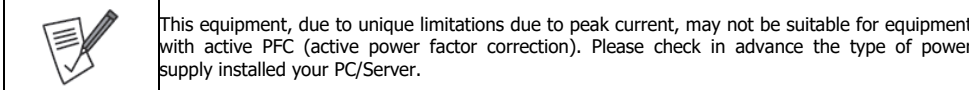
**Caution:** Do not disconnect the mains cable on the UPS system or the building wiring outlet (shockproof socket outlet) during operations since this would cancel the protective earthing of the UPS system and of all connected loads.

#### TRANSPORTATION

Please transport the UPS system only in the original package to protect against shock and impact.

#### PPREPARATION

Condensation may occur if the UPS system is moved directly from cold to warm environment. The UPS system must be absolutely dry before being installed. Please allow at least four (5) hours for the UPS system to acclimate the environment.



### INSTALLATION

#### PACKAGE CONTENTS

Make sure that you have the following items: UPS, schuko cable, Rack Kit, Manual, Warranty. If any of the above items are missing, please contact your reseller.

#### INSTALLATION

Follow all instructions carefully during installation. Read the entire manual carefully before starting to install the device. Keep this manual for future reference.

##### 1. PLACEMENT and RACK MOUNTING

To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area, free of conductive contaminants.

- This UPS system is designed for indoor use only.
- Do not install the UPS under direct sunlight. Your warranty will be void if the batteries fail due to overheating.
- Install in a temperature and humidity controlled indoor area

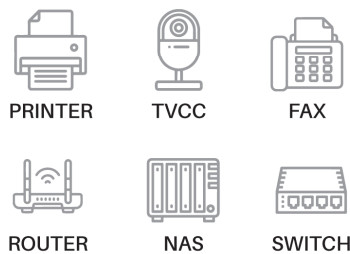
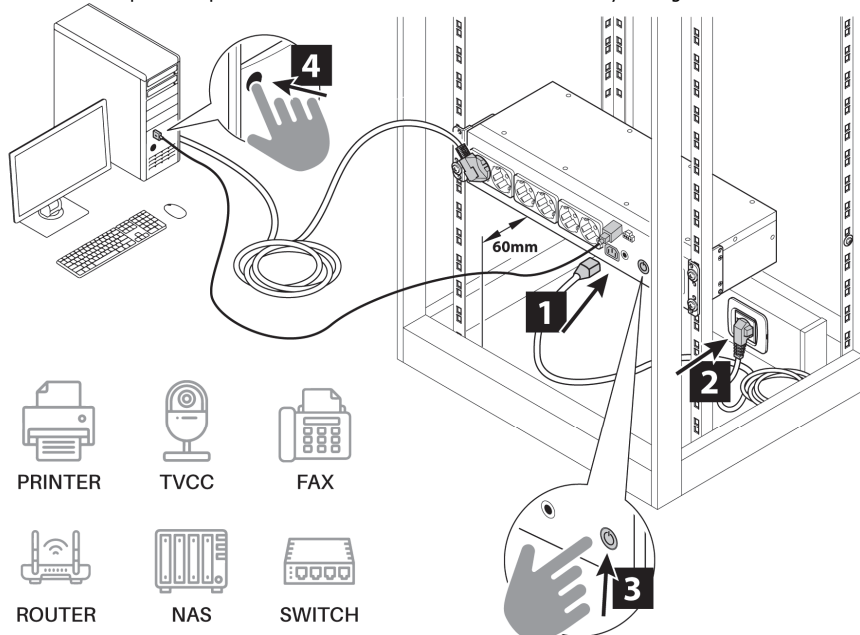
Fix the brackets to the product using the appropriate screws and then attach them to the Rack cabinet structure. The Rack Kit included consists of 2 brackets and 8 screws for fixing these to the UPS structure.

##### 2. MAINS CONNECTION AND BATTERY CHARGING

Connect the UPS to a wall outlet using the cable included in the package. Avoid the use of extension cords and adapters. We recommend charging the battery for at least 8 hours to ensure that it is fully charged. To recharge the battery, simply the power cable must be plugged into a wall outlet. To maintain optimum battery charge, the UPS must be connected to a wall outlet at all times, as this UPS can be charged even when it is not switched on.

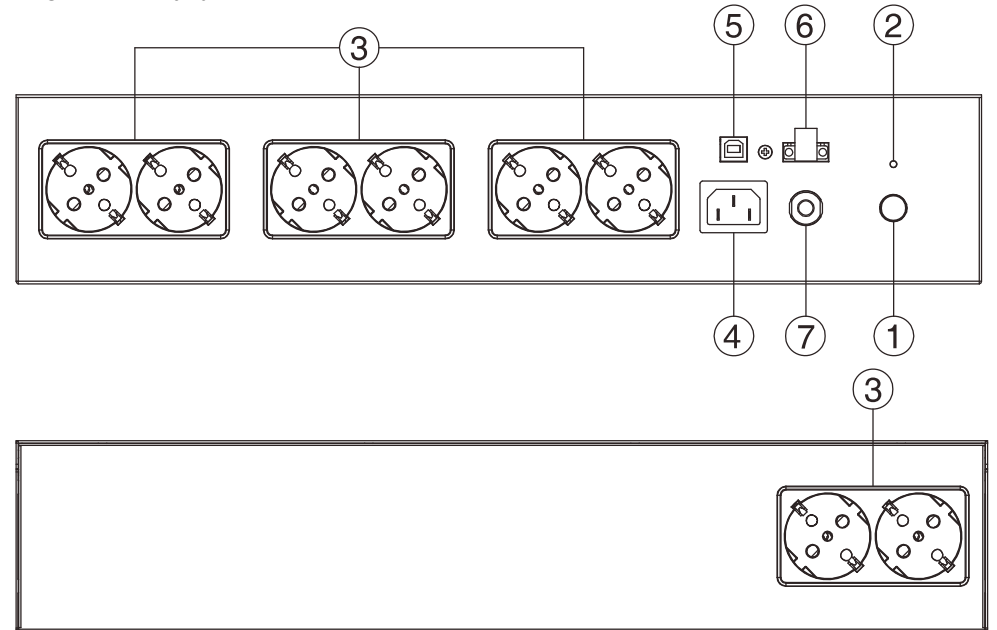
##### 3. LOAD CONNECTION

Connect loads to the outputs (located on the rear and front panel) of the UPS. All outputs are in backup/protection mode and therefore protect the load and supply it when the mains power fails. It is recommended to connect a load not exceeding 80-85% of the maximum allowed value (in Watts) to the device. Only connect your computer, monitor and any externally powered data storage device (hard disk, tape drive, etc.) to the sockets when the UPS is switched off and disconnected. Do not connect a laser printer, copier, heater, hoover, shredder or other large electrical devices to the UPS. The power requirements of these devices will overload and may damage the unit.



### OVERVIEW

#### FRONT PANEL and REAR PANEL



- 1: Power on/off button:** To turn on the UPS press the button for a couple of seconds, the system will beep 2 times (LED lit green). To turn off the UPS press the button for a couple of seconds, the system will beep 3 times.
- 2: LED:** The LED is lit when the UPS is running, it flashes when in battery/overload mode.
- 3: Output Sockets:** There are 8 Schuko outlets (including 2 at the rear) to which critical loads can be connected.
- 4: Mains Inlet (AC Inlet):** Connect the device to the mains power supply via the schuko cable. The electrical system to which the UPS is connected must support earthing.
- 5: USB Port:** USB connector (connect via the appropriate cable, not included, to the PC). The SW (PowerMaster) is available at the following link: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)
- 6: EPO port:** Enables emergency shutdown of the UPS from a remote location. If the EPO terminal is open, the UPS will shut down and the outputs will shut down immediately.
- 7: Input Circuit Breaker (ICB):** Input overcurrent protection system. To protect the UPS, the system breaks the circuit (like a fuse). To reset the circuit, press the red button.

