



3 Year Guarantee

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply



Garantie de 3 ans

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des Conditions Générales d'utilisation



3 Jahre Garantie

*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen



3 años de garantía

*Regístrate online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones



3 anni di garanzia

*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano



3 Jaar Garantie

*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

SILVERLINE
POWER
RANGE

SILVERLINE®

300W Inverter

12V



GB 300W Inverter

ESP Inversor 300 W

F Onduleur 300 W

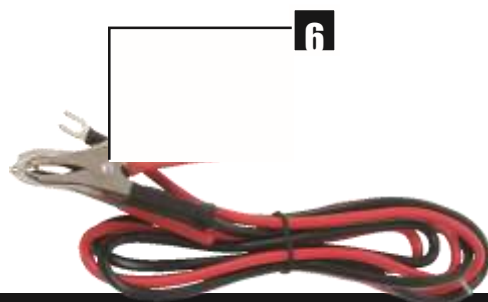
I Invertitore 300 W

D 300-W-Wechselrichter

NL Omvormer 300 W



www.silverlinetools.com





SILVERLINE®

300W Inverter

12V

English	4
Français	8
Deutsch	12
Español	16
Italiano	20
Nederlands	24

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing
protection Wear head
protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Class I construction (protective earth)



Risk of electrocution



Conforms to relevant legislation and safety
standards



Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Input voltage range:12V DC
Output voltage:230V
Output frequency:50Hz
Waveform:Modified
sine
Max continuous output power:300W
Surge capacity/time:600W for
one second
Efficiency:>90%
No load current draw:<0.3A
Low voltage shutdown:10V

As part of our ongoing product development,
specifications of Silverline products may alter without
notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/ or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents**
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.**
Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control**

Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.**
Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.**
Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask,

non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.**
This enables better control of the power tool in unexpected situations
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards

Power Tool Use & Care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation

Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained

300W Inverter

Product Familiarisation

1	Power Indicator Light
2	Low Battery Indicator Light
3	230V Output Socket
4	Power Switch
5	12V Input Connectors
6	12V Supply leads
7	In-car plug

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Placement of your inverter

- Always place the inverter on a level surface
 - Do not use the inverter in a damp environment, or any position where the inverter could come into contact with water
 - Always position the inverter away from direct sunlight and other heat sources. Only use the inverter when the ambient air temperature is between 10-30°C
 - Allow for adequate ventilation around the inverter. There should always be at least 25mm of clear space around the inverter. Do not place anything on top of the inverter. Ensure that ventilation holes are kept clear of any obstructions
 - Do not use the inverter in any location where flammable gasses may be present. This includes inside engine bays and battery compartments
- Connecting to the power supply**

This inverter is supplied with:

- 12V Supply Leads (6), for direct connection to a 12V battery
- In-car plug (7), for direct connection to a 12V in-car socket in a vehicle
- Do not attempt to connect the inverter to any form of 230V distribution system (e.g. building or caravan wiring)

- The 12V system must be capable of supplying an adequate current to the inverter. To calculate the approximate current requirement, divide the inverter power rating (W) by 10. Consult the vehicle user manual for electrical supply information
- This inverter should only be used with 12V DC negative earth electrical systems. Use with any other type of system may be dangerous and could cause permanent damage to electrical components
- Do not attempt to connect the inverter to the 12V supply by any other means than the supplied connectors **Using the 12V Supply Leads:**
- Remove the screws of the 12V Input Connectors (5) and attach one end of each 12V supply lead to the connectors. Tighten the screws.
- Ensure that the positive and negative (red and black) leads are connected to the correct terminals as indicated on the inverter

Operating Instructions

Connecting a load

- Before connecting any appliance to the inverter, switch Power Switch (4) to the ON position. After a few moments the green Power Indicator Light (1) will illuminate. The inverter is now ready for use
- Do not connect loads greater than the rated maximum continuous power output of the inverter (see specifications)
- Some appliances (televisions, stereos, motors, neon lights etc) may require a much higher starting power than their rated power. If the appliance will not start, the maximum output of the inverter has been exceeded. Reduce the total load on the inverter
- If the appliance to be connected does not have its wattage (W) indicated on it, the wattage can be calculated by multiplying the amperage (A) by 230

Troubleshooting		
Problem	Possible cause	Suggested remedy
Inverter will not operate	Low battery voltage	Charge or replace battery
	Inverter in thermal shutdown	Allow inverter to cool before switching on
	12V lead not properly connected	Check lead for proper connections
	Internal fuse 'blown'	Have inverter serviced at an authorised service centre
Electrical appliance will not operate	Starting load of appliance is too great	Reduce load
Low voltage alarm on continuously	Poor electrical connections	Check/clean electrical connections
	Inadequate power supply	Check 12V system capacity
Low output voltage	Inverter is overloaded	Reduce load
	Input voltage is below 11V	Charge or replace battery
Television/stereo interference	Inverter is located too close to aerial	Move inverter/aerial
	Aerial cable is not shielded	Use shielded cable

- The free ends of the 12V supply leads can now be connected to the battery
- To reduce the risk of accidental short circuiting, always have the 12V supply leads securely attached to the inverter when connecting or disconnecting the battery
- Electrical appliances can be connected to the 230V Outlet Socket (3) **Low battery protection**
- This inverter is equipped with a low voltage alarm and automatic low battery shutdown to avoid the vehicle battery from being drained completely
- Do not connect loads greater than the rated maximum continuous power output of the inverter (see specifications)
- If the supply voltage drops to 10.5V the low battery alarm will sound and the Low Battery Indicator Light (2) will illuminate. This indicates that the battery should be charged. If the supply voltage is allowed to drop to 10V, the inverter will automatically cut out. To restart the inverter, switch off, charge the battery, and switch back on
- A typical 12V battery will have an operating time of at least 1-2 hours. It is recommended that the vehicle's engine is started and run once every hour to 'top up' the battery

Using the In-Car Plug:

- Remove the screws of the 12V Input Connectors (5) and attach the connectors from the In-Car Plug (7). Tighten the screws
- Push the plug firmly into the in-car socket in the vehicle

Note: the inverter may shut down as the engine is started due to the high electrical load generated by the vehicle starter motor.

Overload protection

- This inverter is equipped with an in-built high temperature cut out. If an overload causes the internal parts of the inverter to overheat it will automatically shut down
- To restart: switch off, reduce the load and allow the inverter to cool. Then switch back on

Maintenance

Cleaning

- Disconnect the inverter from the power supply before cleaning
- Keep your inverter clean. Always clean dust or particles away, and never allow ventilation holes to become blocked. Use a soft brush or dry cloth to clean the inverter. If available blow through the ventilation holes with clean, dry compressed air

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of tools

300W Inverter

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to

• Your personal details

• Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt. The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the satisfaction of Silverline fault. You will receive a replacement or refund.

The repair of the product, if it can be verified to

Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship If this product develops a fault after the 30 day period, return it to: within the guarantee period.

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

Use of this product in the EU. BA21 1WU, UK

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

What is not covered:

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

Silverline Tools does not guarantee repairs

required as a result of: You must provide the original sales receipt indicating the purchase date,

Normal wear and

tear caused by use in accordance with the operating your name, address and place of purchase before any work can be

instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

carried out.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding

You must provide precise details of the fault requiring correction.sheets, cutting discs and other related items.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools

Accidental damage, faults caused by

negligent use or care, misuse, to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of neglect, careless

operation or handling of the product. the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean

Change or modification of the product in

any way. and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We

may reject unsuitable or Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools unsafe deliveries. components.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

repair agents.

