MODEL / MODELO / MODÈLE :

SL1404

Portable Power Generator
Generador eléctrico transportable
Génératrice portable

OWNERS MANUAL / MANUAL DEL USUARIO / MANUEL D'UTILISATION



PLEASE SAVE THIS OWNERS MANUAL AND READ BEFORE EACH USE. This manual will explain how to use the unit safely and effectively. Please read and follow these instructions and precautions carefully.

POR FAVOR CONSERVE ESTE MANUAL DEL USUARIO Y LEALO ANTES DE CADA USO. En este manual le explica cómo utilizar la unidad de manera segura y confiable. Por favor, lea y siga las siguientes instrucciones y precauciones.

VEUILLEZ SAUVEGARDER LE PRÉSENT MANUEL DE L'UTILISATEUR ET LE LIRE AVANT CHAQUE UTILISATION. Le présent manuel expliquera comment utiliser l'unité efficacement et de façon sécuritaire. Veuillez le lire attentivement et vous conformer à ses directives et mesures préventives.

0099002049-00

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 5

PERSONAL SAFETY PRECAUTIONS 5

ASSEMBLY INSTRUCTIONS 5

FEATURES 6

LCD SCREEN 6

OPERATING INSTRUCTIONS 7

MAINTENANCE AND CARE 9

WARNINGS 9

TROUBLESHOOTING 9

BEFORE RETURNING FOR REPAIRS 10

SPECIFICATIONS 10

REPLACEMENT PARTS 10

DISPOSAL INFORMATION 11

LIMITED WARRANTY 11

WARRANTY CARD 27

CONTENIDOS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 12

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL 12

INSTRUCCIONES DE MONTAJE 12

CARACTERÍSTICAS 13

PANTALLA LCD 13

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN 14

MANTENIMIENTO Y CUIDADO 16

ADVERTENCIAS 16

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 16

ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES 17

ESPECIFICACIONES 17

REPUESTOS 18

INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN 18

GARANTÍA LIMITADA 18

TARJETA DE GARANTÍA 27

TABLE DES MATIÈRES

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ 19
MESURES DE SÉCURITÉ PERSONNELLES 19
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE 19
ATTRIBUTS 20
ÉCRAN ACL 20
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT 21
SOINS ET ENTRETIEN 23
AVERTISSEMENTS 23
DÉPANNAGE 24
AVANT DE RETOURNER POUR LES RÉPARATIONS 25
FICHE TECHNIQUE 25
PIÈCES DE RECHANGE 25
INFORMATION DE DISPOSITION 25
GARANTIE LIMITÉE 26
CARTE DE GARANTIE 28

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1.1 SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important safety and operating instructions.

1.2 This product is not intended for use by children.

1.3 If someone else uses the unit, ensure they are well informed on how to use it safely, and have read and understood the operating instructions.

1.4 Do not use near flammable fumes or gases, such as in the bilge of a gasoline-powered boat or near propane tanks.

1.5 Do not use in an enclosure containing automotive-type lead-acid batteries.

1.6 Do not expose the unit to temperatures over 113 °F (45 °C).

1.7 Do not operate the unit with damaged cord or plug – replace the cord or plug immediately.

1.8 Do not recharge the unit with a damaged extension cord.

1.9 Do not operate the unit if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified service person.

1.10 Do not disassemble the unit. If repair is required, contact Customer Service for assistance.

1.11 To reduce risk of electric shock, unplug the unit from the outlet before attempting any maintenance or cleaning. Turning off controls will not reduce this risk.

1.12 The unit gets uncomfortably warm during use and must have proper ventilation. Ensure at least 3 in. (7.5 cm) air space is maintained on all sides of the unit.

1.13 Do not set the unit on flammable materials, such as carpeting, upholstery, paper, cardboard, etc. During operation, keep unit away from materials that can be affected by high temperatures, such as blankets, pillows and sleeping bags.

2. PERSONAL SAFETY PRECAUTIONS

WARNING!
RESTRICTIONS ON USE.

2.1 This unit may not be used with life support devices or systems. Failure of this device can reasonably be expected to cause failure of that life support device or system, or to affect the safety or effectiveness of that device or system.

2.2 When working on electrical equipment, always ensure someone is nearby to aid you in case of an emergency.

3. ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3.1 Remove all cord wraps and uncoil the cables prior to using the unit.

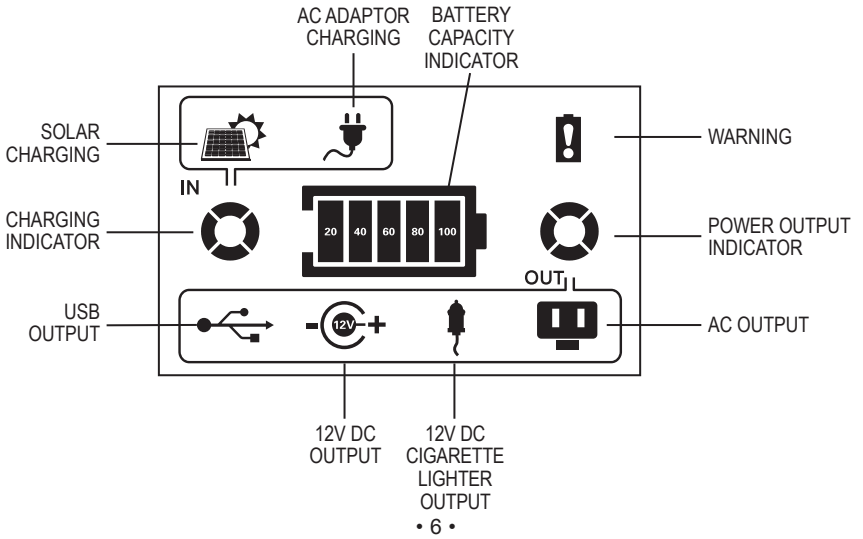
4. FEATURES





1. 110V AC power outlets (2)
2. 1A USB port
3. 2A USB port
4. 2.4A USB port
5. AC adaptor input socket
6. ON/OFF power switch
7. LCD display
8. Solar charging input socket
9. 12V DC output ports
10. 12V DC cigarette lighter output only port
11. AC output button
12. AC output LED indicator
13. Handle
14. Light button
15. Light
16. Cooling vents

5. LCD SCREEN



6. OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT! Charge immediately after purchase and when battery level is below 40%, to keep the internal battery fully charged and prolong battery life. Do not recharge unit for more than 12 hours.

POWERING ON

Press the ON/OFF power switch. The unit will initialize, and all icons on the LCD screen will activate. If normal function is detected, the screen will return to its normal display.

CHECKING THE LEVEL OF THE INTERNAL BATTERY

The Battery Capacity Indicator on the LCD display will show the battery's charge level in 20-percent increments. For best performance, the battery capacity should be 20% or greater.

CHARGING THE INTERNAL BATTERY

NOTE: Do not use the unit while charging its internal battery.

AC adaptor

1. If the red AC Output LED is lit, press the AC Output button to turn off before charging.
2. Connect the provided AC charger to the socket on the front of the unit. Plug the charger's power cord directly into a live grounded 120V outlet. Charging will start automatically, and the AC Adaptor Charging icon will show on the display.
3. While the unit is charging, the rotating Charging indicator will show on the display. When the internal battery is fully charged, all five bars of the Battery Capacity indicator on the display will show. Complete charging will take approximately 5 hours.
4. When the unit is fully charged, unplug the charger from the 120V outlet and then from the unit.