#### LED/ALARM

STATUS	LED Status	ALARM
Normal (AC)	LED on	OFF
Battery Discharge	LED flashing	Beep once every 30 seconds
Battery Low	LED flashing	Beep once every 2 seconds
Overload	LED ON/flashing	Beep once every 0.5 seconds/long beep

### STARTUP and TEST

#### Mains Mode(AC Mode)

The UPS supplies power to all connected load by filtering the power grid and maintains the battery charge.

#### Battery Mode(On-Battery Mode)

The UPS operates using the battery when the mains voltage is out of tolerance or when it is completely absent (black out). Visual and audible indicators signal this mode of operation. The UPS powers the load, using battery power, producing an approximate sinusoidal output voltage.

- Power On/Off :** Press, a couple of seconds, to turn the device on/off. The LED lights up and a double beep sounds. The loads are now energized (see points 3 and 4 in the previous picture) [Optional] You can check the correct operation of the battery mode by disconnecting, with ups on, the mains connection cable. The LED will start flashing and beeping while the load is properly powered. Connect the power cord back to the mains to restore normal operation. The beep can be muted by installing the control SW (UPS Setting->Configuration and setting Utility Power Failure Alarm=Disabled).
- Cold Start/Start on Battery:** It is possible to turn on the UPS in case of power failure and directly power the load. This "DC-Start/Cold-Start" feature requires the connected load to be less than 80% of the maximum load (it is important to turn on all peripherals first and the UPS last. In fact, the load must remain constant).

### MAINTENANCE and STORAGE

#### MAINTENANCE

- To clean the panel and plastic parts, use soft, dry cloths. Do not use cleaning agents containing alcoholic substances.
- Unplug the UPS from the power outlet if the UPS will not operate for an extended period of time.

#### STORAGE

- First turn off the UPS and unplug the power cord from the power outlet. Disconnect all cables connected to the UPS to avoid draining the battery.
- The UPS should be stored in a cool, dry place.
- Ensure that the battery is fully charged before storing the UPS.
- For prolonged storage in moderate climates, the battery must be charged for 12 hours every 3 months by plugging the power cord into the wall socket and turning on the main button. Repeat this every 2 months if the UPS is stored in a high temperature location.

### TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Causes	Solution
Power supply is present but the UPS does not operate in mains mode (AC Mode).	Mains power is not reaching the UPS.	Check that the power cable is properly connected.
	ICB circuit activated.	Disconnect the UPS power cable then press the ICB and reconnect the power cable.
The load is not supplied.	The ICB has tripped due to an overload.	Turn off the UPS and disconnect at least one of the connected loads. Disconnect the UPS power cord then press the ICB and reconnect the power cord.
	The batteries are discharged.	Allow the unit to recharge for at least 4 hours.
	The unit has been damaged by a violent overcurrent or extreme voltage spike.	Contact Atlantis technical support.
Backup Time is very limited.	The batteries are not fully charged or are nearing the end of their life cycle.	Recharge the UPS for 10 hours. Replace the batteries (Contact Atlantis technical support).
The software does not seem to communicate with the device.	The serial/USB connection cable is not connected.	Connect the USB cable to the UPS unit and to a free USB port on the computer. The connection cable is not supplied with the unit.
The unit does not provide battery power.		Switch off the computer and then switch off the UPS unit. Wait 10 seconds and switch the UPS back on. This should reset the unit.

If abnormal situations not listed above occur, contact Atlantis technical support.

#### DOWNLOAD SOFTWARE

The PowerMaster Local management software, which is available for the most popular operating systems, allows both configuration and information on the operating status of the UPS and the controlled shutdown of the connected PC.

The PowerMaster software is available at the following link: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)

Download the appropriate version for your operating system, install it and restart your personal computer.

#### SUPPORT

For technical questions and support, please contact our help-desk by ticket on <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>. For generic informations, please send an e-mail to [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com). For presales informations, please send an e-mail to [prevedite@atlantis-land.com](mailto:prevedite@atlantis-land.com).

Atlantis

Fax: +39.02.84.16.00.19, Website: <https://www.atlantis-land.com>, Email: [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com)

### IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### ATTENTION !

Ce manuel contient des instructions de sécurité importantes. Veuillez suivre attentivement toutes les instructions pendant l'installation. Lisez attentivement ce manuel avant d'essayer de le déballer, de l'installer ou de le faire fonctionner.

**L'onduleur ne peut être réparé que par du personnel qualifié.**

**La garantie de la batterie est de 1 an à partir de la date d'achat.**

**Attention:** Tout changement ou modification de l'équipement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

**Attention:** Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez l'appareil dans une zone intérieure à température et humidité contrôlées, exempte de contaminants conducteurs.

**Attention:** Risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le système UPS fonctionne avec des tensions dangereuses. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel de maintenance qualifié.

**Attention:** Connectez le système UPS uniquement à une prise de courant antichocs reliée à la terre qui doit être facilement accessible et proche du système UPS.

**Attention:** L'onduleur doit être raccordé à une prise murale avec mise à la terre (prise murale à 2 pôles, 3 fils, mise à la terre).

**Attention:** Risque d'électrocution, les pièces dangereuses sous tension à l'intérieur de cet onduleur peuvent être alimentées par la batterie même lorsque l'alimentation CA est déconnectée.

**Attention:** Risque d'électrocution, le circuit de la batterie n'est pas isolé de l'entrée CA, une tension dangereuse peut exister entre les bornes de la batterie et la terre. Testez avant de toucher.

**Attention:** Ne pas installer le système UPS près de l'eau ou dans des environnements humides.

**Attention:** N'installez pas le système UPS dans un endroit où il serait exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un radiateur.

**Attention:** Ne pas bloquer les orifices de ventilation du boîtier de l'UPS.

**Attention:** L'onduleur est conçu pour être utilisé avec des charges informatiques uniquement. Ne pas brancher une imprimante laser sur les prises. Ne connectez pas d'appareils domestiques tels que des sèche-cheveux aux prises de sortie de l'UPS.

**Attention:** Veuillez utiliser uniquement un câble secteur marqué CE (par exemple, le câble secteur de votre ordinateur) pour connecter le système UPS à la prise de câblage du bâtiment (prise antichoc).

**Attention:** Veuillez utiliser uniquement des câbles d'alimentation marqués CE pour connecter les charges au système UPS.

**Attention:** Veillez à ce qu'aucun liquide ou autre objet étranger ne pénètre à l'intérieur du système UPS.

**Attention:** Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures adéquates.

**Attention:** N'essayez pas de réparer l'unité vous-même, contactez votre fournisseur local ou votre garantie sera annulée.

**Attention:** Avant d'effectuer tout type de service et/ou de maintenance, déconnectez les batteries et vérifiez qu'aucun courant n'est présent et qu'aucune tension dangereuse n'existe dans les bornes des condensateurs à haute capacité tels que les condensateurs BUS.

**Attention:** Placez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.

**Attention:** Ne pas débrancher le câble secteur du système UPS ou la prise de courant du bâtiment (prise de courant antichoc) pendant les opérations car cela annulerait la mise à la terre de protection du système UPS et de toutes les charges connectées.

#### TRANSPORT

Veillez transporter le système UPS uniquement dans son emballage d'origine afin de le protéger contre les chocs et les impacts.

#### PPREPARATION

De la condensation peut se produire si le système UPS est déplacé directement d'un environnement froid à un environnement chaud. Le système UPS doit être absolument sec avant d'être installé. Laissez au moins quatre (5) heures pour que le système UPS s'acclimate à l'environnement.

Cet équipement, en raison des limitations uniques dues au courant de pointe, peut ne pas convenir aux équipements avec PFC (correction active du facteur de puissance). Veuillez vérifier à l'avance le type d'alimentation installé sur votre PC/Serveur.

### INSTALLATION

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Assurez-vous que vous avez les éléments suivants : Onduleur, câble d'alimentation schuko, Rack Kit, Manuel, Garantie. Si l'un des éléments ci-dessus est manquant, veuillez contacter votre revendeur.

