



# **USER'S MANUAL**

## **Rackmount Series**

**0E-RCKMT1000 / 0E-RCKMT1500 / 0E-RCKMT2200**

K01-1101046-02

COPYRIGHT © 2019 ADI

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual contains important instructions. Please read and follow all instructions carefully during installation and operation of the unit. Read this manual thoroughly before attempting to unpack, install, or operate the UPS.

- CAUTION!** To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area free of conductive contaminants. (Please see specifications for acceptable temperature and humidity range).
- CAUTION!** For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- CAUTION!** To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover except to service the battery. Ensure the input power is removed before servicing the batteries. There are no user serviceable parts inside except for the battery.
- CAUTION!** Hazardous live parts inside can be energized by the battery even when the AC input power is disconnected.
- CAUTION!** The UPS must be connected to an AC power outlet with fuse or circuit breaker protection. Do not plug into an outlet that is not grounded. If you need to de-energize this equipment, turn off and unplug the unit.
- CAUTION!** To avoid electric shock, turn off the unit and unplug it from the AC power source before servicing the battery or installing a computer component.
- CAUTION!** To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with 20 amperes maximum branch circuit over current protection in accordance with the National Electric Code, ANSI/NFPA 70.
- CAUTION!** The UPS is suitable for use in a computer room as defined in the Standard for the Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75.
- CAUTION!** There is an EPO function provided with this UPS. The EPO remote switch which is Push button installed outside an IT room is connected by a phone line and not connected any other equipment.
- CAUTION!** **DO NOT USE FOR MEDICAL OR LIFE SUPPORT EQUIPMENT!** Under no circumstances this unit should be used for medical applications involving life support equipment and/or patient care.
- CAUTION!** **DO NOT USE WITH OR NEAR AQUARIUMS!** To reduce the risk of fire, do not use with or near aquariums. Condensation from the aquarium can come in contact with metal electrical contacts and cause the machine to short out.
- CAUTION!** **DO NOT USE WITH LASER PRINTERS!** The power demands of laser printers are too large for a UPS.
- CAUTION!** **DO NOT INSTALL THE UPS WHERE IT WOULD BE EXPOSED TO DIRECT SUNLIGHT OR NEAR A STRONG HEAT SOURCE!**
- CAUTION!** **DO NOT BLOCK OFF VENTILATION OPENINGS AROUND THE HOUSING!**
- CAUTION!** **FOR PLUGGABLE EQUIPMENT, THE SOCKET-OUTLET SHALL BE INSTALLED NEAR THE EQUIPMENT AND SHALL BE EASILY ACCESSIBLE.**
- ⚠WARNING:** This product can expose you to chemicals including Styrene, and Bisphenol-A, which is known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# INSTALLING YOUR UPS SYSTEM

## UNPACKING

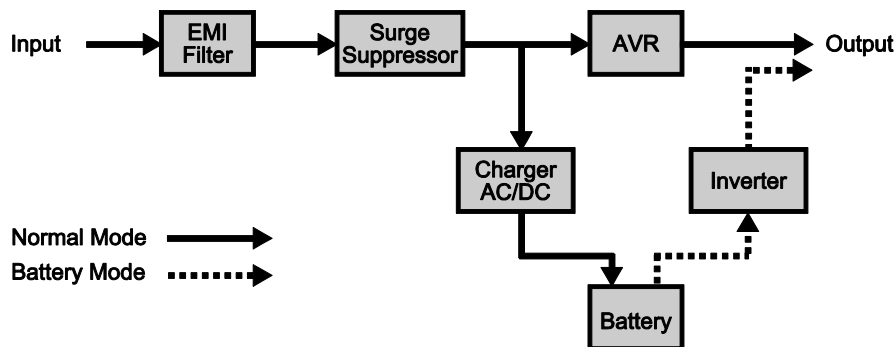
The box should contain the following:

- (a) UPS unit;
- (b) User manual;
- (c) USB A+B type cable;
- (d) Rackmount bracket (two)
- (e) Vertical stand (two);
- (f) Warranty registration card;
- (g) Software download card

## AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR (AVR)

The **0E-RCKMT1000 / 0E-RCKMT1500 / 0E-RCKMT2200** can stabilize inconsistent utility power. Incoming utility power fluctuations may be damaging to important data and hardware but Automatic Voltage Regulation (AVR) helps protect the computer against experiencing dangerous voltage levels. AVR automatically adjusts low or high voltages to keep equipment working at safe AC power levels (120V) without switching to battery. Your equipment can operate normally even during the power problems such as brownouts and blackouts. The unit's powerful sealed lead-acid batteries will provide power only if the incoming voltage drops below 90V or increases above 140V.

## SYSTEM BLOCK DIAGRAM



## HARDWARE INSTALLATION GUIDE

1. Battery charge loss may occur during shipping and storage. The first time the UPS is used, it is strongly recommended to charge the batteries for at least 18 hours to ensure that the batteries are at their maximum charge capacity. To recharge the batteries, simply plug the UPS into an AC outlet, the batteries will charge whether the UPS is powered on or not.
2. With the UPS off and unplugged, connect your computer, monitor, and any externally powered data storage device (Hard drive, Tape drive, etc.) into the outlets. **DO NOT plug a laser printer, copier, space heater, vacuum, paper shredder or other large electrical device into the UPS. The power demands of these devices will overload and possibly damage the unit.**
3. To protect a fax, telephone, modem line or network cable, connect the telephone or network cable from the wall jack outlet to the jack marked "IN" on the UPS. Then, connect a telephone cable or network cable from the jack marked "OUT" on the UPS to the modem, computer, telephone, fax machine, or network device.

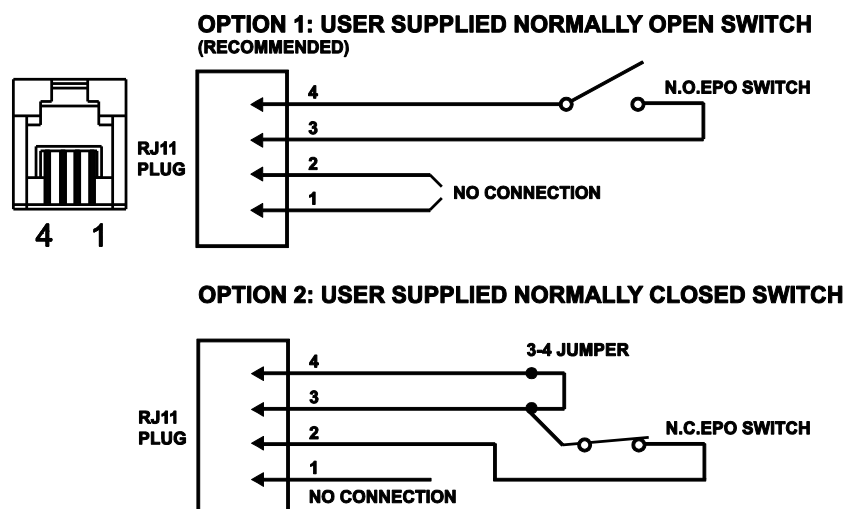
## INSTALLING YOUR UPS SYSTEM (continued)

4. Plug the UPS into a 2 pole, 3 wire grounded receptacle (wall outlet). Make sure the wall branch outlet is protected by a fuse or circuit breaker and does not service equipment with large electrical demands (e.g. air conditioner, copier, etc). The warranty prohibits the use of extension cords, outlet strips, and surge strips.
5. Press the power switch to turn the UPS on. The Power-On indicator light will illuminate. If an overload is detected, an audible alarm will sound and the UPS will emit one long beep. In order to reset it, turn the unit off and unplug some equipment from outlets. Make sure the total load of the equipment connected to the UPS is within the unit's safe range, (refer to the technical specifications), and then turn the unit on.
6. To maintain an optimal battery charge, leave the UPS plugged into an AC outlet at all times.
7. Before storing the UPS for an extended period of time, turn the unit OFF. Then cover it and store it with the batteries fully charged. Recharge the batteries every three months or so, to ensure good battery capacity and long battery life; further, this might also prevent damage to the unit from an unlikely battery leakage.
8. The unit provides one Serial port and one USB port to allow connection and communication between the unit and any attached computers. The Serial Port as well as its paired USB port allow for bi-directional communication among the UPS and the primary connected computer running the Power Management Software. The computer can monitor the UPS and alter its various programmable parameters. When there is a power failure, the computer connected to the port will start to shut down after a user controlled delay based on the settings given to the Power Management Software.

**Note:** If the USB port is used, the serial port will be disabled. They cannot be used simultaneously.

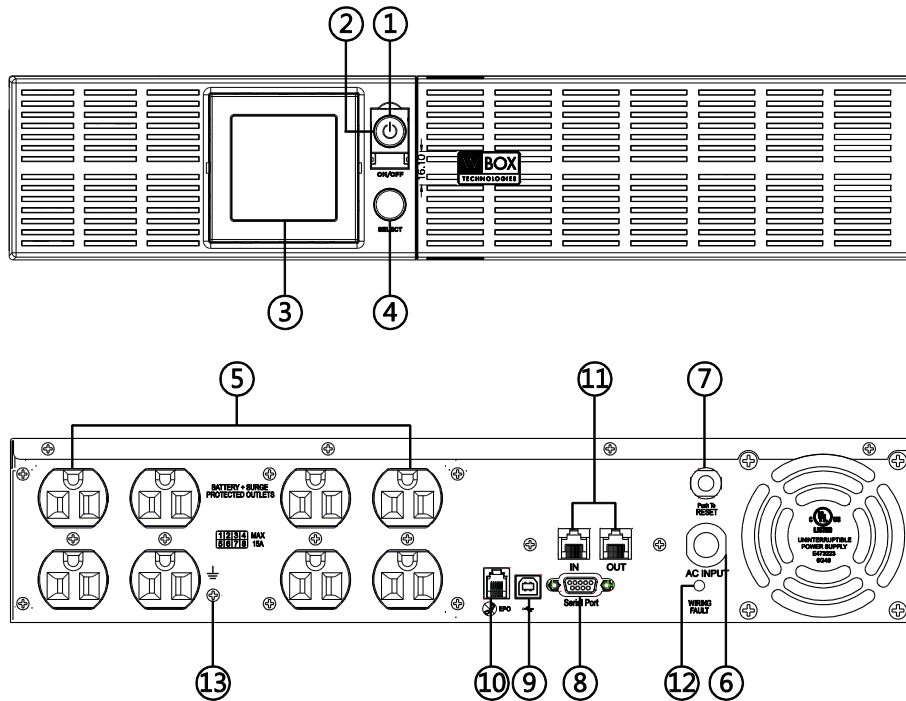
**Note:** The Power Management Software is available on our website. Please refer to the address on the included software download card for the free download.

9. EPO (Emergency Power Off) Port:  
Follow the appropriate circuit diagram below to wire the cable to your EPO configuration. The EPO remote switch is a switch installed in an outside area, connected to the unit via an ordinary RJ-11 phone line. In case of an emergency, it can be used to immediately cut-off power from the UPS unit.