Solar Charging

Solar charging can be accomplished by plugging in a 30-36V solar panel (not included) into the Solar Charging Input port. The Solar Charging icon will show on the display. For best results, face the panel toward the sun, away from curtains and windows. Charging by solar panel takes approximately 10 hours (on a sunny day).

POWERING A 12V DC DEVICE

NOTE: Do not power a 12V device while charging the internal battery.

12V DC Output

1. Make sure the device to be powered is OFF before inserting the 12V DC plug into one of the two 12V DC output ports.
2. Plug the 12V DC device into one of the 12V DC output ports and turn on the 12V DC device (if required). The 12V DC output icon and the rotating Discharging indicator will show on the display.
3. When finished, turn off the DC device (if required) and unplug from the DC output port.
4. Recharge the unit when the battery level is below 40%.

12V DC Cigarette lighter plug

1. Make sure the device to be powered is OFF before inserting the 12V DC cigarette lighter plug into the 12V DC cigarette lighter socket.
2. Plug the 12V DC device into the DC cigarette lighter socket and turn on the 12V DC device (if required). The Cigarette Lighter Output icon and the rotating Discharging indicator will show on the display.
3. When finished, turn off the DC device (if required) and unplug from the DC Cigarette Lighter socket.
4. Recharge the unit when the battery level is below 40%.

USING THE USB PORTS

The USB ports provide 1A, 2A and 2.4A at 5V DC.

1. Plug the device into one of the three USB ports on the front panel.
2. Turn on the USB device, if necessary. The USB Output icon and the rotating Discharging indicator will show on the display.
3. When finished, turn off the USB device (if required) and unplug from the USB port.
4. Recharge the unit when the battery level is below 40%.

USING THE LIGHT

There are 5 lighting modes:

- High (100% power)
- Normal (50% power)
- Energy saving (25% power)
- Emergency flash
- SOS

Press once to turn the light ON or OFF. Press twice quickly, to change to the next mode.

USING THE AC POWER OUTLETS

The SL1404 is equipped with a 500W pure sine wave inverter, which produces the best power for all electronic devices and appliances, without damage.

It is important to know the continuous wattage of the device you plan to use with the AC outlets. The unit must be used with devices drawing 500 watts or less.

Devices such as fans or electric motors require additional power to start (commonly known as the “starting” or “peak” power). The generator can supply a momentary surge in wattage of as high as 2,500W for less than 1/10 of a second; however even devices rated less than the maximum 500 watts can exceed the inverter’s surge capability and cause an automatic overload shutdown.

Do not use the inverter with a product that draws a higher wattage than the inverter can provide, as this may cause erratic operation.

CAUTION: Always run a test to establish whether the inverter will operate a particular piece of equipment or device.

In the event of a power overload (noted with an audible alarm beeping every 3 seconds and a flashing Warning icon), the inverter is designed to automatically shut down. This safety feature prevents damaging the inverter while testing devices and equipment within the 500-watt range.

If powering more than one device, start one device at a time to avoid a power surge and/or inverter overload. The surge load of each device should not exceed the inverter’s Continuous Operation wattage rate.

You can use an extension cord from the inverter to the device without significantly decreasing the power being generated by the inverter. For best operating results, the extension cord should be 16 AWG (1.31 mm^2) or larger and no longer than 50 feet.

WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK.

Incorrect operation of your inverter may result in damage and personal injury. The inverter output is 110V AC and can shock or electrocute the same as any ordinary household AC wall outlet.

NOTE: The maximum continuous load is 500 watts. Do not use the AC outlets with a product that draws more than 500 watts, as this may cause erratic operation.

CAUTION:

- Do not connect an AC power source to the 110V AC outlets.
- Do not connect the unit’s AC power cord to its 110V AC outlets.

NOTE: Do not power an AC device while charging the internal battery.

1. Connect your AC-powered devices or small household appliances to one or more of the unit’s two AC outlets.

NOTE: Make sure the device to be powered is OFF before inserting the plug into the AC power outlet.

2. Press the AC Output button. The AC Output icon will show on the display and the green AC power LED lights, to confirm that the unit is on and ready to provide AC power. The rotating Discharging indicator will also show on the display.

NOTE: Extended operation of an AC device may result in excessive battery drain.

3. Recharge the unit when the battery level is below 40%.

ESTIMATED RUN-TIMES

APPLIANCE TYPE	ESTIMATED RUN TIME	CHARGES
Projector	8 hours	—
12V Heated blanket	15 hours	—
12V Cooler	17 hours	—
Mini refrigerator	23 hours	
Drone	24 hours	145
Television	24 hours	—
Fan	29 hours	—
Router	60 hours	—
Table lamp	65 hours	—
Laptop	117 hours	17
LED lights	167 hours	—
Go Pro	210 hours	140
Radio	245 hours	—
Tablet	273 hours	22
Speaker	750 hours	63
Smartphone	843 hours	70

NOTE: Actual time may vary. Times are based on the internal battery being fully charged.

7. MAINTENANCE AND CARE

7.1 Recharge the unit when the battery level is below 40%.

7.2 Never completely discharge the internal battery.

8. WARNINGS

WARNING		LCD DISPLAY	TIME	CAUSE
Alarm	**LED**			
3 short beeps every 2 seconds, lasting 30 seconds	AC LED blinking	Low battery icon flashes for 30 seconds.	30 sec. before AC OFF	Economy mode. Pre-alert for AC OFF.
3 short beeps every 2 seconds, lasting 30 seconds	N/A	Low battery icon flashes until battery is charged above 10%.	30 sec. before DC OFF	Low battery capacity mode. Pre-alert for DC OFF.
Every 1 second	N/A	Warning icon flashes until fault is removed.		Charging fault.
Every 2 seconds	N/A			DC output fault
Every 3 seconds	N/A			AC output fault
Every 4 seconds	N/A			Over temperature
3 short beeps every 3 seconds.	N/A			Overload

9. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Power-up failure	Under-voltage protection	Recharge unit.
	Abnormal load protection	Remove loads and recharge unit.
	Damaged unit	Contact customer service.
Charger fault	Unmatched charger	Use only the included charger.
	Damaged charger	Contact customer service for replacement.
	Abnormal power supply or connection	Reconnect the charger. If problem persists, replace the charger.
Solar panel charging fault	Over-current	Use only the recommended solar panel.
	Weak sunlight	Charge in a sunny place.
	Damaged solar panel	Replace the solar panel.
	Abnormal wiring-harness connection	Reconnect the wiring-harness. If problem persists, replace the solar panel.
DC/AC output fault	Battery under-voltage protection	Charge the unit.
	Discharge over-current protection	Make sure loads are within allowed range (total ≤500W).
	Over-temperature protection	Turn unit off, allow to cool down and then restart.
	Damaged unit	Contact customer service.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Abnormal icon display	Abnormal loads	Remove loads.
	Hardware fault	Contact customer service.
	Damaged LCD screen	Contact customer service.
LCD screen fault	Damaged LCD screen	Contact customer service.

10. BEFORE RETURNING FOR REPAIRS

If these solutions do not eliminate the problem, or for more information about troubleshooting, contact customer service for assistance:

services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
or call 1-800-621-5485

For **REPAIR OR RETURN**, contact Customer Service at 1-800-621-5485. **DO NOT SHIP UNIT** until you receive a **RETURN MERCHANDISE AUTHORIZATION (RMA)** number from Customer Service at Schumacher Electric Corporation.