#### INSTALLATION

Suivez attentivement toutes les instructions pendant l'installation. Lisez attentivement l'ensemble du manuel avant de commencer à installer l'appareil. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

#### 1. PLACEMENT et MONTAGE EN RACK

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez l'appareil dans une zone intérieure à température et humidité contrôlées, exempte de contaminants conducteurs.

- Ce système UPS est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Ne pas installer l'onduleur sous la lumière directe du soleil. Votre garantie sera annulée si les batteries tombent en panne à cause d'une surchauffe.
- Installer dans une zone intérieure à température et humidité contrôlées

Fixer les supports au produit à l'aide des vis appropriées, puis les fixer à la structure de l'armoire Rack.

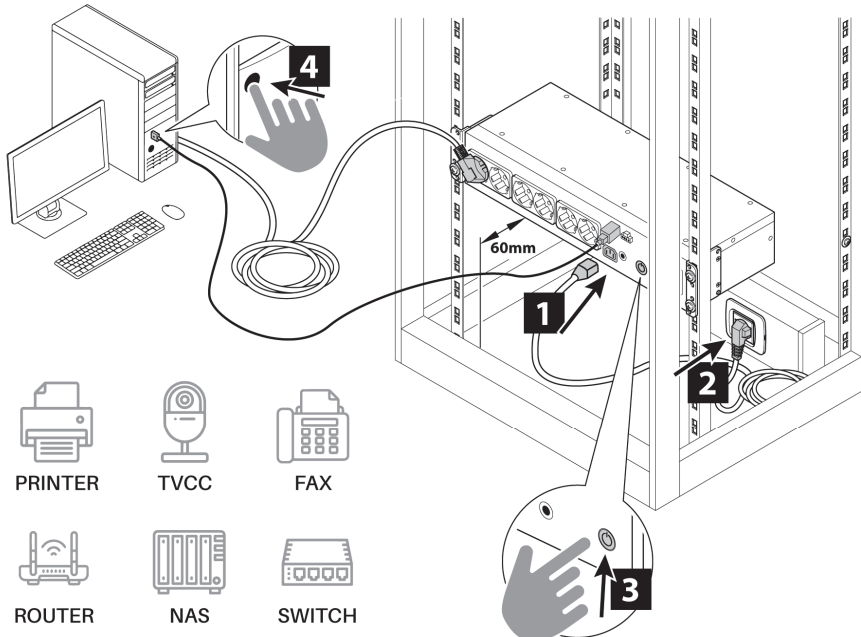
Le kit Rack fourni comprend 2 supports et 8 vis (pour fixer à la structure de l'onduleur).

#### 2. RACCORDEMENT AU SECTEUR ET CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Connecter l'UPS à une prise murale à l'aide du câble inclus dans l'emballage. Évitez l'utilisation de rallonges et d'adaptateurs. Nous recommandons de charger la batterie pendant au moins 8 heures pour qu'elle soit complètement chargée. Pour recharger la batterie, il suffit de brancher le câble d'alimentation sur une prise murale. Pour maintenir une charge optimale de la batterie, l'onduleur doit être connecté à une prise murale à tout moment, car cet onduleur peut être chargé même lorsqu'il n'est pas allumé.

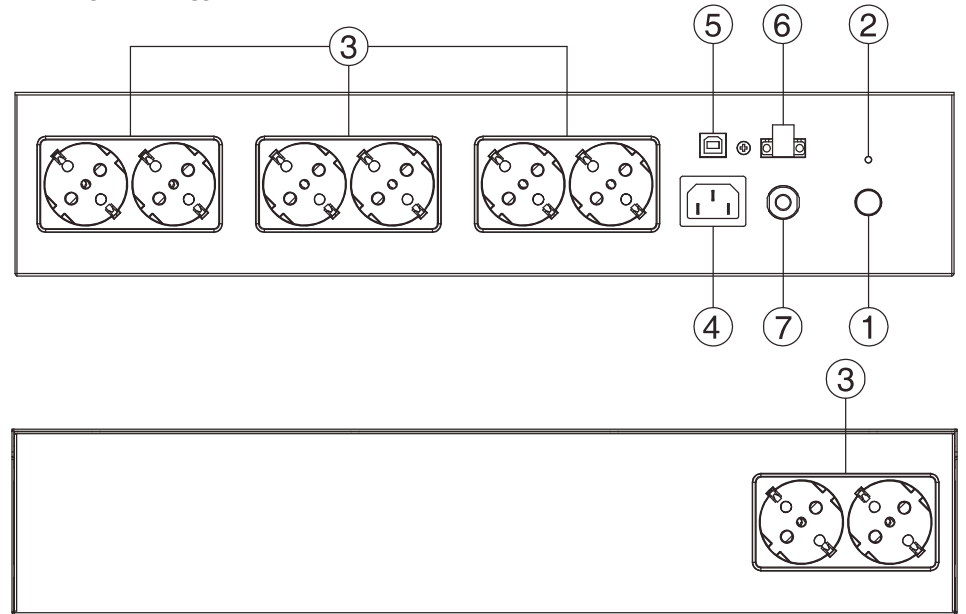
#### 3. CONNEXION DES CHARGES

Connectez les charges aux sorties (avant et arrière) de l'UPS. Toutes les sorties sont en mode de sauvegarde/protection et protègent donc la charge et l'alimentent en cas de panne de l'alimentation secteur. Il est recommandé de connecter une charge ne dépassant pas 80-85% de la valeur maximale autorisée (en Watts) à l'appareil. Ne connectez votre ordinateur, votre écran et tout dispositif de stockage de données alimenté en externe (disque dur, lecteur de bande, etc.) aux prises que lorsque l'onduleur est éteint et déconnecté. Ne connectez pas d'imprimante laser, de photocopieuse, de chauffage, d'aspirateur, de broyeur ou d'autres gros appareils électriques à l'onduleur. Les besoins en énergie de ces appareils entraîneront une surcharge et risquent d'endommager l'unité.



### VUE D'ENSEMBLE

#### PANNEAU AVANT et ARRIÈRE



- **1: Bouton marche/arrêt:** Pour mettre l'onduleur sous tension, appuyez sur le bouton pendant quelques secondes, le système émet deux bips (le voyant s'allume en vert). Pour éteindre l'onduleur, appuyez sur le bouton pendant quelques secondes, le système émettra 3 bips.
- **2: LED:** La LED est allumée lorsque l'onduleur est en marche, elle clignote lorsque l'onduleur est en mode batterie/surcharge.
- **3: Prises de sortie:** Il y a 8 prises Schuko (dont 2 à l'arrière) auxquelles des charges critiques peuvent être connectées.
- **4: Prise secteur (AC Inlet):** Connectez l'appareil à l'alimentation secteur via le câble Schuko. Le système électrique auquel l'onduleur est raccordé doit permettre la mise à la terre.
- **5: Port USB:** Connecteur USB (à connecter au PC via le câble approprié, non fourni). Le logiciel (PowerMaster) est disponible sur le lien suivant: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)
- **6: Port EPO:** Permet l'arrêt d'urgence de l'ASI à partir d'un emplacement distant. Si la borne EPO est ouverte, l'ASI s'arrête et les sorties s'arrêtent immédiatement.
- **7: Disjoncteur d'entrée (ICB):** Système de protection contre les surintensités en entrée. Pour protéger l'onduleur, le système coupe le circuit (comme un fusible). Pour réinitialiser le circuit, appuyez sur le bouton rouge.

#### Indication par LED et Alarme

STATUS	LED	ALARME
Normal	LED allumée	Arrêt
Mode Batterie	LED clignotante	Bip une fois toutes les 30 secondes
Batterie faible	LED clignotante	Bip une fois toutes les 2 secondes
Surcharge	LED allumée / clignotante	Bip une fois toutes les 0.5 secondes/Bip continu

### MISE EN MARCHÉ et TEST

#### Mode secteur

L'onduleur alimente toutes les charges connectées en filtrant le réseau électrique et maintient la charge de la batterie.

#### Mode batterie

L'onduleur fonctionne sur batterie lorsque la tension secteur est hors tolérance ou lorsqu'elle est totalement absente (black out). Des indicateurs visuels et sonores signalent ce mode de fonctionnement. L'onduleur alimente la charge en utilisant la batterie, produisant une tension de sortie sinusoïdale approximative.