# BASIC OPERATION

## FRONT / REAR PANEL DESCRIPTION



### 1. Power Switch

Master on/off switch for equipment connected to the UPS.

### 2. Power On Indicator

An LED ring around the Power Switch indicates that the AC utility input power condition is normal and that the UPS outlets are providing power, free of surges and spikes.

### 3. Multifunction LCD Readout

An LCD that shows various UPS information using icons and messages.

### 4. Display Toggle Button

Used to select among a variety of information the LCD can display.

### 5. Battery Backup, Surge Protected and AVR protected Outlets

This unit provides a total of 8 outlets with battery backup and surge protection. They ensure that connected equipment will keep an uninterrupted operation over a period of time, during a power failure.

### 6. AC Input Power Cord

Connect the AC Power cord to a properly wired and grounded outlet.

### 7. Input Circuit Breaker

The circuit breaker serves to provide input overload and fault protection.

### 8. Serial Port

The serial port allows communication between the UPS and the computer. The UPS can control the computer's shutdown in case of an emergency, and the computer can monitor the UPS and alter its various programmable parameters.

## BASIC OPERATION (continued)

### 9. USB port to PC

This is a connectivity port allowing communication and control between the UPS and the connected computer. You should install on your computer the Power Management Software appropriate to the operating system you are using.

### 10. EPO (Emergency Power Off) Port

Allow for an emergency UPS Power-Off from a remote location.

### 11. Surge Protected Communication Ports - RJ11/RJ45

These ports are used to protect from various surge-conditions the standard RJ-45/RJ-11 based, (ADSL, LAN, Phone/Modem-Lines), cabling systems.

### 12. Wiring Fault Indicator (Red)

This LED indicator will illuminate to warn the user that a wiring problem exists, such as bad ground, missing ground or reversed wiring. If this is illuminated, disconnect all electrical equipments from the outlet and have an electrician verify the outlet is properly wired. The unit will not provide surge protection without being plugged into a grounded and properly wired wall outlet.

### 13. TVSS Screw

Use the Transient Voltage Surge Suppression screw to ground the UPS.

## BATTERY REPLACEMENT

Read and follow the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before servicing the batteries: Replacement of batteries located in an OPERATOR ACCESS AREA. Contact your dealer or call the number on this manual for more information on battery replacement.

**CAUTION!** RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

**CAUTION!** Use only the specified type of battery. See your dealer for replacement batteries.

**CAUTION!** Risk of Energy Hazard, 12 V, maximum 7Ah (for 0E-RCKMT1500) or 9Ah (for the 0E-RCKMT1000 and 0E-RCKMT2200) battery. Before replacing batteries, remove conductive jewelry such as chains, wrist watches, and rings. High energy conducted through these materials could cause severe burns.

**CAUTION!** Do not dispose of batteries in a fire. The batteries may explode. Follow all local ordinances regarding the proper disposal of batteries.

**CAUTION!** Do not open or mutilate batteries. Released material is harmful to the skin and eyes. It may be toxic.

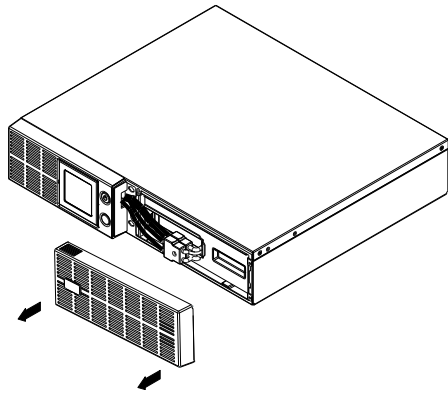
#### Take the following precautions before replacing the battery:

1. Remove all watches, rings or other metal objects from your hands.
2. Only use tools with insulated handles.
3. DO NOT lay tools or other metal parts on top of battery or any battery terminals.
4. Wear rubber gloves and shoes.
5. Determine if the battery is grounded. If so, remove source of ground. **CAUTION:** CONTACT WITH A GROUNDED BATTERY CAN RESULT IN ELECTRICAL SHOCK! The likelihood of such a shock will be greatly reduced if such grounding is removed during installation and maintenance.

## BATTERY REPLACEMENT (continued)

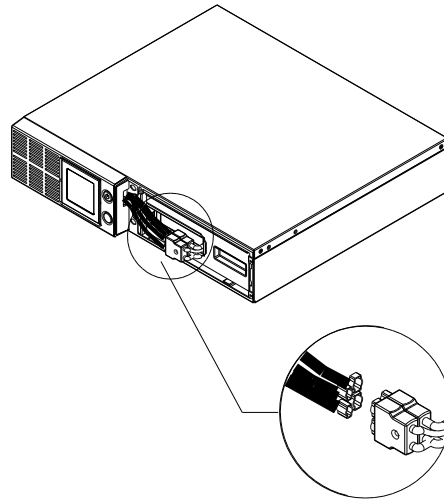
### BATTERY REPLACEMENT PROCEDURE

1



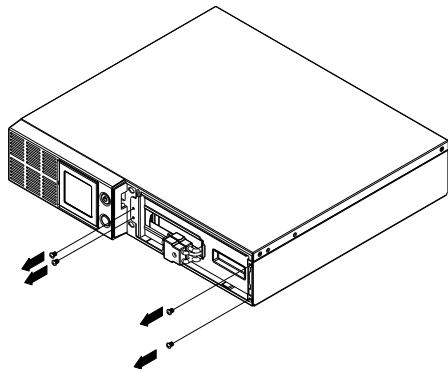
Remove the front panel on the right side.

2



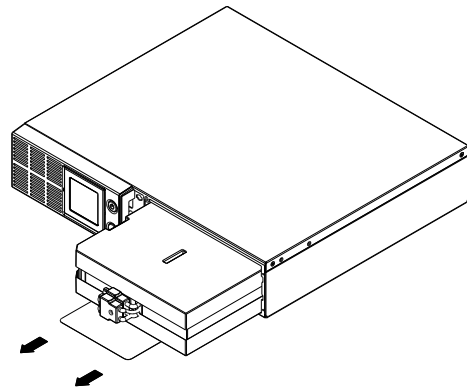
Disconnect the black wire and red wire from the battery.

3



Remove the four retaining screws.

4



Insert the new battery pack. Assemble the screws, cable and front panel in the reverse sequence of above steps.\* Recharge the unit for 18 hours to ensure the UPS performs expected runtime.

#### **\*BATTERY WIRING**

Connect RED battery cable/connector to RED connector (positive to positive) on battery pack.

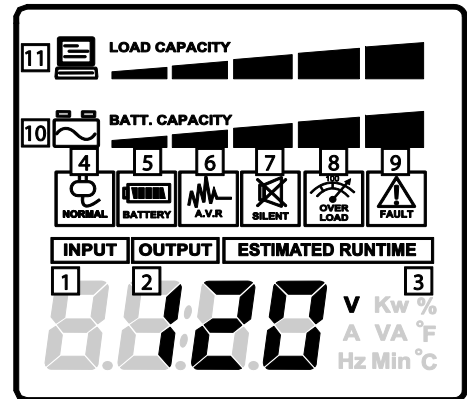
Connect BLACK battery cable/connector to BLACK connector (negative to negative) on battery pack.

**REMINDER!** The used batteries are considered hazardous waste and must be disposed through recycling. Most retailers that sell lead-acid batteries collect used batteries for recycling, as required by the local regulations.

## DEFINITION FOR ILLUMINATED LCD INDICATORS

1. **Input Voltage Meter:** This meter measures the AC voltage from the wall outlet. The INPUT voltage readout is used to identify the input voltage information. This can be used as a diagnostic tool to identify poor-quality input power. Units are listed in V (Volts).

2. **Output Voltage Meter:** The Output Voltage screen measures, in real time, the AC voltage that the UPS is providing to your connected equipment via the UPS outlets. Units are listed in V (Volts). In the event of a complete loss of power, severe brownout, or over voltage, the UPS relies on its internal battery to back up to supply a consistent 120V output.



3. **Estimated Runtime:** The Estimated Runtime Screen displays how many minutes of runtime can be expected of the UPS if it were to experience a power outage. When runtime becomes shorted, the battery capacity will decrease. (The battery capacity bar indicator will be falling.) Note: The number displayed may be less than actual runtimes for low loads.
4. **Normal Icon:** This icon illuminates when the UPS is working under normal conditions.
5. **Battery Icon:** When there is a severe brownout or blackout, this icon will appear followed by an alarm, (two short beeps), indicating that the UPS is now working using its internal batteries. Once the batteries are running out of power, (over a period of time), the alarm will beep rapidly every 1/2 second. If this happens and main power has not been restored, it is recommended that you save your files and turn off your equipment manually as soon as possible.
6. **Automatic Voltage Regulation (AVR) Icon:** This icon will appear when the unit is automatically regulating low or high AC input line voltage conditions, without resulting to the use of battery power. This is a normal, automatic operation of your UPS, and no action is required on your part.
7. **Silent Mode Icon:** This icon appearing indicates that the buzzer will not be beeping while in battery operating mode. During Silent mode, the unit's alarm does not sound until the battery reaches low capacity threshold.
8. **Overload Icon:** This icon will appear followed by an alarm, indicating that an overload condition has been reached. To recover from the overload condition, start unplugging your equipment from the UPS outlets until the icon disappears and the alarm stops.
9. **Fault Icon:** When activated indicates there is a problem with the UPS. Please refer to FAULT WARNING DISPLAY AND ALARM section.
10. **BATT. CAPACITY:** BATT. CAPACITY is shown as a bar chart; each segment indicates approximately a 20% of battery capacity.
11. **LOAD CAPACITY:** Load CAPACITY is shown as a bar chart; each segment indicates approximately a 20% of load capacity.



# LCD SETUP FUNCTIONS

## 1. GENERAL MODE

a. Press the Display toggle button to check the status of the UPS status:

#	Items	Unit
1	Input Voltage	V
2	Output Voltage	V
3	Output Frequency	Hz
4	Load	Kw
5	Load Capacity	%
6	Battery Capacity	%
7	Estimated Runtime	Min

b. If the LCD backlight turns off (enters sleeping mode), press the Display toggle button to wake it up.

## 2. SET-UP MODE

**Step 1:** Press and hold the Display toggle button for 3 seconds to enter the UPS Set-Up Mode.

**Step 2:** By pressing the Display toggle, users can switch between setup functions.







**Step 3:** Press and hold the Display toggle button for 3 seconds to choose the function you want to adjust. When the icons blink, the value of each item is changed by slightly pressing the Display toggle button.

**Note:** If the function you select is ESC, the UPS will return to Function Menu (Step 2) without any change.































**Step 4:** To save the value and return to Function Menu, press and hold the toggle for 3 seconds.

**Note:** If the Display button is not touched for 30 seconds, the UPS will leave Set-up Mode and return to General Mode without changing any settings.

