



southwiretools.com



1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Assistance technique gratuite
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

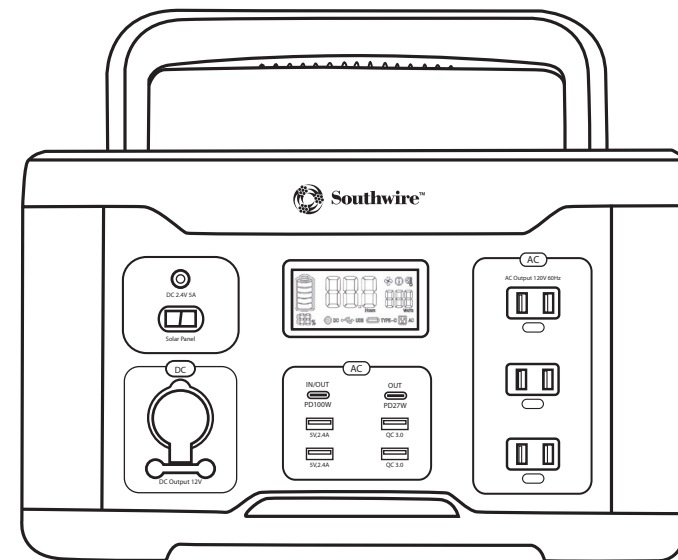
Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2021 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.

12 / 21



OPERATING and MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Elite 1100 Series Portable Power Station 53253





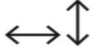













FONCTIONNEMENT et INSTALLATION INSTRUCTIONS
Électrique portative Elite 1100 Series
FUNCIONAMIENTO e INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Electricidad Southwire Serie Elite 1100

TABLE OF CONTENTS

Technical Specifications.....	2
Display Features.....	3-4
LCD Display.....	5
How to Charge Your Elite 1100.....	6
Powering Your Devices.....	7
What the Southwire Elite 1100 Can Charge.....	8
Specifications.....	9
Troubleshooting.....	9
What's in the box.....	10
Safety Instructions.....	10
FCC Statement.....	10
Warranty.....	11-12

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

 Capacity	1166.4Wh 324Ah@3.6V	 Battery	Lithium-ion
 Dimensions	L x W x H: 13.19 x 9 8 inch 335x231x206mm	 Management System	Temperature control Surge protection Short circuit protection Over-current protection Low-voltage protection
 Weight	24.7 pounds /11.2Kg	 Pure Sine Wave	Pure Sine Wave
 Input	DC12-30V 5A	 Lifecycles	>1000
 Input/Output	USB C Port PD100W x 1 5V 3A/9V 3A/12V 3A/15V 3A/20V 5A	 Operating Temperature	32°F to 113°F 0°C to 45°C
 DC Output	DC 12V 5A x 2 Total 10A	 Storage Temperature	14°F to 149°F -10°C to 65°C
 AC Output	120V 60Hz 1000W	 Certifications	FCC/CE/ PSE/RoHS
 USB Output	USB A Port: QC3.0*2 5V 2.4A x 2 USB C Port:PD 27W x1 5V 3A /9V 3A/12V 2.25A	 Warranty	24 Months

CHARGE FIRST!



Before reading through the manual, you can begin by charging your Southwire Elite 1100 Series. Just connect it to the power supply cord provided and plug the unit into a wall socket.




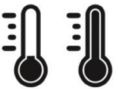


AUTO POWER-OFF SAFETY FUNCTION

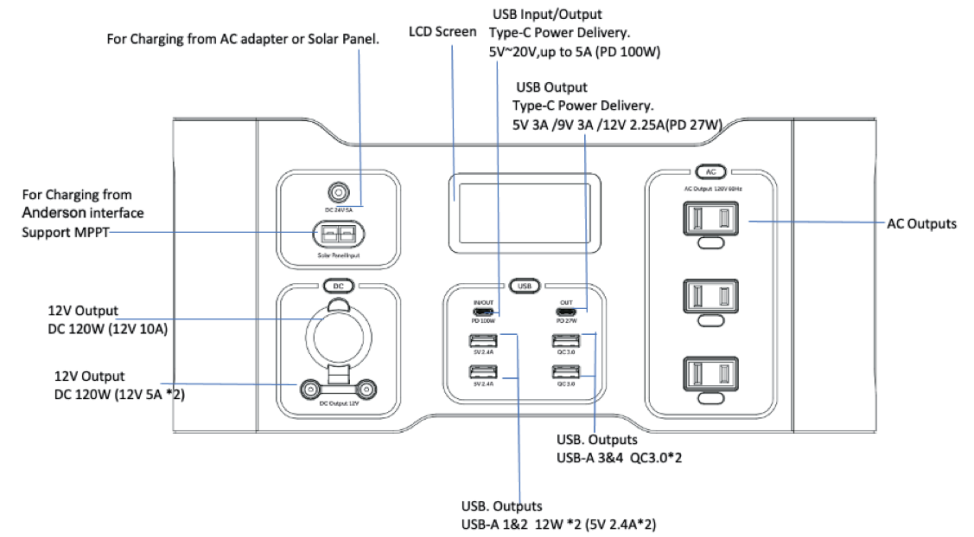
This Product turns off automatically after specified minutes/hours of not being connected.

Model	AC Ports	DC Ports	USB Ports
53253	30 Mins	2 Hours	1 Min

DISPLAY FEATURES

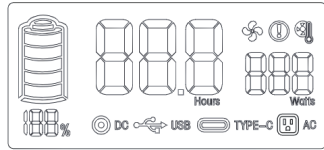
DISPLAY FEATURES	
	<p>LCD Screen To turn the LCD Screen display on, press any of the output buttons once (LED/DC/USB/AC). Press desired output button again to turn the output power on. An output icon will appear on the LCD Screen. Ensure you press the output button again to turn off the power supply (this will help maintain battery level)</p>
	<p>Power Level Percentage Check the battery level by pressing any of the input buttons once. The LCD Screen will turn on and show the battery level. If the battery is below 20%, charge before using.</p>
<p>INPUT OUTPUT</p>	<p>Power Input & Output (Watts) If the Elite 1100 total output exceeds 1000 Watts, it will automatically shut off. Please ensure the power consumption is less than 1000 Watts, then press the output button.</p>
	<p>Low Power Warning When the remaining power is less than 10%, the battery level icon will blink 10 times.</p>
	<p>Low & High Temperature Warning The Elite 1100 powers devices at a temperature range of 32°F - 113°F (0°C - 45°C). If your working temperature is outside this range, the Southwire Elite 1100 Series may work at reduced efficiency or stop working.</p>
DC INPUT	
<p>All charging methods use the DC Input port. The exception is when using PD for charging.</p> <p>Connect your adapter first then plug it into the DC input of the Elite 1100, this will start charging the unit.</p>	

DISPLAY FEATURES








°C

LCD DISPLAY



1. Battery icon will show the remaining power level of the battery. The Battery icon will blink during the charging process and become solid once it is fully charged.
 2. Battery Level is shown in 5 segments, approximating 20%-40%-60%-80% and 100% capacity. As you use your Elite 1100, segments will disappear from the display, indicating the remaining charge. When charging the battery segment will blink and indicate the current charge status. The battery icon will be solid once your Elite 1100 is fully charged. Don't forget to re-charge the unit when the remaining power is less than 10%, the battery icon will blink 10 times.
 3. LCD Display shows the amount of power (Watts) your devices are using while plugged into the unit. Icons for all working ports will be shown on the bottom of the LCD screen. It will also show the hours of charging for the devices plugged in. If all ports are working at the same time, the Power and Time will be a total amount.
 4. Fan icon will appear on the LCD Display for two reasons:
 - a. When the AC outlet is selected, the fan automatically turns on as it is conducting a self-inspection of the unit. It will automatically stop after 2-3 seconds.
 - b. The fan will turn on automatically if the unit is overheating, and above the optimal working temperature (refer to technical specifications), it will stop once the unit cools down.
- If you are working in conditions that create a short circuit, an alarm will sound. Press the input button to re-activate the power station.

DIFFERENT CHARGING METHODS

		
Car Charger About 12 Hours (Based on 120W DC Adapter)	Wall Charger About 9.7 Hours (Based on 120W AC Adapter)	Solar Panels (Sold Separately) About 15 Hours (Depending on Weather, and based on a 100W Solar Panel)
		
PD Charger (Cord Not Included) About 11.7 Hours (Based on a PD60W Charger)	Generator (Sold Separately) About 9.7 hours	

NOTE: To charge your unit faster, plug in the AC adapter and PD charger at the same time. The Elite 1100 will be fully charged within 5.3 hours.

