



southwiretools.com



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

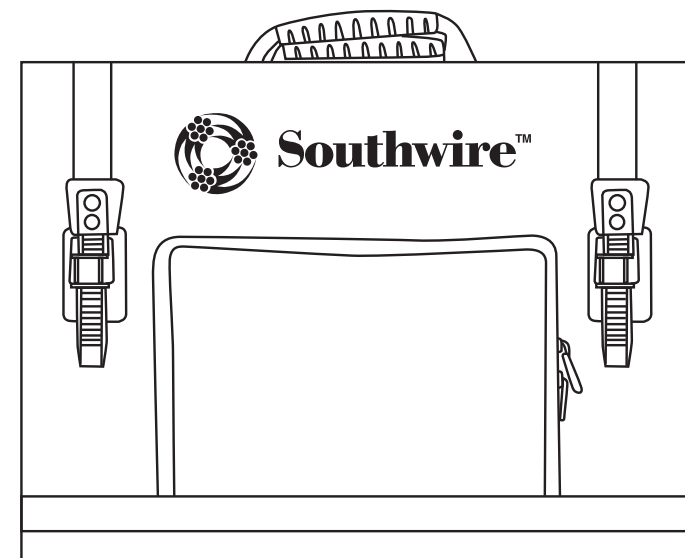
Product distributed by/Produit distribué par
Southwire Company, LLC.
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2021 Southwire Company, LLC.
All rights reserved. Tous droits réservés.

12 / 21



OPERATING and MAINTENANCE INSTRUCTIONS

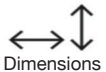
Elite Series 100-Watt Solar Panel 53224



FONCTIONNEMENT et INSTALLATION INSTRUCTIONS
Panneau solaire de 100 watts Elite Series
FUNCIONAMIENTO e INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Panel Solar de 100 W Southwire Serie Elite

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Peak Power 100W
 Dimensions	L*W*H: Fold:35*45*30mm Unfold: 140*45*5mm
 Weight	N.W :3.48Kg N.W: 7.67pounds
 DC Output	DC5521 18V 5.55A Total 100W
 Lifecycles	>1000
 Operating Temperature	-10 to 40°C 14 to 104 °F
 Certifications	FCC/CE/ PSE/RoHS
 Warranty	24 Months

HOW TO CONNECT SOLAR PANEL TO SOUTHWIRE ELITE SERIES POWER STATIONS

How to connect solar panel to Southwire Elite series power stations

1. Use yellow connector (DC4017) for Southwire Elite 200/300/500 models (Diagram A) and green connector (DC6330) for Southwire Elite 1100 model (Diagram B). Connect it to the end of the charging cable on the solar panel.
2. Insert into DC input port of the power station
*Refer to below image

Diagram A

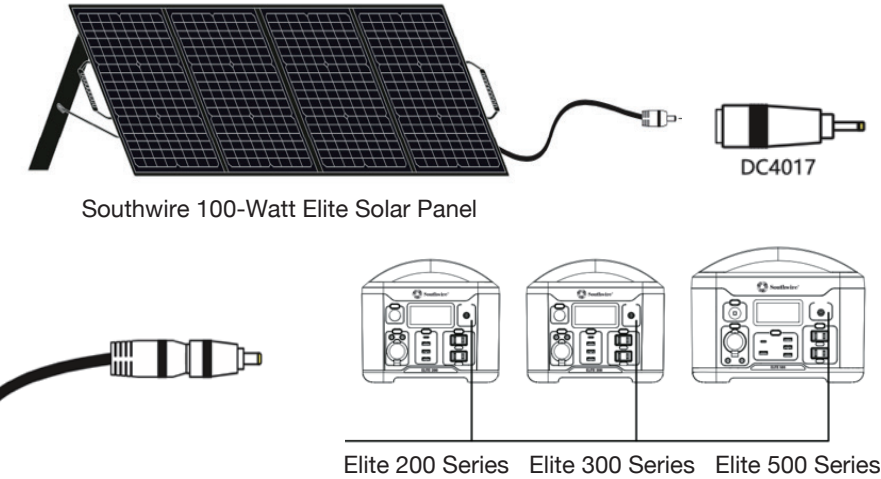
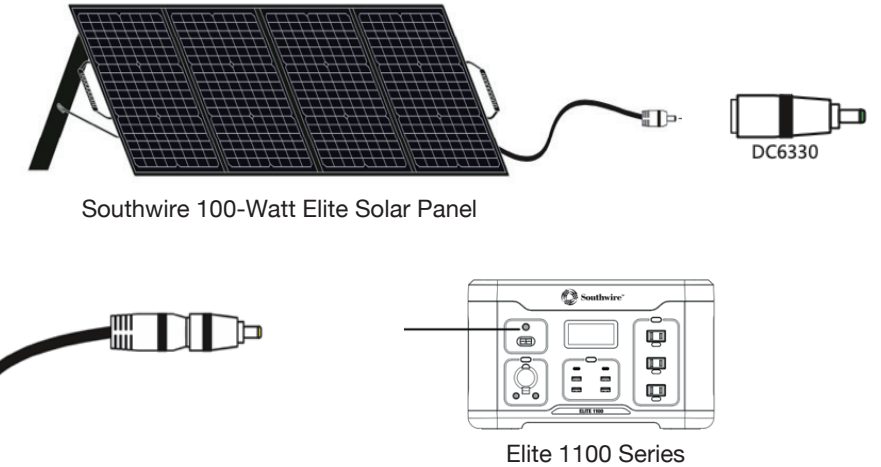