Programmable functions are sorted as the following table:

Functions	Options	Description
 Output Quality	Low 	Low Output Quality means UPS will go to battery mode less often and tolerate more utility power fluctuations and vice versa.  <b>Note:</b> It is related to the settings of High/Low Transfer Point. The LCD shows "CUST", instead of "LINE", with capacity bar when High/Low Transfer Point is modified.
	Medium 	
	High 	
	ESC 	
	Customized 	






## LCD SETUP FUNCTIONS (continued)

Functions	Options	Description
 High Transfer Point	136V 	It is the setting of maximum output voltage. If the utility voltage is usually high and the connected equipment can work with this condition, you can set High Transfer Point higher to avoid UPS going to battery mode too often.
	139V 	
	142V 	
	ESC 	
 Low Transfer Point	98V 	It is the setting of minimum output voltage. If the utility voltage is usually low and the connected equipment can work with this condition, you can set Low Transfer Point lower to avoid UPS going to battery mode too often.
	100V 	
	102V 	
	ESC 	
 Sensitivity	Low 	If the connected equipment can tolerate more power events, select Low Sensitivity. The UPS will go to battery mode less often. If the connected equipment cannot tolerate power events, select High Sensitivity. The UPS will go to battery mode more often.
	Medium 	
	High 	
	ESC 	
 Self Test	Yes 	During a Self Test, UPS will switch from line mode to battery mode to simulate the power failure conditions.
	ESC 	
 Buzzer	On 	If OFF is selected, the unit will mute all alarms except for overload condition.
	Off 	
	ESC 	
 LCD Sleeping Mode	On 	Select ON, the LCD will enter sleeping mode if the display toggle is not touched for 1 minute. To illuminate the LCD, simply press the display toggle once. When OFF is chosen, the LCD will never enter sleeping mode. <b>Note:</b> In Battery Mode, the LCD is always on.
	Off 	
	ESC 	
 Back to Default	Yes 	Restore the UPS factory default settings.
	ESC 	
 ESC	-	Return to General Mode.

## FAULT WARNING DISPLAY AND ALARM

### DURING SHUTDOWN

The following table shows each corresponding warning message on LCD screen and the alarm reacts during the machine shutdown (output-off):

LCD Warning Display	Alarm	Condition	Solution
	Constant tone	Overload in line mode.	Turn the UPS off, unplug at least one piece of equipment from battery outlets, wait 10 seconds, reset the circuit breaker and turn the unit on.
	Constant tone	Overload in battery mode.	Turn the UPS off, unplug at least one piece of equipment from battery outlets, wait 10 seconds, reset the circuit breaker and turn the unit on.
	Rapid Beep (30 seconds)	Battery missing in line mode.	Turn the UPS off. Check battery wiring and the presence of the battery. Press the Display toggle button to stop the alarm.
	Beep twice every 30 seconds	Utility Failure. The UPS is in battery mode.	Wait for the recovery of utility or try other AC power source. Pressing the Display toggle button for 2 seconds can enter silent mode.
	Rapid Beep (every 1/2 second)	Utility Failure. The UPS is in battery mode and will run out of power shortly.	Recharge the battery.

### AFTER SHUTDOWN

The following table shows the information about the error codes on LCD screen after the machine shutdown (output-off). The LCD will show the message till the UPS runs out of battery.

ERROR TYPE	ERROR CODE	POSSIBLE CAUSE
Line Mode Error	E01	Battery Overcharge
System Error	E21	Output Short
		Output voltage detector broke down
		Inverter fault
	E22	Output Overload
		Too many connected devices

The Error code appears with Fault icon and a constant tone. Slightly press the Display toggle button once, the constant beep will be cancelled. To solve the problems, please refer to TROUBLESHOOTING section or contact W Box Technical Support (US/Canada/PR) 1-833-574-9124 for further help and support.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Outlet does not provide power to equipment.	Circuit breaker has tripped due to an overload.	Turn the UPS off and unplug at least one piece of equipment. Wait 10 seconds, reset the circuit breaker and then turn the UPS on.
	Batteries are discharged.	Recharge the unit for at least 8 hours.
	Unit has been damaged by a surge or spike.	Call W Box Tech Support for assistance (US/Canada/PR) 1-833-574-9124
	Uncritical outlets have turned off automatically due to an overload.	Push the toggle button to make the uncritical outlets turn on.
The UPS does not perform expected runtime.	Batteries are not fully charged.	Recharge the batteries by leaving the UPS plugged in.
	Batteries are degraded.	Call W Box Tech Support for assistance (US/Canada/PR) 1-833-574-9124
The UPS will not turn on.	The on/off switch is designed to prevent damage by rapidly turning it off and on.	Turn the UPS off. Wait 10 seconds and then turn the UPS on.
	The unit is not connected to an AC outlet.	The unit must be connected to a 110/120V 60Hz outlet.
	The batteries have degraded.	Call W Box Tech Support for assistance (US/Canada/PR) 1-833-574-9124
	Mechanical problem.	Call W Box Tech Support for assistance (US/Canada/PR) 1-833-574-9124
Power Management Software is inactive.	The serial cable or USB cable is not connected.	Connect the cable to the UPS unit. Use the cable that came with the unit.
	The cable is connected to the wrong port.	Try another port of your computer.
	The unit is not providing power of batteries.	Shutdown your computer and turn the UPS off. Wait 10 seconds and turn the UPS back on. This should reset the unit.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	0E-RCKMT1000	0E-RCKMT1500	0E-RCKMT2200
<b>INPUT</b>			
Nominal Input Voltage	120Vac		
Input Voltage Range	88Vac – 139Vac		
Input Adjustable Voltage Range	86Vac – 142Vac		
Input Frequency Range	60Hz +/- 3Hz		
Input Plug Type	NEMA 5-15P		NEMA 5-20P
<b>OUTPUT</b>			
Output Capacity	1000VA / 700W	1500VA / 1050W	2000VA / 1540W
Output Receptacles	(8) NEMA 5-15R		(2) NEMA 5-20R, (6) NEMA5-15R
On Battery Output Voltage	Pure Sine Wave 120Vac +/- 5%*		
On Battery Output Frequency	60Hz +/- 1%		
Transfer Time (Typical)	4ms		
Overload Protection	Internal Current Limiting		
<b>SURGE PROTECTION AND FILTERING</b>			
Lightning / Surge Protection	Yes		
Internet Ready (DSL / Phone / FAX / Modem Protection)	RJ11/RJ45 (One In/One Out)		
<b>BATTERY</b>			
Replacement Battery Pack	RB1290X2C	RB1270X4G	RB1290X4H
Sealed Maintenance Free	Yes		
Recharge Time (Typical)	10 hours from total discharge		
<b>WARNING DIAGNOSTICS</b>			
Indicators	Power On, LCD Screen		
Audible Alarms	On Battery, Low Battery, Overload		
<b>ENVIRONMENTAL</b>			
Operating Temperature	32°F to 104°F ( 0°C to 40°C)		
Operating Relative Humidity	0 to 95% Non-Condensing		
Storage Temperature	5°F to 113°F ( -15°C to 45°C)		
Storage Relative Humidity	0 to 95% Non-Condensing		
<b>MANAGEMENT</b>			
On-Device Features	Manual Self-Test, Auto-Charge, Auto-Restart		
Connectivity Ports	(1) USB, (1) Serial port		
Software	Power Management Software		
<b>PHYSICAL</b>			
Dimensions (in) (mm)	2U Rack, 17" x 3.5" x 15.3" / 433 x 88 x 388 mm		
Weight (lb) (kg)	37.5 lbs / 17kg	50.7 lbs / 23kg	57.3 lbs / 26kg
<b>SAFETY</b>			
Conformance Approvals	UL1778, cUL, FCC/Doc Class A		

\*For fully charged batteries.

# LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE

## 1. LIMITED WARRANTY

### a. General

Subject to the terms and conditions of this Limited Warranty, from the date of sale through the period of time for product categories specified in Section 1(b), ADI warrants its W Box Technologies products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service, normal wear and tear excepted. Except as required by law, this Limited Warranty is only made to Buyer and may not be transferred to any third party.

ADI shall have no obligation under this Limited Warranty or otherwise if:

- (i) The product is improperly installed, applied or maintained;
- (ii) The product is installed outside of stated operating parameters, altered, or improperly serviced or repaired;
- (iii) Damage is caused by outside natural occurrences, such as lightning, power surges, fire, floods, acts of nature, or the like.
- (iv) Defects resulting from unauthorized modification, misuse, vandalism, or other causes unrelated to defective materials or workmanship, or failures related to batteries of any type used in connection with the products sold hereunder.

ADI only warrants those products branded as W Box Technologies products and sold by ADI. Any other products branded by third parties are warranted by the third party manufacturer for a period as defined by the third party manufacturer, and ADI assigns to Buyer those warranties and only those warranties extended by such third party manufacturers or vendors for non-ADI branded products. ADI does not itself warrant any non-ADI branded product and sells only on an as is basis in accordance with ADI's terms and conditions of sale.

### b. Specific Warranties for product categories are as follows:

Product Categories	Warranty Period
Walk Through & Hand Held Metal Detectors	12 months
Intrusion Wireless Communication Accessories	12 months
960H Analog Cameras	24 months
Televisions	24 months
CCTV Power Supplies	24 months
In Ceiling Speakers	24 months
Magnetic Locks	24 months
Surge Protection	24 months
UPS (uninterruptible power supplies)	24 months
Volume Controls	24 months
HDMI Distribution	24 months
6 Outlet Surge Protection	24 Months

## LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE (continued)

Product Categories	Warranty Period
Intrusion Audio Devices	30 months
Video Surveillance Monitors	30 months
Power and Relays	30 months
Hold-up Buttons	30 months
Video Surveillance Baluns	30 months
Smoke Detectors	36 months
DVR's, NVR's	60 Months excluding HDD; 36 Months HDD (included in recorder)
HD Analog Cameras	60 Months
IP Cameras	60 Months
Racks	60 months
TV Mounts	60 months
PIR's	60 months
Analog Cables	Limited Lifetime
B Connectors	Limited Lifetime
Bus Terminals	Limited Lifetime
Extension Cords	Limited Lifetime
HDMI Cables	Limited Lifetime
Jacks, Cords and Intrusion Communication Accessories	Limited Lifetime
Patch Cables	Limited Lifetime
Patch Panels & Brackets	Limited Lifetime
Raceway Conduit	Limited Lifetime
Wire Ties	Limited Lifetime
Magnetic Contacts	Limited Lifetime
Network Switches/PoE Switches	Limited Lifetime

## **LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE (continued)**

### **2. EXCLUSION OF WARRANTIES, LIMITATION OF LIABILITY**

THERE ARE NO WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO CASE SHALL ADI BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY (1) CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THE PRODUCT AND/OR FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY ADI'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT AND EVEN IF ADI HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSSES OR DAMAGES. Any product description (whether in writing or made orally by ADI or ADI's agents), specifications, samples, models, bulletin, drawings, diagrams, engineering sheets, or similar materials used in connection with the Buyer's order are for the sole purpose of identifying ADI's products and shall not be construed as an express warranty or condition. Any suggestions by ADI or ADI's agents regarding use, applications or suitability of the products shall not be construed as an express warranty or condition unless confirmed to be such in writing by ADI. ADI does not represent that the products it sells may not be compromised or circumvented; that the products will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the products will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands and will cause its customer to understand that a properly installed and maintained product is not insurance or guarantee that such will not cause or lead to personal injury or property loss. CONSEQUENTLY ADI SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON ANY CLAIM AT ALL INCLUDING A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. However, if ADI is held liable whether directly or indirectly for any loss or damage with respect to the products it sells, regardless of cause or origin, its maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be fixed as liquidated damages and not as a penalty and shall be the complete and exclusive remedy against ADI.