USING SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES POWER STATION

HOW TO CHARGE YOUR ELITE 1100:

1. CHARGING WITH AC CHARGER

Using the AC Wall Charger cable (included in box. Assemble two parts together), plug into a standard wall outlet first and then plug into DC Input on the unit. You will know the unit is charging when the battery icon on the LCD display starts to blink. The battery Icon has 5 segments and as the battery charges the segments will slowly become solid, when the unit is fully charged the battery icon will be solid. The battery percentage is also shown under the battery icon on the LCD display it shows what percentage the battery is charged. After the unit is fully charged, please unplug the AC wall charger from DC Input.

NOTE: The above also applies to charging the unit with an electric generator.

NOTE: The unit allows charging with the PD adapter and AC adapter at the same time.

2. CHARGING WITH 12V CAR CHARGER

Using the car charger (included in the box), plug into a 12V socket (carport) in your vehicle, then connect to the unit. You will know the unit is charging when the battery icon on the LCD display starts to blink. The battery Icon has 5 segments and as the battery charges the segments will slowly become solid, when the unit is fully charged the battery icon will be solid. The battery percentage is also shown under the battery icon on the LCD display it shows what percentage the battery is charged.

NOTE: To avoid car battery power loss. Charging this unit through your 12V socket is only recommended when your car engine is started.

3. CHARGING WITH PD CHARGER (CORD NOT INCLUDED)

This power station can support PD100W fast charging. Using the PD charger, connect into the type-C port marked PD100W on the unit. You will know the unit is charging when the battery icon on the LCD display starts to blink. The battery Icon has 5 segments and as the battery charges the segments will slowly become solid, when the unit is fully charged the battery icon will be solid. The battery percentage is also shown under the battery icon on the LCD display it shows what percentage the battery is charged.

NOTE: The unit allows charging with the PD adapter and AC adapter at the same time.

4. CHARGING WITH SOLAR PANELS (SOLAR PANEL SOLD SEPARATELY)

Use the 6.3mm DC output plug to connect the solar panel to the unit. Ensure the solar panel is placed in direct sunlight as much as possible. Plug the solar panel into the input plug (DC 12-30V) on the front of the power station to start charging. You will know the unit is charging when the battery icon on the LCD display starts to blink. The battery Icon has 5 segments and as the battery charges the segments will slowly become solid, when the unit is fully charged the battery icon will be solid. The battery percentage is also shown under the battery icon on the LCD display it shows what percentage the battery is charged.

USING SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES POWER STATION

NOTE: When solar recharging your power station, take note of the voltages of the solar panels and do not exceed 30V. Individual solar panels, or solar panels chained in series more than 30V cannot be used with the power station and can cause serious damage to the unit. We recommend using the Southwire Elite Series 100-Watt Solar Panel with this unit.

POWERING YOUR DEVICES:

1. HOW TO POWER DC APPLIANCES WITH THE SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES:

- 1.1 Connect the power cable plug of the electrical appliance to the USB outlets or 12V port of the unit.
- 1.2 Press the “DC or USB ” button on the unit once to illuminate the LCD screen. Press button again to turn output on. You will hear a beep and see the DC or USB icon on the screen.
- 1.3 The LED Display will display real-time wattage of the appliance.
- 1.4 When finished, press “DC or USB” to turn the DC power off. (If there is no DC power output for 2 hours the DC power will automatically turn off.)
NOTE: If the total output exceeds the wattage output of the DC outlet, the power station will automatically shut off. Please ensure the power consumption is less than what the outlet is rated for before using the device.

2. QUICK CHARGE OUTPUT:

This product supports Type-C PD 100W output, compatible with 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A ,15V/3A and 20V/5A smart devices. The actual output voltage and current depend on the smart device being connected to the unit (please check your device specifications)

3. HOW TO POWER AC APPLIANCES WITH THE SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES:

- 3.1 Ensure the appliance you are connecting is in the OFF position.
- 3.2. Connect the power cable plug of the electrical appliance to the AC outlet of the product.
- 3.3. Press the “AC” button to turn on the unit once to illuminate the LCD screen. Press again to turn AC power output on. You will hear a beep and see the AC icon on the screen.
- 3.4. Turn the appliance on.
- 3.5. The LED Display will display real-time wattage of the appliance and run time.
- 3.6. When finished, turn off device, remove power cable and press “AC” button to turn outlets off. (If you leave the AC Power button on it can drain the battery.)

NOTE: If the total output exceeds 1000W, the power station will automatically shut off. Please ensure the power consumption is less than 1000W, then press the AC Power button.

WARNING: The AC outlets, AC voltage, and frequency are different. THIS UNIT CANNOT SUPPORT DEVICES MORE THAN 1000W.

WHAT THE SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES CAN CHARGE









Best-Use Strategy:

When charging your device with the Elite 1100, pay attention to the LCD battery display. If you plug in a device with a higher power requirement, the Elite 1100 battery level may drop quickly, and you may not get exactly 1166Wh of energy. When using the AC power output, the Elite 1100 will convert the DC power from the battery to the AC power required by your device. The Elite 1100 has an efficient inverter however, there is still some energy loss during the conversion process. You will not get the full rated capacity of the battery. If you are experiencing shorter run times, you may want to check the power requirements of your device. If you have any questions, please refer to TROUBLESHOOTING or contact our customer service.

Cold Weather Usage:

Cold temperatures (below freezing) can affect the unit’s battery capacity due to chemical characteristics of the battery. If you’ll be living off-grid in sub-zero conditions, we recommend you keep your unit in an insulated cooler and connected to a power source. The natural heat generated by the unit contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest.

WHAT THE SOUTHWIRE ELITE 1100 SERIES CAN CHARGE

 Refrigerator (725W) Powers for 1.6 Hours	 Coffee Maker (700W) Powers for 1.7 Hours
 Laptop (50W) 23.3 Charges	 32" LED TV (55W) Powers for 21.8 Hours
 CPAP (40W) Powers for 29.9 Hours	 Security System (100W) Powers for 11.9 Hours
 Worklight (60W) Powers for 19.5 Hours	 Garage Door (1100W) Powers for 1.1 Hours

TROUBLESHOOTING

Please note the following:

1. When an output is not in use, please ensure that the port is turned off. Example press the AC button to turn off the output, the icon will no longer show on the LCD display.
2. Please ensure the power consumption is less than 1000W, before plugging into the unit. If the output exceeds 1000W, the Elite 1100 will beep twice and a warning icon will flash on the LCD display, disconnect device to rest.

STORAGE AND MAINTENANCE

Before use or storage, plug your Southwire Elite 1100 Series into the wall outlet until it is fully charged. Store your charged portable power station in a cool dry location until ready for use.

If the display shows less than 20% capacity, plug the unit into a power source, such as an AC outlet or a solar panel, as soon as possible to recharge.

Having your power station connected to a power source, between adventures or while in storage keeps its battery healthy and topped off. This prolongs battery life and will ensure your power station is charged and ready to go all day, every day.

If you can't keep your power station plugged into a power source during storage, fully-charge your power station every 3 months and store it in a cool, dry place. Failure to maintain your power station by following these steps can result in battery damage which will void the product warranty.

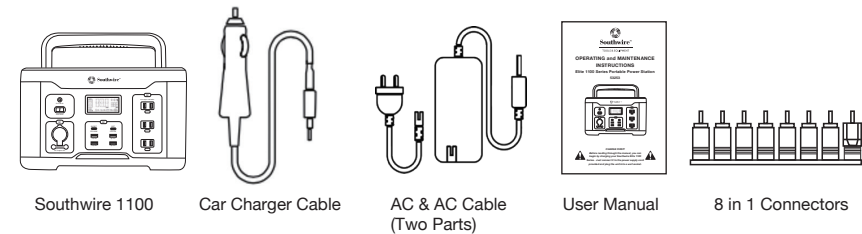
TROUBLESHOOTING

If your devices are not recharging from your Elite 1100, follow the following steps:

1. Make sure the Output buttons (these are the AC/DC or USB buttons) have been turned on. Once turned on the output type will light up on the LCD screen.
2. Check the LCD Display to see Battery level, if it is less than 20% or below, plug your unit in to charge.
3. Check the LCD Display for the following warning icons:
 - * Overload or Short-circuit : The DC icon will be blinking, and the Warning Alarm will go off twice.
 - * Temperature: Low & High Temperature Warning icon will appearThe SW Elite 1100 Series has a temperature rating ranging from 0 - 40°C (32 - 104 °F). This is the ideal working condition anything outside this can lead to the unit not working at optimal functionality
4. Make sure the power of devices does not exceed more than 1000W, this is the maximum this station can support. The unit will beep twice with the warning icon flashing on the LCD display. Unplug the device causing the overload and the unit will reset.
5. For additional support, please contact us at 1-800-561-4231.

WHAT'S IN THE BOX

WHAT'S IN THE BOX



SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

Failure to carefully read the following notes may result in leakage, explosion and burning of batteries.