11. SPECIFICATIONS

Internal battery type ..... Lithium-Ion
Capacity ..... 750 Wh (25V, 30 Ah)
AC input 147W/29.4V, 5A
Solar input ..... 30-36V (Max. power up to 200W)
AC output ..... 2 x 110V/60 Hz
DC output ..... 2 x 12V DC, 2.5A
Cigarette lighter output ..... 1 x 12V DC, 5A
USB output ..... 5V DC, 1A, 2A, 2.4A
Light 1W
Operating Temperature ..... 14˚–113˚F (-10 ˚– 45 ˚C)
Storage Temperature ..... 32˚–113˚F (0 ˚– 45 ˚C)
Dimensions (H x W x D) ..... 13.7″ x 6.3″ x 11.2″ (349 mm x 6.3 mm x 285 mm)
Weight ..... 16.7 lbs. (7.6 kg)

12. REPLACEMENT PARTS

AC charger module 93026980Z
AC charger cable 3899003972Z

13. DISPOSAL INFORMATION



Do not dispose of this product with other household waste. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, and to promote the sustainable reuse of material resources, recycle it responsibly. To discard your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, for environmentally-safe recycling.

14. LIMITED WARRANTY

WARRANTY NOT VALID IN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this Portable Power Generator for one (1) year and the internal battery for ninety (90) days from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer's obligation under this warranty is solely to repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with proof of purchase and mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer. Manufacturer may void this Limited Warranty if a "warranty may be void if removed" label is removed from the product.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

Schumacher® is a registered trademark
of Schumacher Electric Corporation.

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1.1 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones operativas y de seguridad de importancia.

1.2 Este producto no está destinado para ser usado por niños.

1.3 Si otra persona usa la unidad, asegúrese de que esté bien informada sobre cómo usarlo de manera segura y además, de que haya leído y comprendido las instrucciones de funcionamiento.

1.4 No utilice la unidad cerca de humos o gases inflamables, como en la sentina de un barco a gasolina o cerca de tanques de propano.

1.5 No utilice la unidad en un recinto que contenga baterías de plomo ácido de tipo automotriz.

1.6 No exponga la unidad a temperaturas superiores a 113 °F (45 °C).

1.7 No utilice la unidad si el mismo posee un enchufe o cable dañado; substituya el cable o el enchufe inmediatamente por una persona calificada en el ramo.

1.8 No recargue la unidad con un cable de extensión dañado.

1.9 No utilice la unidad si el mismo posee un enchufe o cable dañado; substituya el cable o el enchufe inmediatamente por una persona calificada en el ramo.

1.10 No desarme la unidad. Si requiere reparaciones, comuníquese con Servicio al Cliente para recibir asistencia.

1.11 Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe la unidad del tomacorriente antes de intentar llevar a cabo cualquier actividad de mantenimiento o limpieza. El simple apagado de los controles no reducirá este riesgo.

1.12 La unidad se calienta considerablemente durante su uso y debe contar con ventilación adecuada. Asegúrese de que se mantengan por lo menos 3 in (7.5 cm) de espacio de aire en todos los lados de la unidad.

1.13 No coloque la unidad sobre materiales inflamables como alfombras, tapicería, papel, cartón, etc. Durante el funcionamiento, mantenga la unidad alejada de materiales que puedan ser afectados por las altas temperaturas, tales como mantas, almohadas y sacos de dormir.

2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

ADVERTENCIA:
RESTRICCIONES DE USO.

2.1 Esta unidad no se puede utilizar con dispositivos o sistemas de soporte vital. El incumplimiento de este dispositivo puede esperar razonablemente causar fallo de ese dispositivo de soporte de vida o sistema, o para afectar la seguridad o eficacia de ese dispositivo o sistema.

2.2 Cuando trabaje en equipo eléctrico, siempre asegúrese de que haya alguien cerca que pueda ayudarlo en caso de una emergencia.

3. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

3.1 Desenrede todos los cordones y extienda los cables antes de usar la unidad.

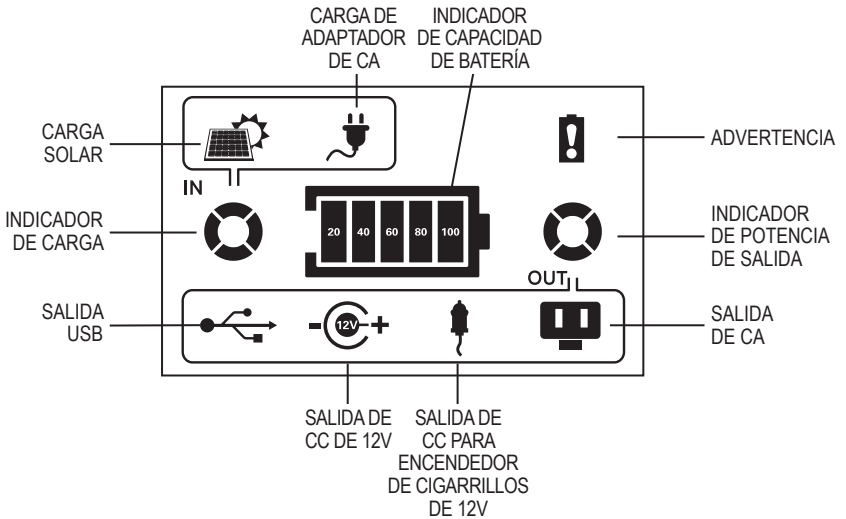
4. CARACTERÍSTICAS





1. Tomas de CA de 110V (2)
2. Puerto USB de 1A
3. Puerto USB de 2A
4. Puerto USB de 2.4A
5. Receptáculo de entrada de adaptador de CA
6. Interruptor de alimentación ON/OFF
7. Pantalla LCD
8. Receptáculo de entrada para carga solar
9. Puertos de salida de 12V de CC
10. Puerto de salida único de CC para encendedor de cigarrillos de 12V
11. Botón de salida de CA
12. Indicador LED de salida de CA
13. Manilla
14. Botón de luz
15. Luz
16. Ventilas de enfriamiento

5. PANTALLA LCD



6. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

¡IMPORTANTE! Cargue de inmediato después de la compra y cuando el nivel de la batería caiga sea inferior a 40% para mantener la batería interna totalmente cargada y prolongar su vida útil. No recargue la unidad por más de 12 horas.

ENCENDIDO
Presione el interruptor de alimentación ON/OFF. La unidad se inicializará y todos los íconos de la pantalla LCD se activarán. Si se detecta un funcionamiento normal, la pantalla retornará a la visualización normal.

REVISIÓN DEL NIVEL DE LA BATERÍA INTERNA
El Indicador de Capacidad de la Batería de la pantalla LCD muestra el nivel de carga de la batería en incrementos de 20%. Para un mejor funcionamiento, la capacidad de la batería debería ser de 20% o mayor.

CARGA DE LA BATERÍA INTERNA
NOTA: No use la unidad mientras carga su batería interna.

Adaptador de CA
1. Si el LED de salida de CA está encendido, presione el botón de salida de CA para apagar antes de cargar.
2. Conecte el cargador de CA suministrado al receptáculo en la parte delantera de la unidad. Conecte el cable de alimentación del cargador directamente a la toma viva de 120V puesta a tierra. La carga comenzará automáticamente y el ícono de carga del adaptador de CA aparecerá en la pantalla.
3. Mientras la unidad esté cargando, aparecerá el indicador de carga girando en la pantalla. Cuando la batería interna esté totalmente cargada, aparecerán en la pantalla las cinco barras del indicador de capacidad de la batería. Completar la carga toma aproximadamente 5 horas.
4. Cuando la unidad esté totalmente cargada, desconecte el cargador de la toma de 120V y luego de la unidad.

Carga solar
La carga solar se puede realizar conectando un panel solar de 30-36V (no incluido) en el puerto de entrada de carga solar. Aparecerá en la pantalla el ícono de carga solar. Para mejores resultados, apunte el panel hacia el sol, lejos de cortinas y ventanas. La carga mediante panel solar toma aproximadamente 10 horas (en un día soleado).

ALIMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE CC DE 12V
NOTA: No alimente un dispositivo de 12V mientras carga la batería interna.

Salida de CC de 12V
1. Asegúrese de que el dispositivo que va a energizar esté apagado antes de insertar el conector de CC de 12V en uno de los dos puertos de salida de CC de 12V.
2. Conecte el dispositivo de CC de 12V en uno de los puertos de salida de CC de 12V y encienda el dispositivo (si es necesario). Aparecerán en la pantalla el ícono de salida de CC de 12V y el indicador de descarga girando.
3. Cuando termine, apague el dispositivo de CC (si es necesario) y desconéctelo del puerto de salida de CC.
4. Recargue la unidad cuando el nivel de la batería esté bajo 40%.

Conector del encendedor de cigarrillos de CC de 12V
1. Compruebe que el dispositivo que va a energizar esté apagado antes de insertar el conector del encendedor de cigarrillos en el receptáculo del encendedor de cigarrillos de CC de 12V.
2. Conecte el dispositivo de CC de 12V en el receptáculo del encendedor de cigarrillos de CC y encienda el dispositivo (si es necesario). Aparecerán en la pantalla el ícono de salida del encendedor de cigarrillos y el indicador de descarga girando.
3. Cuando termine, apague el dispositivo de CC (si es necesario) y desconéctelo del receptáculo del encendedor de cigarrillos de CC.
4. Recargue la unidad cuando el nivel de la batería esté bajo 40%.

USO DE LOS PUERTOS USB
Los puertos USB proporcionan 1A, 2A y 2.4A a 5V de CC.
1. Conecte el dispositivo en uno de los tres puertos USB en el panel frontal.
2. Encienda el dispositivo USB, si es necesario. Aparecerán en la pantalla el ícono de salida USB y el indicador de descarga girando.
3. Cuando termine, apague el dispositivo USB (si es necesario) y desconéctelo del puerto USB.
4. Recargue la unidad cuando el nivel de la batería esté bajo 40%.

USO DE LA LUZ

Hay 5 modos de iluminación:

- Alto (100% de potencia)
- Normal (50% de potencia)
- Ahorro de energía (25% de potencia)
- Flash de emergencia
- SOS

Presione una vez para encender o apagar la luz. Presione dos veces de manera rápida para cambiar al modo siguiente.

USO DE TOMAS DE CORRIENTE ALTERNA

La unidad SL1404 está equipada con un inversor de onda sinusoidal pura de 500W, que energiza de mejor manera todos los dispositivos y artefactos electrónicos, sin dañarlos.

Es importante conocer la potencia continua del dispositivo que planea usar con las tomas de CA. La unidad se debe utilizar con dispositivos que consuman 500W o menos.

Dispositivos como ventiladores o motores eléctricos necesitan potencia adicional para ponerse en funcionamiento (lo que se conoce comúnmente como “arranque” o “pico” de potencia). El generador puede suministrar un pico momentáneo de potencia de hasta 2,500W por menos de 1/10 de segundo; sin embargo, incluso dispositivos de 500W de potencia como máximo pueden superar la capacidad del inversor y causar una desconexión automática por sobrecarga.

No use el inversor con un producto que consuma una potencia superior a la que puede entregar, ya que el funcionamiento sería errático.

PRECAUCIÓN: Siempre haga una prueba para comprobar si el inversor funcionará con un equipo o dispositivo en particular.

En caso de sobrecarga de potencia (que se informa con una alarma que suena cada 3 segundos y el ícono de advertencia parpadeando), el inversor está diseñado para desconectarse automáticamente. Esta característica de seguridad evita dañar el inversor al probar dispositivos y equipos en el rango de 500W.

Si se energiza más de un dispositivo, arranque uno a la vez para evitar un pico de potencia y/o una sobrecarga del inversor. El pico de potencia de cada dispositivo no debería exceder de la capacidad del inversor en operación continua.

Puede usar un cable alargador desde el inversor al dispositivo sin disminuir significativamente la potencia que genera el inversor. Para los mejores resultados de operación, el cable alargador debería ser de 16 AWG (1.31 mm^2) o mayor y no tener más de 50 pies de largo.

¡ADVERTENCIA! RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.

El funcionamiento incorrecto de su inversor podría causar daños y lesiones personales. El voltaje de salida del inversor es de 110V en corriente alterna y puede provocar una descarga o electrocución de la misma manera que una toma doméstica de CA de pared.

NOTA: La carga máxima continua es 500W. No use las tomas de CA con un producto que consuma más de 500W, ya que puede provocar un funcionamiento errático.

PRECAUCIÓN:

- No conecte la fuente de alimentación de CA a tomas de CA de 110V.
- No conecte el cable de alimentación de CA de la unidad a tomas de CA de 110V.

NOTA: No conecte un dispositivo de CA mientras esté cargando la batería interna.

1. Conecte sus dispositivos de CA o pequeños artefactos a una o a las dos tomas de CA de la unidad.

NOTA: Compruebe que el dispositivo esté apagado antes de insertar el conector en la toma de CA.

2. Presione el botón de salida de CA. El ícono de salida de CA aparecerá en la pantalla y se encenderán las luces LED verdes para confirmar que la unidad está encendida y lista para generar potencia de CA. Aparecerá en la pantalla el indicador de descarga girando.

NOTA: El funcionamiento extendido de un dispositivo de CA podría descargar excesivamente la batería.

3. Recargue la unidad cuando el nivel de la batería esté bajo 40%.

TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO ESTIMADOS

Tipo de Aparatos	Tiempo de Funcionamiento Estimado	Número de Cargas
Proyector	8 horas	—
Calientacamas de 12V	15 horas	—
Enfriador de 12V	17 horas	—
Minirrefrigerador	23 horas	
Drone	24 horas	145
Televisor	24 horas	—
Ventilador	29 horas	—
Router	60 horas	—
Lámpara de mesa	65 horas	—
Laptop	117 horas	17
Luces LED	167 horas	—
GoPro	210 horas	140
Radio	245 horas	—
Táblet	273 horas	22
Altavoces	750 horas	63
Smartphone	843 horas	70

NOTA: El tiempo real puede variar. Los tiempos se basan en que la batería interna esté totalmente cargada.

7. MANTENIMIENTO Y CUIDADO

7.1 Recargue la unidad cuando el nivel de la batería esté bajo 40%.

7.2 Nunca descargue completamente la batería interna.

8. ADVERTENCIAS

<table>
<tr><th colspan="2">ADVERTENCIA</th><th rowspan="2">PANTALLA LCD</th><th rowspan="2">HORA</th><th rowspan="2">CAUSA</th></tr>
<tr><th>Alarma</th><th>LED</th></tr>
<tr><td>3 pitidos cortos cada 2 segundos, durante 30 segundos</td><td>LED de CA parpadeando</td><td> El ícono de batería baja parpadea durante 30 segundos.</td><td>30 seg. antes de apagar CA.</td><td>Modo económico. Prealerta para apagar CA.</td></tr>
<tr><td>3 pitidos cortos cada 2 segundos, durante 30 segundos</td><td>N/A</td><td> El ícono de batería baja parpadea hasta que la batería esté cargada sobre 10%.</td><td>30 seg. antes de apagar CC.</td><td>Modo de capacidad de batería baja. Prealerta para apagar CC.</td></tr>
<tr><td>Cada 1 segundo</td><td>N/A</td><td colspan="2" rowspan="5"> El ícono de advertencia parpadea hasta que se elimina la falla.</td><td>Falla de carga</td></tr>
<tr><td>Cada 2 segundos</td><td>N/A</td><td>Falla de salida de CC</td></tr>
<tr><td>Cada 3 segundos</td><td>N/A</td><td>Falla de salida de CA</td></tr>
<tr><td>Cada 4 segundos</td><td>N/A</td><td>Sobretemperatura</td></tr>
<tr><td>3 pitidos cortos cada 3 segundos.</td><td>N/A</td><td>Sobrecarga</td></tr>
</table>

9. LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Falla de encendido	Protección contra subvoltaje	Recargue la unidad.
	Protección contra carga anómala	Retire las cargas y recargue la unidad.
	Unidad dañada	Consulte al Servicio al Cliente.
Falla del cargador	Cargador no correspondiente	Use solo el cargador incluido.
	Cargador dañado	Consulte al servicio al cliente para remplazarlo.
	Fuente de alimentación o conexión anormal	Reconecte el cargador. Si el problema persiste, remplace el cargador.
Falla de carga de panel solar	Sobrecorriente	Use solo el panel solar recomendado.
	Luz solar débil	Cargue en un lugar soleado.
	Panel solar dañado	Remplace el panel solar.
	Conexión anormal del arnés de cables	Reconecte el arnés de cables. Si el problema persiste, remplace el panel solar.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Falla de salida de CC o CA	Protección contra subvoltaje de batería	Cargue la unidad.
	Protección contra sobrecorriente de descarga	Compruebe que las cargas estén dentro del rango permitido (total ≤500W).
	Protección contra sobretemperatura	Apague la unidad, deje que se enfríe y luego vuelva a arrancar.
	Unidad dañada	Consulte al Servicio al Cliente.
Visualización anormal del ícono	Cargas anómalas	Retire las cargas.
	Falla de hardware	Consulte al Servicio al Cliente.
	Pantalla LCD dañada	Consulte al Servicio al Cliente.
Falla de la pantalla LCD	Pantalla LCD dañada	Consulte al Servicio al Cliente.

10. ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES

Si estas soluciones no eliminan el problema
o si desea obtener más información
sobre la solución de problemas, póngase en contacto
con el departamento de servicio al cliente para recibir asistencia:

services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
o llame 1-800-621-5485

Para **REPARACIÓN O DEVOLUCIÓN**, comuníquese con Servicios al Cliente al 1-800-621-5485. **NO ENVÍE LA UNIDAD** hasta que usted reciba **AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA (RMA)** de Servicios al Cliente de Schumacher Electric Corporation.

11. ESPECIFICACIONES

Tipo de batería interna ..... Iones de litio
Capacidad ..... 750 Wh (25V, 30 Ah)
Entrada de CA 147W/29.4V, 5A
Entrada solar ..... 30-36V (potencia máxima hasta 200W)
Salida de CA ..... 2 x 110V/60 Hz
Salida de CC ..... 2 x 12V DC, 2.5A
Salida de encendedor de cigarrillos ..... 1 x 12V DC, 5A
Salida USB ..... 5V DC, 1A, 2A, 2.4A
Luz 1W
Temperatura de operación ..... 14˚–113˚F (-10 ˚– 45 ˚C)
Temperatura de almacenamiento ..... 32˚–113˚F (0 ˚– 45 ˚C)
Dimensiones (H x W x D) ..... 13.7″ x 6.3″ x 11.2″ (349 mm x 6.3 mm x 285 mm)
Peso ..... 16.7 lbs. (7.6 kg)

12. REPUESTOS

Módulo de cargador de CA.....93026980Z

Cable del cargador de CA.....3899003972Z

13. INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN



Ni elimine este producto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por desechos no controlados, y para promover la reutilización sostenible de recursos materiales, recicle de manera responsable. Para desechar un dispositivo usado, use los sistemas de retorno y recolección o comuníquese con el distribuidor donde adquirió al producto para coordinar el reciclaje seguro.

14. GARANTÍA LIMITADA

GARANTIA LIMITADA NO VALIDA EN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el “Fabricante”) otorga garantía por esta generador eléctrico transportable por un (1) año y la batería interna por noventa (90) días contados a partir de la fecha de compra, contra cualquier material defectuoso o de mano de obra de la unidad que pudieran surgir durante su uso y bajo cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es la obligación del comprador enviar la unidad con comprobante de compra y los gastos de envío prepagos al Fabricante o a sus representantes autorizados para que estos reparen o reemplacen el producto.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que nos sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado. El fabricante pudiera anular esta Garantía Limitada si la etiqueta “warranty may be void if removed” es removida del producto.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidas, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

Schumacher® y el logo Schumacher son marcas registradas
de Schumacher Electric Corporation.

1. IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS.

1.1 SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS – Le présent manuel comprend des directives d'opération et de sécurité importantes.

1.2 Ce produit n'est pas destiné à une utilisation par des enfants.

1.3 Si d'autres personnes que vous utilisent l'unité, assurez-vous qu'elles sont bien informées sur comment l'utiliser de façon sécuritaire et qu'elles ont lu et compris les instructions d'opération.

1.4 Ne pas utiliser près d'émanations ou gaz inflammables tels la cale de bateaux à moteur à essence ou près de réservoirs de propane.

1.5 Ne pas utiliser dans une armoire contenant des accumulateurs de type acide et plomb.

1.6 Ne pas exposer l'unité à une température au-dessus de 45 °C (113 °F).

1.7 Ne pas faire fonctionner l'unité si son cordon ou fiche est endommagé – remplacez le cordon ou la fiche sur le champ.

1.8 Ne pas recharger l'unité avec un cordon de rallonge endommagé.

1.9 Ne pas utiliser l'unité si elle a été soumise à un impact, a été échappée ou a été endommagée d'une façon ou d'une autre et amenez-la à un technicien de réparation.

1.10 Ne pas ouvrir l'unité. Si une réparation est requise, communiquez avec le service à la clientèle pour directives.

1.11 Pour éviter le danger de choc électrique, débranchez l'unité de la prise de courant avant de faire tout entretien ou nettoyage. Seulement mettre l'unité en arrêt ne réduira pas ce danger.

1.12 La température de l'unité s'élève à u haut degré en fonctionnement et nécessite une aération appropriée. Laissez au moins 7,5 cm (3 po) d'espace autour de toutes les faces de l'unité.

1.13 Ne pas placer l'unité sur des matières inflammables comme le papier, le carton, un un meuble rembourré ou un tapis.

2. MESURES DE SÉCURITÉ PERSONNELLES

AVERTISSEMENT!
RESTRICTIONS D'UTILISATION.

2.1 Cette unité ne doit pas être utilisée avec les systèmes ou dispositifs d'assistance aux fonctions vitales. Une défaillance de ce dispositif causerait vraisemblablement l'arrêt du système vital, mettant une vie en danger.

2.2 Lors de travail sur de l'équipement électrique, assurez-vous toujours d'avoir quelqu'un présent dans les parages pour vous venir en aide en cas d'urgence.

3. INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

3.1 Avant d'utiliser l'unité, retirez toutes les attaches de câbles et les dérouler.

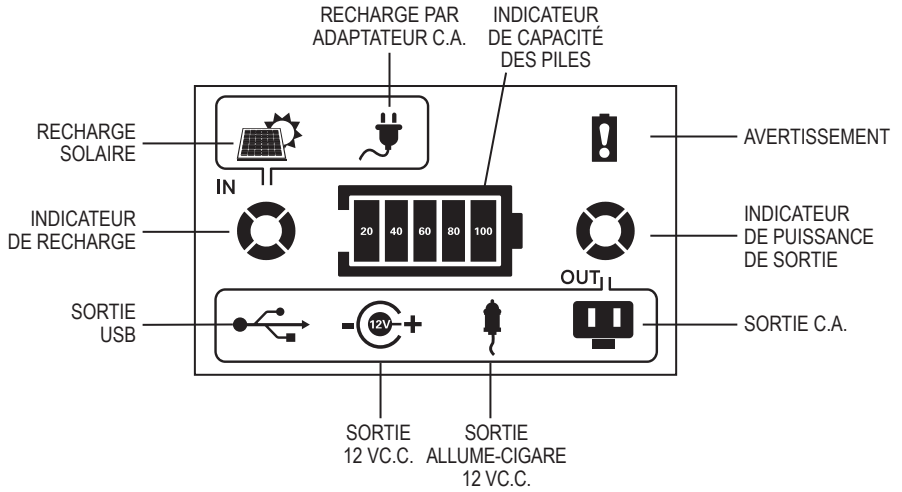
4. ATTRIBUTS





1. (2) Prises de courant 110 vc.a.
2. Port USB-1 A
3. Port USB-2 A
4. Port USB-2,4 A
5. Douille d'adaptateur d'entrée c.a.
6. Commutateur d'alimentation MARCHE/ARRÊT
7. Afficheur ACL
8. Douille d'entrée de recharge solaire
9. Ports de sortie 12 Vc.c.
10. Port unique de sortie allume-cigare 12 Vc.c.
11. Bouton de sortie c.a.
12. Témoin DEL de sortie c.a.
13. Poignée
14. Bouton d'éclairage
15. Tête d'éclairage
16. Évents de refroidissement

5. ÉCRAN ACL



6. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

IMPORTANT! Pour conserver une bonne autonomie et prolonger la durée de vie des piles, rechargez immédiatement après l'achat et lorsque le niveau de charge des piles passe en-dessous de 40 %. Ne pas garder l'unité en recharge durant plus de 12 heures.

MISE SOUS TENSION
Actionner le commutateur d'alimentation MARCHE/ARRÊT L'unité initialisera son programme de fonctionnement et tous les icônes de l'écran ACL s'allumeront. Lorsque le mode normal sera détecté, l'écran présentera l'affichage normal de l'unité.

CONTRÔLE DU NIVEAU DE CHARGE DES PILES INTERNES
L'indicateur de capacité de réserve des piles de l'afficheur montrera le niveau actuel de charge résiduelle des piles par incréments de 20 %. Pour la meilleure performance, le niveau de charge des piles devrait être au-dessus de 20 %.

RECHARGE DES PILES INTERNES
REMARQUE : Ne pas utiliser l'unité lors de la recharge de ses piles internes.

Adaptateur c.a.

1. Si la DEL rouge de sortie c.a. est allumée, actionnez le bouton « AC Output » pour la désactiver avant la recharge.
2. Connectez l'adaptateur c.a. fourni dans la douille sur la face avant de l'unité. Branchez le cordon d'alimentation de l'adaptateur/chargeur dans une prise de courant à 120 V. La recharge démarrera automatiquement et l'icône de recharge par adaptateur c.a. apparaîtra à l'afficheur.
3. Durant la recharge, l'icône sera rotatif. Lorsque les piles internes seront complètement rechargées, les cinq barres de l'indicateur de capacité de réserve des piles seront affichées. La recharge complète prendra environ cinq (5) heures.
4. Lorsque les piles seront complètement rechargées, débrancher le chargeur de la prise à 120 V et la connexion à l'avant de l'unité.

RECHARGE SOLAIRE
Une recharge solaire peut être effectuée en branchant un panneau solaire de 30 à 36 V (non fourni) dans le port d'entrée de recharge solaire. L'icône de recharge solaire s'affichera à l'écran. Pour les meilleurs résultats, placez le panneau directement sous les rayons du soleil sans qu'ils soient tamisés par des rideaux ou fenêtre. La recharge par panneau solaire prend environ 10 heures (sous soleil constant).

ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF À 12 V
REMARQUE : Ne pas alimenter de dispositif 12 V lors de la recharge des piles internes de l'unité.

Sortie 12 Vc.c.

1. S'assurer que le commutateur du dispositif à alimenter est en position OUVERTE avant de brancher sa fiche 12 Vc.c. dans un des deux ports de sortie 12 Vc.c. de l'unité.
2. Après avoir fait le branchement, mettez le dispositif en fonction (si requis). L'icône de la sortie 12 Vc.c. et l'indicateur rotatif de décharge s'afficheront à l'écran.
3. Après l'utilisation, coupez le contact du dispositif c.c. et débranchez-le du port de sortie 12 V.
4. Rechargez l'unité lorsque l'indicateur de charge de réserve des piles passera en-dessous de 40 %.

Connecteur allume-cigare 12 Vc.c.

1. S'assurer que le commutateur du dispositif à alimenter est en position OUVERTE avant de brancher son connecteur allume-cirage à 12 Vc.c. dans le réceptacle allume-cigare.
2. Après avoir fait le branchement, mettez le dispositif en fonction (si requis). L'icône de sortie allume-cigare et l'indicateur rotatif de décharge s'afficheront à l'écran.
3. Après l'utilisation, coupez le contact du dispositif c.c. et débranchez-le du réceptacle allume-cigare.
4. Rechargez l'unité lorsque l'indicateur de charge de réserve des piles passera en-dessous de 40 %.

USAGE DES PORTS USB
Les ports USB fournissent 1 A, 2 A et 2,4 A à 5 Vc.c.

1. Branchez le dispositif dans un des trois ports USB sur la face avant de l'unité.
2. Au besoin, mettez le dispositif en fonction. L'icône de sortie USB et l'indicateur rotatif de décharge s'afficheront à l'écran.
3. Après l'utilisation, coupez le contact du dispositif USB et débranchez-le du port USB.
4. Rechargez l'unité lorsque l'indicateur de charge de réserve des piles passera en-dessous de 40 %.

UTILISATION DE L'ÉCLAIRAGE

Cinq (5) modes d'éclairage sont possibles :

- Élevé (100 % d'éclairage)
- Normal (50% d'éclairage)
- Économie d'énergie (25 % d'éclairage)
- Clignotement d'urgence
- S.O.S.

Actionner une fois pour mettre EN ou HORS fonction. Actionner deux fois dans un court intervalle de temps pour passer au mode suivant.

UTILISATION DES PRISES DE COURANT DE SORTIE C.A.

La SL1404 comprend un onduleur à onde sinusoïdale pure de 500 W qui produit la meilleure alimentation pour les dispositifs et appareils électroniques sans les endommager.

Il est important de connaître la puissance continue en Watts que vous planifiez d'utiliser sur les prises c.a. La puissance maximale de l'unité est 500 W.

Les appareils tels les ventilateurs ou les moteurs électriques ont un appel de courant supplémentaire au démarrage définissant la puissance crête ou puissance de démarrage requise. La génératrice peut suppléer une surintensité procurant une puissance crête aussi élevée que 2 500 W durant moins de 1/10 de seconde, mais certains dispositifs de puissance nominale de moins de 500 W peuvent dépasser cette capacité de surcharge et causer un déclenchement automatique de l'onduleur.

N'utilisez pas un équipement qui demande une puissance plus élevée que la puissance nominale de 500 W de l'onduleur car ceci pourrait causer un fonctionnement intermittent.

ATTENTION : Toujours faire un essai pour déterminer si l'onduleur pourra faire fonctionner un appareil ou dispositif particulier.