### **3. LIMITATION ON LIABILITY TO BUYER'S CUSTOMERS**

Buyer agrees to limit liability to its customers to the fullest extent permitted by law. Buyer acknowledges that ADI shall only be deemed to give consumers of its products such statutory warranties as may be required by law and at no time shall Buyer represent to its customers and/or users of ADI products that ADI provides any additional warranties. By accepting the products, to the fullest extent permitted by law, Buyer assumes all liability for, and agrees to indemnify and hold ADI harmless against and defend ADI from, any and all suits, claims, demands, causes of action and judgments relating to damages, whether for personal injury or to personal property, suffered by any person, firm, corporation or business association, including but not limited to, Buyer's customers and/or users of the products because of any failure of the products to detect and/or warn of the danger for which the goods were designed or any other failure of the products whether or not such damages are caused or contributed to by the sold or joint concurring negligence or fault of ADI.



## **LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE (continued)**

### **4. RETURNS**

Subject to the terms and conditions listed below, during the applicable warranty period, ADI will replace Product or provide a credit at purchase at its sole option free of charge any defective products returned prepaid. Any obligations of ADI to replace Limited Lifetime warranty products pursuant to this warranty which result from defect are limited to the availability of replacement product. ADI reserves the right to replace any such products with the then currently available products, or provide a credit in its sole discretion. In the event Buyer has a problem with any ADI product, please call your local ADI branch for return instructions:

For US call 1-800-233-6261

For Canada call 877-234-7378

For Puerto Rico call 787-793-8830

Be sure to have the model number and the nature of the problem available. In the event of replacement, the return product will be credited to Buyer's account and a new invoice issued for the replacement item. ADI reserves the right to issue a credit only in lieu of replacement.

If any W Box Technologies product is found to be in good working order or such product's inability to function properly is a result of user damage or abuse, the product will be returned to Buyer in the same condition as received and Buyer shall be responsible for any return freight changes.

### **5. GOVERNING LAW**

The laws of State of New York apply to this Limited Warranty.

### **6. MISCELLANEOUS**

Where any term of this Limited Warranty is prohibited by such laws, it shall be null and void, but the remainder of the Limited Warranty shall remain in full force and effect.

# LIMITED WARRANTY AND CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE (continued)

## **CONNECTED EQUIPMENT GUARANTEE**

### **How Do You Open A Connected Equipment Claim?**

1. For Connected Equipment Guarantee claims, contact CyberPower Systems at (877) 297-6937 or write to Cyber Power Systems (USA), Inc., 4241 12th Ave. E., STE 400, Shakopee, MN 55379, or send an e-mail message at [claims@cpsww.com](mailto:claims@cpsww.com) for instructions, within 10 days of the occurrence.
2. When you contact CyberPower, identify the Product, the Purchase Date, and the item(s) of Connected Equipment. Have information on all applicable insurance or other resources of recovery/payment that are available to the Initial Customer and Request a Claim Number.
3. You must provide a dated purchase receipt (or other proof of the original purchase) for the Cyber Power unit and connected equipment. You also need to provide a description of the damage to your connected equipment.
4. Pack and ship the product to CyberPower and, if requested, the item(s) of Connected Equipment, a repair cost estimate for the damage to the Connected Equipment, and all claim forms that CyberPower provides to you. Show the Claim Number on the shipping label or include it with the product. You must prepay all shipping costs, you are responsible for packaging and shipment, and you must pay the cost of the repair estimate.

### **How Long Do I Have To Make A Claim?**

All claims must be made within ten days of the occurrence.

### **What Will CyberPower Do To Correct Problems?**

CyberPower will inspect and examine the Product.

If it appears the UPS failed to protect any equipment plugged into it, CyberPower will send you forms for making your claim for the connected equipment. CyberPower will repair or replace the equipment that was damaged because of the failure of the UPS or pay you the fair market value (NOT REPLACEMENT COST) of the equipment at of the time of the damage. CyberPower uses Orion Blue Book, or other a third-party valuation guides, or eBay, craigslist, or other source to establish that amount. The maximum liability is limited to \$300,000 for the 0E-RCKMT1000, 0E-RCKMT1500 and 0E-RCKMT2200.

## SAFETY COMPLIANCE STATEMENT

### FCC COMPLIANCE STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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

### CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)





# **MANUEL DE L'UTILISATEUR**

**Série Montage sur baie**

**0E-RCKMT1000 / 0E-RCKMT1500 / 0E-RCKMT2200**

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce manuel contient des directives importantes. Veuillez lire attentivement et respecter toutes ces instructions lors de l'installation et de l'utilisation de l'unité. Veuillez lire attentivement ce manuel avant de déballer, d'installer ou d'utiliser l'ASI.

- ATTENTION!** Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, installez l'appareil en intérieur, dans une zone où la température et l'humidité sont contrôlées et ne contenant aucun contaminant conducteur. (Reportez-vous aux caractéristiques techniques concernant les plages de température et d'humidité autorisées.)
- ATTENTION!** Pour les équipements enfichables, la prise doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- ATTENTION!** Pour réduire les risques de choc électrique, ne retirez pas le couvercle, sauf pour l'entretien de la batterie. Veillez à ce que l'alimentation d'entrée soit retirée avant de procéder à l'entretien des batteries. L'appareil ne contient aucune pièce réparable ou remplaçable par l'utilisateur, sauf la batterie.
- ATTENTION!** Les pièces dangereuses sous tension peuvent être alimentées par la batterie, même lorsque le branchement de l'alimentation CA d'entrée a été coupé.
- ATTENTION!** L'ASI doit être branchée à une prise d'alimentation CA équipée d'un dispositif de protection de type fusible ou disjoncteur. Ne branchez pas l'appareil à une prise non mise à la terre. Si vous devez mettre l'équipement hors tension, éteignez et débranchez l'unité.
- ATTENTION!** Pour éviter tout risque de choc électrique, éteignez l'unité et débranchez-la de sa source d'alimentation avant de procéder à l'entretien de la batterie ou d'installer un composant informatique.
- ATTENTION!** Pour réduire les risques d'incendie, branchez l'appareil à un circuit de dérivation de 20 A maximum équipé d'un dispositif de protection contre la surintensité, conformément à la norme ANSI/NFPA 70 du Code national de l'électricité.
- ATTENTION!** L'ASI peut être utilisée dans une salle d'équipement informatique telle que définie dans la norme ANSI/NFPA 75 Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment (Protection des équipements de traitement des données/équipements informatiques électroniques).
- ATTENTION!** L'ASI ne comprend aucune fonction d'arrêt d'urgence (EPO). Le commutateur à distance EPO est un bouton-poussoir monté à l'extérieur d'une salle d'équipement informatique, raccordé à une ligne téléphonique, mais à aucun autre équipement.
- ATTENTION!** **NE PAS UTILISER AVEC DES ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX OU DE SOINS DE RÉANIMATION!** En aucun cas cette unité ne devrait être utilisée à des fins médicales qui impliquent un équipement de soins de réanimation ou de soins des patients.
- ATTENTION!** **NE PAS UTILISER AVEC OU À PROXIMITÉ D'UN AQUARIUM!** Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez pas cet appareil avec ou à proximité d'aquariums. La condensation émanant de l'aquarium peut atteindre les contacts électriques et provoquer un court-circuit.
- ATTENTION!** **NE PAS UTILISER AVEC DES IMPRIMANTES LASER!** La consommation de courant des imprimantes laser est trop importante pour une ASI.
- ATTENTION!** **N'INSTALLEZ PAS L'ASI DANS UN ENDROIT DIRECTEMENT EXPOSÉ À LA LUMIÈRE DU SOLEIL OU À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE DE CHALEUR INTENSE!**
- ATTENTION!** **N'OBSTRUEZ PAS LES OUVERTURES D'AÉRATION DU BOÎTIER!**
- ATTENTION!** **NE BRANCHEZ PAS D'APPAREILS DOMESTIQUES, COMME UN SÉCHOIR À CHEVEUX, AUX PRISES DE SORTIE DE L'ASI.**

# INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME ASI

## DÉBALLAGE

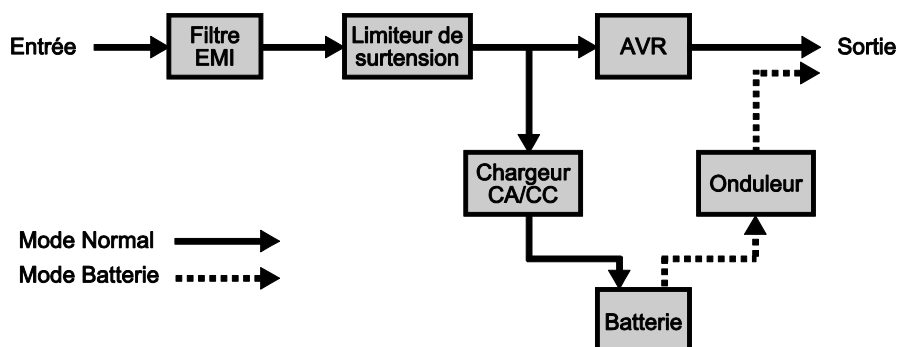
La boîte doit contenir les éléments suivants :

(a) Unité ASI; (b) Manuel de l'utilisateur; (c) Câble USB de type A+B; (d) Support de montage sur baie (deux); (e) Support vertical (deux); (f) Carte d'inscription de la garantie; (g) Carte de téléchargement du logiciel

## RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE TENSION (AVR)

Le **0E-RCKMT1000 / 0E-RCKMT1500 / 0E-RCKMT2200** peut stabiliser l'alimentation électrique irrégulière. Les fluctuations dans l'alimentation d'entrée peuvent causer des dommages aux données et matériels importants; le régulateur automatique de tension (AVR) permet de protéger l'ordinateur contre les niveaux dangereux de tension. L'AVR ajuste automatiquement les basses et hautes tensions pour que l'équipement puisse fonctionner à des niveaux CA sûrs (120 V) sans basculer vers la batterie. Votre équipement pourra fonctionner normalement, même en cas de problème électrique, comme une baisse de tension ou une panne de courant. Les puissantes batteries au plomb acide scellées de l'unité ne fournissent une alimentation que si la tension d'entrée chute sous les 90 V ou va au-delà des 140 V.