Do not put the product into a microwave oven or pressure vessel;
Do not combine the battery with once-for-all batteries (such as dry cells) or the batteries of different capacities, models or varieties of functions;
Do not use the battery if it is in abnormal conditions such as peculiar smell, heating, deformation, discoloration or other abnormalities;
Please move the product away from the place close to open flame if its battery is leaking or giving off peculiar smell;
The leakage of electrolyte may cause fire hazards or explosion.
Do not cover the units air vents. The air vents keep the battery cool and working efficiently. Covering the air vents while in use can cause over heating.

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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.

WARRANTY ON SOUTHWIRE CONTRACTOR EQUIPMENT

Limited Warranty

All Southwire Company, LLC products are individually tested and inspected for defects in material and workmanship before leaving the factory. Should your Southwire Company, LLC product ever fail due to faulty workmanship or material within one year of the date of purchase, simply return it to the place of original purchase for replacement. Our Lifetime Return Policy is limited to the replacement of the original purchase. NO OTHER LIABILITY, RESPONSIBILITY OR WARRANTY IS EXPRESSED OR IMPLIED INCLUDING ANY REGARDING MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Warranty Period

The warranty period is 24 months. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original consumer purchaser. The sales receipt from the first consumer purchase, or other reasonable documentary proof, is required in order to establish the start date of the warranty period.

Exclusion of Incidental, Consequential, Indirect, Special and Punitive Damages

SOUTHWIRE MAKES NO WARRANTY THAT SOUTHWIRE CONTRACTOR EQUIPMENT PRODUCTS WILL BE MERCHANTABILITY OR FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. SOUTHWIRE MAKES NO OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN THE RELEVANT WARRANTY SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY SECTION. SOUTHWIRE WILL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES FOR ANY BREACH OF THIS LIMITED LIFETIME WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you

Warranty Claim Information/How Do You Get Service?

For all warranty, customer service, and product return authorizations and inquiries, please contact Southwire's Tools & Assembled Products at:
Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA, 30117
Phone Number: 1.855.SW.Tools

1. All warranty claims must be approved by Southwire's Tools & Assembled Products Warranty Department prior to return of product. If Southwire determines that a product is defective, Southwire will, at its option, repair or replace defective products or defective product components, free of charge.
2. Upon approval, Southwire will issue a Product Return Authorization Form which will include instructions on how and where to return the product. The product serial number and the original date of delivery must be set forth on the Product Return Authorization Form.
3. Southwire will cover standard freight charges (Ground Courier Rate) incurred in connection with products that Southwire ultimately determines to be defective.
4. All defective components and defective products that Southwire replaces under these Warranties will become Southwire's property and will be retained by Southwire.

Repair Your Product When it is Out of Warranty

Southwire is happy to provide information about where a purchaser can send a product for repair at consumers' own expense, if available. Please contact 1.855.SW.tools or visit www.southwiretools.com/tools/resources/repair-centers for more information about servicing for Southwire Products

TABLE DES MATIÈRES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	2
CARACTÉRISTIQUES D’AFFICHAGE.....	3-4
AFFICHAGE ACL.....	5
COMMENT CHARGER VOTRE ELITE 1100	6
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VOS APPAREILS.....	7
CE QUE L’ELITE 1100 SERIES DE SOUTHWIRE PEUT CHARGER.....	8
DÉPANNAGE.....	9
ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN.....	9
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	10
DÉCLARATION DE LA FCC.....	10
GARANTIE.....	11-12



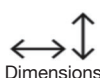















COMMENCEZ PAR CHARGER!
 Avant de lire tout le mode d’emploi, vous pouvez commencer par charger votre Elite 1100 Series de Southwire. Il vous suffit de la raccorder au cordon d’alimentation électrique fourni et de brancher l’appareil dans une prise murale.










CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

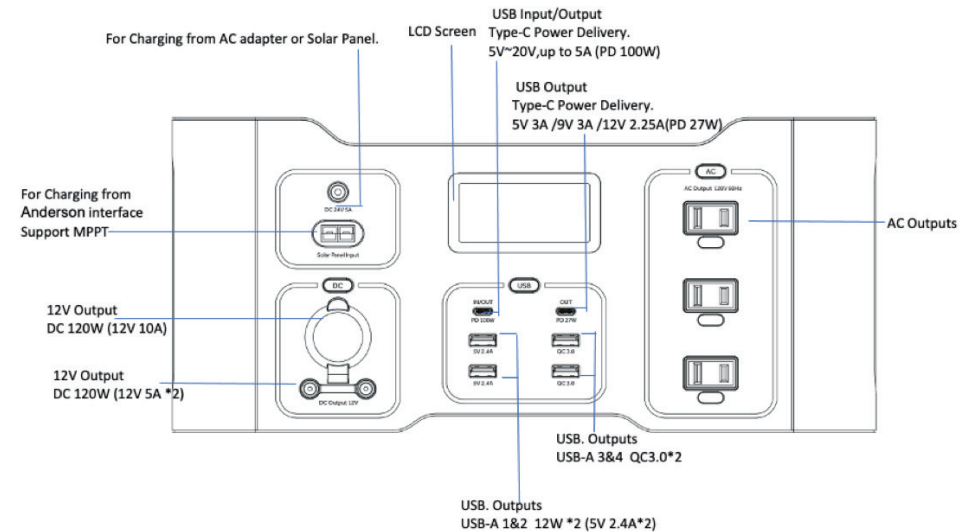
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 Capacity	1166,4Wh 324Ah@3,6V	 Battery	Lithium-ion
 Dimensions	L*H : 335*228*203 mm 13,19*9*8 po	 Management System	Contrôle de la température Protection contre la surtension Protection contre les courts-circuits Protection contre la surintensité Protection contre la basse tension
 Weight	P.N. : 11,2 kg P.N. : 24,7 livres	 Pure Sine Wave	Onde sinusoïdale pure
 Input	12 à 30 V c.c. 5 A	 Lifecycles	>1000
 Input/Output	PORT USB C PD 100 W*1 5 V 3 A/9 V 3 A/12 V 3 A/15 V 3 A/20 V 5 A	 Operating Temperature	0°C à 45°C 32°F à 113 °F
 DC Output	12 V c.c. 5 A *2 Total 10 A	 Storage Temperature	-10°C à 65°C 14°F à 149 °F
 AC Output	120V 60Hz 1000W	 Certifications	FCC/CE/ PSE/RoHS
 USB Output	Port USB A : QC 3.0*2 5 V 2,4 A*2 PORT USB C PD 27 W*1 5 V 3 A/9 V 3 A/12 V 2,25 A	 Warranty	24 mois

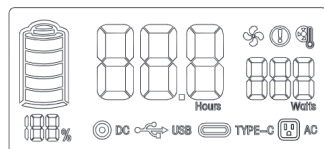
CARACTÉRISTIQUES D’AFFICHAGE

CARACTÉRISTIQUES D’AFFICHAGE	
   	<p>Écran ACL Pour allumer l’écran d’affichage ACL, appuyez une fois sur n’importe quel bouton de sortie (LED/DC/USB/AC [DEL/c.c./USB/c.a.]). Appuyez encore une fois sur le bouton de sortie souhaité pour activer la puissance de sortie. Une icône de sortie apparaîtra sur l’écran ACL. Veuillez à appuyer encore une fois sur le bouton de sortie pour couper l’alimentation électrique (ceci permettra de maintenir le niveau de la batterie).</p>
	<p>Pourcentage de charge Vérifiez le niveau de charge de la batterie en appuyant une fois sur n’importe quel bouton d’entrée. L’écran ACL s’allumera et affichera le niveau de charge de la batterie. Si le niveau de charge de la batterie tombe en-dessous de 20 %, chargez-la avant l’utilisation.</p>
<p>INPUT OUTPUT</p>	<p>Puissance d’entrée et de sortie (en watts) Si la sortie totale de l’Elite 1100 dépasse 1000 watts, l’Elite 1100 s’éteindra automatiquement. Veuillez vous assurer que la consommation électrique est inférieure à 1000 watts, puis appuyez sur le bouton de sortie.</p>
	<p>Avertissement de batterie faible Quand le niveau de charge restant est inférieur à 10 %, l’icône de charge de batterie clignotera 10 fois.</p>
	<p>Avertissement en cas de température élevée ou basse L’Elite 1100 alimente les appareils fonctionnant dans une plage de température comprise entre 0°C et 45 °C (32°F et 113 °F). Si votre température de travail sort de cette plage, l’Elite 1100 Series de Southwire peut fonctionner moins efficacement ou cesser de fonctionner. If your working temperature is outside this range, the Southwire Elite 1100 Series may work at reduced efficiency or stop working.</p>
ENTRÉE C.C.	
<p>Toutes les méthodes de charge utilisent le port d’entrée c.c. L’exception est l’utilisation de PD pour charger.</p> <p>Raccordez tout d’abord votre adaptateur, puis branchez-le dans l’entrée c.c. de l’Elite 1100 pour démarrer la charge de l’unité.</p>	