Dans l'éventualité d'une surcharge (signifiée par un bip audible à intervalles de trois secondes et le clignotement de l'icône d'avertissement, l'onduleur s'arrêtera automatiquement. Cette caractéristique de sécurité préviendra l'endommagement de l'onduleur lors d'essai d'appareils et équipements.

Dans le cas d'alimentation de plus d'un dispositif, démarrez-en un à la fois pour éviter un appel de courant trop grand et une surcharge de l'onduleur. La surcharge de départ de chaque dispositif ne doit pas dépasser la puissance nominale de fonctionnement continu de l'onduleur de 500 W.

Un cordon rallonge peut être utilisé entre l'onduleur et le dispositif sans diminuer de façon appréciable la puissance pouvant être utilisée. Pour une meilleure performance de fonctionnement des dispositifs utilisés, le cordon de rallonge devrait être de calibre nº 16 AWG (1,31 mm2) ou de section plus grande, et de longueur inférieure à 15 m (50 pi).

AVERTISSEMENT!
DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

L'utilisation anormale de votre onduleur pourrait l'endommager et le transformer en une source de danger pouvant causer des blessures. La sortie de l'onduleur est de 110 Vc.a. et peut faire subir une secousse électrique ou électrocuter tout comme une prise murale c.a. domestique.

REMARQUE : La charge continue maximale est 500 W Ne branchez pas un équipement qui demande une puissance plus élevée que 500 W dans les prises c.a. de l'onduleur car ceci pourrait causer un fonctionnement intermittent.

ATTENTION :

- Ne pas alimenter les prises de courant 110 Vc.a. par une autre source d'alimentation.
- Ne pas brancher le cordon d'alimentation c.a. de l'unité dans ses prises de courant de sortie de 110 Vc.a.

REMARQUE : Ne pas alimenter de dispositif c.a. lors de la recharge des piles internes de l'unité.

1. Connectez vos dispositifs ou petits appareils domestiques c.a. dans les prises de courant c.a. de l'unité.

REMARQUE : S'assurer que le commutateur du dispositif à alimenter est en position OUVERTE avant de brancher sa fiche dans une prise de courant c.a.

2. Actionnez le bouton « AC Output » (sortie c.a.). L'icône de sortie c.a. apparaîtra à l'afficheur et les témoins DEL verts d'alimentation c.a. s'allumeront pour indiquer que la tension c.a. est présente et prête à servir. L'icône rotative de décharge s'affichera aussi à l'écran.

REMARQUE : L'utilisation prolongée de l'unité pourrait résulter en une décharge excessive de ses piles.

3. Rechargez l'unité lorsque l'indicateur de charge de réserve des piles passera en-dessous de 40 %.

DURÉES DE FONCTIONNEMENT APPROXIMÉES

TYPE D'APPAREIL	DURÉE DE FONCTIONNEMENT APPROXIMÉE	NOMBRE DE CHARGES
Projecteur	8 heures	—
Couverture chauffante à 12 V	15 heures	—
Glacière 12 V	17 heures	—
Mini réfrigérateur	23 heures	
Drone	24 heures	145
Téléviseur	24 heures	—
Ventilateur	29 heures	—
Routeur	60 heures	—
Lampe de table	65 heures	—
Ordinateur portable	117 heures	17
Éclairage à DEL	167 heures	—
Go Pro	210 heures	140
Radio	245 heures	—
Tablette	273 heures	22
Haut-parleur	750 heures	63
Téléphone intelligent	843 heures	70

REMARQUE : La durée obtenue peut varier Les durées sont basées sur la condition de piles internes pleinement rechargées.

7. SOINS ET ENTRETIEN

7.1 Rechargez l'unité lorsque l'indicateur de charge de réserve des piles passera en-dessous de 40 %.

7.2 Ne jamais utiliser l'unité jusqu'à ce que ses piles internes soient à plat.

8. AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENT		AFFICHEUR ACL	DURÉE	CAUSE
Alarme	**DEL**			
Trois bips courts à chaque deux secondes durant 30 secondes	DEL c.a. en clignotement	Icône de piles faibles clignote durant 30 secondes.	30 s avant interruption c.a.	Mode économie. Alerte préliminaire avant coupure c.a.
Trois bips courts à chaque deux secondes durant 30 secondes	S.O.	Icône de piles faibles clignote jusqu'à ce que les piles soient rechargées à plus de 10 %.	30 s avant interruption c.c.	Mode de fonctionnement d'urgence avec piles faibles. Alerte préliminaire avant coupure c.c.
À chaque seconde	S.O.	Icône d'avertissement clignote jusqu'à ce que le défaut soit retiré.		Défaut de recharge
Chaque 2 secondes	S.O.			Défaut de sortie c.c.
Chaque 3 secondes	S.O.			Défaut de sortie c.a.
Chaque 4 secondes	S.O.			Surchauffe
Trois bips courts à chaque trois secondes	S.O.			Surcharge

9. DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Défaillance à la mise sous tension	Protection de basse tension	Recharger l'unité.
	Protection de charge anormale	Retirer les charges et recharger l'unité.
	Unité endommagée	Contacter le service à la clientèle.
Défaut du chargeur	Chargeur incompatible	N'utilisez que le chargeur fourni.
	Chargeur endommagé	Contacter le service à la clientèle pour obtenir un remplacement.
	Alimentation ou connexion anormale	Reconnecter le chargeur. Si le problème persiste, remplacer le chargeur.
Défaut de recharge du panneau solaire	Surintensité	N'utiliser que le panneau solaire recommandé.
	Faible ensoleillement	Recharger dans un endroit ensoleillé.
	Panneau solaire endommagé	Remplacer le panneau solaire.
	Raccordement du faisceau de câbles anormal	Reconnecter le faisceau de câbles. Si le problème persiste, remplacer le panneau solaire.
Défaut de sortie c.a./c.c.	Défaut de sortie c.a./c.c.	Recharger l'unité.
	Protection de basse tension des piles	S'assurer que le total des charges est en-dessous de la puissance maximale permise (500 W).
	Protection de surintensité de décharge	Arrêter l'unité, la laisser refroidir et puis la redémarrer.
	Protection de surchauffe Unité endommagée	Contacter le service à la clientèle.
Affichage de l'icône Anormal	Charges anormales	Retirer les charges..
	Défaut matériel	Contacter le service à la clientèle.
	Écran ACL endommagé	Contacter le service à la clientèle.
Défaut d'écran ACL	Écran ACL endommagé	Contacter le service à la clientèle.

10. AVANT DE RETOURNER POUR LES RÉPARATIONS

Si ces solutions ne permettent pas d'éliminer le problème, ou pour plus d'informations sur le dépannage, contacter le service technique au :

services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
ou composez le 1-800-621-5485

Pour **RÉPARATION OU RETOUR**, contactez le service téchnique au 1-800-621-5485. **NE PAS ENVOYER L'UNITÉ** jusqu'à ce que vous receviez une **AUTORISATION DE RETOUR DE MARCHANDISE (RMA)** auprès du service clientèle au Schumacher Electric Corporation.