## SCHÉMA DU SYSTÈME



## GUIDE D'INSTALLATION DU MATÉRIEL

1. Une perte du niveau de charge de la batterie peut survenir durant l'expédition et le stockage. Lorsque l'ASI est utilisée la première fois, il est fortement conseillé de recharger les batteries durant au moins 18 heures afin de vous assurer qu'elles soient à pleine capacité. Pour recharger les batteries, vous n'avez qu'à brancher l'ASI dans une prise CA. Les batteries se rechargeront que l'ASI soit activée ou non.
2. Avec l'ASI éteinte et débranchée, branchez votre ordinateur, écran et tout périphérique de stockage de données à alimentation externe (disque dur, lecteur de bande, etc.) dans les prises. **NE branchez PAS une imprimante laser, un photocopieur, une chaufferette, un aspirateur, une déchiqueteuse ou tout autre grand appareil électrique à l'ASI. Les demandes en énergie de ces appareils peuvent surcharger et endommager l'unité.**
3. Pour protéger un télécopieur, téléphone, ligne de modem ou câble réseau, branchez le câble téléphonique ou réseau de la prise murale vers la prise indiquée « IN » (Entrée) sur l'ASI. Ensuite, branchez le câble téléphonique ou réseau de la prise indiquée « OUT » (Sortie) de l'ASI vers le modem, l'ordinateur, téléphone, télécopieur ou dispositif de réseau.

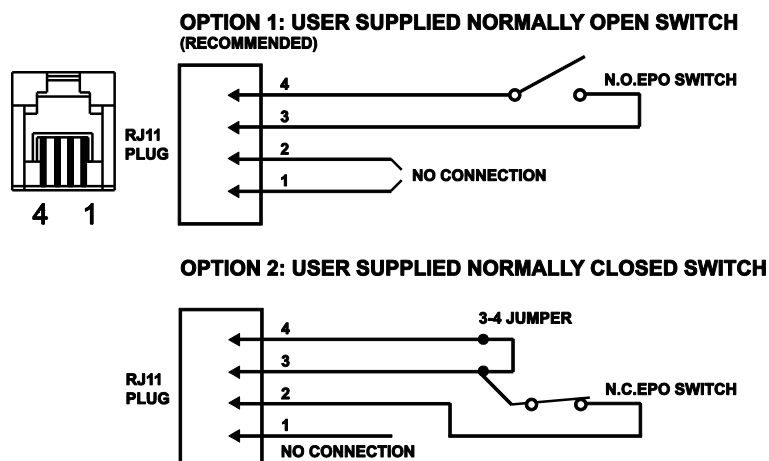
## INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME ASI (suite)

4. Branchez l'ASI dans une prise mise à la terre trifilaire et bipolaire (prise murale). Assurez-vous que la prise de dérivation murale soit protégée par un fusible ou un disjoncteur et n'alimente pas d'équipement à forte consommation électrique (p. ex. un climatiseur, un photocopieur, etc.). En vertu de la garantie, l'utilisation de rallonges électriques, de multiprises et de parasurtenseurs est strictement interdite.
5. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'ASI. Le voyant d'alimentation s'allumera. En cas de surcharge, une alarme retentit et l'ASI émet un long bip. Pour procéder à la réinitialisation, éteignez l'unité et débranchez quelques dispositifs des prises. Veillez à ce que la charge totale d'équipement branché à l'ASI se situe dans les limites sécuritaires de l'unité (consultez les caractéristiques techniques), puis allumez l'unité.
6. Pour conserver une performance de charge de batterie optimale, laissez l'ASI branchée dans la prise secteur en permanence.
7. Avant d'entreposer l'ASI pour une durée prolongée, éteignez l'unité. Ensuite, couvrez-la et entreposez-la avec les batteries à pleine charge. Rechargez les batteries environ tous les trois mois pour vous assurer du bon maintien de leur capacité et de leur durée de vie. De plus, cela pourrait éviter d'endommager l'unité en cas d'une improbable fuite de batterie.
8. L'unité comprend un port série et un port USB permettant le raccordement et la communication entre l'unité et tout ordinateur qui y est branché. Le port série, ainsi que le port USB jumelé, permet la communication bidirectionnelle entre l'ASI et l'ordinateur principal qui y est branché, avec le logiciel de gestion de l'alimentation. L'ordinateur peut surveiller l'ASI et modifier ses divers paramètres programmables. Lorsqu'il y a une coupure de courant, l'ordinateur branché au port commence à s'éteindre en suivant un échéancier fixé par l'utilisateur dans les paramètres réglés dans le logiciel de gestion de l'alimentation.

**Remarque :** Si le port USB est en utilisation, le port série se désactive. Ils ne peuvent pas être utilisés simultanément.

**Remarque :** Le logiciel de gestion de l'alimentation est disponible sur notre site Internet. Consultez l'adresse sur la carte de téléchargement du logiciel pour l'obtenir gratuitement.

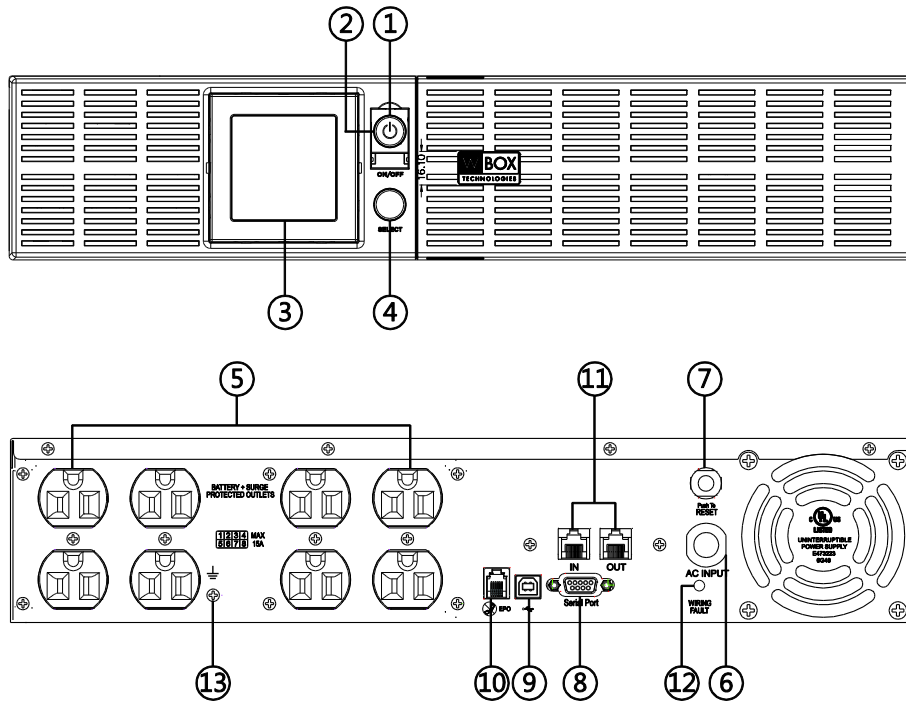
9. Port EPO (arrêt de l'alimentation d'urgence) :  
Suivez le schéma de circuit approprié ci-dessous pour le câblage vers votre configuration EPO. Le commutateur à distance EPO est un commutateur monté sur la partie externe. Il est raccordé à l'unité par une ligne téléphonique RJ-11 ordinaire. En cas d'urgence, il peut être utilisé pour immédiatement couper l'alimentation de l'ASI.





# FONCTIONNEMENT DE BASE

## DESCRIPTION DU PANNEAU AVANT/ARRIÈRE



### 1. Interrupteur d'alimentation

Interrupteur marche/arrêt principal pour l'équipement branché à l'ASI.

### 2. Voyant d'alimentation

Un anneau à DEL autour de l'interrupteur d'alimentation indique que l'alimentation électrique CA d'entrée est normale et que les sorties de l'ASI fournissent du courant, sans surtensions et crêtes.

### 3. Lecture ACL multifonction

Un ACL qui affiche différents renseignements sur l'ASI à l'aide d'icônes et de messages.

### 4. Bouton bascule de l'affichage

Utilisé pour choisir parmi différents renseignements à présenter sur l'ACL.

### 5. Sorties de batterie de secours, à protection contre les surtensions et à protection AVR

Cette unité fournit un total de 8 prises avec batterie de secours et protection contre les surtensions. Elles veillent à ce que l'équipement branché fonctionne sans interruption sur une période de temps donnée durant une panne de courant.

### 6. Câble d'alimentation CA d'entrée

Branchez le câble d'alimentation CA dans une prise correctement câblée et mise à la terre.

### 7. Disjoncteur d'entrée

Le disjoncteur protège contre les surcharges et les défaillances d'entrée.

### 8. Port série

Le port série rend possible la communication entre l'ASI et l'ordinateur. L'ASI peut éteindre l'ordinateur en cas d'urgence et l'ordinateur peut surveiller l'ASI et modifier ses divers paramètres programmables.

## FONCTIONNEMENT DE BASE (suite)

### 9. Port USB vers le PC

Il s'agit d'un port de connectivité qui rend possible la communication et la gestion entre l'ASI et l'ordinateur qui y est branché. Il est fortement conseillé d'installer le logiciel de gestion de l'alimentation compatible avec votre système d'exploitation.

### 10. Port EPO (arrêt de l'alimentation d'urgence)

Permet d'éteindre d'urgence à distance l'ASI.

### 11. Ports de communication à protection contre les surtensions – RJ11/RJ45

Ces ports sont utilisés pour la protection contre divers cas de surtension des réseaux de câbles RJ-45/RJ-11 standard (ADSL, LAN, lignes téléphones/de modem).

### 12. Voyant de défaut de câblage (rouge)

Ce voyant DEL s'allume pour signaler un problème de câblage à l'utilisateur, comme une mauvaise liaison à la terre, l'absence de liaison à la terre ou une inversion de câbles. S'il est allumé, débranchez tous les équipements électriques de la prise et faites contrôler le câblage de la prise par un électricien. Si l'unité n'est pas branchée dans une prise murale mise à la terre et correctement câblée, elle ne pourra pas protéger contre les surtensions.

### 13. Vis TVSS

Utilisez une vis de protection contre les surtensions pour mettre l'ASI à la terre.

## REPLACEMENT DES BATTERIES

Lisez et respectez les CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES avant de procéder au remplacement des batteries. Remplacement des batteries situées dans une ZONE ACCESSIBLE PAR L'EXPLOITANT. Contactez votre revendeur ou téléphonez au numéro contenu dans ce manuel pour obtenir des informations sur le remplacement des batteries.

**ATTENTION!** RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE DE BATTERIE NON ADAPTÉ. LES BATTERIES USAGÉES DOIVENT ÊTRE MISES AU REBUT CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES.

**ATTENTION!** Utilisez uniquement le type de batterie spécifié. Contactez votre revendeur concernant les batteries de rechange.

**ATTENTION!** Risque de danger électrique, batterie 12 V, maximum de 7 Ah (pour l'0E-RCKMT1500) ou de 9 Ah (pour l'0E-RCKMT1000 et 0E-RCKMT2200). Avant de remplacer les batteries, ôtez vos bijoux conducteurs, comme les chaînes, les montres et les bagues. L'énergie élevée traversant ces matériaux peut provoquer des brûlures graves.

**ATTENTION!** Ne jetez pas les batteries au feu. Celles-ci risqueraient d'exploser. Respectez toutes les ordonnances locales concernant la mise au rebut des batteries.

**ATTENTION!** N'ouvrez pas ni ne mutilez pas les batteries. La matière qui s'en dégage est nocive pour la peau et les yeux. Elle peut être toxique.