Diagram B



USING YOUR SOUTHWIRE 100-WATT SOLAR PANEL

How to use your Southwire 100-Watt Solar Panel:

1. Locate a sunlit area, free from overhanging branches or obstructions. Direct sunlight is always best.
2. Unclip the two latches on the front of the unit and unfold the four panels outward.
3. Extend the three support legs to their maximum length and lean into position.
4. Place solar panel facing the sun
5. Plug the Solar Panel into your Southwire Elite Series Power Station using the cord provided inside the zipper pocket. The cord is permanently attached to the Solar Panel.

Note: This solar panel includes a DC to SAE adapter that will allow it to connect to most RV inputs.

Note: The solar panel is not waterproof it is only splashproof. Please use in dry locations



Avoid any shading no matter how small. An object as small as a stick held across the solar module may cause the power output to be reduced. Overcast days will also cut the power output of the module. To obtain maximum output it is suggested that the panel's direction be frequently adjusted to track the sun's movement throughout the day.

STORAGE AND MAINTENANCE

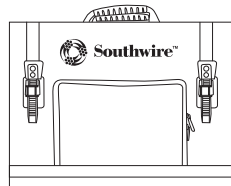
Before use or storage, please review the appearance of solar panel to make sure there is no damage.

Please make sure to keep it in a dry place and do not allow it to freeze.

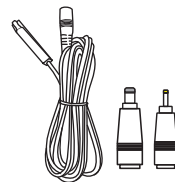
To maintain optimal performance, you should make sure that your panel is free of dirt and dust that will reduce effectiveness. To clean the panel, please gently wipe it with a damp cloth.

Always fold and close the solar panel when storing for an extended period. This will help extend the life of the solar panel.

WHAT'S IN THE BOX



Southwire 100-Watt Solar Panel



DC5521 to SAE adapter
DC5521 to DC6330 connector
DC5521 to DC4017 connector



User Manual

WARRANTY

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.

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION

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

- DO NOT flex or bend the Solar panel (the angle is more than 30°) or the panel will be broken.
- DO NOT immerse the Solar panel in water or other liquid. This panel is not waterproof
- DO NOT place folding solar panels in shading places, while tree shades, buildings, and any other obstructions should be minimized.
- DO NOT clean the solar panel with water, please gently wipe it with a damp cloth.
- DO NOT use or store solar panels near open flames or flammable materials.
- DO NOT scratch the surface of solar panels with sharp objects.
- DO NOT step on or place heavy objects on the solar panels.
- DO NOT disassemble the solar panels.

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.

CONTACT US



www.southwire.com



1-800-561-4231



southwirecustomerservice@southwire.com



@SouthwireTools



@SouthwireTools



@SouthwireTools

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

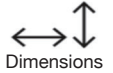
1. All warranty claims must be approved by Southwire's Tools & Assembled Products Warranty Department prior to return of product. If Southwire determines that a product is defective, Southwire will, at its option, repair or replace defective products or defective product components, free of charge.
2. 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Puissance de crête, 100 W
 Dimensions	L*I*H : Plié : 35*45*30 mm Déplié : 140*45*5 mm
 Weight	P.N. : 3,48 kg P.N. : 7,67 livres
 DC Output	C.C. 5521 18 V 5,55 A Total 100 W
 Lifecycles	>1000
 Operating Temperature	-10 à 65 °C 14 à 104 °F
 Certifications	CE/RoHS
 Warranty	24 mois

UTILISATION DE VOTRE PANNEAU SOLAIRE DE 100 WATTS DE SOUTHWIRE

Comment utiliser votre panneau solaire de 100 watts de Southwire :