CARACTÉRISTIQUES D’AFFICHAGE








AFFICHAGE ACL



1. L'icône de batterie indiquera la charge restante de la batterie. L'icône de batterie clignotera pendant la charge et deviendra pleine et fixe une fois que la batterie est complètement chargée.
2. Le niveau de charge de la batterie est affiché en 5 segments, représentant une capacité approximative de 20 %, 40 %, 60 %, 80 % et 100 %. Au fur et à mesure que vous utilisez votre Elite 1100, les segments disparaîtront de l'affichage pour indiquer la charge restante. Au cours de la charge, un segment de batterie clignotera pour indiquer le niveau de charge actuel. L'icône de batterie sera fixe une fois que votre Elite 1100 est entièrement chargée. N'oubliez pas de recharger l'unité quand la charge restante est inférieure à 10 %, l'icône de batterie clignotera 10 fois pour vous le rappeler.
3. L'affichage ACL indique la puissance (en watts) consommée par vos appareils quand ils sont branchés dans l'unité. Les icônes de tous les ports en marche apparaîtront en bas de l'écran ACL. Les heures de charge des appareils branchés seront également affichées. Si tous les ports fonctionnent en même temps, la puissance et la durée correspondront au total.
4. L'icône de ventilateur apparaîtra sur l'écran ACL pour deux raisons :
 - a. Une fois que la prise c.a. est choisie, le ventilateur se mettra automatiquement en marche, tandis qu'il effectue une autovérification de l'unité. Il s'arrêtera automatiquement au bout de 2 à 3 secondes.
 - b. Le ventilateur se mettra automatiquement en marche si l'unité surchauffe et monte au-delà de la température de travail optimale (veuillez consulter les caractéristiques techniques), il s'arrêtera une fois que l'unité refroidit.

Si vous travaillez dans des conditions qui produisent un court-circuit, une alerte retentira. Appuyez sur le bouton d'entrée pour réactiver la centrale électrique.

DIVERSES MÉTHODES DE CHARGE

		
Chargeur pour voiture Environ 12 heures (en fonction d'un adaptateur c.c. de 120 W)	Chargeur mural Environ 9,7 heures (en fonction d'un adaptateur c.a. de 120 W)	Panneaux solaires (vendus séparément) Environ 15 heures (selon les conditions climatiques et en fonction d'un panneau solaire de 100 W)
		
Chargeur PD (cordon d'alimentation non compris) Environ 11,7 heures (en fonction d'un chargeur PD de 60 W)	Générateur (vendu séparément) Environ 9,7 heure	

REMARQUE : Pour charger votre unité plus rapidement, branchez l'adaptateur c.a. et le chargeur PD en même temps. L'Elite 1100 sera complètement chargée en 5,3 heure.

COMMENT CHARGER VOTRE ELITE 1100

COMMENT CHARGER VOTRE ELITE 1100 :

1. CHARGER AVEC UN CHARGEUR C.A.

En utilisant le câble de chargeur mural c.a. (compris dans la boîte. Assemblez les deux pièces ensemble), branchez tout d'abord dans une prise murale standard, puis dans l'entrée c.c. de l'unité. Vous saurez que l'unité est en cours de charge quand l'icône de batterie de l'affichage ACL commence à clignoter. L'icône de batterie a 5 segments et au fur et à mesure que la batterie est chargée, les segments deviennent lentement pleins et fixes, de sorte que l'icône de batterie est entièrement pleine et fixe une fois que la batterie est complètement chargée. Le pourcentage de batterie est également affiché sous l'icône de batterie de l'affichage ACL; il indique le pourcentage de batterie chargé. Une fois que l'unité est complètement chargée, veuillez débrancher le chargeur mural c.a. de l'entrée c.c.

REMARQUE : Les consignes ci-dessus sont également applicables si vous chargez l'unité avec un générateur électrique.

REMARQUE : L'unité permet de charger avec l'adaptateur PD et l'adaptateur c.a. en même temps.

2. CHARGER AVEC UN CHARGEUR POUR VOITURE DE 12 V

En vous servant du chargeur pour voiture (compris dans la boîte), branchez dans une prise de 12 volts (abri d'auto) de votre véhicule, puis raccordez à l'unité. Vous saurez que l'unité est en cours de charge quand l'icône de batterie de l'affichage ACL commence à clignoter. L'icône de batterie a 5 segments et au fur et à mesure que la batterie est chargée, les segments deviennent lentement pleins et fixes, de sorte que l'icône de batterie est entièrement pleine et fixe une fois que la batterie est complètement chargée. Le pourcentage de batterie est également affiché sous l'icône de batterie de l'affichage ACL; il indique le pourcentage de batterie chargé. **REMARQUE :** Pour éviter la perte de charge de la batterie de la voiture. Charger cette unité avec la prise de 12 V de votre voiture est uniquement recommandé quand le moteur de votre voiture est en marche.

3. CHARGER AVEC UN CHARGEUR PD (CORDON D'ALIMENTATION NON COMPRIS)

Cette centrale électrique ne convient pas aux charges rapides des chargeurs PD 100 W. En vous servant du chargeur PD, raccordez au port de type C portant la mention PD100W de l'unité. Vous saurez que l'unité est en cours de charge quand l'icône de batterie de l'affichage ACL commence à clignoter. L'icône de batterie a 5 segments et au fur et à mesure que la batterie est chargée, les segments deviennent lentement pleins et fixes, de sorte que l'icône de batterie est entièrement pleine et fixe une fois que la batterie est complètement chargée. Le pourcentage de batterie est également affiché sous l'icône de batterie de l'affichage ACL; il indique le pourcentage de batterie chargé.

REMARQUE : L'unité permet de charger avec l'adaptateur PD et l'adaptateur c.a. en même temps.

4. CHARGER AVEC DES PANNEAUX SOLAIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

Utilisez la fiche de sortie c.c. de 6,3 mm pour connecter le panneau solaire à l'unité. Assurez-vous que le panneau solaire est placé de façon à être exposé le plus possible à la lumière solaire directe. Branchez le panneau solaire dans la fiche d'entrée (DC 12-30V) située sur la face frontale de la centrale électrique afin de lancer la charge. Vous saurez que l'unité est en cours de charge quand l'icône de batterie de l'affichage ACL commence à clignoter. L'icône de batterie a 5 segments et au fur et à mesure que la batterie est chargée, les segments deviennent lentement pleins et fixes, de sorte que l'icône de batterie est entièrement pleine et fixe une fois que la batterie est complètement chargée. Le pourcentage de batterie est également affiché sous l'icône de batterie de

COMMENT CHARGER VOTRE ELITE 1100

l'affichage ACL; il indique le pourcentage de batterie chargé.

REMARQUE : Quand vous rechargez votre centrale électrique à l'énergie solaire, notez la tension des panneaux solaires en vous assurant qu'elle ne dépasse pas 30 V. Des panneaux solaires individuels ou des panneaux solaires reliés en série qui dépassent 30 V ne peuvent pas être utilisés avec la centrale électrique et peuvent sérieusement endommager l'unité. Nous recommandons l'utilisation du panneau solaire Elite Series de 100 watts de Southwire avec cette unité.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VOS APPAREILS :

1. COMMENT ALIMENTER LES APPAREILS C.C. AVEC L'ELITE 1100 SERIES DE SOUTHWIRE :

- 1.1 Connectez la fiche du câble d'alimentation de l'appareil électrique sur les prises USB ou un port de 12 V de l'unité.
- 1.2 Appuyez une fois sur le bouton « DC (c.c.) ou USB » de l'unité pour illuminer l'écran ACL. Appuyez encore une fois sur le bouton pour allumer la sortie. Vous entendrez un signal sonore et remarquerez l'icône DC (c.c.) ou USB sur l'écran.
- 1.3 L'affichage à DEL indiquera la puissance en temps réel de l'appareil.
- 1.4 Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton « DC (c.c.) ou USB » pour couper le courant c.c. (S'il n'y a aucune puissance de sortie c.c. pendant 2 heures, la puissance c.c. s'éteindra automatiquement.)

REMARQUE : Si la puissance totale dépasse la puissance débitée de la prise c.c., la centrale électrique s'éteindra automatiquement. Veuillez vous assurer que la consommation électrique est inférieure à la puissance nominale de la prise avant d'utiliser l'appareil.

2. SORTIE À CHARGE RAPIDE :

Ce produit convient à une sortie PD de 100 W de type C, compatible avec les appareils intelligents de 5V/3A, 9V/3 A, 12V/3A, 15V/3A et 20V/5A. La tension de sortie et le courant réels dépendent de l'appareil intelligent connecté à l'unité (veuillez vérifier les caractéristiques de votre appareil).