1. **Marche/Arrêt :** Appuyez sur cette touche pendant quelques secondes pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension. Le voyant s'allume et un double bip retentit. Les charges sont maintenant sous tension (voir les points 3 et 4 de l'image précédente) [Optionnel] Vous pouvez vérifier le bon fonctionnement du mode batterie en déconnectant, avec les interrupteurs allumés, le câble de connexion au secteur. La LED commence à clignoter et à émettre un bip lorsque la charge est correctement alimentée. Rebranchez le câble d'alimentation au secteur pour rétablir le fonctionnement normal. Le bip peut être désactivé en installant le logiciel de contrôle (UPS Setting->Configuration et en réglant Utility Power Failure Alarm=Disabled).
2. **Démarrage à froid/démarrage sur batterie :** Il est possible d'allumer l'onduleur en cas de panne de courant et d'alimenter directement la charge. Cette fonction "DC-Start/Cold-Start" nécessite que la charge connectée soit inférieure à 80% de la charge maximale (il est important d'allumer tous les périphériques en premier et l'ASI en dernier. En fait, la charge doit rester constante).

### ENTRETIEN et STOCKAGE

#### ENTRETIEN

- Pour nettoyer le panneau et les pièces en plastique, utilisez des chiffons doux et secs. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des substances alcoolisées.
- Débranchez l'onduleur de la prise de courant si l'onduleur ne doit pas fonctionner pendant une période prolongée.

#### STOCKAGE

- Éteindre d'abord l'onduleur et débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant. Débranchez tous les câbles connectés à l'onduleur pour éviter de vider la batterie.
- L'onduleur doit être stocké dans un endroit frais et sec.
- Assurez-vous que la batterie est entièrement chargée avant de stocker l'onduleur.
- Pour un stockage prolongé dans des climats modérés, la batterie doit être chargée pendant 12 heures tous les 3 mois en branchant le cordon d'alimentation dans la prise murale et en allumant le bouton principal. Répétez cette opération tous les 2 mois si l'onduleur est stocké dans un endroit à température élevée.

### DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'alimentation est présente mais l'onduleur ne fonctionne pas en mode secteur (mode AC).	L'alimentation secteur n'atteint pas l'onduleur. Le circuit ICB est activé.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement connecté. Déconnectez le câble d'alimentation de l'onduleur, puis appuyez sur le bouton ICB et reconnectez le câble d'alimentation.
Les charges connectées ne sont pas alimentées.	Le disjoncteur (ICB) s'est déclenché en raison d'une surcharge. Les batteries sont déchargées. L'appareil a été endommagé par une violente surintensité ou un pic de tension extrême.	Éteignez l'onduleur et déconnectez au moins une des charges connectées. Débranchez le cordon d'alimentation de l'onduleur, puis appuyez sur le bouton ICB et rebranchez le cordon d'alimentation. Laissez l'unité se recharger pendant au moins 4 heures. Contactez le support technique d'Atlantis.
Le temps de sauvegarde est très limité.	Les batteries ne sont pas complètement chargées ou approchent de la fin de leur cycle de vie.	Rechargez l'onduleur pendant 10 heures. Remplacez les batteries (contactez le support technique d'Atlantis).
Le logiciel ne semble pas communiquer avec l'appareil.	Le câble de connexion série/USB n'est pas connecté.	Connectez le câble USB à l'unité UPS et à un port USB libre sur l'ordinateur. Le câble de connexion n'est pas fourni avec l'unité.
L'appareil ne fournit pas d'alimentation par batterie.		Éteignez l'ordinateur, puis l'onduleur. Attendez 10 secondes et rallumez l'onduleur. Ceci devrait réinitialiser l'unité.

Si des situations anormales non répertoriées ci-dessus se produisent, contactez le support technique d'Atlantis.

#### TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL

Le logiciel de gestion locale **PowerMaster**, disponible pour les systèmes d'exploitation les plus courants, permet à la fois la configuration et l'information sur l'état de fonctionnement de l'ASI et l'arrêt contrôlé du PC connecté.

Le logiciel PowerMaster est disponible sur le lien suivant : [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups).

Téléchargez la version appropriée pour votre système d'exploitation, installez-la et redémarrez votre ordinateur personnel.

#### SUPPORT

Pour les questions techniques et le support, veuillez contacter notre help-desk par ticket sur <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>. Pour des informations générales, veuillez envoyer un e-mail à [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com).

Pour des informations sur la prévention, veuillez envoyer un e-mail à [prevendite@atlantis-land.com](mailto:prevendite@atlantis-land.com).

Atlantis

Fax : +39.02.84.16.00.19, Site web : <https://www.atlantis-land.com>, Email : [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com)

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

#### ¡ATENCIÓN!

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad. Por favor, siga todas las instrucciones cuidadosamente durante la instalación. Lea detenidamente este manual antes de intentar desembalar, instalar o utilizar el SAI.

**El SAI sólo puede ser reparado por personal cualificado.**

**La garantía de la batería es de 1 año a partir de la fecha de compra.**

**Precaución:** Cualquier cambio o modificación en el equipo que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Los cables de interfaz apantallados y los cables de alimentación de CA, si los hay, deben utilizarse para cumplir con los límites de emisión.

**Precaución:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instale el equipo en un área interior con temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductores.

**Precaución:** Riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa. No hay piezas reparables por el usuario. El sistema SAI funciona con tensiones peligrosas. Las reparaciones sólo pueden ser realizadas por personal de mantenimiento cualificado.

**Precaución:** Conecte el sistema SAI sólo a una toma de corriente con conexión a tierra a prueba de golpes que debe ser fácilmente accesible y estar cerca del sistema SAI.

**Precaución:** El SAI debe conectarse a un receptáculo de pared con conexión a tierra (receptáculo de 2 polos y 3 cables con conexión a tierra (toma de corriente)).

**Precaución:** Riesgo de descarga eléctrica, las partes vivas peligrosas dentro de este SAI pueden ser energizadas desde el suministro de la batería incluso cuando la alimentación de CA de entrada está desconectada.

**Precaución:** Riesgo de descarga eléctrica, el circuito de la batería no está aislado de la entrada de CA, puede existir una tensión peligrosa entre los terminales de la batería y la tierra. Pruebe antes de tocar.

**Precaución:** No instale el sistema SAI cerca del agua o en ambientes húmedos.

**Precaución:** No instale el sistema SAI donde esté expuesto a la luz solar directa o cerca de un calentador.

**Precaución:** No bloquee los orificios de ventilación de la carcasa del SAI.

**Precaución:** El SAI está diseñado para ser utilizado únicamente con cargas de ordenador. No conecte una impresora láser a las tomas de corriente. No conecte aparatos domésticos, como secadores de pelo, a las tomas de salida del SAI.

**Precaución:** Utilice únicamente cable de red con marcado CE (por ejemplo, el cable de red de su ordenador) para conectar el sistema SAI a la toma de corriente del edificio (toma de corriente a prueba de golpes).

**Precaución:** Utilice únicamente cables de alimentación con marcado CE para conectar las cargas al sistema SAI.

**Precaución:** Evite que haya líquidos u otros objetos extraños en el interior del sistema SAI.

**Precaución:** En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se puede requerir al usuario que tome las medidas adecuadas.

**Precaución:** No intente reparar la unidad usted mismo, póngase en contacto con su proveedor local o su garantía quedará anulada.

**Precaución:** Antes de realizar cualquier tipo de servicio y/o mantenimiento, desconecte las baterías y verifique que no haya corriente ni tensión peligrosa en los terminales de los condensadores de alta capacidad, como los condensadores BUS.

**Precaución:** Coloque los cables de forma que nadie pueda pisarlos o tropezar con ellos.

**Precaución:** No desconecte el cable de red del sistema SAI ni la toma de corriente del edificio (toma de corriente a prueba de golpes) durante las operaciones, ya que esto anularía la puesta a tierra de protección del sistema SAI y de todas las cargas conectadas.