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its

The repair or replacement of the product will not extend the period authorized repair agents.

of guarantee

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

Identification code: 204757

Name/ model: 300W Inverter

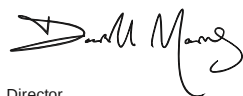
Conforms to the following directives and standards:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU • EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Notified body: Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd, Guangdong, China

The technical documentation is kept by:

Silverline Tools Date: 21/03/14 Signed by:



Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ,
United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

Port de protection auditive



Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Construction de classe I (Mise à la terre)



Risque d'électrocution



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée :	12 V
continu	
Tension de sortie :	230 V
Fréquence de sortie :	50 Hz
Forme d'onde :	Onde
sinusoïdale	
redressée	
Puissance max. continue de sortie :	300 W
Capacité/durée en cas de surtension :	600 W
pour une	
	seconde
Rendement :	>90 %
Tirage de courant à vide :	<0,3 A
Basse tension d'arrêt :	10 V
Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les spécifications des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.	

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne

venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

- a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.**
Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité électrique

- a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduisent le risque de décharge électrique.
- b) **Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.

- e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- c) **Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants.** Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/ sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électriques

- a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service. Tout**

appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.

- c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.**

Révision

- a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

Onduleur 300 W

Présentation du produit

1	Témoin de mise sous tension
2	Témoin de décharge de batterie
3	Prise de sortie de 230 V
4	Interrupteur
5	Bornes d'entrée de 12 V
6	Câbles d'alimentation 12 V
7	Fiche pour allume-cigare

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

Placement de votre onduleur

- Placez toujours l'onduleur sur une surface plane.
- N'utilisez jamais l'onduleur dans un environnement humide ou dans tout emplacement où il pourrait accidentellement entrer en contact avec de l'eau.
- Placez toujours l'onduleur à l'abri de la lumière directe du soleil et de toutes autres sources de chaleur. Cet onduleur ne doit être utilisé que lorsque la température ambiante se situe entre 10 et 30 °C.
- Prévoyez une ventilation suffisante autour de l'onduleur. Prévoyez toujours au moins 25 mm d'espace libre autour de l'onduleur. Ne placez jamais aucun objet sur l'onduleur. Assurez-vous que les trous de ventilation ne soient pas obstrués.

Branchement à l'alimentation

Cet onduleur est livré avec :

- des câbles d'alimentation 12 V (6), permettant de relier l'onduleur directement à une batterie de 12 V ;
- une fiche pour allume-cigare (7) permettant de brancher l'onduleur sur la prise d'allume-cigare d'un véhicule.
- Ne branchez pas l'onduleur sur un système de distribution de courant sous 230 V quel qu'il soit (par exemple : circuit électrique de bâtiment ou de caravane).
- Le système de 12 V doit pouvoir fournir un courant adéquat au convertisseur. Pour calculer le courant approximatif nécessaire, divisez la puissance nominale (en Watts) du convertisseur par 10. Pour toute information concernant l'alimentation électrique de votre véhicule, consultez son manuel d'utilisation.
- Cet onduleur est uniquement destiné aux systèmes électriques de 12 V continu, moins à la masse. Toute utilisation avec un autre type de système peut être dangereuse et pourrait endommager irrémédiablement les composants électriques.
- Ne branchez pas l'onduleur à l'alimentation 12 V en utilisant tout autre moyen que ceux fournis.

Utilisation des câbles d'alimentation 12 V (6) :

- Enlevez les vis des bornes d'entrée de 12 V (5) et raccordez l'extrémité d'un câble d'alimentation 12 V à chaque borne. Serrez les vis.
- Assurez-vous que les fils positif (rouge) et négatif (noir) soient chacun raccordés à la borne qui lui est destinée, comme il est indiqué sur l'onduleur.
- Les extrémités libres des câbles électriques 12 V peuvent maintenant être raccordées à la batterie.
- Pour réduire les risques de court-circuit accidentel, assurez-vous que les fils électriques d'alimentation 12 V soient toujours solidement connectés à l'onduleur lors du raccord ou de la séparation de la batterie.

avertisseur de basse tension et d'un arrêt automatique en cas de décharge de la batterie.

- Ne connectez pas d'appareil dont la puissance est supérieure à la puissance nominale maximale continue de sortie de l'onduleur (voir les caractéristiques techniques).

Dépannage		
Problème	Cause possible	Solution proposée
L'onduleur ne fonctionne pas	Batterie déchargée	Rechargez ou remplacez la batterie
	L'onduleur est en arrêt thermique	Laissez refroidir l'onduleur avant de le remettre en marche
	Le fil de 12V n'est pas correctement branché	Vérifiez que le fil est correctement branché
	Fusible interne "grillé"	Faites réviser l'onduleur dans un centre de révision agréé
L'appareil électrique ne fonctionne pas	La charge de démarrage de l'appareil est trop élevée	Réduisez la charge
L'alarme de basse tension sonne continuellement	Mauvaises connexions électriques	Vérifiez / nettoyez les connexions électriques
	Alimentation secteur inadéquate	Vérifiez la capacité du système de 12V
Basse tension de sortie	L'onduleur est surchargé	Réduisez la charge
	La tension d'entrée est inférieure à 11V	Chargez ou remplacez la batterie
Interférence avec le poste de télévision/stéréo	L'onduleur se trouve trop près de l'antenne	Changez l'onduleur/l'antenne de place
	Le câble de l'antenne n'est pas isolé	Utilisez un câble isolé

Utilisation de la fiche pour allume-cigare (7) :

- Enlevez les vis des bornes d'entrée de 12 V (5) et raccordez les cosses de la fiche pour allume-cigare (7). Resserrez les vis.
- Insérez la fiche pour allume-cigare à fond dans la prise d'allume-cigare du véhicule.

- Si la tension d'alimentation tombe à 10,5 V, l'avertisseur de basse tension sonne et le témoin de décharge de batterie (2) s'allume. Ceci indique qu'il faut recharger la batterie. Dans le cas où la tension d'alimentation tombe à 10 V, l'onduleur s'arrête automatiquement. Pour remettre en marche l'onduleur, éteignez l'appareil, rechargez la batterie et remettez-le en marche.
- Une batterie normale de 12 V disposera d'une durée de fonctionnement d'au moins 1 à 2 heures. Il est recommandé de mettre en marche le moteur du véhicule et de le faire tourner une fois toutes les heures pour recharger la batterie.

Nota : l'onduleur risque de s'éteindre à la mise en marche du moteur en raison de la charge électrique élevée produite par le démarreur du véhicule.

Instructions d'utilisation

Connexion à un appareil

- Avant de brancher tout appareil sur l'onduleur, faites passer l'interrupteur (4) sur la position « allumé ». Après quelques instants, le témoin vert de mise sous tension (1) s'allumera. L'onduleur est maintenant prêt à l'emploi.
- Ne connectez pas d'appareil dont la puissance est supérieure à la puissance nominale maximale continue de sortie de l'onduleur (voir les caractéristiques techniques).
- Certains appareils (télévisions, stéréos, moteurs, lumières au néon, etc.) peuvent demander une puissance de démarrage bien plus élevée que leur puissance nominale. Si l'appareil ne se met pas en route, la sortie maximale de l'onduleur a été dépassée. Réduisez la charge totale sur l'onduleur.
- Si la puissance (exprimée en Watts) de l'appareil à raccorder n'est pas indiquée sur l'appareil, vous pouvez la calculer en multipliant son intensité (exprimée en Ampères) par 230.
- Des appareils électriques peuvent être branchés sur la prise de sortie 230 V (3).