3. COMMENT ALIMENTER LES APPAREILS C.A. AVEC L'ELITE 1100 SERIES DE SOUTHWIRE :

- 3.1 Assurez-vous que l'appareil que vous branchez est éteint.
- 3.2 Connectez la fiche du câble d'alimentation de l'appareil électrique dans la prise c.a. de l'unité.
- 3.3 Appuyez sur le bouton « AC (c.a.) » une fois pour allumer l'unité et pour illuminer l'écran ACL. Appuyez encore une fois pour activer la puissance de sortie c.a. Vous entendrez un signal sonore et remarquerez l'icône AC (c.a.) sur l'écran.
- 3.4 Mettez l'appareil en marche.
- 3.5 L'affichage à DEL indiquera la puissance en temps réel de l'appareil et la durée de fonctionnement.
- 3.6 Quand vous avez terminé, éteignez l'appareil, retirez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton « AC (c.a.) » pour éteindre les prises. (Laisser le bouton d'alimentation électrique AC (c.a.) allumé risque de vider la batterie.)

REMARQUE : Si la puissance totale dépasse 1000 W, la centrale électrique s'éteindra automatiquement. Veuillez vous assurer que la consommation électrique est inférieure à 1000 watts, puis appuyez sur le bouton d'alimentation électrique AC (c.a.).

AVERTISSEMENT : Les prises c.a., la tension c.a. et la fréquence sont différentes. CETTE UNITÉ EST INCOMPATIBLE AVEC LES APPAREILS DONT LA PUISSANCE DÉPASSE 1000 W.

COMMENT CHARGER VOTRE ELITE 1100









Stratégie d'utilisation optimale :

Quand vous chargez votre appareil avec l'Elite 1100, faites attention à l'affichage ACL de la batterie. Si vous branchez un appareil dont les exigences en matière d'alimentation électrique sont supérieures, le niveau de charge de la batterie de l'Elite 1100 peut chuter rapidement et il se peut que vous n'obteniez pas exactement 1166 Wh d'énergie. Lors de l'utilisation de la puissance de sortie c.a., l'Elite 1100 convertira la puissance c.c. de la batterie en puissance c.a. requise par votre appareil. Bien que votre Elite 1100 ait un convertisseur efficace, une certaine perte d'énergie se produira malgré tout pendant le processus de conversion. Vous n'obtiendrez pas la totalité de la capacité nominale de la batterie. En cas de durées de fonctionnement plus courtes, vous devriez vérifier les exigences en matière d'alimentation électrique de votre appareil. Pour toute question, veuillez consulter la section DÉPANNAGE ou communiquer avec notre service à la clientèle.

Utilisation par temps froid :

Les températures basses (en dessous de zéro) peuvent nuire à la capacité de la batterie de l'unité, en raison des caractéristiques chimiques de la batterie. Si vous résidez hors réseau dans des températures en dessous de zéro, nous recommandons que vous gardiez l'unité dans une glacière isolée et connectée à une source d'alimentation électrique. La chaleur naturelle générée par l'unité enfermée dans une glacière isolée maintiendra la capacité de la batterie la plus haute possible.

CE QUE L'ELITE 1100 SERIES DE SOUTHWIRE PEUT CHARGER

 Réfrigérateur (725 W) Alimente pendant 1,6 heure	 Cafetière (700 W) Alimente pendant 1,7 heure
 Ordinateur portable (50 W) 23,3 charges	 Téléviseur DEL de 81,28 cm (55 W) Alimente pendant 21,8 heures
 Appareil de VPPC (40 W) Alimente pendant 29,9heures	 Système de sécurité (100 W) Alimente pendant 11,9 heures
 Lampe de travail (60 W) Alimente pendant 19,5 heures	 Porte de garage (1 100 W) Alimente pendant 1,1 heure

DÉPANNAGE

Veillez noter les renseignements suivants :

1. Quand une sortie n'est pas utilisée, veuillez vous assurer que le port est éteint. Par exemple, appuyez sur le bouton AC (c.a.) pour éteindre la sortie et l'icône ne s'illuminera plus sur l'affichage ACL.
2. Veuillez vous assurer que la consommation électrique de l'appareil est inférieure à 1000 W avant de le brancher dans l'unité. Si la sortie dépasse 1000 W, l'Elite 1100 émettra deux signaux sonores et une icône d'avertissement clignotera sur l'affichage ACL, débranchez l'appareil pour réinitialiser l'unité.

ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN

Avant l'utilisation ou l'entreposage, branchez votre centrale Elite 1100 Series de Southwire dans une prise murale jusqu'à ce qu'elle soit complètement chargée. Entrez votre centrale électrique portable chargée dans un emplacement frais et sec, jusqu'à ce qu'elle soit prête à l'utilisation.

Si l'affichage indique une capacité inférieure à 20 %, branchez l'unité dès que possible dans une source d'alimentation électrique telle qu'une prise c.a. ou un panneau solaire, pour la recharger.

Connecter votre centrale électrique sur une source d'alimentation électrique entre vos aventures ou pendant qu'elle est entreposée, préserve la santé de la batterie et son niveau de charge. Cela prolonge la vie de la batterie et assurera que votre centrale électrique est chargée et prête à fonctionner toute la journée, tous les jours.

Si vous ne pouvez pas garder votre centrale électrique branchée dans une source d'alimentation électrique pendant l'entreposage, chargez complètement votre centrale électrique tous les 3 mois et rangez-la dans un emplacement frais et sec. Ne pas entretenir votre centrale électrique en respectant ces consignes pourrait endommager la batterie, ce qui annulerait la garantie du produit.

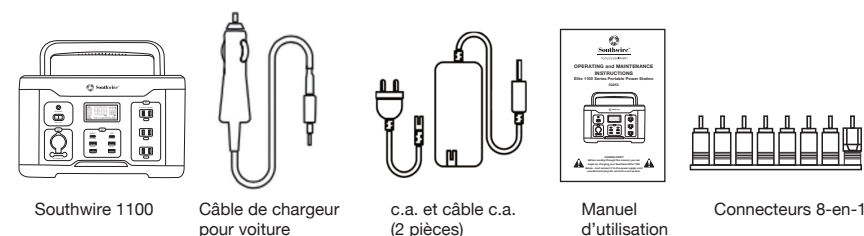
DÉPANNAGE

Si vos appareils ne se rechargent pas à partir de votre Elite 1100, suivez les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que les boutons Output (sortie) (ce sont les boutons AC/DC [c.a./c.c.] ou USB) sont allumés. Une fois allumé, le type de sortie s'illuminera sur l'écran ACL.
 2. Vérifiez le niveau de la batterie sur l'affichage ACL et s'il est inférieur à 20 %, branchez votre unité pour la charger.
 3. Vérifiez les icônes d'avertissement suivantes sur l'affichage ACL :
 - * Surcharge ou court-circuit : L'icône DC (c.c.) clignotera et l'alarme d'avertissement sonnera deux fois.
 - * Température : Une icône d'avertissement de température élevée ou basse apparaîtra.
- L'Elite 1100 Series de SW a une plage de température nominale comprise entre 0 et 40° C (32 et 104° F). Ce sont les conditions de fonctionnement idéales. Toute température supérieure ou inférieure peut entraîner le fonctionnement non optimal de l'unité.
4. Assurez-vous que l'alimentation électrique des appareils ne dépasse pas 1000 W, puisque c'est la puissance maximale compatible avec cette centrale. L'unité émettra deux signaux sonores avec l'icône d'avertissement clignotante sur l'affichage ACL. Débranchez l'appareil qui cause la surcharge et l'unité se réinitialisera.
 5. Pour toute assistance supplémentaire, veuillez communiquer avec nous en composant le 1 800 561-4231

CONTENU DE LA BOÎTE

CONTENU DE LA BOÎTE



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION

Ne pas lire les instructions suivantes avec soin peut entraîner une fuite, une explosion ou un incendie des batteries.

Ne placez pas le produit dans un four à micro-ondes ou un récipient sous pression. Ne jumelez pas la batterie avec des batteries définitives (telles que les batteries sèches) ou les batteries de capacités ou modèles différent(e)s ou aux fonctions variées.

N'utilisez pas la batterie si elle présente des signes d'un état anormal, tel qu'une odeur bizarre, de la chaleur, une déformation, une décoloration ou autres anomalies.

Veillez éloigner le produit de toute proximité d'une flamme nue si sa batterie fuit ou émet une odeur bizarre.

La fuite d'un électrolyte peut poser des risques d'incendie ou d'explosion.

Ne recouvrez pas les événements de l'unité. Les événements maintiennent la batterie froide et fonctionnant efficacement. Recouvrir les événements pendant l'utilisation peut causer une surchauffe.

DÉCLARATION DE LA FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues pour les appareils numériques de classe B, en vertu de l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception des postes de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de les supprimer en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître la distance entre l'équipement et l'appareil de réception.
- Brancher l'équipement dans une prise dont le circuit n'est pas le même que celui sur lequel l'appareil de réception est branché.
- Consulter le fournisseur ou un technicien spécialisé en radio/TV pour une assistance.