1. Trouvez un endroit ensoleillé, sans branches surplombantes ou obstructions. La lumière solaire directe est toujours préférable.
 2. Décrochez les deux loquets sur le devant de l'unité et dépliez les quatre panneaux vers l'extérieur.
 3. Allongez les deux pieds de soutien le plus possible et inclinez-les dans la bonne position.
 4. Placez le panneau solaire face au soleil
 5. Branchez le panneau solaire dans votre centrale électrique Elite Series de Southwire, à l'aide du cordon d'alimentation fourni à l'intérieur de la pochette à glissière. Le cordon d'alimentation est fixé en permanence au panneau solaire.
- Remarque : Ce panneau solaire comprend un adaptateur c.c. vers SAE qui permettra un branchement dans la plupart des prises d'entrée des véhicules de plaisance.



Évitez le moindre ombrage. Un objet aussi petit qu'un bâton traversant le module solaire peut entraîner une réduction de la puissance utile. Les journées nuageuses réduiront également la puissance utile du module.

Pour obtenir une puissance maximale, nous suggérons que la direction du panneau soit ajustée fréquemment pour suivre le mouvement du soleil au cours de la journée.

ENTREPOSAGE ET ENTRETIEN

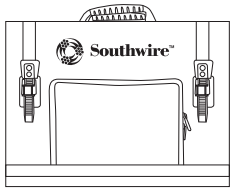
Avant d'utiliser ou d'entreposer, veuillez examiner l'aspect du panneau solaire pour vérifier qu'il n'est pas endommagé.

Veuillez vous assurer qu'il reste dans un emplacement sec et ne le laissez pas geler.

Pour maintenir un rendement optimal, vous devez vous assurer que votre panneau est exempt de saleté et poussière qui pourraient en réduire l'efficacité. Pour nettoyer le panneau, veuillez l'essuyer légèrement avec un linge humide.

Pliez et fermez toujours le panneau solaire quand vous l'entreposez pendant une longue période. Ceci permettra de prolonger la durée de vie du panneau solaire.

CONTENU DE LA BOÎTE



Panneau solaire de 100 watts de



Adaptateur C.C. 5521 vers SAE
Connecteurs C.C.5521 à C.C.6330
Connecteurs C.C.5521 à C.C.4017



Manuel d'utilisation

GARANTIE

Garantie limitée

Tous les produits Southwire Company, LLC sont testés et inspectés individuellement à la recherche de défauts de matériaux et de fabrication, avant de quitter l'usine. Au cas où votre produit

Southwire Company, LLC cesserait de fonctionner en raison d'un défaut de fabrication ou de matériaux dans l'année suivant la date d'achat, il vous suffit de le retourner au lieu d'achat original pour qu'il soit remplacé. Notre

politique de retour à vie est limitée au remplacement de l'achat original.

AUCUNE AUTRE RESPONSABILITÉ OU GARANTIE N'EST ENGAGÉE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER.

Période de garantie

La période de garantie est de 24 mois. Dans chacun des cas, la période de garantie est mesurée à compter de la date d'achat par l'acheteur original. Le reçu de caisse de l'achat original ou une autre preuve documentaire est requis(e) pour établir la date de départ de la période de garantie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



ATTENTION

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

- NE fléchissez ou courbez PAS le panneau solaire (l'angle est supérieur à 30°) pour éviter de casser le panneau.
- NE plongez PAS le panneau solaire dans l'eau ou un autre liquide. Ce panneau n'est pas étanche.
- NE placez PAS les panneaux solaires pliants dans les endroits ombragés, et minimisez au maximum les ombres apportées par les arbres, les bâtiments et toutes autres obstructions.
- NE nettoyez PAS le panneau solaire à l'eau, veuillez l'essuyer légèrement avec un linge humide.
- N'utilisez et N'entrez PAS les panneaux solaires à proximité de flammes nues ou de matériaux inflammables.
- N'éraflez PAS la surface des panneaux solaires avec des objets tranchants.
- NE marchez et NE placez PAS d'objets lourds sur les panneaux solaires.
- NE démontez PAS les panneaux solaires.

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.