Protection contre la décharge de la batterie

- Afin d'éviter que la batterie de votre véhicule ne se décharge complètement, cet onduleur est équipé d'un

Protection contre les surcharges

- Cet onduleur est équipé d'un disjoncteur intégré en cas de températures élevées. Si une surcharge fait surchauffer des pièces internes de l'onduleur, il s'éteindra automatiquement.
- Pour remettre en marche l'onduleur, éteignez-le, réduisez la charge, laissez-le refroidir et remettez-le en marche.

Entretien

Nettoyage

- Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation avant de réaliser tout travail d'entretien ou de nettoyage.
- Veillez à l'état de propreté de votre appareil. La poussière et la saleté entraînent une usure prématurée des éléments internes de l'appareil. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le

nettoyer. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.

Elimination

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour éliminer les outils électriques.

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie Enregistrement de votre achat de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat. • Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en Silverline Tools.

magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat. La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en **La présente garantie couvre :**

expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez satisfait de Silverline

remboursé(e). Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

retournez-le à : Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la **Silverline Tools Service**

Centre remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

PO Box 2988

Utilisation de ce produit dans l'UE.

Yeovil

La présente garantie ne couvre pas :

BA21 1WU, Royaume Uni

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de

engendrées par : période de L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, ampoules, les batteries, etc. votre adresse et le lieu d'achat.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés. Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du

produit est liée à un vice de matériau ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou de fabrication.

une utilisation ou une manipulation imprudente du produit. Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être normale.

emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

convenables ou sûres. L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de véritables de Silverline Tools.

réparation agréés. Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par

Silverline Tools). La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes fonctionnement. par cette garantie.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 204757

Description : Onduleur 300 W

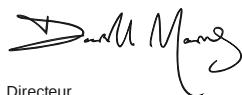
Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les basses tensions 2006/95/EC
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC
- Directive RoHS 2011/65/EU
- EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Organisme notifié : Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd,
Guangdong, Chine

La documentation technique est conservée par :

Silverline Tools **Date :** 21/03/14 **Signature :**



Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset,
BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Schutzklasse I (Schutzleiter)



Elektrische Schläge – Lebensgefahr!



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und
Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den
Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit
bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen.
Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen

Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen
Behörde oder dem Händler beraten

Technische Daten

Eingangsspannungsbereich:	12 V GS
Ausgangsspannung:	230 V
Ausgangsfrequenz:	50 Hz
Wellenform:	Modifizierte Sinus
Max. Dauerausgangsleistung:	300 W
Überspannungskapazität/-zeit:	600 W für eine Sekunde
Leistungsfähigkeit:	>90 %
Leerlauf-Stromaufnahme:	<0,3 A
Niederspannungsabschaltung:	10 V

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer
Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-
Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese
Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten
Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben.
Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren
Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer

dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die

Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.** Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
 - b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
 - c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
 - d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
 - e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung.** Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
 - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
 - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- ### Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges
- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht.** Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein-

oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

300-W-Wechselrichter

Geräteübersicht

1	Stromanzeigelampe
2	Batterieniedrigstandsanzeige
3	230-V-Ausgangsbuchsen
4	Stromschalter
5	12-V-Eingangsanschlüsse
6	12-V-Zufuhrleitungen
7	Zigarettenanzünderstecker

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in ordnungsgemäßem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Wechselrichter positionieren

- Den Wechselrichter immer auf eine ebene Fläche stellen.
- Den Wechselrichter nicht in feuchter Umgebung oder in einer Position, in der das Gerät versehentlich mit Wasser in Kontakt kommen könnte, positionieren.
- Den Wechselrichter immer fern von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen positionieren. Der Wechselrichter sollte nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10–30° C verwendet werden.
- Für ausreichende Belüftung des Wechselrichters sorgen. Um den Wechselrichter sollte immer ein Abstand von mindestens 25 cm zu anderen Gegenständen eingehalten werden. Nichts oben auf den Wechselrichter stellen. Stellen Sie stets sicher, dass die Entlüftungslöcher nicht bedeckt sind.
- Den Wechselrichter nicht an Orten positionieren, an denen entzündliche Gase vorhanden sind, einschließlich Motorräume und Batteriefächer.

An die Stromversorgung anschließen

Dieser Wechselrichter wird mit folgendem Zubehör geliefert:

- 12-V-Zufuhrleitungen (6) zum Anschluss an eine 12-V-Batterie;
- Zigarettenanzünderstecker (7) zum Anschluss an eine 12-V-Zigarettenanzünderbuchse im Fahrzeug.
- Schließen Sie den Wechselrichter niemals an ein 230-V-Verteilernetz (z.B. Gebäude- oder Wohnwagenverkabelung) an.
- Das 12-V-Netz muss in der Lage sein, eine ausreichende Strommenge an den Wechselrichter abzugeben. Um die erforderliche Strommenge zu berechnen, teilen Sie die Nennleistung (W) des Wechselrichters durch 10. Entnehmen Sie Informationen zur Stromversorgung dem Benutzerhandbuch des Fahrzeugs.
- Dieser Wechselrichter darf nur an elektrische Systeme mit 12 V Gleichstrom, negative Masse, angeschlossen werden. Die Verwendung mit anderen Systemen kann gefährlich sein und zu dauerhaften Schäden an elektrischen Komponenten führen.
- Schließen Sie den Wechselrichter ausschließlich mit den mitgelieferten Verbindern an die 12-V-Versorgung an.

12-V-Zufuhrleitungen verwenden

- Entfernen Sie die Schrauben an den 12-V-Eingangsanschlüssen (5) und schließen Sie jeweils ein Ende der 12-V-Zufuhrleitungen an die Verbinder an. Ziehen Sie die Schrauben fest.
- Stellen Sie sicher, dass das Plus- und das Minuskabel (rot und schwarz) an die richtigen Klemmen angeschlossen sind, wie auf dem Wechselrichter angegeben.

- Die freien Enden der 12-V-Zufuhrleitungen können jetzt an die Batterie angeschlossen werden.
 - Um das Risiko eines versehentlichen Kurzschlusses zu verringern, achten Sie darauf, dass die 12-V-
 - Multiplikation der Amperezahl (A) mit 230 errechnet werden.
 - Elektrische Geräte können an 230-V-Ausgangsbuchsen (3) angeschlossen werden.
- Schutz bei Batterieniedrigstand**
- Damit die Batterie Ihres Fahrzeug sich nicht völlig entleert, ist der Wechselrichter mit einem Niederspannungsalarm

Störungsbehebung		
Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Wechselrichter funktioniert nicht	Niedrige Batteriespannung Wechselrichter schaltet sich aufgrund zu hoher Temperatur ab 12-V-Kabel nicht richtig angeschlossen Interne Sicherung „durchgebrannt“	Batterie laden oder austauschen Wechselrichter vor dem Einschalten abkühlen lassen Kabel auf ordnungsgemäßen Anschluss prüfen Wechselrichter bei einer zugelassenen Fachwerkstatt warten lassen
Das elektrische Gerät funktioniert nicht	Einschaltlast des Geräts ist zu hoch	Last reduzieren
Niederspannungsalarm ist dauernd an	Schlechte elektrische Verbindungen Unzureichende Stromversorgung	Elektrische Anschlüsse prüfen/reinigen Kapazität des 12-V-Systems prüfen
Niedrige Ausgangsspannung	Wechselrichter ist überlastet Eingangsspannung liegt unter 11V	Last reduzieren Batterie laden oder austauschen
Fernsehgerät-/Stereoanlagenstörung	Wechselrichter befindet sich zu nahe an der Antenne Antennenkabel ist nicht abgeschirmt	Position von Wechselrichter/Antenne ändern Abgeschirmtes Kabel verwenden

Zufuhrleitungen fest an den Wechselrichter angeschlossen sind, wenn Sie die Batterie anschließen oder abtrennen.

und automatischer Abschaltung bei Batterieniedrigstand ausgestattet.