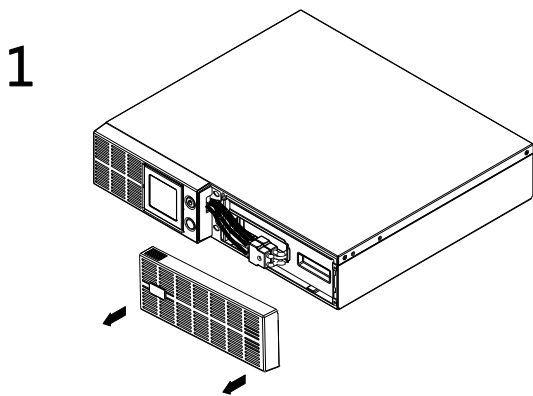
**Appliquez les précautions suivantes avant de remplacer la batterie :**

1. Retirez votre montre, vos bagues ou autres objets métalliques de vos mains.
2. Utilisez uniquement des outils dont le manche est isolé.
3. NE posez PAS d'outils ou d'autres pièces métalliques sur la batterie ou sur les bornes de la batterie. Wear rubber gloves and shoes.
4. Portez des gants et des chaussures en caoutchouc.

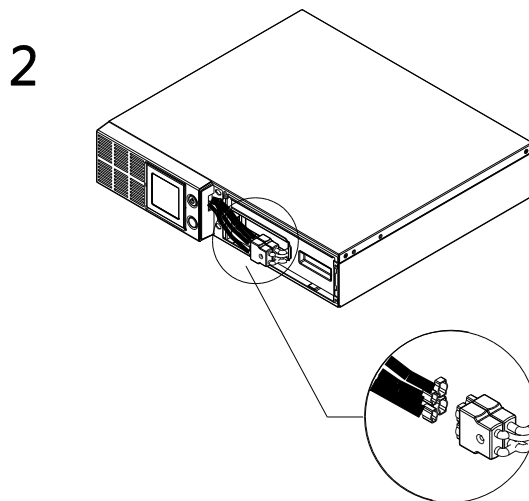
## REPLACEMENT DES BATTERIES (suite)

5. Vérifiez si la batterie est mise à la terre. Si c'est le cas, retirez la source de mise à la terre.  
**ATTENTION : TOUT CONTACT AVEC UNE BATTERIE MISE À LA TERRE PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE!** La possibilité d'un tel choc peut être grandement réduite si la mise à la terre est retirée durant l'installation et la maintenance.

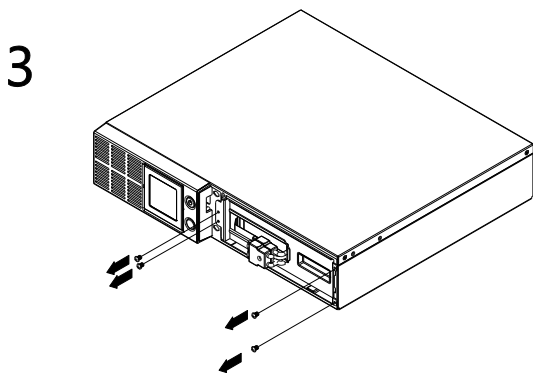
### PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DE LA BATTERIE



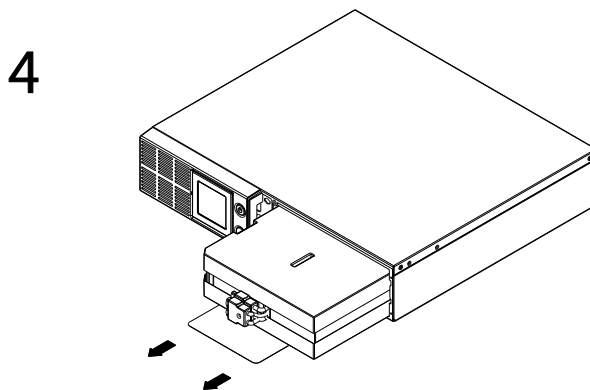
Retirez le panneau avant à partir du côté droit.



Débranchez les fils noir et rouge de la batterie.



Retirez les quatre vis de fixation.



Insérez le nouveau bloc-batterie. Assemblez les vis, le câble et le panneau avant en suivant les étapes ci-dessus dans le sens inverse.\* Rechargez l'unité durant 18 heures pour vous assurer du fonctionnement optimal de l'ASI.

#### \*CÂBLAGE DE LA BATTERIE

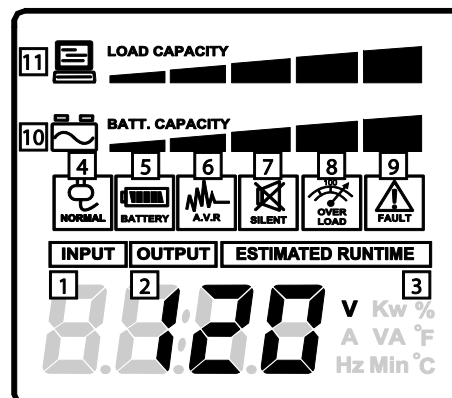
Branchez le câble ROUGE de la batterie au connecteur ROUGE (positif à positif) du bloc-batterie. Branchez le câble NOIR de la batterie au connecteur NOIR (négatif à négatif) du bloc-batterie.

**RAPPEL!** Les batteries usagées sont considérées comme des déchets dangereux et doivent être mises au rebut par recyclage. La plupart des distributeurs vendant des batteries au plomb acide récupèrent les batteries afin de les recycler, conformément aux réglementations locales.

## DÉFINITION DES VOYANTS LUMINEUX DE L'ACL

1. **Voltmètre d'entrée** : Ce dispositif mesure la tension CA de la prise murale. L'affichage de la tension d'ENTRÉE permet d'identifier les renseignements sur la tension entrante. Cela peut être utilisé comme outil de diagnostic afin d'identifier les sources d'alimentation de moindre qualité. Les unités sont affichées en V (volts).

2. **Voltmètre de sortie** : L'écran de tension de sortie mesure en temps réel la tension CA fournie par l'ASI à l'équipement branché dans ses prises. Les unités sont affichées en V (volts). En cas de perte complète de courant, de baisse de tension importante ou de surtension, l'ASI fait appel à sa batterie interne pour fournir une tension de secours de sortie constante de 120 V.



3. **Autonomie estimée** : L'écran d'autonomie estimée affiche en minutes l'autonomie attendue de l'ASI en cas de panne de courant. Plus la durée d'autonomie diminue, plus la capacité de la batterie diminue. (L'indicateur de capacité de batterie se met à chuter.) **Remarque** : Dans le cas de charges faibles sur le réseau, le nombre affiché pourrait être inférieur à l'autonomie réelle.

4. **Icône « Normal »** : cette icône s'allume lorsque l'ASI fonctionne dans des conditions normales.

5. **Icône « Batterie »** : lorsqu'une baisse de tension grave ou une panne de courant survient, cette icône s'affiche, puis elle est suivie d'une alarme (deux bips courts) qui indique le fonctionnement de l'ASI sur ses batteries internes. Lorsque les batteries deviennent faibles, après un certain temps, l'alarme émettra des bips rapides chaque 1/2 seconde. Si cela survient et que l'alimentation principale n'a pas été rétablie, il est recommandé d'enregistrer vos fichiers, puis d'éteindre manuellement l'équipement le plus rapidement possible.

6. **Icône « Régulateur automatique de tension (AVR) »** : cette icône s'affiche lorsque l'unité régule automatiquement les conditions de tension CA faible ou élevée, sans faire appel à l'alimentation par batterie. Il s'agit du fonctionnement automatique normal de votre ASI. Vous n'avez aucune action à exécuter.

7. **Icône « Mode silencieux »** : cette icône s'affiche pour indiquer que l'avertisseur ne sonnera pas lorsque l'unité fonctionne à batterie. Durant le mode silencieux, l'alarme de l'unité ne sonne pas tant que le seuil de batterie faible n'a pas été atteint.

8. **Icône « Surcharge »** : cette icône s'affiche, puis est suivie d'une alarme, pour indiquer une condition de surcharge. Pour le rétablissement à la suite d'une condition de surcharge, commencez par débrancher l'équipement des prises de l'ASI jusqu'à ce que l'icône disparaisse et que l'alarme cesse de sonner.

9. **Icône « Défaut »** : son activation indique que l'ASI présente un problème. Veuillez consulter la section AFFICHAGE ET ALARME D'AVERTISSEMENT DE DÉFAUT.

10. **BATT. CAPACITY** : BATT. CAPACITY (Capacité de la batterie) s'affiche sous forme de graphique à barres. Chaque segment indique environ 20 % de la capacité de la batterie.

11. **LOAD CAPACITY** : LOAD CAPACITY (Capacité de charge) s'affiche sous forme de graphique à barres. Chaque segment indique environ 20 % de charge capacité de charge appliquée au réseau.

# FONCTIONS DE CONFIGURATION DE L'ACL

## 1. MODE GÉNÉRAL

a. Appuyez sur le bouton bascule de l'affichage pour vérifier l'état de l'ASI :

N°	Objets	Unité
1	Tension d'entrée	V
2	Tension de sortie	V
3	Fréquence de sortie	Hz
4	Charge	Kw
5	Capacité de charge	%
6	Capacité de la batterie	%
7	Autonomie estimée	Min

b. Si le rétroéclairage de l'ACL s'éteint (entre en mode veille), appuyez sur le bouton bascule de l'affichage pour le réactiver.

## 2. SET-UP MODE







**Étape 1:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton bascule de l'affichage durant 3 secondes pour passer au mode Configuration de l'ASI.

**Étape 2:** Lorsque les utilisateurs appuient sur le bouton bascule de l'affichage, ils peuvent naviguer parmi les fonctions de configuration.































**Étape 3:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton bascule de l'affichage durant 3 secondes pour choisir la fonction que vous voulez régler. Lorsque l'icône clignote, appuyez doucement sur le bouton bascule de l'affichage pour modifier la valeur de chaque objet. **Remarque:** Si vous sélectionnez la fonction ESC, l'ASI retourne au menu des fonctions (étape 2) sans appliquer de modifications.

**Étape 4:** Pour enregistrer la valeur et revenir au menu des fonctions, appuyez et maintenez le bouton durant 3 secondes. **Remarque:** Si le bouton d'affichage n'est pas touché durant 30 secondes, l'ASI quitte le mode configuration et retourne au mode général sans modifier les paramètres.