#### TRANSPORTE

Por favor, transporte el sistema SAI sólo en el embalaje original para protegerlo de golpes e impactos.

#### PREPARACIÓN

Puede producirse condensación si el sistema SAI se traslada directamente de un entorno frío a otro cálido. El sistema SAI debe estar absolutamente seco antes de ser instalado. Deje pasar al menos cuatro (5) horas para que el sistema SAI se aclimate al entorno.

Este equipo, debido a las limitaciones únicas debidas a la corriente de pico, puede no ser adecuado para equipos con PFC activo (corrección del factor de potencia activo). Compruebe de antemano el tipo de fuente de alimentación instalada en su PC/servidor.

### INSTALACIÓN

#### CONTENIDO DEL PAQUETE

Asegúrese de que tiene los siguientes elementos : SAI, cable schuko, manual, rack kit, garantía. Si falta alguno de estos elementos, póngase en contacto con su distribuidor.

#### INSTALACIÓN

Siga cuidadosamente todas las instrucciones durante la instalación. Lea detenidamente todo el manual antes de empezar a instalar el aparato. Guarde este manual para futuras consultas.

#### 1. COLOCACIÓN y MONTAJE EN RACK

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instale el equipo en un área interior con temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductores.

- Este sistema SAI está diseñado para ser utilizado únicamente en interiores.
- No instale el SAI bajo la luz solar directa. La garantía quedará anulada si las baterías fallan por sobrecalentamiento.
- Instale el SAI en una zona interior con temperatura y humedad controladas.

Fije los soportes al producto utilizando los tornillos adecuados y, a continuación, fíjelos a la estructura del armario Rack.

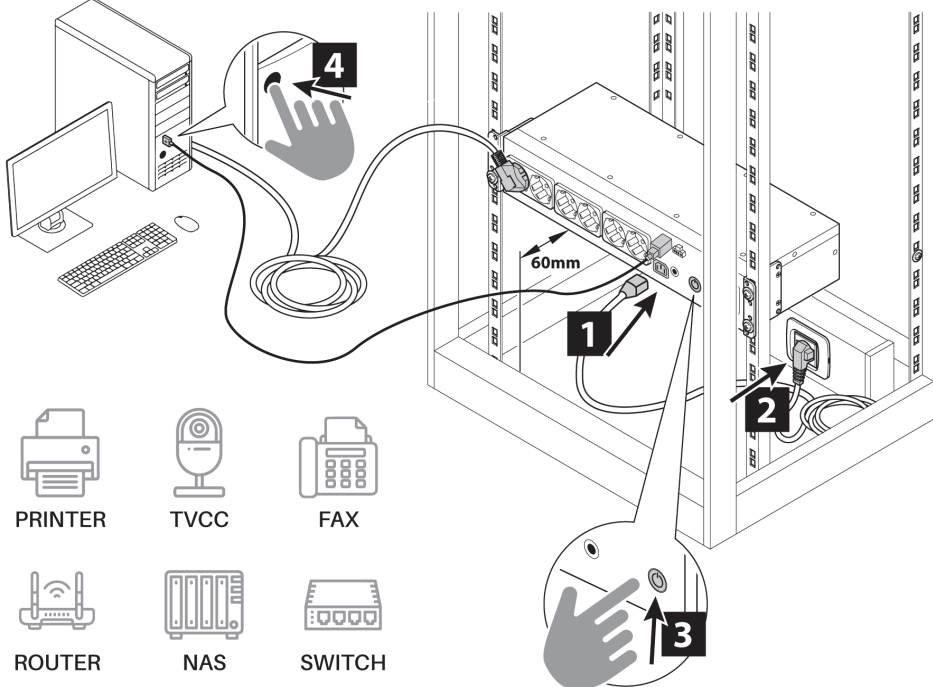
El Kit Rack incluido consta de 2 soportes y 8 tornillos para fijarlos a la estructura del SAI.

#### 2. CONEXIÓN A LA RED Y CARGA DE LA BATERÍA

Conecte el SAI a una toma de corriente utilizando el cable incluido en el paquete. Evite el uso de alargadores y adaptadores. Se recomienda cargar la batería durante al menos 8 horas para garantizar que esté completamente cargada. Para recargar la batería, basta con enchufar el cable de alimentación a una toma de corriente. Para mantener una carga óptima de la batería, el SAI debe estar conectado a una toma de corriente en todo momento, ya que este SAI puede cargarse incluso cuando no está encendido.

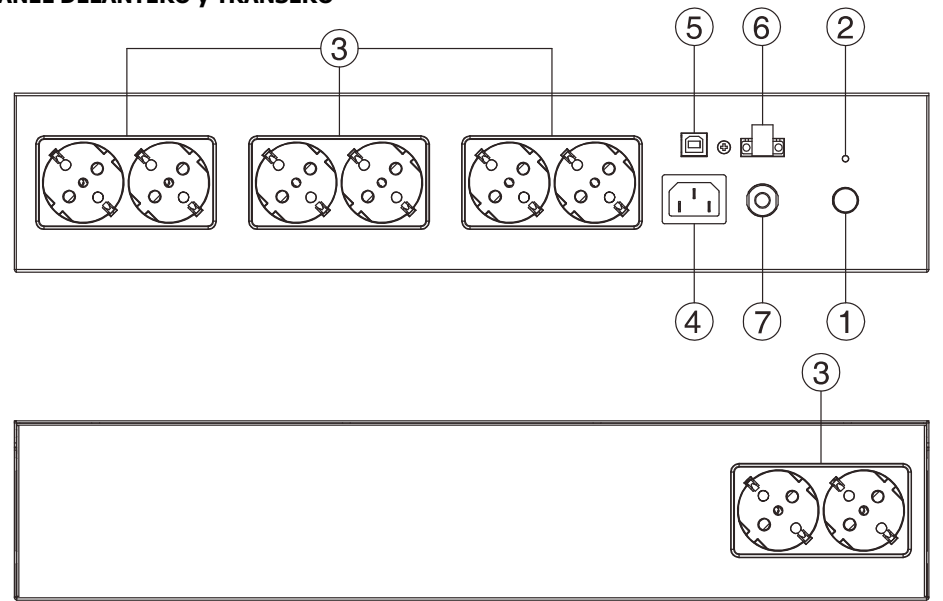
#### 3. CONEXIÓN DE LA CARGA

Conecte las cargas a las salidas (situadas en el panel trasero y delantera) del SAI. Todas las salidas están en modo de respaldo/protección y, por tanto, protegen la carga y la alimentan cuando falla la red eléctrica. Se recomienda conectar al aparato una carga que no supere el 80-85% del valor máximo permitido (en vatios). Conecte el ordenador, el monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento de datos alimentado externamente (disco duro, unidad de cinta, etc.) a las tomas sólo cuando el SAI esté apagado y desconectado. No conecte al SAI una impresora láser, una fotocopiadora, un calefactor, una aspiradora, una trituradora u otros dispositivos eléctricos de gran tamaño. Los requisitos de energía de estos dispositivos se sobrecargarán y pueden dañar la unidad.



### VISTA GENERAL

#### PANEL DELANTERO y TRASERO



- 1: Botón de encendido/apagado:** Para encender el SAI pulse el botón durante un par de segundos, el sistema emitirá 2 pitidos (LED encendido en verde). Para apagar el SAI pulse el botón durante un par de segundos, el sistema emitirá 3 pitidos.
- 2: LED:** El LED está encendido cuando el SAI está funcionando, parpadea cuando está en modo batería/sobrecarga.
- 3: Tomas de salida:** Hay 8 tomas Schuko (incluidas 2 en la parte trasera) a las que se pueden conectar cargas críticas.
- 4: Entrada de red (AC Inlet):** Conecte el dispositivo a la red eléctrica a través del cable schuko. El sistema eléctrico al que se conecte el SAI debe admitir toma de tierra.
- 5: Puerto USB:** Conector USB (conectar mediante el cable adecuado, no incluido, al PC). El SW (PowerMaster) está disponible en el siguiente enlace: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)
- 6: Puerto EPO:** Permite el apagado de emergencia del SAI desde una ubicación remota. Si el terminal EPO está abierto, el SAI se apagará y las salidas se desconectarán inmediatamente.
- 7: Disyuntor de entrada (ICB):** Sistema de protección de sobrecorriente de entrada. Para proteger el SAI, el sistema interrumpe el circuito (como un fusible). Para restablecer el circuito, pulse el botón rojo.