Zigarettenanzünderstecker verwenden

- Entfernen Sie die Schrauben der 12-V-Eingangsanschlüsse (5) und schließen Sie die Anschlüsse des Zigarettenanzündersteckers (7) an. Ziehen Sie die Schrauben fest.
- Schieben Sie den Stecker fest in die Zigarettenanzünderbuchse im Fahrzeug.

Bedienungsanweisung

An eine Last anschließen

- Vor Anschluss eines Geräts an den Wechselrichter den Stromschalter (4) auf ON (EIN) schalten. Die grüne Stromanzeigelampe (1) leuchtet nach einigen Augenblicken auf. Der Wechselrichter ist jetzt einsatzbereit.
- Keine Lasten an den Wechselrichter anschließen, die größer als die maximale Dauerausgangsleistung sind (siehe Technische Daten).
- Es ist möglich, dass einige Geräte (Fernsehgeräte, Stereoanlagen, Motoren, Neonlampen usw.) einen höheren Einschaltstrom als ihre Nennleistung benötigen. Wenn das Gerät nicht startet, wurde die maximale Ausgangsleistung des Wechselrichters überschritten. Reduzieren Sie dann die Gesamtlast am Wechselrichter.
- Wenn auf dem anzuschließenden Gerät keine Angabe über dessen Wattzahl (W) gegeben wird, dann kann diese durch

- Schließen Sie keine Last an, welche die maximale Dauerausgangsleistung des Wechselrichters (siehe „Technische Daten“) übersteigt.
- Wenn die Zufuhrspannung auf 10,5 V abfällt, dann ertönt der Batterieniedrigstandalarm und die Batterieniedrigstandsanzeige (2) leuchtet auf. Dies ist ein Hinweis, dass die Batterie aufgeladen werden muss. Wenn die Zufuhrspannung auf 10 V abfällt, dann schaltet sich der Wechselrichter automatisch aus. Zum Neustart des Wechselrichters diesen ausschalten, die Batterie aufladen und dann wieder einschalten.
- Eine typische 12V-Batterie hat eine Betriebszeit von mindestens 1–2 Stunden. Es wird empfohlen, dass der Motor des Fahrzeugs jede Stunde einmal angelassen und laufen gelassen wird, um die Batterie „nachzuladen“.

Hinweis: Es ist möglich, dass sich der Wechselrichter aufgrund der hohen elektrischen Last, die durch den Anlassmotor erzeugt wird, ausschaltet.

Überlastschutz

- Dieser Wechselrichter hat einen eingebauten Temperaturschalter. Wenn eine Überlast eine Überhitzung der Innenteile des Wechselrichters verursacht, dann schaltet er sich automatisch ab.
- Zum Neustarten das Gerät abschalten, die Last reduzieren, den Wechselrichter abkühlen lassen und dann wieder einschalten.

Wartung

Reinigen

- Den Wechselrichter vor dem Reinigen von der Stromzufuhr trennen.
- Den Wechselrichter sauber halten. Staub und Partikel immer entfernen und darauf achten, dass die Entlüftungslöcher nie blockiert werden. Den Wechselrichter mit einer weichen Bürste oder einem sauberen Tuch reinigen und die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

300-W- Wechselrichter

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline Produkt beinhaltet eine 3-Jahre-Garantie

Registrieren Sie Ihren Kauf

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

Registrieren Sie dieses Produkt unter www.silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahre-Garantie zu nutzen. Die • Ihre persönlichen Angaben

Garanzzeit beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. • Produktdetails und Kaufinformationen

Das Garantiezertifikat wird Ihnen im PDF-Format zugeschickt.
Bitte drucken Sie es aus und bewahren Sie es zusammen mit
Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Die Garanzzeit beginnt mit dem Datum des auf dem Kaufbeleg
ausgegeben wurde, angegebenen Einzelhandelskaufs.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, für die ein Ersatz
werden zu Eigentum von Silverline Tools.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt

zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als

Verbraucher und hat keine aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg und unter

nachteiligen Folgen

auf diese.

Angabe des Fehlers zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, **Was abgedeckt ist:**

zurück. Sie erhalten einen Ersatz oder eine Erstattung.

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von

Silverline Tools Falls dieses Produkt nach den 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt

nachgewiesen wurde, dass der

Defekt durch fehlerhaftes Material oder aufweist, schicken Sie es zurück an:

mangelhafte Arbeitsausführung während der

Garanzzeit bedingt ist. **Silverline Tools Service Centre**

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr

hergestellt

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, U.K.

wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz
austauschen.

Gebrauch des Produkts in der EU.

Der Garantieanspruch muss während der Garanzzeit gestellt werden. **Was nicht abgedeckt ist:**

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen,

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen,

die erforderlich sind Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor aufgrund von:

Schritte eingeleitet werden können.

Normale Verschleißerscheinungen, die durch einen der

Sie müssen genaue Einzelheiten des zu behebbenden Defekts angeben.

Bedienungsanleitung entsprechenden Gebrauch

entstehen, z.B. an Ansprüche, die während der Garanzzeit gestellt werden, werden von

Messern, Bürsten, Riemen,

Glühlampen, Batterien usw.

Silverline Tools überprüft, um nachzuweisen, dass der Defekt durch

Der Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa

Bohrspitzen, Messer, fehlerhaftes Material oder Herstellung des Produkts bedingt ist.

Sandpapier, Schneidscheiben und

anderen zugehörigen Artikeln.

Transportkosten werden nicht erstattet. Eingereichte Produkte sollten

Unfallschäden, Defekte verursacht durch:

unsachgemäßen Gebrauch, sich in einem zur Reparatur geeigneten sauberen und sicheren Zustand

unzureichende

Wartung oder nachlässige Bedienung bzw. Handhabung befinden und sorgfältig verpackt werden, damit es beim Transport

nicht des Produkts. zu Schäden oder Verletzungen kommen kann. Wir können die Annahme

Verwendung des

Produkts für andere als normale häusliche Zwecke. ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen verweigern.

Produktänderungen oder -modifikationen

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder den von Silverline Tools

jeglicher Art. ernennten Reparaturbeauftragten durchgeführt.

Durch den Gebrauch von Zubehörteilen, die keine echten

Silverline ToolsDie Reparatur oder der Ersatz des Produkts wird die Garanzzeit nicht

Teile sind, entstandene Defekte.

erweitern. Fehlerhafte Installation (außer, wenn von Silverline Tools installiert).

Defekte, die von uns als unter die Garantie fallend erachtet werden,

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen

als Silverline Tools oder werden entweder durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (exklusive

seinen autorisieren

Reparaturbeauftragten durchgeführt werden.

Transportkosten) oder durch Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Forderungen anderer Art als dem Recht auf Behebung

von Defekten des

Zustand behoben.