Cet équipement est conforme aux dispositions prévues à l'article 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

GARANTIE À VIE LIMITÉE

Exclusion of Incidental, Consequential, Indirect, Special and Punitive Damages

SOUTHWIRE N' OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT À LA COMMERCIALISATION DES ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS SOUTHWIRE OU À LEUR ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES. SOUTHWIRE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, TANT EXPLICITE QU'IMPLICITE, QUE CELLES SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉES DANS CETTE GARANTIE. SOUTHWIRE NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'ÉVENTUELS DOMMAGES ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU NON-RESPECT DE CETTE GARANTIE À VIE LIMITÉE.

Certains États ou certaines provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accessoires ou consécutifs. Par conséquent, les limitations ou exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

Renseignements à propos des réclamations de garantie / Comment bénéficiaire du service?

Pour toute garantie, service au client et demande d'information ou d'autorisation pour le retour d'un produit, veuillez communiquer avec Southwire's Tools & Assembled Products à l'adresse :
Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA 30117, États-Unis
Téléphone : 1 855-SW-Tools

1. Toutes les réclamations de garantie doivent être approuvées par le service des garanties de Southwire's Tools & Assembled Products avant le retour du produit. Si Southwire juge que le produit est défectueux, Southwire peut, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit ou les composants défectueux, sans frais.
2. Après approbation, Southwire émet un formulaire d'autorisation pour le retour du produit, qui indique comment et où retourner le produit. **Le numéro de série et la date originale de livraison doivent être indiqués sur le formulaire d'autorisation de retour.**
3. Southwire s'acquittera des frais de transport régulier (tarif terrestre) engendrés pour les produits que Southwire jugera finalement défectueux.
4. Tous les composants et produits défectueux remplacés par Southwire en vertu de la garantie deviendront la propriété de Southwire et seront conservés par Southwire.

Réparation de votre produit après l'échéance de la garantie

Southwire est heureuse de renseigner l'acheteur sur l'endroit où il peut expédier à ses propres frais un produit à réparer. Veuillez appeler le 1 855-SW-tools ou visiter le www.southwiretools.com/tools/resources/repair-centers pour plus de renseignements au sujet de l'entretien et de la réparation des produits Southwire.

ÍNDICE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....2

CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA.....3-4

PANTALLA LCD.....5

CÓMO CARGAR TU ELITE 1100.....6

CÓMO SUMINISTRAR ENERGÍA A TUS DISPOSITIVOS.....7

CE QUE L'ELITE 1100 SERIES DE SOUTHWIRE PEUT CHARGER.....8

DÉPANNAGE.....9

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....9

QUÉ HAY EN LA CAJA10

GARANTÍA.....11-12



¡CÁRGALO PRIMERO!
Antes de leer el manual, puedes comenzar cargando tu Southwire Elite 1100 Series. Simplemente conéctalo al cable de suministro de electricidad proporcionado y enchufa la unidad a un tomacorriente de pared.










ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

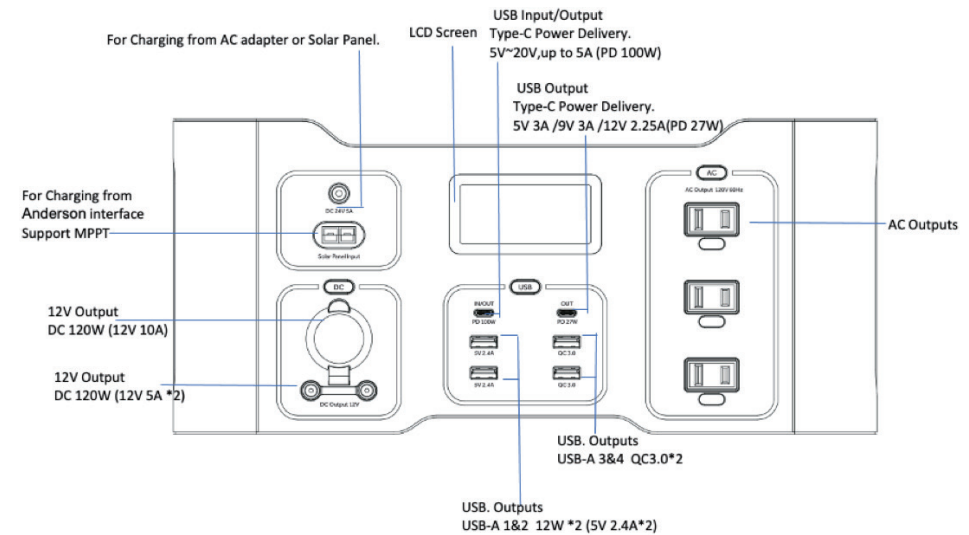
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacity	1166.4Wh 1324Ah@3.6V	Battery	Ion de litio
Dimensions	LA*AN*AL: 13.19*9*8 pulgadas 335*231*206 mm	Management System	Control de temperatura Protección contra sobretensiones Protección contra cortocircuitos Protección contra sobreintensidad Protección contra bajo voltaje
Weight	Peso Neto: 11.2 Kg Peso Neto: 24.7 libras	Pure Sine Wave	Onda sinusoidal pura
Input	CC 12-30 V 5 A	Lifecycles	>1000
Input/Output	Puerto C USB PD100W*1 5 V 3 A / 9 V 3 A / 12 V 3 A / 15 V 3 A / 20 V 5 A	Operating Temperature	0°C a 45 °C 32°F a 113 °F
DC Output	CC 12 V, 5 A *2 Total 10 A	Storage Temperature	-10 a 65 °C 14°F a 149 °F
AC Output	120V 60Hz 1000W	Certifications	FCC/CE/ PSE/RoHS
USB Output	Puerto A USB: QC3.0*2 5 V 2.4 A*2 Puerto C USB: PD 27 W*1 5 V 3 A / 9 V 3 A / 12 V 2.25 A	Warranty	24 meses

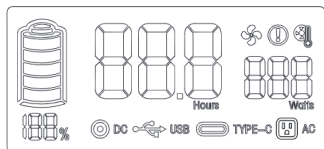
CONOCE LA SERIE SOUTHWIRE ELITE 1100

CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA	
   	<p>Pantalla LCD Para encender la pantalla LCD, presiona cualquier botón de salida una vez (LED/CC/USB/CA). Presiona el botón de salida deseado nuevamente para encender la electricidad de salida. Aparecerá un icono de salida en la pantalla LCD. Asegúrate de presionar el botón nuevamente para apagar la fuente de energía (esto ayudará a mantener el nivel de la batería)</p>
	<p>Porcentaje de nivel de energía Verifica el nivel de la batería presionando cualquier botón de entrada una vez. La pantalla LCD se encenderá y mostrará el nivel de la batería. Si la batería está por debajo del 20%, cárgala antes de usarla.</p>
<p>INPUT OUTPUT</p>	<p>Potencia de Entrada y Salida (W) Si la salida total del Elite 1100 sobrepasa los 1000 W, la unidad se apagará automáticamente. Asegúrate de que el consumo de energía sea menos de 1000 W y luego presiona el botón de salida.</p>
	<p>Advertencia de bajo nivel de energía Cuando el nivel de energía restante es menor que 10%, el ícono de nivel de batería parpadeará 10 veces.</p>
	<p>Advertencia de baja y alta temperatura El Elite 1100 suministra energía a dispositivos en un rango de temperatura entre 0°C y 45 °C (32°F y 113 °F). Si tu temperatura de trabajo está fuera de ese rango, el Southwire Serie Elite 1100 puede que funcione con poca eficiencia o dejará de funcionar.</p>
ENTRADA DE CC	
<p>Todos los métodos de carga utilizan el puerto de entrada de CC. La excepción es cuando se usa PD para cargar.</p> <p>Primero conecta tu adaptador y después enchúfalo a la entrada de CC para cargar el Elite 1100, esto comenzará a cargar la unidad.</p>	

CONOCE LA SERIE SOUTHWIRE ELITE 1100








PANTALLA LCD



1. El ícono de batería mostrará el nivel de energía restante en la batería. El icono de la batería parpadeará durante el proceso de carga y se volverá constante una vez que esté completamente cargado.
2. El nivel de batería se muestra en 5 segmentos, con una capacidad aproximada de 20% - 40% - 60% - 80% y 100% de capacidad. A medida que usas tu Elite 1100, los segmentos van desapareciendo de la pantalla y se indica la carga restante. Al cargar, el segmento de la batería parpadeará e indicará el estado de carga actual. El icono de la batería se mantendrá encendido una vez que tu Elite 1100 esté completamente cargado. No olvides cargar nuevamente cuando el nivel de energía restante sea menor que 10%; el icono de nivel de batería parpadeará 10 veces.
3. La pantalla LCD muestra la cantidad de energía (Watts) que están usando tus dispositivos mientras están conectados a la unidad. Los iconos de todos los puertos de trabajo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla LCD. También mostrará las horas de carga de los dispositivos enchufados. Si todos los puertos están funcionando al mismo tiempo, la energía y el tiempo serán una cantidad total.
4. El icono del ventilador aparecerá en la pantalla LCD por dos razones:
 - a. Cuando se selecciona la salida de CA, el ventilador se enciende automáticamente mientras realiza una autoinspección de la unidad. Después de 2 a 3 segundos, se detendrá automáticamente.
 - b. El ventilador se encenderá automáticamente si la unidad se sobrecalienta, y por encima de la temperatura de trabajo óptima (consulta las especificaciones técnicas), se detendrá una vez que la unidad se enfríe.