Les fonctions programmables sont triées tel quel présenté dans le tableau suivant :

Fonctions	Options	Description
 Qualité de sortie	Faible 	Une faible qualité de sortie signifie que l'ASI passera moins souvent au mode batterie et tolérera davantage de fluctuations d'alimentation électrique, et vice-versa.  <b>Remarque :</b> Ceci est relatif aux paramètres du point de transfert élevé/faible. L'ACL affiche « CUST », plutôt que « LINE », avec une barre de capacité lorsque le point de transfert élevé/faible est modifié.
	Moyen 	
	Élevé 	
	ESC 	
	Personnalisé 	






## FONCTIONS DE CONFIGURATION DE L'ACL (suite)

Fonctions	Options	Description
 Point de transfert élevé	136 V 	Il s'agit du paramètre de tension de sortie maximale. Si la tension électrique est normalement élevée et si l'équipement peut fonctionner sous cette condition, vous pouvez hausser le point de transfert élevé pour éviter que l'ASI n'entre trop souvent en mode batterie.
	139 V 	
	142 V 	
	ESC 	
 Point de transfert faible	98 V 	Il s'agit du paramètre de tension de sortie minimale. Si la tension électrique est normalement faible et si l'équipement peut fonctionner sous cette condition, vous pouvez baisser le point de transfert faible pour éviter que l'ASI n'entre trop souvent en mode batterie.
	100 V 	
	102 V 	
	ESC 	
 Sensibilité	Faible 	Si l'équipement branché est en mesure de tolérer davantage de fluctuations de l'alimentation, sélectionnez Sensibilité faible. L'ASI entrera moins souvent en mode batterie. Si l'équipement branché ne tolère pas des fluctuations de l'alimentation, sélectionnez Sensibilité élevée. L'ASI entrera plus souvent en mode batterie.
	Moyenne 	
	Élevée 	
	ESC 	
 Auto-essai	Oui 	Pendant un auto-essai, l'ASI passe du mode branché au mode batterie pour simuler une panne de courant.
	ESC 	
 Vibreur	On(marche) 	Si « Off » (arrêt) est sélectionné, l'unité mettra en sourdine toutes les alarmes, sauf pour les conditions de surcharge.
	Off (arrêt) 	
	ESC 	
 Mode veille de l'ACL	On(marche) 	Si vous sélectionnez « On » (marche), l'ACL passera au mode veille si le bouton bascule de l'affichage n'est pas touché durant 1 minute. Pour éclairer l'ACL, appuyez une seule fois sur le bouton bascule. Si « Off » (arrêt) est sélectionné, l'affichage n'entrera jamais en mode veille. <b>Remarque :</b> L'ACL est toujours activé en mode batterie.
	Off (arrêt) 	
	ESC 	
 Paramètres par défaut	Oui 	Réinitialise l'ASI aux paramètres par défaut définis en usine.
	ESC 	
 ESC	-	Retour au mode général.

## AFFICHAGE ET ALARME D'AVERTISSEMENT DE DÉFAUT

### DURANT UN ARRÊT

Le tableau suivant présente chaque message d'avertissement correspondant sur l'ACL et les réactions de l'alarme durant l'arrêt de la machine (arrêt de sortie) :

Affichage d'avertissement ACL	Alarme	Condition	Solution
	Tonalité constante	Surcharge en mode branché.	Éteignez l'ASI, débranchez au moins un élément raccordé aux prises sur batterie, patientez 10 secondes, réinitialisez le disjoncteur et allumez l'unité.
	Tonalité constante	Surcharge en mode batterie.	Éteignez l'ASI, débranchez au moins un élément raccordé aux prises sur batterie, patientez 10 secondes, réinitialisez le disjoncteur et allumez l'unité.
	Bips rapides (30 secondes)	Batterie absente en mode branché.	Éteignez l'ASI. Vérifiez le branchement de la batterie et s'il y en a une. Appuyez sur le bouton bascule de l'affichage pour arrêter l'alarme.
	Deux bips toutes les 30 secondes	Défaillance de l'alimentation électrique. L'ASI est en mode batterie.	Patiente jusqu'au rétablissement du courant ou essayez une autre source d'alimentation CA. Vous pouvez accéder au mode silencieux en appuyant durant 2 secondes sur le bouton bascule de l'affichage.
	Bips rapides (chaque 1/2 seconde)	Défaillance de l'alimentation électrique. L'ASI est en mode batterie et sera déchargée sous peu.	Rechargez la batterie.

### APRÈS UN ARRÊT

Le tableau suivant présente les renseignements relatifs aux codes d'erreur sur l'ACL après l'arrêt de la machine (sortie-arrêt). L'ACL affichera le message jusqu'à ce que la batterie de l'ASI soit déchargée.

TYPE D'ERREUR	CODE D'ERREUR		CAUSE POTENTIELLE
Erreur de mode branché	E01	Surcharge de la batterie	Bris du chargeur
Erreur système	E21	Court-circuit de la sortie	Court-circuit de l'ASI/appareils branchés
			Bris du détecteur de tension de sortie
			Défaillance de l'onduleur
	E22	Surcharge de la sortie	Trop d'appareils branchés

Le code d'erreur est accompagné de l'icône Défaut et d'une tonalité constante. Appuyez doucement une seule fois sur le bouton bascule de l'affichage pour annuler la tonalité. Pour la résolution des problèmes, consultez la section DÉPANNAGE ou contactez le soutien technique W-Box (É.-U./Canada/PR) au 1 833 574-9124 pour obtenir de l'aide et du soutien.

## DÉPANNAGE

Problème	Cause potentielle	Solution
La sortie ne parvient pas à alimenter l'équipement.	Le disjoncteur a été déclenché à la suite d'un phénomène de surcharge.	Éteignez l'ASI et débranchez au moins un élément. Attendez 10 secondes, réinitialisez le disjoncteur, puis rallumez l'ASI.
	Les batteries sont déchargées.	Rechargez l'unité durant au moins 8 heures.
	L'unité a été endommagée à la suite d'une surtension ou d'une crête.	Contactez le soutien technique W-Box (É.-U./Canada/PR) au 1 833 574-9124.
	Des sorties secondaires se sont automatiquement éteintes en raison d'une surcharge.	Appuyez sur le bouton bascule pour rallumer les sorties secondaires.
Le temps de fonctionnement prévu de l'ASI n'est pas atteint.	Les batteries ne sont pas complètement chargées.	Rechargez les batteries en laissant l'ASI branchée.
	Les batteries sont usées.	Contactez le soutien technique W-Box (É.-U./Canada/PR) au 1 833 574-9124.
L'ASI ne s'allume pas.	L'interrupteur marche/arrêt est conçu de manière à éviter d'endommager l'appareil en cas d'activation et de désactivation rapide.	Éteignez l'ASI. Attendez 10 secondes, puis rallumez l'ASI.
	L'unité n'est pas connectée à une prise CA.	Cette unité doit être connectée à une prise de 120 V 60 Hz.
	Les batteries se sont détériorées.	Contactez le soutien technique W-Box (É.-U./Canada/PR) au 1 833 574-9124.
	Problème mécanique.	Contactez le soutien technique W-Box (É.-U./Canada/PR) au 1 833 574-9124.
Le logiciel de gestion de l'alimentation est inactif.	Le câble série ou USB n'est pas branché.	Branchez le câble à l'ASI. Utilisez le câble fourni avec l'unité.
	Le câble est branché au mauvais port.	Essayez un autre port sur votre ordinateur.
	L'unité ne parvient pas à alimenter les batteries.	Éteignez votre ordinateur ainsi que l'ASI. Attendez 10 secondes, puis rallumez l'ASI. L'unité devrait alors être réinitialisée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	0E-RCKMT1000	0E-RCKMT1500	0E-RCKMT2200
<b>INPUT (Entrée)</b>			
Tension d'entrée nominale	120 VCA		
Plage de tensions d'entrée	88 VCA à 139 VCA		
Plage de tensions d'entrée réglable	86 VCA à 142 VCA		
Plage de fréquences d'entrée	60 Hz +/- 3 Hz		
Type de fiche d'entrée	NEMA 5-15P		NEMA 5-20P
<b>SORTIE</b>			
Capacité de sortie	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2000VA / 1540W
Prises de sortie	(8) NEMA 5-15R		(2) NEMA 5-20R, (6) NEMA 5-15R
Tension de sortie sur batterie	Onde sinusoïdale pure 120 VCA +/- 5 %*		
Fréquence de sortie sur batterie	60 Hz +/- 1 %		
Temps de transfert (typique)	4 ms		
Protection contre les surcharges	Limitation interne de courant		
<b>PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET FILTRES</b>			
Protection contre la foudre/surtensions	Oui		
Compatibilité Internet (protection DSL/téléphone/télécopieur/modem)	RJ11/RJ45 (un d'entrée/un de sortie)		
<b>BATTERIE</b>			
Bloc-batterie de rechange	RB1290X2C	RB1270X4G	RB1290X4H
Scellée, aucun entretien requis	Oui		
Temps de recharge (typique)	10 heures pour une batterie complètement déchargée		
<b>DIAGNOSTICS D'AVERTISSEMENT</b>			
Témoins	En marche, écran ACL		
Alarmes sonores	Sur batterie, batterie faible, surcharge		
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
Température de service	De 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)		
Humidité relative de service	0 à 95 %, sans condensation		
Température de stockage	De -15°C à 45°C (5°F à 113°F)		
Humidité relative de stockage	0 à 95 %, sans condensation		
<b>GESTION</b>			
Fonctions de l'appareil	Auto-essai manuel, recharge automatique, redémarrage automatique		
Ports de connexion	(1) USB, (1) port série		
Logiciel	Logiciel de gestion de l'alimentation		
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>			
Dimensions (mm) (po)	Baie 2U, 433 x 88 x 388 mm / 17 po x 3,5 po x 15,3 po		
Poids (kg) (lb)	17 kg / 37,5 lb	23 kg / 50,7 lb	26 kg / 57,3 lb
<b>SÉCURITÉ</b>			
Homologations de conformité	UL1778, cUL, FCC/Doc Classe A		

\*Pour les batteries à pleine charge.

# GARANTIE LIMITÉE ET GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ

## 1. GARANTIE LIMITÉE

### a. Général

Sous réserve des modalités de la présente garantie limitée, à compter de la date de vente et pendant la période de garantie applicable aux catégories de produits précisées au paragraphe 1(b), ADI garantit que ses produits W Box Technologies sont libres de tout vice de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales, sauf l'usure normale. Sauf si la loi l'exige, la présente garantie limitée est offerte uniquement à l'acheteur et ne peut être transférée à un tiers.

En vertu de la présente garantie limitée et autre obligation, ADI n'endossera aucune responsabilité dans les cas suivants :

- (i) le produit est mal installé, mal appliqué ou mal entretenu;
- (ii) le produit est installé de manière non conforme aux paramètres d'utilisation indiqués, est modifié ou est mal entretenu ou réparé;
- (iii) le produit est endommagé suite à des phénomènes naturels extérieurs comme la foudre, une surcharge électrique, un incendie, une inondation, un acte de la nature ou un phénomène similaire;
- (iv) les défauts du produit résultent d'une modification non autorisée, d'une mauvaise utilisation, d'un acte de vandalisme ou d'autres causes non liés aux vices de matériaux ou de fabrication, ou à une défaillance des piles de quelque type que ce soit utilisées avec les produits vendus aux termes des présentes.

ADI ne garantit que les produits portant la marque W Box Technologies qu'elle vend. Les autres produits portant une marque de tiers sont garantis par le fabricant tiers pendant une période définie par ce dernier, et ADI cède à l'acheteur ces garanties et uniquement les garanties offertes par ces fabricants tiers ou vendeurs à l'égard de produits ne portant pas ses marques. ADI ne garantit pas de produits ne portant pas ses marques et vend ces produits tels quels, conformément à ses modalités de vente.