Produkts im Rahmen dieser Bedingungen fallen nicht unter die Garantie.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigter: Silverline Tools Erklärt,

dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 204757

Produktbeschreibung: 300-W-Wechselrichter Den

folgenden Richtlinien entspricht:

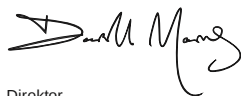
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Benannte Stelle: Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd,
Guangdong, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 21/03/14

Unterzeichnet von:



Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen Bevollmächtigten:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso

Lleve protección auditiva



Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Protección de clase I (protección a tierra)



Riesgo de electrocución



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes



Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje

Características técnicas

Tensión de entrada:12 V CC

Tensión de salida:230 V

Frecuencia de salida:50 Hz

Forma de onda:Sinusoidal modificada

Potencia máx. continua de salida:300 W

Capacidad/tiempo de sobretensión:600 W durante

un segundo

Eficacia:>90 %

Consumo de corriente sin carga:<0,3 A

Parada por baja tensión:10 V

En el marco de nuestro continuo programa de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro.

Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Reglas generales de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. **Conservar estas advertencias e instrucciones para referencia futura.** La expresión "herramienta eléctrica" en todas las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla.** Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.**

Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta**

eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

- b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.
- d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.
- e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas.** Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.
- e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda**

afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.

- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar una situación peligrosa.

Servicio y reparaciones

- a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Inversor 300 W

Presentación del producto

1	Indicador de encendido
2	Indicador de batería baja
3	Tomas de salida de 230 V
4	Interruptor de encendido
5	Conectores de entrada de 12 V
6	Tomas de suministro de 12 V
7	Enchufe del encendedor de cigarrillos 12 V

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes del uso

Colocación del inversor

- Coloque siempre el inversor sobre una superficie nivelada.
- No use el inversor en entornos húmedos ni en lugares en los que pueda entrar en contacto con el agua accidentalmente.

- Proteja siempre el inversor de la luz solar directa y de otras fuentes de calor. El inversor sólo debe utilizarse cuando la temperatura ambiente del aire esté entre 10 - 30° C.
- Procure una ventilación adecuada alrededor del inversor. Debe haber siempre por lo menos 25 mm de espacio libre alrededor del inversor. No coloque nada sobre la parte superior del inversor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no están obstruidos.
- No utilice el inversor en ningún espacio en el que pueda haber gases inflamables.

Conexión a la alimentación

Este inversor se suministra con:

- cables de suministro de 12 V (6) para una conexión directa a una batería de 12 V.
- un enchufe de encendedor de cigarrillos 12 V (7) que le permite conectar el inversor a una toma de encendedor de cigarrillos de vehículo.
- No intente conectar el inversor a cualquier tipo de sistema de suministro de 230 V (p. ej. al cableado de un edificio o al de una caravana).
- El sistema de suministro de 12 V debe ser capaz de suministrar la corriente adecuada al inversor. Para calcular el valor aproximativo de corriente requerido, divida el valor de la potencia nominal del inversor (exprimida en Vatios) por 10. Consulte el manual de usuario del vehículo para obtener más información sobre los valores eléctricos.
- Este inversor sólo debe utilizarse con sistemas eléctricos de 12 V CC con negativo conectado a tierra. El uso con cualquier otro tipo de sistema puede resultar peligroso y podría causar daños permanentes en los componentes eléctricos.
- No intente conectar el inversor a la alimentación de 12 V por cualquier otro modo que no sea el conector suministrado.

Uso de los cables de suministro de 12 V (6):

- Quite los tornillos de los conectores de entrada de 12 V (5) y conecte un extremo de cada cable de suministro de 12 V a los conectores. Apriete los tornillos.
- Asegúrese de que los cables positivo (rojo) y negativo (negro) estén conectados a los terminales correctos según se indica en el inversor.
- Los extremos libres de los cables de alimentación de 12 V pueden conectarse ahora a la batería.
- Para reducir el riesgo de cortocircuitos accidentales, siempre tenga los cables de alimentación de 12 V conectados de forma segura al inversor cuando conecte o desconecte la batería.

Protección contra la sobrecarga

Uso del enchufe de encendedor de cigarrillos (7):

Los dispositivos eléctricos pueden conectarse a

Localización y solución de averías		
Problema	Posible causa	Solución sugerida
El inversor no funciona	Baja tensión de la batería	Cargar o sustituir la batería
	Inversor en parada térmica	Dejar que el inversor se enfríe antes de conectarlo
	Toma de 12V no conectada adecuadamente	Comprobar la conexión adecuada de la toma
	Fusible interno fundido	Encargar el mantenimiento del inversor en un centro de servicio autorizado
El dispositivo eléctrico no funciona	La carga del dispositivo es demasiado grande	Reducir la carga
Alarma por baja tensión conectada continuamente	Conexiones eléctricas deficientes	Comprobar/limpiar las conexiones eléctricas
	Alimentación inadecuada	Comprobar la capacidad del sistema de 12V
Baja tensión de salida	El inversor está sobrecargado	Reducir la carga
	La tensión de entrada es inferior a 11 V	Cargar o sustituir la batería
Interferencia de la televisión/ estéreo	El inversor está situado cerca de la antena	Mover el inversor/la antena
	El cable de la antena no está blindado	Utilizar cable blindado

- Quite los tornillos de los conectores de entrada de 12 V (5) y conecte los conectores del enchufe de encendedor de cigarrillos (7). Apriete los tornillos.
- Empuje firmemente el enchufe de encendedor de cigarrillos en la toma del encendedor de cigarrillos del vehículo.

Instrucciones de funcionamiento

Conexión de una carga

- Antes de conectar cualquier dispositivo al inversor, conmute el interruptor de encendido a la posición ON. Tras unos momentos el indicador de encendido se iluminará en color verde (1). El inversor está ahora preparado para ser utilizado.
- No conecte cargas mayores que la salida de potencia continua máxima nominal del inversor (vea las especificaciones).
- Algunos dispositivos (televisores, aparatos estéreo, motores, luces de neón, etc.) pueden necesitar una potencia de arranque mucho mayor que su potencia nominal. Si el dispositivo no se pone en marcha, se ha excedido la salida máxima del inversor. Reduzca la carga total en el inversor.
- Si el dispositivo a conectar no dispone de indicación de potencia en vatios (W), puede calcularse multiplicando el amperaje (A) por 230.

las tomas de salida de 230 V (3).

Protección contra batería baja

- Para evitar que la batería de su vehículo se agote, este inversor está equipado con una alarma de baja tensión y una parada automática por batería baja.
- Si la tensión de suministro desciende hasta 10,5 V, sonará la alarma por batería baja y se iluminará el indicador de batería (2). Esto indica que la batería debe recargarse. Si se deja que la tensión de suministro descienda hasta 10 V, el inversor se apagará automáticamente. Para reiniciar el inversor, apáguelo, cargue la batería y vuelva a conectarlo.
- Una batería normal de 12 V tendrá un tiempo de funcionamiento de por lo menos 1-2 horas. Se recomienda poner en marcha y hacer funcionar el motor del vehículo una vez por hora para recargar la batería.

Nota: El inversor podría detenerse en el momento de poner en marcha el motor a causa de la elevada carga eléctrica generada por el motor de arranque del vehículo.

- Este inversor está equipado con una desconexión por temperatura elevada integrada. Si una sobrecarga provoca el sobrecalentamiento de las piezas internas del inversor, éste se apagará automáticamente.
- Para reiniciar, apáguelo, reduzca la carga, deje que el inversor se enfríe y vuelva a conectarlo.