Si está trabajando en condiciones que provoca un cortocircuito, sonará una alarma. Presiona el botón de entrada para reactivar la central eléctrica.

DIFERENTES MÉTODOS DE CARGA

		
Cargador para automóvil: Aproximadamente 12 horas (Basado en un adaptador de 120 W CC)	Cargador de pared: Aproximadamente 9.7 horas (Basado en un adaptador de 120 W CA)	Paneles solares (se venden por separado): Aproximadamente 15 horas (dependiendo del clima y basado en un panel solar de 100 W)
		
Cargador PD (no se incluye el cable): Aproximadamente 11.7 horas (basado en un cargador PD60W)	Generador (se vende por separado): Aproximadamente 9.7 horas	

NOTA: Para cargar tu unidad más rápidamente, enchufa el adaptador de CA y el cargador PD al mismo tiempo. El Elite 1100 se cargará completamente en menos de 5.3 horas.

CÓMO CARGAR TU ELITE 1100

CÓMO CARGAR TU ELITE 1100 :

1. CÓMO CARGAR CON EL CARGADOR DE CA

Usando el cable del cargador de pared de CA (incluido en la caja, ensambla las dos partes), conéctalo a un tomacorriente de pared estándar primero y luego conéctalo a la entrada de CC de la unidad. Sabrás que la unidad se está cargando si el icono de batería en la pantalla LCD comienza a parpadear. El icono de batería tiene 5 segmentos y, a medida que la batería se carga, la luz de cada segmento permanecerá encendida hasta que todo el icono de batería esté completamente encendido para indicar que la unidad está totalmente cargada. El porcentaje de carga de la batería también se muestra debajo del icono de esta en la pantalla LCD. Una vez que la unidad esté completamente cargada, desenchufa el cargador de pared de CA de la entrada de CC.

NOTA: Lo anterior también aplica para cuando la unidad se carga con un generador eléctrico.

NOTA: La unidad puede ser cargada con el adaptador PD y el adaptador de CA al mismo tiempo.

2. CÓMO CARGAR CON EL CARGADOR DE 12 V PARA AUTOMÓVIL

Con el cargador de automóvil (incluido en la caja), conéctalo a una toma de 12 V (carport) en tu vehículo, luego conéctalo a la unidad. Sabrás que la unidad se está cargando si el icono de batería en la pantalla LCD comienza a parpadear. El icono de batería tiene 5 segmentos y, a medida que la batería se carga, la luz de cada segmento permanecerá encendida hasta que todo el icono de batería esté completamente encendido para indicar que la unidad está totalmente cargada. El porcentaje de carga de la batería también se muestra debajo del icono de esta en la pantalla LCD.

NOTA: Para evitar la descarga de la batería del automóvil, solo se recomienda cargar esta unidad a través del enchufe de 12 V de tu automóvil cuando el motor del mismo está encendido.

3. CÓMO CARGAR CON UN CARGADOR PD (NO SE INCLUYE EL CABLE)

Este generador de energía eléctrica es compatible con cable de carga rápida PD100W. Con el cargador PD, conéctalo al puerto tipo C marcado PD100W en la unidad. Sabrás que la unidad se está cargando si el icono de batería en la pantalla LCD comienza a parpadear. El icono de batería tiene 5 segmentos y, a medida que la batería se carga, la luz de cada segmento permanecerá encendida hasta que todo el icono de batería esté completamente encendido para indicar que la unidad está totalmente cargada. El porcentaje de carga de la batería también se muestra debajo del icono de esta en la pantalla LCD.

NOTA: La unidad puede ser cargada con el adaptador PD y el adaptador de CA al mismo tiempo.

4. CÓMO CARGAR CON PANELES SOLARES (EL PANEL SOLAR SE VENDE POR SEPARADO)

Usa el enchufe de salida de CC de 6.3 mm para conectar el panel solar a la unidad. Asegúrate de que el panel solar esté bajo la luz solar directa tanto como sea posible. Conecta el panel solar al enchufe de entrada (CC 12-30V) en la parte frontal del generador para comenzar a cargar. Sabrás que la unidad se está cargando si el icono de batería en la pantalla LCD comienza a parpadear. El icono de batería tiene 5 segmentos y, a medida que la batería se carga, la luz de cada segmento permanecerá encendida hasta que todo el icono de batería esté completamente encendido para indicar que la unidad está totalmente cargada. El porcentaje de carga de la batería también se muestra debajo del icono de esta en la pantalla LCD.

CÓMO CARGAR TU ELITE 1100

NOTA: Cuando estés cargando el generador con energía solar, revisa el voltaje de los paneles solares y asegúrate de que no sobrepase 30 V. Los paneles solares individuales o los paneles solares encadenados en serie de más de 30 V no se pueden utilizar con la central eléctrica y pueden causar daños graves a la unidad. Recomendamos usar el Panel Solar Southwire Serie Elite de 100 W con esta unidad.

CÓMO SUMINISTRAR ENERGÍA A TUS DISPOSITIVOS:

1. CÓMO SUMINISTRAR ENERGÍA A ELECTRODOMÉSTICOS DE CC CON EL GENERADOR SOUTHWIRE SERIE ELITE 1100:

- 1.1 Conecta el cable de alimentación con enchufe del electrodoméstico eléctrico a las salidas USB o al puerto de 12 V de la unidad.
- 1.2 Presiona el botón "DC o USB" en la unidad una vez para iluminar la pantalla LCD. Presiona el botón nuevamente para encender la salida. Oírás un pitido y verás el icono de CC o USB en la pantalla.
- 1.3 La pantalla LED mostrará el vataje actual del electrodoméstico.
- 1.4 Cuando termine, presiona "DC o USB" para apagar la alimentación de CC. (Si no se suministra electricidad CC por un período de 2 horas, el suministro se cortará automáticamente).

NOTA: Si el total de salida es mayor que el vataje de salida del tomacorriente de CC, el generador se apagará automáticamente. Asegúrate de que el consumo de energía sea menor que la clasificación nominal del tomacorriente antes de usar el dispositivo.

2. SALIDA DE CARGA RÁPIDA:

Este producto puede usar una salida tipo C PD de 100 W, compatible con dispositivos inteligentes de 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A y 20 V/5 A. La corriente y voltaje de salida reales dependen del dispositivo inteligente que se conecte a la unidad (revisa las especificaciones de tu dispositivo).

3. CÓMO SUMINISTRAR ENERGÍA A ELECTRODOMÉSTICOS DE CA CON EL GENERADOR SOUTHWIRE SERIE ELITE 1100:

- 3.1 Asegúrate de que el aparato que estás conectando esté en la posición OFF (APAGADO).
- 3.2 Conecta el cable de alimentación con enchufe del electrodoméstico eléctrico a la salida de CA del producto.
- 3.3 Presiona el botón "AC" para encender la unidad una vez para iluminar la pantalla LCD. Presiona nuevamente para encender la salida de energía de CA. Oírás un pitido y verás el icono de CA en la pantalla.
- 3.4 Enciende el electrodoméstico.
- 3.5 La pantalla LED mostrará el vataje actual del electrodoméstico y el tiempo de funcionamiento.
- 3.6 Cuando termines, apaga el dispositivo, retira el cable de alimentación y presiona el botón "AC" para apagar los enchufes. (Si dejas el botón de alimentación de CA encendido, se puede agotar la batería).

NOTA: Si el total de salida es mayor de 1000 W, el generador se apagará automáticamente. Asegúrate de que el consumo de energía sea menos de 1000 W y luego presiona el botón de electricidad CA.

ADVERTENCIA: Los tomacorrientes de CA, el voltaje de CA, y la frecuencia son diferentes. ESTA UNIDAD NO PUEDE SOPORTAR DISPOSITIVOS DE MÁS DE 1000 W.