### b. Les garanties particulières applicables aux catégories de produits sont les suivantes :

Catégories de produits	Période de garantie
Marcher à Travers les Détecteurs de Métaux	12 mois
Accessoires de communication d'intrusion sans fil	12 mois
Barres de son	12 mois
UPS (systèmes d'alimentation sans coupure)	24 mois
Téléviseurs	24 mois
960H Caméras analogiques	24 mois
Blocs d'alimentation CCTV	24 mois
Contrôles du volume	24 mois
Marcher à Travers les Détecteurs de Métaux	12 mois

## GARANTIE LIMITÉE ET GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ (suite)

Product Categories	Warranty Period
Protection contre les surcharges	24 mois
Haut-parleurs pour le plafond	24 mois
Modules de requête de sortie	24 mois
Distributeurs HDMI	24 mois
Serrures magnétiques	24 mois
Amplificateurs	24 mois
Parasurtenseur 6 prises	24 mois
Écrans vidéo	30 mois
Source de courant, Relais	30 mois
Bouton Hold-up	30 mois
Balluns vidéo	30 mois
Système d'alarme anti-intrusion	30 mois
analogiques DVR HD	36 mois
Détecteurs de fumée	36 mois
Bâtis	60 mois
Caméras IP; Caméras analogiques HD	60 mois
DVRs, NVR's	60 mois; 36 mois HDD
Détecteurs de mouvement infrarouge	60 mois
Attaches pour câbles	À vie limitée
Les panneaux de brassage	À vie limitée
Câbles analogiques	À vie limitée
Câbles de raccordement	À vie limitée
Bornes de bus	À vie limitée
Connecteurs B	À vie limitée
Cordes d'extension	À vie limitée
Contacts magnétiques	À vie limitée
Bloc modulaire, câbles et accessoires de communication	À vie limitée
Conduits cache-fil	À vie limitée
Câbles HDMI	À vie limitée
Commutateur PoE non géré	À vie limitée

### **2. EXCLUSION DE GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ**

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE OU AUTRE QUI DÉPASSE LE CADRE DE LA DESCRIPTION FOURNIE AU RECTO DES PRÉSENTES. DANS LA PLEINE MESURE PERMISE PAR LA LOI, ADI NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS QUICONQUE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU PRODUIT OU LIÉS À CELUI-CI DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT ET/OU DU NON-RESPECT DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE RÉCLAMATION FONDÉE SUR LA RESPONSABILITÉ, MÊME SI LA PERTE OU LES DOMMAGES SONT CAUSÉS PAR LA NÉGLIGENCE OU LA FAUTE D'ADI ET MÊME SI CETTE DERNIÈRE A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ QUE DE TELLES PERTES OU DE TELS DOMMAGES SURVIENNENT. Les descriptions de produits (fournies par écrit ou verbalement par ADI ou ses mandataires), caractéristiques techniques, échantillons, modèles, bulletins, dessins, diagrammes, esquisses techniques ou documents similaires utilisés par l'acheteur pour passer une commande visent uniquement à décrire les produits d'ADI et ne doivent pas être interprétés comme des garanties ou conditions expresses. Les suggestions faites par ADI ou ses mandataires au sujet de l'utilisation, de l'application ou du caractère approprié des produits ne doivent pas être interprétées comme des garanties ou conditions expresses, sauf si ADI confirme par écrit qu'il s'agit de garanties ou de conditions expresses. ADI ne garantit pas qu'il n'y aura aucune atteinte à l'intégrité des produits qu'elle vend ou que les produits qu'elle vend ne seront pas contournés, qu'ils préviendront les blessures ou les pertes matérielles en cas de cambriolage, de vol, d'incendie ou autrement ou qu'ils constitueront dans tous les cas une protection ou un avertissement approprié. L'acheteur comprend qu'un produit dûment installé et entretenu permet uniquement de réduire le risque de cambriolage, de vol ou d'incendie sans avertissement, mais qu'il ne constitue pas une assurance ou une garantie qu'un tel événement ne se produira pas ou qu'il n'entraînera pas des blessures ou des pertes matérielles. PAR CONSÉQUENT, ADI NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES BLESSURES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU D'AUTRES PERTES FAISANT L'OBJET D'UNE RÉCLAMATION, Y COMPRIS UNE RÉCLAMATION SELON LAQUELLE LE PRODUIT N'AURAIT PAS DONNÉ DE SIGNAL D'AVERTISSEMENT. Toutefois, si ADI est tenue responsable, directement ou indirectement, de pertes ou de dommages à l'égard des produits qu'elle vend, quelle qu'en soit la cause ou l'origine, sa responsabilité n'excédera en aucun cas le prix d'achat du produit, dont le remboursement sera exigé à titre de dommages-intérêts extrajudiciaires et non d'amende, et il s'agira du recours exclusif et intégral pouvant être exercé contre ADI.

### **3. LIMITATION DE LA RESPONSABILITE ENVERS LES CLIENTS DE L'ACHETEUR**

L'acheteur s'engage à limiter la responsabilité envers ses clients dans la pleine mesure permise par la loi. L'acheteur reconnaît qu'ADI ne sera réputée avoir fourni aux consommateurs de ses produits que les garanties qui sont exigées par la loi. L'acheteur ne doit en aucun cas déclarer à ses clients et/ou aux utilisateurs des produits d'ADI que cette dernière offre d'autres garanties. Par l'acceptation des produits, l'acheteur assume, dans la pleine mesure permise par la loi, la pleine responsabilité à l'égard de toutes les poursuites, réclamations, mises en demeure et causes d'action et à l'égard de tous les jugements se rapportant à des dommages-intérêts, que ce soit pour des préjudices personnels ou des dommages matériels, subis par une personne, une firme, une société ou une association commerciale, y compris les clients de l'acheteur et/ou les utilisateurs des produits, en raison de toute omission de la part des produits de déceler le danger pour la détection duquel ils sont conçus et/ou de donner l'alerte de ce danger ou un avertissement de toute autre défaillance des produits, que ces dommages aient été causés par la négligence dont ADI est l'auteur ou le coauteur, et il tiendra ADI à couvert à cet égard et prendra fait et cause pour lui.

### **4. Retours**

Sous réserve des modalités énumérées ci-après, durant la période de garantie applicable, ADI remplacera le produit ou donnera une note de crédit à l'achat, à son gré et sans frais, à l'égard de tout produit défectueux qui lui est retourné. L'obligation qui incombe à ADI de remplacer le produit visé par une garantie à vie limitée aux termes de la garantie en question si celui-ci est défectueux se limite à la disponibilité d'un produit de remplacement. ADI se réserve le droit de remplacer un produit défectueux par le produit qui est disponible à ce moment-là, ou de donner une note de crédit, à son gré. Si l'acheteur a un problème avec un produit d'ADI, il doit appeler sa succursale ADI locale pour connaître la marche à suivre pour retourner le produit.

Aux États-Unis, composer le 1 800 233-6261

Au Canada, composer le 877 234-7378

À Porto Rico, composer le 787 793-8830

L'acheteur doit avoir en main le numéro du modèle et décrire la nature du problème. En cas de remplacement, le prix du produit retourné sera porté au crédit du compte de l'acheteur et une nouvelle facture sera établie pour le produit de remplacement. ADI se réserve le droit de donner une note de crédit plutôt que de remplacer le produit.

Si l'on établit que le produit W Box Technologies n'est pas défectueux ou que son mauvais fonctionnement résulte d'une utilisation abusive ou de dommages causés par l'utilisateur, le produit sera retourné à l'acheteur dans le même état que celui dans lequel il a été reçu et l'acheteur devra acquitter les frais de transport.

### **5. DROIT APPLICABLE**

Les lois de l'État de New York s'appliquent à la présente garantie limitée.

### **6. DIVERS**

Si une modalité de la présente garantie limitée est interdite par ces lois, elle sera nulle, mais le reste de la présente garantie limitée demeurera pleinement en vigueur.

## GARANTIE LIMITÉE ET GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ (suite)

### GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ

#### Comment déposer une réclamation concernant un équipement connecté?

1. Pour toute réclamation en vertu de la Garantie de l'équipement connecté, contactez CyberPower Systems au 877 297-6937 ou écrivez à CyberPower Systems (USA), Inc., 4241 12th Ave. E., STE 400, Shakopee, MN 55379. Sinon, envoyez un courriel dans les 10 jours suivant l'incident à l'adresse [claims@cpsww.com](mailto:claims@cpsww.com) pour obtenir les directives nécessaires.
2. Lorsque vous contactez CyberPower, indiquez le produit, la date d'achat et les éléments de l'équipement connecté. Ayez à disposition toutes les informations concernant l'assurance en vigueur ou toutes autres ressources pour le remboursement/le paiement mises à disposition du client d'origine et demandez un numéro de réclamation.
3. Vous devez fournir le reçu daté remis lors de l'achat (ou toute autre preuve de l'achat d'origine) pour l'unité Cyber Power et l'équipement connecté. Vous devez également fournir une description des dommages subis par l'équipement connecté.
4. Emballez et envoyez le produit à CyberPower, accompagné, si nécessaire, des éléments de l'équipement connecté, ainsi qu'une estimation des coûts de réparation de l'équipement connecté endommagé et tous les formulaires de réclamations fournis par CyberPower. Indiquez le numéro de réclamation sur l'étiquette de livraison ou joignez-le au produit. **Vous devez prépayer tous les frais d'expédition. Vous êtes responsable de l'emballage et de l'expédition et vous devez payer le montant de l'estimation des réparations.**

#### Quelle est la période de validité des réclamations?

Toutes les réclamations doivent être effectuées dans les dix jours suivant l'incident.

#### Que fera CyberPower pour régler le problème?

CyberPower inspectera et examinera le produit.

S'il s'avère que l'ASI n'a pas protégé l'équipement auquel elle est branchée, CyberPower vous enverra des formulaires de réclamation pour l'équipement connecté. CyberPower réparera ou remplacera l'équipement endommagé à la suite d'un défaut de l'ASI ou vous remboursera l'équipement, à sa juste valeur marchande (ET NON À LA VALEUR DE REMPLACEMENT) au moment des dommages. CyberPower utilise Orion Blue Book ou d'autres guides d'estimation tiers, eBay, Craigslist ou d'autres sources pour déterminer ce montant. L'obligation maximale se limite à 300 000 \$ pour l'0E-RCKMT1000, l'0E-RCKMT1500 et l'0E-RCKMT2200.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE SÉCURITÉ

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX NORMES DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

**Remarque :** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de catégorie A, dans le cadre de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des énergies à fréquence radioélectrique et, en cas d'installation ou d'utilisation non conformes au présent manuel d'instructions, peut provoquer des interférences dangereuses des communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger l'interférence à ses propres frais.

**Remarque importante :** Tout changement ou modification qui n'a pas expressément été approuvé par la partie responsable de la conformité annule l'autorité de l'utilisateur à exploiter l'équipement.

### CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