Mantenimiento

Limpieza

- Desconecte el inversor de la alimentación antes de la limpieza
- Mantenga limpio el inversor. Elimine siempre el polvo o las partículas y no deje nunca que los orificios de ventilación queden obstruidos. Utilice un cepillo blando o un trapo seco para limpiar el inversor y, si está disponible, sople con aire comprimido limpio y seco a través de los orificios de ventilación.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura normal de la casa.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas debidamente.

Garantía de Silverline Tools Garantía Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de Registro de la compra 3 años Visite:

silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran • Sus datos personales

días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía • Detalles del producto e información de compra

de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que

El Certificado de Garantía le será enviado en

formato PDF. Imprímalo y consta en el comprobante. guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán el recibo de ventas. propiedad de Silverline Tools.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días

adicionales a sus derechos legales como

consumidor, sin afectarlos. desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró,

Qué está cubierto:

junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de

un reembolso.

Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha defectuosos dentro del periodo de garantía.

de compra, devuélvalo a: En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de **Centro de Servicio de**

Silverline Tools

fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

PO Box 2988

Uso del producto en la Unión Europea.

Yeovil

Qué no está cubierto:

BA21 1WU, Reino Unido

Silverline Tools no garantiza las reparaciones

necesarias como La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de

consecuencia de:

garantía.

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las

instrucciones de por Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc... el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas. También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser

incorrecto, negligencia, funcionamiento o

manejo indebido del producto. verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de

los materiales o de la mano de obra del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Los gastos

de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver

Cualquier cambio o modificación del producto. deberá estar

en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios

originales de empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir

daños o lesiones

Silverline Tools. durante el

transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por

Silverline Tools).

incorrectos o inseguros.

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes Tools o sus agentes de reparación autorizados.

de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de

herramienta indicados en las presentes

condiciones de garantía no están garantía.

cubiertas por ella.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la

garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo

alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por

una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell

Morris Autorizado por: Silverline

Tools Declara que el producto:

Código de identificación: Inversor 300 W

Descripción: 204757

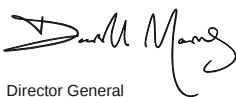
Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de baja tensión 2006/95/EC
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- Directiva RoHS 2011/65/EU • EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Organismo notificado: Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd, Guangdong, China

La documentación técnica se conserva en:

Silverline Tools **Fecha:** 21/03/14 **Firma:**



Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettrooutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Costruzione di classe I (conduttore di protezione)



Pericolo di elettrocuzione



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili



Protezione Ambientale

Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Caratteristiche tecniche

Tensione d'ingresso:12 V DC
Tensione d'uscita:230 V
Frequenza d'uscita:50 Hz
Forma d'onda:Onda
Sinusoidale
.....Modificata
Potenza d'uscita costante Max:300 W
Potenza di picco/tempo:600 W al
secondo
Efficienza:>90 %
Assorbimento a vuoto:<0.3 A
Spegnimento sottotensione:10 V

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni.

La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

Sicurezza elettrica

- a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) **Non usare il cavo in modo improprio.** Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso.** Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
 - b) **Usare dispositivi per la protezione personale.** Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
 - c) **Evitare l'avviamento accidentale.** Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa. Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
 - d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.
 - e) **Non andare oltre l'altezza consentita.** In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.
 - f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato.** Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
 - g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
- ### Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici
- a) **Non forzare l'elettroutensile.** Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
 - b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
 - c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
 - d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettroutensili

diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.

- e) **Mantenere gli elettrooutensili. Controllare per disallineamento**
o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- g) **Utilizzare l'elettrooutensile e tutti i componenti e gli accessori in**
conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrooutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

Assistenza

- a) **Qualsiasi intervento sull'elettrooutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.**
Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Invertitore 300 W

Conoscenza del prodotto

1	Indicatore luminoso di accensione
2	Indicatore luminoso batteria scarica
3	Prese di uscita 230V
4	Interruttore di accensione
5	Connettori d'ingresso 12V
6	Cavi di connessione 12V
7	Presa accendi sigaro

Disimballaggio dell'utensile

- Disimballare con cura e controllare lo strumento. Completamente familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di componenti mancanti o danneggiati, far sostituire i pezzi prima di tentare di utilizzare questo strumento.

Prima dell'uso

Posizionamento dell'inverter

- Porre sempre l'invertitore su una superficie piana.
- Non usare l'invertitore in ambienti umidi, e posizionarlo sempre in modo tale che non sia mai esposto al contatto con l'acqua.
- Posizionare l'invertitore in modo tale che non risulti esposto alla luce diretta del sole o di altre fonti di calore. L'invertitore dovrebbe essere usato solo in ambienti con una temperatura atmosferica compresa tra 10 e 30°C.
- Predisporre un'adeguata ventilazione attorno all'invertitore. Lasciare almeno 25mm di spazio attorno al dispositivo. Non porre niente sopra l'invertitore. Accertarsi che i fori di ventilazione non siano ostruiti.
- Non usare l'invertitore in ambienti nei quali potrebbero essere presenti sostanze gassose infiammabili, per esempio in un vano motore o in un compartimento batteria.

Collegamento alla rete elettrica

Questo invertitore è dotato di:

- Cavi di alimentazione 12V (6), per il collegamento diretto ad una batteria 12V.
- Carica batterie da auto (7), per il collegamento diretto ad una presa accendi-sigaro 12V in un veicolo.
- Non tentare di collegare l'invertitore a qualsiasi forma di sistema di distribuzione 230V(per esempio il cablaggio dell'edificio o roulotte).
- Il sistema a 12V deve essere in grado di fornire una corrente sufficiente per l'invertitore. Per calcolare il requisito approssimativa corrente, divider la Potenza dell'invertitore (W) per 10. Consultare il manuale utente del veicolo per fornire informazioni elettrica.
- L'invertitore deve essere utilizzato solo con la presa a terra 12V DC di sistema elettrica negativa. L'uso con qualsiasi altro tipo di sistema può essere pericoloso e potrebbe causare danni permanenti ai componenti elettrici.
- Non tentare di collegare l'invertitore per l'alimentazione 12V da qualsiasi altro mezzo che i connettori in dotazione.

Utilizzando i connettori di alimentazione 12V

- Rimuovere le viti dei connettori di ingresso 12V (5) e collegare una estremità di ogni cavo di alimentazione 12V ai connettori. Serrare le viti.
- Assicurarsi che il positivo e negativo (rosso e nero) porta sono collegati ai terminali corretti, come indicato sul convertitore.
- Le estremità libere dei cavi di alimentazione a 12V può essere collegato alla batteria.
- Per ridurre il rischio del corto circuito accidentale, tenere sempre i connettori di alimentazione 12V ben allegati all'invertitore quando collegando o scollegando la batteria.

Utilizzando con la presa accendi-sigaro in macchina

- Rimuovere le viti dei connettori di ingresso 12V e collegare i connettori dalla presa accendi-sigaro (7). Serrare le viti.
- Spingere la spina nella presa di corrente all'interno dell'auto.

Istruzioni D'uso

Collegamento di un carico

- Prima di collegare qualsiasi dispositivo elettrico

spegne automaticamente. Per riavviare il dispositivo, spegnerlo, caricare la batteria e quindi riaccendere il dispositivo.