11. FICHE TECHNIQUE

Type de piles internes	Lithium-Ion
Capacité	750 Wh (25 V, 30 Ah)
Entrée c.a.	147W/29,4 V, 5 A
Entrée solaire	30 à 36 V (puissance max. jusqu'à 200 W)
Sortie c.a.	2 x 110 V, 60 Hz
Sortie c.c.	2 x 12 Vc.c., 2,5 A
Sortie allume-cigare	1 x 12 Vc.c., 5 A
Sortie USB	5 Vc.c., 1 A, 2 A, 2,4 A
Éclairage	1 W
Température de fonctionnement	10 ˚ à 45 ˚C (14˚ à 113 ˚F)
Température d'entreposage	0 ˚ à 45 ˚C (32˚ à 113 ˚F)
Dimensions (H x L x P)	348 mm x 160 mm x 285 mm (13.7 po x 6.3 po x 11.2 po)
Poids	7,6 kg (16,7 lb)

12. PIÈCES DE RECHANGE

Module de recharge c.a.	93026980Z
Câble de chargeur c.a.	3899003972Z

13. INFORMATION DE DISPOSITION



Ne pas faire la disposition de ce produit avec les autres rebuts domestiques Pour prévenir la possible affectation de l'environnement ou la santé humaine par disposition non contrôlée, et pour promouvoir la réutilisation des ressources matérielles, recyclez ce produit de façon responsable. Pour vous débarrasser de votre dispositif épuisé et le recycler de façon sûre pour l'environnement, veuillez utiliser le programme de collecte de retour ou communiquez avec le détaillant où vous l'avez acheté.

14. GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE N'EST PAS VALIDE AU MEXIQUE.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, DONNE CETTE GARANTIE LIMITÉE POUR PREMIER ACHETEUR DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST PAS TRANSFÉRABLES NI CESSIBLES.

Schumacher Electric Corporation (le « Fabricant ») garantit ce unité pour un (1) an à compter de la date d'achat au détail contre les défauts de matériaux ou de fabrication qui peuvent se produire dans des conditions normales d'utilisation et de soins. Si votre appareil n'est pas exempt de tout vice de matière ou de fabrication, l'obligation du fabricant sous cette garantie se limite à réparer ou à remplacer le produit, avec un appareil neuf ou remis à neuf, au choix du fabricant. C'est l'obligation de l'acheteur de renvoyer l'appareil accompagné d'une preuve d'achat et des frais d'envoi payé au fabricant ou ses représentants autorisés pour la réparation ou le remplacement de ce produit.

Fabricant ne fournit aucune garantie concernant les accessoires utilisés avec ce produit qui ne sont pas fabriqués par Schumacher Electric Corporation et approuvés pour une utilisation avec ce produit. Cette garantie limitée est annulé si le produit est mal utilisé, soumis à une manipulation imprudente, réparé ou modifié par une personne autre que le fabricant ou si cet appareil est revendu par un détaillant non autorisé. Le fabricant peut annuler la garantie si l'étiquette « warranty may be void if removed » est retirée du produit.

Le fabricant ne fait aucune autre garantie, y compris, mais sans limiter, garantie expresse, implicite ou légale, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de valeur marchande ou la garantie implicite d'adéquation à un usage particulier. De plus, le fabricant ne sera pas responsable pour tout dommage, dommages spéciaux ou indirects encourus par affirme acheteurs, des utilisateurs ou d'autres personnes associées à ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, de revenus, les ventes prévues, les occasions d'affaires, interruption d'activité écarts d'acquisition, et de toute blessure ou dommage. Toutes les garanties, autres que la garantie limitée du présent document, sont par les présentes expressément déclinée. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs ou la durée de la garantie implicite, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il est possible que vous ayez d'autres droits qui peuvent varier de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE LIMITÉE ET LE FABRICANT N'ASSUME OU N'AUTORISE QUICONQUE À ASSUMER ET NE FAIT AUCUNE AUTRE OBLIGATION VERS LE PRODUIT AUTRE QUE CETTE GARANTIE.

Schumacher® et le logo Schumacher sont des marques déposées
de Schumacher Electric Corporation.

WARRANTY CARD / TARJETA DE GARANTÍA

SAVE ON POSTAGE! ACTIVATE YOUR WARRANTY ONLINE – THE QUICK AND EASY WAY!
Go to www.batterychargers.com to register your product online.

Schumacher®

1 YEAR LIMITED
WARRANTY PROGRAM
REGISTRATION

MODEL: _____ **DESCRIPTION:** _____

This is the only express limited warranty, and the manufacturer neither assumes nor authorizes anyone to assume or make any other obligation. There is no other warranty, other than what is described in the product owner's manual.

The warranty card should be submitted within 30 days of purchase. The customer must keep the ORIGINAL receipt because it will be required for any warranty claims. This warranty is not transferable. Send warranty card only.

DO NOT SEND UNIT TO THIS ADDRESS FOR REPAIR.

Mail this card to: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Name _____

Street Address _____

City _____ State _____ Zip Code _____

Phone _____ Email _____

Store Name Where Purchased _____ Date of Purchase _____

Store Location _____ UPC Number _____

Serial Number _____ (SEE PRODUCT)

*For faster warranty activation, go to **www.batterychargers.com** to register your product online.*

¡AHORRE EN EL ENVÍO! ¡ACTIVE SU GARANTÍA EN LÍNEA-LA FORMA MAS RÁPIDA Y FÁCIL!
Visite nuestra página en www.batterychargers.com para registrar su producto en línea.

Schumacher®

PROGRAMA DE REGISTRO
DE 1-AÑO DE GARANTÍA
LIMITADA

MODELO: _____ **DESCRIPCIÓN:** _____

Esta es la única garantía limitada expresa, y el productor no autoriza ni otorga a alguien a realizar alguna otra obligación. No existe ninguna otra garantía más que la descrita en el manual del dueño.

La tarjeta de garantía debe enviarse durante los primeros 30 días después de la compra. El cliente debe mantener el recibo de compra ORIGINAL como comprobante, el cual le otorga todo derecho a cualquier reclamo de garantía. Esta garantía no es transferible. Envie tarjeta de garantía solamente.

NO ENVÍE LA UNIDAD A ESTA DIRECCIÓN PARA SU REPARACIÓN.

Enviar esta tarjeta a: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____ Estado _____ C.P. _____

Tel: _____ Correo electrónico _____

Nombre de la Tienda donde se Compró _____ Fecha de compra _____

Localización de la Tienda _____ Numero de Serie _____

Código de barras _____ (CONSULTE EL PRODUCTO)

*Para una activación más rápida, visite nuestra página de internet en **www.batterychargers.com***

CARTE DE GARANTIE

PAS BESOIN DE VOIE POSTAL ! ACTIVEZ VOTRE GARANTIE SUR INTERNET – LA VOIE PLUS RAPIDE ET FACILE! **Aller sur www.batterychargers.com pour enregistrer votre produit en ligne.** (Pas d'accès internet? Envoyer la carte de garantie par poste.)

Schumacher®

INSCRIPTION AU PROGRAMME DE GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

MODÈLE : _____ **DESCRIPTION :** _____

Ceci représente la seule garantie limitée expresse, et le fabricant n'accepte ni autorise qui que ce soit d'assumer ou de prendre toute autre obligation. Il n'existe aucune autre garantie que celle décrite dans le manuel du propriétaire du produit.

La carte de garantie doit être soumise dans les 30 jours suivant l'achat.
Le client doit retenir le reçu de caisse ORIGINAL puisqu'il sera requis pour une éventuelle réclamation au titre de la garantie. Cette garantie n'est pas transférable.
Envoyer la carte de garantie seulement.

NE PAS ENVOYER L'UNITÉ À CETTE ADRESSE POUR RÉPARATION.

Envoyer cette carte à : **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179 (É.-U)

Nom _____

Adresse _____

Ville _____ Prov _____ Code postal _____

Tél : _____ Courriel _____

Nom du magasin où vous avez acheté le produit _____ Date de l'achat ____

Emplacement du magasin _____ Numéro CUP _____

Numéro de série _____ (VOIR PRODUIT)

Pour l'activation rapide de garantie, aller sur ***www.batterychargers.com*** *pour enregistrer votre produit en ligne.*