#### Indicación LED y Alarma

ESTADO	LED	Alarma
Normal	LED encendido	Apagado
Descarga de la Batería baja	LED intermitente	Un pitido cada 30 segundos
Sobrecarga	LED encendido / intermitente	Un pitido cada 2 segundos
		Un pitido cada 0,5 segundos/ continuos

### PUESTA EN MARCHA y PRUEBA

#### Modo Red (Modo CA)

El SAI suministra energía a toda la carga conectada filtrando la red eléctrica y mantiene la carga de la batería.

#### Modo Batería(On-Battery Mode)

El SAI funciona utilizando la batería cuando la tensión de red está fuera de tolerancia o cuando está completamente ausente (black out). Indicadores visuales y sonoros señalizan este modo de funcionamiento. El SAI alimenta la carga, utilizando la energía de la batería, produciendo una tensión de salida aproximadamente sinusoidal.

- Encendido/Apagado:** Pulse, un par de segundos, para encender/apagar el aparato. El LED se ilumina y suena un doble pitido. Las cargas están ahora energizadas (ver puntos 3 y 4 de la imagen anterior) [Opcional] Puede comprobar el correcto funcionamiento del modo batería desconectando, con los ups encendidos, el cable de conexión a la red. El LED comenzará a parpadear y a pitar mientras la carga esté correctamente alimentada. Conecte de nuevo el cable de alimentación a la red para restablecer el funcionamiento normal. El pitido puede silenciarse instalando el SW de control (Configuración SAI->Configuración y configurando Alarma de fallo de red=Desactivado).
- Cold Start/Start on Battery:** Es posible encender el SAI en caso de fallo de alimentación y alimentar directamente la carga. Esta función "DC-Start/Cold-Start" requiere que la carga conectada sea inferior al 80% de la carga máxima (es importante encender primero todos los periféricos y después el SAI. De hecho, la carga debe permanecer constante).

### MANTENIMIENTO y ALMACENAMIENTO

#### MANTENIMIENTO

- Para limpiar el panel y las piezas de plástico, utilice paños suaves y secos. No utilice productos de limpieza que contengan sustancias alcoholizadas.
- Desenchufe el SAI de la toma de corriente si no va a funcionar durante un periodo de tiempo prolongado.

#### ALMACENAMIENTO

- Primero apague el SAI y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Desconecte todos los cables conectados al SAI para evitar que se agote la batería. El SAI debe guardarse en un lugar fresco y seco.
- Asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de almacenar el SAI.
- Para un almacenamiento prolongado en climas moderados, la batería debe cargarse durante 12 horas cada 3 meses, enchufando el cable de alimentación en la toma de corriente y encendiendo el botón principal. Repita esta operación cada 2 meses si el SAI se almacena en un lugar con altas temperaturas.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Solución
La alimentación está presente pero el SAI no funciona en modo red (modo CA).	La red eléctrica no llega al SAI.	Compruebe que el cable de alimentación está bien conectado.
	Circuito ICB activado.	Desconecte el cable de alimentación del SAI, pulse el ICB y vuelva a conectar el cable de alimentación.
La carga no se alimenta.	El ICB se ha disparado debido a una sobrecarga.	Apague el SAI y desconecte al menos una de las cargas conectadas. Desconecte el cable de alimentación del SAI y, a continuación, pulse el ICB y vuelva a conectar el cable de alimentación.
	Las baterías están descargadas.	Deje que la unidad se recargue durante al menos 4 horas.
	La unidad se ha dañado por una sobrecorriente violenta o un pico de tensión extremo.	Póngase en contacto con el servicio técnico de Atlantis.
El tiempo de respaldo es muy limitado.	Las baterías no están completamente cargadas o se acercan al final de su ciclo de vida.	Recargue el SAI durante 10 horas. Sustituya las baterías (póngase en contacto con el servicio técnico de Atlantis).

#### Otros

El software no parece comunicarse con el dispositivo.	El cable de conexión serie/USB no está conectado.	Conecte el cable serie/USB a la unidad SAI y a un puerto serie/USB libre del ordenador. El cable de conexión no se suministra con la unidad.
La unidad no proporciona energía de la batería.		Apague el ordenador y luego apague la unidad SAI. Espere 10 segundos y vuelva a encender el SAI. Esto debería reiniciar la unidad.

Si se producen situaciones anómalas no enumeradas anteriormente, póngase en contacto con el servicio técnico de Atlantis.

#### DESCARGA DE SOFTWARE

El software de gestión local PowerMaster, disponible para los sistemas operativos más populares, permite tanto la configuración como la información sobre el estado de funcionamiento del SAI y el apagado controlado del PC conectado. El software PowerMaster está disponible en el siguiente enlace: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups) Descargue la versión adecuada para su sistema operativo, instálela y reinicie su ordenador personal.

#### SOPORTE

Para preguntas técnicas y soporte, por favor, contacte con nuestro servicio de ayuda mediante un ticket en <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>. Para información genérica, envíe un correo electrónico a [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com). Para información de preventa, envíe un correo electrónico a [prevedite@atlantis-land.com](mailto:prevedite@atlantis-land.com).

Atlantis  
 Fax: +39.02.84.16.00.19, Sitio web: <https://www.atlantis-land.com>, Correo electrónico: [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com)

### WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

#### ACHTUNG!

Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise. Bitte befolgen Sie alle Anweisungen bei der Installation sorgfältig. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es auspacken, installieren oder in Betrieb nehmen.

**Die USV darf nur von qualifiziertem Personal repariert werden.**

**Die Batteriegarantie beträgt 1 Jahr ab dem Kaufdatum.**

**Vorsicht!** Jegliche Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

Um die Emissionsgrenzwerte einzuhalten, müssen abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden, sofern vorhanden.

**Vorsicht!** Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu vermeiden, installieren Sie das Gerät in einem Raum mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, der frei von leitenden Verunreinigungen ist.

**Vorsicht!** Gefahr eines elektrischen Schlages, Abdeckung nicht entfernen. Keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Die USV-Anlage arbeitet mit gefährlichen Spannungen. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden.

**Achtung!** Schließen Sie die USV-Anlage nur an eine geerdete, schutzisolierte Steckdose an, die leicht zugänglich und in der Nähe der USV-Anlage sein muss.

**Vorsicht!** Die USV-Anlage muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden (2-polige, 3-adrige geerdete Steckdose (Wandsteckdose)).

**Vorsicht!** Stromschlaggefahr, da gefährliche stromführende Teile im Innern der USV auch dann unter Spannung stehen können, wenn die Eingangswechselstromversorgung unterbrochen ist.

**Vorsicht!** Stromschlaggefahr, der Batteriestromkreis ist nicht vom AC-Eingang isoliert, zwischen den Batterieklemmen und der Erde kann eine gefährliche Spannung bestehen. Prüfen Sie vor dem Berühren.

**Vorsicht!** Installieren Sie die USV-Anlage nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchter Umgebung.

**Vorsicht!** Installieren Sie die USV-Anlage nicht an Orten, an denen sie direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Heizung ausgesetzt ist.

**Vorsicht!** Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im USV-Gehäuse.

**Vorsicht!** Die USV ist nur für den Betrieb von Computern ausgelegt. Schließen Sie keinen Laserdrucker an die Steckdosen an. Schließen Sie keine Haushaltsgeräte wie z. B. Haartrockner an die USV-Ausgangssteckdosen an.