- Una normale batteria da 12V ha una durata di esercizio di

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Rimedio suggerito
L'inverter non funziona	Bassa tensione della batteria L'inverter ha attivato l'arresto termico Il cavo da 12V non è collegato correttamente Fusibile interno "saltato"	Ricaricare o sostituire la batteria Lasciar raffreddare l'inverter prima di riaccenderlo Controllare il collegamento corretto del cavo Portare l'inverter in un centro di assistenza autorizzato per la riparazione
L'apparecchio elettrico non funziona	Il carico di avvio dell'apparecchio elettrico è troppo grande	Ridurre il carico
L'allarme bassa tensione è acceso costantemente	Collegamenti elettrici difettosi La corrente di alimentazione è inadeguata	Controllare / pulire i collegamenti elettrici Controllare la capacità del sistema a 12V
Bassa tensione di uscita	L'inverter è sovraccarico La tensione d'ingresso è al di sotto di 11V	Ridurre il carico Ricaricare o sostituire la batteria
Interferenze radiotelevisive	L'inverter è posizionato troppo vicino all'antenna Il cavo dell'antenna non è schermato	Spostare l'inverter o l'antenna Usare un cavo schermato

all'invertitore, porre l'interruttore di accensione (3) in posizione ON. Dopo alcuni istanti l'indicatore luminoso verde (1) si illuminerà. A questo punto l'invertitore sarà pronto all'uso.

- Non collegare carichi superiori alla massima potenza d'uscita continua dell'invertitore (vedi le Caratteristiche tecniche).
- Alcuni apparecchi elettrici (apparecchi televisivi, impianti stereo, motori, lampade al neon, ecc.) potrebbero richiedere una potenza d'avvio molto più elevata rispetto alla potenza nominale. Se queste apparecchiature non si accendono, la potenza massima dell'invertitore è stata superata. Ridurre il carico totale dell'invertitore.
- Se l'apparecchio da collegare non presenta alcuna indicazione in proposito, il wattaggio (W) può essere calcolato moltiplicando l'ampérage (A) per 230.
- Le apparecchiature elettriche possono essere collegate alle prese di corrente da 230V (3).

Protezione batteria scarica

- Per evitare che la batteria del veicolo si scarichi completamente, questo invertitore è dotato di un allarme bassa tensione e di arresto automatico quando la carica della batteria è troppo bassa.
- Non collegare carichi superiore alla potenza nominale continua massima dell'invertitore (vedi specifiche).
- Se la tensione di alimentazione scende al di sotto di 10,5V si attiverà l'allarme acustico di batteria scarica e l'indicatore luminoso della batteria (2) si illuminerà. Ciò indica che occorre ricaricare la batteria. Se la tensione di alimentazione scende al di sotto di 10V, l'invertitore si

almeno 1-2 ore. Si raccomanda di avviare e far funzionare il motore del veicolo almeno una volta ogni ora per ripristinare la carica della batteria.

Nota: l'invertitore si potrebbe spegnere quando si avvia il motore per via del forte carico elettrico generato dal motorino di avviamento del veicolo.

Protezione sovraccarico

- Questo invertitore è dotato di un interruttore di sicurezza integrato per la protezione contro le alte temperature. L'invertitore si spegne automaticamente quando un sovraccarico provoca il surriscaldamento delle parti interne.
- Per riavviare l'invertitore, spegnerlo, ridurre il carico, lasciar raffreddare e riaccendere l'invertitore.

Manutenzione

Pulizia

- Scollegare l'invertitore dalla rete di alimentazione prima della pulizia
- Mantenete il vostro invertitore pulito. Pulire sempre la polvere o particelle, e non consentire che i fori di ventilazione diventino bloccati. Utilizzare una spazzola morbida o un panno asciutto per pulire l'invertitore. Se possibile soffiare dell'aria compressa asciutta e pulita attraverso i fori di ventilazione.

Smaltimento

- Non gettare utensili elettrici o altri rifiuti elettrici ed attrezzature elettroniche, con i rifiuti domestici.
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per le informazioni sul modo corretto per disporre di questi tipo di strumenti.

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una Registrazione dell'acquisto garanzia di 3 anni

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul per

inserire: sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data

• Informazioni personali

d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata • Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto sullo scontrino di vendita.

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a indicata sulla ricevuta d'acquisto. sostituirlo con un nuovo utensile.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools. d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti acquistati, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del del consumatore previsti per legge, senza modificarli. difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà

rimborsato **Cosa copre la garanzia:**

l'importo d'acquisto.

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia durante il periodo della garanzia.

a:

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione,

**Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988**

Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Yeovil

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

BA21 1WU, GB

Cosa non copre la garanzia:

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo

della garanzia.

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la

ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo

del prodotto come prodotto e il proprio nome e indirizzo, indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto

riscontrato.

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da

Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla

materiali o di lavorazione.

manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire

l'esecuzione della L'uso del prodotto per fini non domestici. riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere

imballati con cura La modifica o alterazione del prodotto, per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline

Tools si riserva Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti il diritto di non accettare

prodotti spediti in condizioni non idonee o non originali Silverline Tools.

sicure.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di Silverline Tools).

riparazione autorizzato.

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il Tasso o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline

Tools Dichiaro che il prodotto:

Codice di identificazione: 204757

Descrizione: Invertitore 300 W

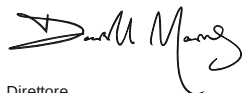
Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva bassa tensione 2006/95/EC
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC
- Direttiva RoHS 2011/65/EU
- EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Organismo informato: Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd, Guangdong, Cina

La documentazione tecnica è mantenuta

da: Silverline Tools **Data:** 21/03/14 **Firma:**



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ,
Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Beschermingsklasse I (aardgeleiding)



Risico op elektrocutie



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Ingangsspanningsbereik:	12 V DC
Uitgangsspanning:	230 V
Uitgangsfrequentie:	50 Hz
Golfvorm:	Gemodificeerde sinus
Max. continu uitgangsvermogen:	300 W
Pulscapaciteit/tijd:	600 W voor een
	seconde
Rendement:	>90 %
Onbelaste stroomafname:	<0.3 A
Uitschakeling bij laagspanning:	10 V

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en

veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

- a) Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting. Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- a) De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- c) Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- d) Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- e) Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- f) Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch

gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.

Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.

- b) Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen en een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
 - c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
 - d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
 - e) Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
 - f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
 - g) Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze. Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.
- ## Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap
- a) Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
 - b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet bedient kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
 - c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
 - d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
 - e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer of foute uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische

gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

Omvormer 300 W

Productbeschrijving

1	Stroomlampje
2	Waarschuwinglampje accu bijna leeg
3	230V uitgangsaansluitingen
4	Stroomschakelaar
5	12V Ingangsstekkers
6	12V Voedingskabels
7	Sigarettenaansteker plug

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voor gebruik

De omvormer plaatsen

- De omvormer altijd op een vlak oppervlak neerzetten.

- De omvormer niet gebruiken in vochtige omgevingen of op een plaats waar hij per ongeluk in contact kan komen met water.
- De omvormer altijd uit de buurt van direct zonlicht en andere warmtebronnen plaatsen. De omvormer dient uitsluitend bij een omgevingsluchttemperatuur van 10-30°C gebruikt te worden.
- Voor voldoende ventilatie rondom de omvormer zorgen. Er moet altijd minstens 25mm vrije ruimte rondom de omvormer zijn. Niets bovenop de omvormer plaatsen. Controleren of de ventilatiegaten niet versperd zijn.
- De omvormer niet gebruiken op locaties waar ontvlambare gassen aanwezig zijn. Dit houdt in motor- en accucompartimenten.