COMMUNIQUEZ AVEC-NOUS



www.southwire.com



1-800-561-4231



southwirecustomerservice@southwire.com



@SouthwireTools



@SouthwireTools

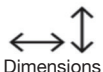


@SouthwireTools

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Potencia máxima: 100 W
 Dimensions	LA*AN*AL: Doblado: 35*45*30 mm Sin doblar: 140*45*5 mm
 Weight	Peso Neto: 3.48 Kg Peso Neto: 7.67 libras
 DC Output	DC5521 18 V 5.55 A Total 100 W
 Lifecycles	>1000
 Operating Temperature	-10 a 65 °C 14 a 104 °F
 Certifications	CE/RoHS
 Warranty	24 meses

USO DE TU PANEL SOLAR SOUTHWIRE DE 100 VATIOS

Cómo utilizar tu panel solar Southwire de 100 W:

1. Busca un área iluminada por la luz solar, donde no hayan ramas u otros objetos en la parte superior. Siempre es mejor un lugar que reciba luz solar directa.
2. Libera los dos cerrojos en la parte frontal de la unidad y despliega los cuatro paneles (láminas) hacia afuera.
3. Extiende las dos patas de apoyo hasta su máxima longitud e inclínalas en su posición.
4. Coloca el panel solar de frente al sol.
5. Enchufa el Panel Solar en el Generador de Energía Eléctrica Southwire Serie Elite usando el cable adjunto incluido en el interior de la bolsa con cremallera. El cable está conectado permanentemente al panel solar.

Nota: Este Panel Solar incluye un adaptador de CC a SAE que permitirá conectarlo a la mayoría de los enchufes de entrada de casas rodantes.

Nota: El panel solar no es impermeable, solo resistente a salpicaduras. Úsalo solo en lugares secos.



Evita cualquier sombra, no importa cuán pequeña sea. Un objeto tan pequeño como una vara sostenida a lo largo del módulo solar puede provocar que la salida de energía disminuya. Los días nublados también disminuirán la salida de energía del módulo. Para obtener una salida óptima, se recomienda ajustar frecuentemente la dirección del panel para seguir el movimiento del sol durante todo el día.

ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

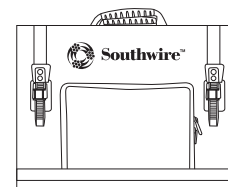
Antes de usar o guardar, revisa el panel solar para asegurarte de que no tenga daños.

Asegúrate de guardarlo en un lugar seco y no permitas que se congele.

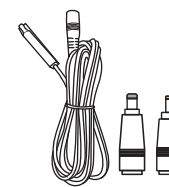
Para mantener un rendimiento óptimo, debes asegurarte de que el panel no tenga polvo o suciedades que pueden reducir su efectividad. Para limpiar el panel, pásale con cuidado un paño húmedo.

Cuando vayas a guardar el panel por un período largo de tiempo, dóblalo siempre y ciérralo. Esto ayudará a prolongar su vida útil.

QUÉ HAY EN LA CAJA



Panel solar Southwire de 100



CC5521 a adaptador SAE
CC5521 a conector CC6330
CC5521 a conector CC4017



Manual del usuario

GARANTÍA

Garantía limitada

Todos los productos de Southwire Company, LLC se prueban e inspeccionan individualmente en busca de defectos materiales o de mano de obra antes de salir de la fábrica. Si su producto Southwire

Company, LLC fallara debido a problemas de mano de obra o en el material dentro de un año a partir de la fecha de compra, simplemente devuélvalo al lugar de compra original para su reemplazo. Nuestra

Póliza de Devolución de por Vida está limitada al reemplazo del producto original.

NO SE INCLUYE NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD O GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO CUALQUIERA RELACIONADA CON LA COMERCIALIZACIÓN O LA IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICU-

Período de Garantía

El período de garantía es de 24 meses. En cada caso, el período de garantía se calcula desde la fecha de compra por el comprador-usuario original. Para establecer la fecha de inicio del período de garantía se requiere el recibo de compra original u otro documento de prueba razonable.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN

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

- NO dobles ni tuerzas el panel solar (el ángulo es superior a 30°) o se romperá.
- NO sumerjas el panel solar en agua u otro líquido. El panel solar no es impermeable
- NO coloques paneles solares plegables en lugares con sombra. Deben minimizarse las sombras de árboles, edificaciones o cualquier otro objeto.
- NO limpies el panel solar con agua; pásale con cuidado un paño húmedo.
- NO uses ni guardes paneles solares cerca de llamas expuestas o materiales inflamables.
- NO rayes la superficie de los paneles solares con objetos afilados o puntiagudos.
- NO te pares sobre los paneles solares ni coloques objetos pesados sobre ellos.
- NO desarmes los paneles solares.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC)

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.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS



www.southwire.com



1-800-561-4231



southwirecustomerservice@southwire.com



@SouthwireTools



@SouthwireTools



@SouthwireTools

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