**Achtung!** Bitte verwenden Sie nur CE-gekennzeichnete Netzkabel (z.B. das Netzkabel Ihres Computers), um die USV-Anlage an die Steckdose der Hausinstallation (Schukosteckdose) anzuschließen.

**Achtung!** Bitte verwenden Sie nur CE-gekennzeichnete Netzkabel, um die Verbraucher mit der USV-Anlage zu verbinden.

**Vorsicht!** Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder andere Fremdkörper in das Innere der USV-Anlage gelangen.

**Vorsicht!** In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann der Benutzer aufgefordert werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

**Vorsicht!** Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an Ihren örtlichen Lieferanten, da sonst die Garantie erlischt.

**Vorsicht!** Vor der Durchführung von Service- und/oder Wartungsarbeiten müssen die Batterien abgeklemmt und sichergestellt werden, dass an den Anschlüssen von Hochleistungskondensatoren, wie z. B. BUS-Kondensatoren, kein Strom anliegt und keine gefährliche Spannung vorhanden ist.

**Vorsicht!** Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand auf sie treten oder über sie stolpern kann.

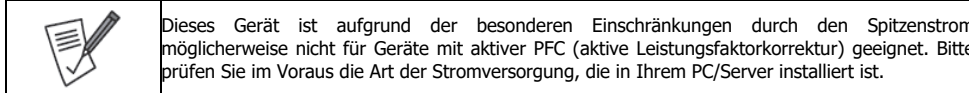
**Vorsicht!** Das Netzkabel der USV-Anlage oder die Steckdose der Gebäudeverkabelung (Schukosteckdose) dürfen während des Betriebs nicht getrennt werden, da dadurch die Schutzerdung der USV-Anlage und aller angeschlossenen Verbraucher aufgehoben wird.

#### TRANSPORT

Bitte transportieren Sie die USV-Anlage nur in der Originalverpackung, um sie vor Stößen und Schlägen zu schützen.

#### PPREPARATION

Wenn die USV-Anlage direkt von einer kalten in eine warme Umgebung transportiert wird, kann Kondensation auftreten. Die USV-Anlage muss absolut trocken sein, bevor sie installiert wird. Bitte geben Sie der USV-Anlage mindestens vier (5) Stunden Zeit, sich an die Umgebung zu gewöhnen.



### INSTALLATION

#### PACKUNGSINHALT

Vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Artikel haben: UPS, Schukokabel, Rack Kit, Handbuch, Garantie. Sollte einer der oben genannten Artikel fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

#### INSTALLATION

Befolgen Sie bei der Installation sorgfältig alle Anweisungen. Lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

#### 1. AUFSTELLUNG und RACK-MONTAGE

Um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages zu vermeiden, installieren Sie das Gerät in einem Innenraum mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, frei von leitenden Verunreinigungen.

- Diese USV-Anlage ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Installieren Sie die USV nicht unter direkter Sonneneinstrahlung. Ihre Garantie erlischt, wenn die Batterien aufgrund von Überhitzung ausfallen.
- Installieren Sie das Gerät in einem Raum mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Befestigen Sie die Halterungen mit den entsprechenden Schrauben am Produkt und bringen Sie sie dann an der Rack-Schrankstruktur an.

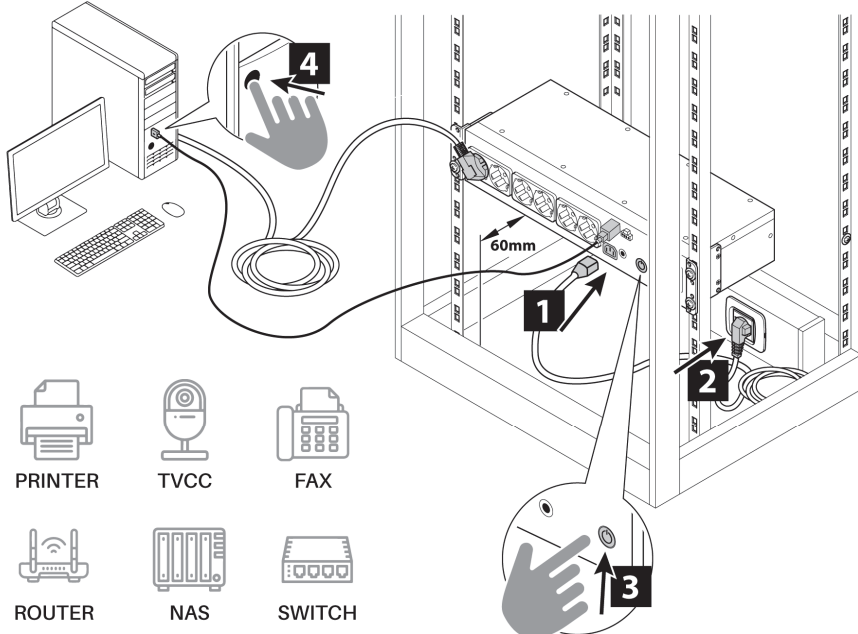
Das mitgelieferte Rack-Kit besteht aus 2 Halterungen und 8 Schrauben zur Befestigung an der USV-Struktur.

#### 2. NETZANSCHLUSS UND BATTERIELADUNG

Schließen Sie die USV mit dem in der Verpackung enthaltenen Kabel an eine Steckdose an. Vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabeln und Adaptern. Wir empfehlen, den Akku mindestens 8 Stunden lang zu laden, um sicherzustellen, dass er vollständig aufgeladen ist. Um den Akku aufzuladen, muss lediglich das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen werden. Um eine optimale Batterieladung aufrechtzuerhalten, muss die USV jederzeit an eine Steckdose angeschlossen sein, da die USV auch dann aufgeladen werden kann, wenn sie nicht eingeschaltet ist.

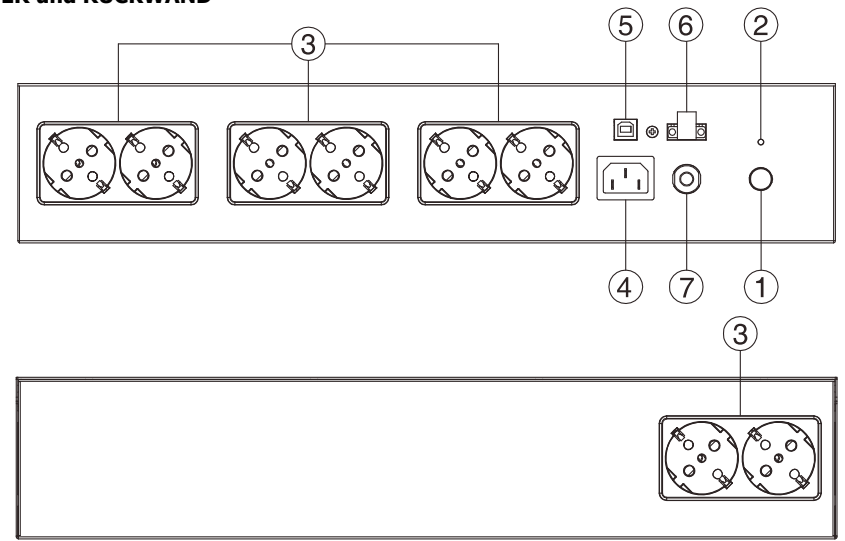
#### 3. LASTANSCHLUSS

Schließen Sie Lasten an die Ausgänge ((hinten/vorne) der USV an. Alle Ausgänge befinden sich im Backup-/Schutzmodus und schützen somit die Last und versorgen sie, wenn der Netzstrom ausfällt. Es wird empfohlen, eine Last an das Gerät anzuschließen, die 80-85% des maximal zulässigen Wertes (in Watt) nicht überschreitet. Schließen Sie Ihren Computer, Monitor und alle extern gespeisten Datenspeichergeräte (Festplatte, Bandlaufwerk usw.) nur dann an die Steckdosen an, wenn die USV ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist. Schließen Sie keine Laserdrucker, Kopierer, Heizgeräte, Staubsauger, Aktenvernichter oder andere große elektrische Geräte an die USV an. Der Strombedarf dieser Geräte führt zu einer Überlastung und kann das Gerät beschädigen.