Aansluiten op de stroomvoeding

Deze omvormer wordt geleverd met :

- " 12V voedingskabels (6), om rechtstreeks op de 12 V batterij aan te sluiten"
- "Aanstekerstekker (7), rechtstreeks met een 12 V sigarettenaansteker in een voertuig te verbinden"
- Verbindt de omvormer niet met 230 V distributies (bijv. de elektrische bedrading van een gebouw of een caravan).
- Het 12 V systeem moet de benodigde stroom voor de omvormer kunnen genereren. Om de benodigde stroom bij benadering te berekenen deelt u de nominale belasting van de omvormer door tien. Raadpleeg de handleiding van het voertuig voor informatie met betrekking tot de elektrische stroom.
- Gebruik deze omvormer enkel voor 12 V elektrische gelijkstroom (DC) met negatieve aarding. Gebruik van de omvormer met een ander soort systeem kan gevaar opleveren en de elektrische onderdelen permanent beschadigen.
- Sluit de omvormer enkel met de meegeleverde ingangsstekkers aan op de 12 V stroomtoevoer.

De 12 V voedingskabels (6) gebruiken:

- Verwijder de schroeven van de 12 V ingangsstekkers (5) en verbindt het uiteinde van de voedingskabel met de stekkers. Draai de schroeven vast.
- Zorg dat de positieve en negatieve (rood en zwart) kabels op de correcte terminals zijn aangesloten, zoals aangegeven op de omvormer.
- De vrije uiteinden van de 12 V voedingskabels kunnen nu met de batterij worden verbonden.
- Zorg, om het risico op kortsluiting te verminderen, dat de 12 V voedingskabels altijd goed op de omvormer zijn aangesloten wanneer u de batterij aansluit of.

De aanstekerstekker (7) gebruiken:

- Verwijder de schroeven van de 12 V ingangsstekkers (5) en verbindt de aansluitingen van de aanstekerstekker (7) Draai de schroeven vast.
- Druk de stekker stevig in de aanstekerstekker van het voertuig.

Bedieningsinstructies

Een last aansluiten

- Alvorens een apparaat op de omvormer aan te sluiten, de stroomschakelaar (3) op "ON" (aan) zetten. Na enkele seconden gaat het groene stroomlampje (1) branden. De

- Een typische accu van 12V kan minstens 1-2 uur werken. Het wordt aanbevolen om de motor van het voertuig eenmaal per uur te starten en te laten lopen om de accu "bij te laden".

Opmerking: de omvormer kan uitgaan bij het starten van de motor vanwege de hoge elektrische last die de startmotor

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De omvormer werkt niet	Lage accuspanning	De accu opladen of vervangen
	Omvormer uitgeschakeld wegens oververhitting	De omvormer laten afkoelen alvorens hem aan te zetten
	12V kabel niet goed aangesloten	De kabelverbindingen controleren
	Interne zekering doorgeslagen	De omvormer laten onderhouden door een geautoriseerd onderhoudscentrum
Het elektrische apparaat werkt niet	De startbelasting van het apparaat is te groot	De belasting verminderen
Het alarm laagspanning gaat voortdurend af	Slechte elektrische verbindingen	Elektrische verbindingen controleren/reinigen
	Onvoldoende stroomvoeding	12V systeemcapaciteit controleren
Lage uitgangsspanning	Omvormer is overbelast	De belasting verminderen
	Ingangsspanning is lager dan 11V	De accu opladen of vervangen
Storing met televisie/stereo	De omvormer staat te dicht bij de antenne	Omvormer/antenne verplaatsen
	De antennekabel is niet gewapend	Een gewapende kabel gebruiken

omvormer is nu gereed voor gebruik.

- Geen lasten aansluiten die groter zijn dan het opgegeven maximale continue uitgangsvermogen van de omvormer (zie specificaties).
- Sommige apparaten (televisies, stereo's, motoren, neonlampen etc.) vereisen een veel groter startvermogen dan hun nominale vermogen. Als het apparaat niet wil starten, is het maximale uitgangsvermogen van de omvormer overschreden. De totale belasting van de omvormer verminderen.
- Als het wattage (W) niet vermeld is op aan te sluiten apparaat, kan dit berekend worden door de spanning (A) met 230 te vermenigvuldigen.
- Er kunnen elektrische apparaten op de 230V aansluitingen (3) aangesloten worden.

Alarm lage accuspanning

- Om te voorkomen dat uw voertuigaccu leegloopt, is deze omvormer uitgerust met een laagspanningsalarm en automatische uitschakeling wanneer de accu bijna leeg is.
- Verbindt de kabels nooit met een vermogen, hoger dan het maximale uitgangsvermogen (Zie specificaties).
- Indien de toevoerspanning naar 10,5V daalt, gaat het alarm accu bijna leeg af en gaat het lampje accu bijna leeg (2) branden. De accu dient dan opgeladen te worden. Als je de toevoerspanning naar 10V laat dalen, wordt de omvormer automatisch uitgeschakeld. Om de omvormer te herstarten, de omvormer uitzetten, de accu opladen en de omvormer weer aanzetten.

van het voertuig opwekt.

Kortsluitingbeveiliging

- Deze omvormer is uitgerust met een uitschakelinrichting bij oververhitting. Als de inwendige onderdelen van de omvormer oververhit raken door overbelasting, wordt de omvormer automatisch uitgeschakeld.
- Om de omvormer te herstarten, de omvormer uitzetten, laten afkoelen en weer aanzetten.

Onderhoud

Reiniging

- De omvormer loskoppelen van de stroomvoeding voor reiniging.
- De omvormer schoon houden. Altijd stof of deeltjes wegvegen en nooit de ventilatiegaten verstopt laten raken. Het apparaat met een zachte borstel of droge doek afnemen en de eventueel de ventilatiegaten met schone, droge perslucht doorblazen.

Verwijdering

- Elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap.

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie. Het gekochte product registreren

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar volgende in: garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het • Uw persoonlijke gegevens ontvangstbewijs.

- De gegevens van het product en de aankoop
U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden ontvangstbewijs. het eigendom van Silverline Tools.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw daar geen invloed op.

ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt **Wat is gedekt:**

om een nieuwe vragen of om uw geld terug. De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte naar: materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Silverline Tools Service Centre Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden **PO Box 2988** vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Yeovil

BA21 1WU, GB

Gebruik van dit product in de EU.

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend. **Wat niet is gedekt:**

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de gewerkt.

bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen,

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen batterijen enz.

moet worden.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen,

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of de materialen of de fabricage van het product. verzorging, misbruik, verwaarlozing,

onvoorzichtige bediening en hantering De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten van het product. voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en Gebruik van het product voor andere doeleinden

dan normaal huishoudelijk moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer gebruik. te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen. Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen reparatiedienst. van Silverline Tools.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

product verlengd.

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden Tools of diens officiële reparatiediensten.

verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt. staat van werking.

EG-Verklaring van Overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 204757

Beschrijving: Omvormer 300 W

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

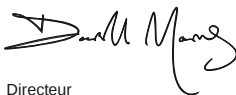
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EC
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EC
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 61558-2-16:2009
- EN 61558-1:2005+A1:2009
- EN 62311:2008
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- EN 61000-6-1:2007

Keuringsinstantie: Shenzhen LCS Compliance Testing
Laboratory Ltd, Guangdong, China

De technische documentatie wordt bijgehouden

door: Silverline Tools **Datum:** 21-03-2014

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ,
Verenigd Koninkrijk