CÓMO CARGAR TU ELITE 1100









Estrategia de mejor uso:

Cuando estés cargando tu dispositivo con el Elite 1100, presta atención a la pantalla LCD de la batería. Si enchufas un dispositivo que requiera más energía, el nivel de la batería del Elite 1100 descenderá rápidamente y puede que no obtengas exactamente 1166 Wh de energía. Cuando uses la salida de electricidad CA, el Elite 1100 convertirá la electricidad CC de la batería en la electricidad CA que necesita tu dispositivo. El Elite 1100 tiene un inversor eficiente, sin embargo, todavía hay alguna pérdida de energía durante el proceso de conversión. No obtendrás la capacidad nominal total de la batería. Si experimentas tiempos de funcionamiento más cortos, tal vez debas comprobar los requerimientos de energía de tu dispositivo. Si tienes preguntas, consulta la sección SOLUCIÓN DE PROBLEMAS o comunícate con nuestro servicio al cliente.

Uso en clima frío:

Las temperaturas bajas (por debajo del punto de congelación) pueden afectar la capacidad de la batería de la unidad debido a características químicas de la batería. Si piensas vivir sin estar conectado a la red pública de suministro de electricidad en temperaturas bajo cero, te recomendamos que mantengas la unidad en una hielera con aislante, y conectada a una fuente de electricidad. El calor natural generado por la unidad encerrada en la hielera con aislante mantendrá la capacidad de la batería en su nivel más alto.

A QUÉ PUEDE SUMINISTRAR ENERGÍA EL GENERADOR SOUTHWIRE SERIE ELITE 1100

 Refrigerador (725 W) Suministra energía por 1.6 horas	 Puertas de cochera (1100 W) Suministra energía por 1.1 horas
 Laptop (50 W) 23.3 cargas	 CPAP (40 W) Suministra energía por 29.9 horas
 CPAP (40 W) Suministra energía por 29.9 horas	 Lámpara de trabajo (60 W) Suministra energía por 19.9 horas
 Lámpara de trabajo (60 W) Suministra energía por 19.5 horas	 Porte de garage (1 100 W) Alimente pendant 1,1 heure

DÉPANNAGE

Toma en cuenta lo siguiente:

1. Cuando una salida no esté en uso, asegúrate de que el puerto esté apagado. Por ejemplo, presiona el botón AC para apagar la salida, el icono ya no aparecerá en la pantalla LCD.
2. Asegúrate de que el consumo de energía sea menos de 1000 W antes de enchufar a la unidad. Si la salida es mayor de 1000 W, el Elite 1100 emitirá dos pitidos y un icono de advertencia parpadeará en la pantalla LCD; desconecta el dispositivo para reiniciarlo.

ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

Antes de usar o guardar, enchufa tu Southwire Serie Elite 1100 en un tomacorriente de pared hasta que esté completamente cargado. Guarda tu generador portátil en un lugar seco y fresco hasta que se vaya a usar.

Si la pantalla muestra menos del 20% de capacidad, enchúfalo en una fuente de energía, como un tomacorriente de CA o un panel solar, tan pronto como sea posible para recargar.

Tener el generador conectado a una fuente de energía entre un uso y otro o mientras está guardado, mantiene la batería saludable y completamente cargada. Esto prolonga la vida útil de la batería y te garantiza que el generador esté cargado y listo para usar todo el día, cada día.

Si no puedes mantener tu generador enchufado a una fuente de energía mientras está guardado, cárgalo cada 3 meses y guárdalo en un lugar seco y fresco. No seguir estos pasos puede ocasionar daños a la batería, lo que anulará la garantía del producto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tus dispositivos no se cargan con el Elite 1100, sigue los siguientes pasos:

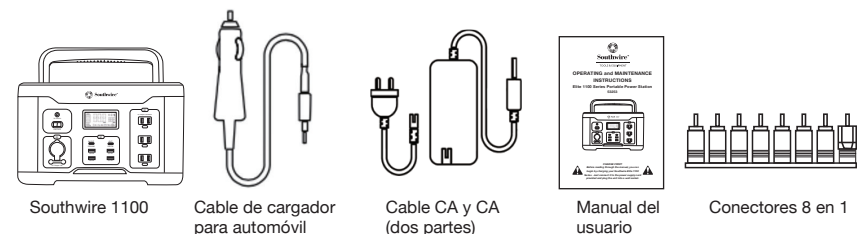
1. Asegúrate de que los botones de salida (o sea, los botones de CA/CC o USB) estén encendidos. Una vez encendido, el tipo de tomacorriente se iluminará en la pantalla LCD.
2. Revisa la pantalla LCD para ver el nivel de la batería; si es de 20% o menor, enchufa tu unidad para que se cargue.
3. Revisa la pantalla LCD en busca de los siguientes iconos de advertencia:
 - * Sobrecarga o cortocircuito: El icono de CC parpadeará y la alarma de advertencia se activará dos veces.
 - * Temperatura: Aparecerá el icono de advertencia de temperatura alta y baja

El SW Serie Elite 1100 tiene un rango de clasificación de temperatura que va desde 0 a 40 °C (32 a 104 °F). Esta es la condición de trabajo ideal, cualquier cosa fuera de esto puede hacer que la unidad no funcione con de manera óptima.

4. Asegúrate de que la potencia de los dispositivos no supere los 1000 W, este es el máximo que puede admitir esta estación. La unidad emitirá dos pitidos con el icono parpadearando en la pantalla LCD. Desenchufa la unidad que esté causando la sobrecarga y la unidad se reiniciará.
5. Para más ayuda, comunícate con nosotros por el 1-800-561-4231.

QUÉ HAY EN LA CAJA

QUÉ HAY EN LA CAJA



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ PRECAUCIÓN

No leer detenidamente las siguientes notas puede provocar fugas, explosión o incendio de las baterías.

No coloques el producto dentro de un horno de microondas o un tanque de presión;
No combines la batería con baterías de uso múltiple (como las baterías secas) ni con baterías de diferentes capacidades, modelos o variedades de funciones;
No uses la batería si presenta condiciones anormales, como un olor peculiar, si está caliente, si tiene alguna deformación, decoloración, o cualquier otra anomalía;
Aleja el producto de cualquier lugar cercano a una llama expuesta si la batería tiene fugas o si tiene algún olor peculiar;
La fuga de electrolito puede causar peligros de incendio o de explosión.
No cubras las rejillas de ventilación de las unidades. Las rejillas de ventilación mantienen la batería fría y funcionando de manera eficiente. Cubrir las rejillas de ventilación mientras está en uso puede causar sobrecalentamiento.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC)

Este equipo fue probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, podría causar interferencia perjudicial a comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurrirá una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes opciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe en un circuito diferente al del receptor.
- Consultar al concesionario o a un técnico experto en radio/TV.

Este dispositivo cumple con lo dispuesto en la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Es posible que este dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este dispositivo acepta cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar un funcionamiento no deseado.

GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DE SOUTHWIRE PARA CONTRATISTAS

Exclusión de daños incidentales, consecuentes, indirectos, especiales y punitivos

SOUTHWIRE NO GARANTIZA QUE LOS PRODUCTOS DE SOUTHWIRE PARA CONTRATISTAS SE PUEDAN COMERCIALIZAR NI SEAN APTOS PARA UN FIN DETERMINADO. SOUTHWIRE NO OTORGA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE NO SEA LA GARANTÍA PERTINENTE PRESENTADA EN ESTA SECCIÓN DE GARANTÍA. SOUTHWIRE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA DE PERÍODO LIMITADO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las anteriores limitaciones o exclusiones pueden no aplicarse en su caso.

Información sobre reclamos de garantía/¿Cómo se recibe el servicio?

Si desea obtener garantía, servicio al cliente y autorizaciones de devolución de productos o bien, si tiene consultas, póngase en contacto con Southwire Tools & Assembled Products a la siguiente dirección:

Southwire Tools & Assembled Products
840 Old Bremen Road
Carrollton, GA, 30117
Número de teléfono: 1.855.SW.Tools

1. Todos los reclamos de garantía deben ser aprobados por el Departamento de garantía de Southwire Tools & Assembled Products antes de la devolución del producto. Si Southwire determina que un producto es defectuoso, a su criterio reparará o sustituirá los productos defectuosos o los componentes de los productos defectuosos de forma gratuita.
2. Luego de su aprobación, Southwire emitirá un Formulario de autorización de devolución del producto, que incluirá instrucciones sobre cómo y dónde enviar el producto. **El número de serie del producto y la fecha original de entrega deben especificarse en este formulario.**
3. Southwire pagará los gastos de flete estándar (tarifa de paquetería por vía terrestre) incurridos en relación con los productos que Southwire determine, en última instancia, que son defectuosos.
4. Todos los componentes y productos defectuosos que Southwire reemplaza conforme estas garantías se convertirán en propiedad de Southwire y serán retenidos por la empresa.

Repare su producto cuando esté fuera de garantía.

Southwire con gusto facilitará información acerca de si es posible enviar un producto para su reparación por cuenta del consumidor. Póngase en contacto con 1.855.SW.tools o visite www.southwiretools.com/tools/resources/repair-centers para obtener más información sobre el mantenimiento de los productos de Southwire.