### ÜBERSICHT

#### VORDER und RÜCKWAND



- **1: Ein-/Ausschalttaste:** Um die USV einzuschalten, drücken Sie die Taste einige Sekunden lang, das System piept 2 Mal (LED leuchtet grün). Um die USV auszuschalten, drücken Sie die Taste für einige Sekunden, das System piept 3 Mal.
- **2: LED:** Die LED leuchtet, wenn die USV in Betrieb ist, sie blinkt, wenn sie sich im Batterie-/Überlastungsmodus befindet.
- **3: Ausgangsbuchsen:** Es gibt 8 Schuko-Steckdosen (davon 2 auf der Rückseite), an die kritische Verbraucher angeschlossen werden können.
- **4: Netzeingang (AC-Eingang):** Schließen Sie das Gerät über das Schuko-Kabel an das Stromnetz an. Das elektrische System, an das die USV angeschlossen wird, muss die Erdung unterstützen.
- **5: USB-Anschluss:** USB-Anschluss (über das entsprechende, nicht mitgelieferte Kabel mit dem PC verbinden). Die SW (PowerMaster) ist unter folgendem Link verfügbar: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)
- **6: EPO-Anschluss:** Ermöglicht die Notabschaltung der USV von einem entfernten Standort aus. Wenn der EPO-Anschluss offen ist, schaltet die USV ab und die Ausgänge werden sofort abgeschaltet.
- **7: Eingangsstromkreisunterbrecher (ICB):** Überstromschutzsystem für den Eingang. Um die USV zu schützen, unterbricht das System den Stromkreis (wie eine Sicherung). Um den Stromkreis zurückzusetzen, drücken Sie die rote Taste.

#### LED-Anzeige und Alarm

STATUS	LED	Alarm
Normal	LED leuchtet	AUS
Batterie entladen	Blinkende LED	Signalton einmal alle 30 Sekunden
Batterie schwach	Blinkende LED	Signalton einmal alle 2 Sekunden
Überlast	LED leuchtet/ LED leuchtet	Signalton alle 0,5 Sekunden/kontinuierlich

### INBETRIEBNAHME und TEST

#### Netzbetrieb (AC-Modus)

Die USV versorgt alle angeschlossenen Verbraucher durch Filterung des Stromnetzes mit Strom und hält die Batterieladung aufrecht.

#### Batteriebetrieb (On-Battery Mode)

Die USV arbeitet mit Hilfe der Batterie, wenn die Netzspannung außerhalb der Toleranz liegt oder ganz ausfällt (Blackout). Optische und akustische Anzeigen signalisieren diese Betriebsart. Die USV versorgt die Last mit Batteriestrom und erzeugt eine annähernd sinusförmige Ausgangsspannung.

1. **Power On/Off:** Drücken Sie einige Sekunden lang, um das Gerät ein- und auszuschalten. Die LED leuchtet auf und ein doppelter Piepton ertönt. Die Verbraucher werden nun mit Strom versorgt (siehe Punkte 3 und 4 in der vorherigen Abbildung) [Optional] Sie können den korrekten Betrieb des Batteriebetriebs überprüfen, indem Sie bei eingeschaltetem Gerät das Netzanschlusskabel abtrennen. Die LED beginnt zu blinken und zu piepen, während die Last ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird. Schließen Sie das Netzkabel wieder an das Stromnetz an, um den normalen Betrieb wiederherzustellen. Der Signalton kann durch Installation der Kontroll-SW stummgeschaltet werden (USV-Einstellung->Konfiguration und Einstellung Utility Power Failure Alarm=Disabled).
2. **Kaltstart/Batteriestart:** Es ist möglich, die USV im Falle eines Stromausfalls einzuschalten und die Last direkt zu versorgen. Diese "DC-Start/Kaltstart"-Funktion setzt voraus, dass die angeschlossene Last weniger als 80 % der maximalen Last beträgt (es ist wichtig, dass zuerst alle Peripheriegeräte und zuletzt die USV eingeschaltet werden. Tatsächlich muss die Last konstant bleiben).

### WARTUNG und LAGERUNG

#### WARTUNG

- Verwenden Sie zur Reinigung der Platte und der Kunststoffteile weiche, trockene Tücher. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die alkoholische Substanzen enthalten.
- Ziehen Sie den Netzstecker der USV aus der Steckdose, wenn die USV über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb ist.

#### LAGERUNG

- Schalten Sie zuerst die USV aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ziehen Sie alle an die USV angeschlossenen Kabel ab, um ein Entladen der Batterie zu vermeiden.
- Die USV sollte an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist, bevor Sie die USV lagern.
- Bei längerer Lagerung in gemäßigten Klimazonen muss die Batterie alle 3 Monate 12 Stunden lang aufgeladen werden, indem das Netzkabel in die Steckdose gesteckt und der Hauptschalter eingeschaltet wird. Wiederholen Sie diesen Vorgang alle 2 Monate, wenn die USV an einem Ort mit hohen Temperaturen gelagert wird.

### FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Stromversorgung ist vorhanden, aber die USV arbeitet nicht im Netzbetrieb (AC-Modus).	Die USV wird nicht mit Netzstrom versorgt.  ICB-Schaltung aktiviert.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.  Trennen Sie das Netzkabel der USV, drücken Sie die ICB und schließen Sie das Netzkabel wieder an.
Die Last wird nicht versorgt.	Der ICB hat aufgrund einer Überlast ausgelöst.  Die Batterien sind entladen.  Das Gerät wurde beschädigt durch einen starken Überstrom oder extreme Spannungsspitzen.	Schalten Sie die USV aus und trennen Sie mindestens einen der angeschlossenen Verbraucher ab. Ziehen Sie das Netzkabel der USV ab, drücken Sie den ICB und schließen Sie das Netzkabel wieder an.  Lassen Sie das Gerät mindestens 4 Stunden lang aufladen.  Wenden Sie sich an den technischen Support von Atlantis.
Die Backup-Zeit ist sehr begrenzt.	Die Batterien sind nicht vollständig geladen oder nähern sich dem Ende ihres Lebenszyklus. Laden Sie die USV 10 Stunden lang auf.	Tauschen Sie die Batterien aus (wenden Sie sich an den technischen Support von Atlantis).
Die Software scheint nicht mit dem Gerät kommunizieren zu können.	Das serielle/USB-Verbindungskabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das serielle/USB-Kabel an die USV-Einheit und an einen freien seriellen/USB-Anschluss des Computers an. Das Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten.
Das Gerät liefert keinen Batteriestrom.		Schalten Sie den Computer und dann die USV-Einheit aus. Warten Sie 10 Sekunden und schalten Sie die USV wieder ein. Dies sollte das Gerät zurücksetzen.

Wenn abnormale Situationen auftreten, die oben nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich an den technischen Support von Atlantis.

#### SOFTWARE HERUNTERLADEN

Die PowerMaster Local Management Software, die für die gängigsten Betriebssysteme verfügbar ist, ermöglicht sowohl die Konfiguration als auch Informationen über den Betriebszustand der USV und das kontrollierte Herunterfahren des angeschlossenen PCs.

Die PowerMaster-Software ist unter folgendem Link verfügbar: [www.atlantis-land.com/softwareups](http://www.atlantis-land.com/softwareups)

Laden Sie die für Ihr Betriebssystem geeignete Version herunter, installieren Sie sie und starten Sie Ihren PC neu.

#### UNTERSTÜTZUNG

Für technische Fragen und Unterstützung kontaktieren Sie bitte unseren Helpdesk per Ticket auf <http://www.atlantis-land.com/ita/supporto.php>. Für allgemeine Informationen, senden Sie bitte eine E-Mail an [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com). Für Vorverkaufsinformationen senden Sie bitte eine E-Mail an [prevedite@atlantis-land.com](mailto:prevedite@atlantis-land.com).

Atlantis

Fax: +39.02.84.16.00.19, Website: <https://www.atlantis-land.com>, E-Mail: [info@atlantis-land.com](mailto:info@atlantis-land.com)