

DEUTSCH

Spezifikationen und mitgelieferte Artikel:

Energieleistung: bis zu 1.8 Watt Strom: 125 mAmpere @ 15 Volt

Inhalt: Saugnapfe, 3 m Kabel, Alligator-Batterieklammern, Zigarettanzünder-Adapter, blaues LED Blinklicht.

Installation:

Installation durch den Zigarettens-Anzünderadapter:

Stecken Sie den Adapter (12 Volt Stecker) in die Zigarettensanzünder-Dose im Fahrzeug. Vergewissern Sie sich, dass beide Enden sicher und korrekt angeschlossen sind.

Installation an die Batterie durch die Alligator-Klemmen:

Schließen Sie die Alligator-Klemme korrekt an, indem die rote Klemme, die positiv ist (+) mit dem positiven Anschlusspunkt (+) der Batterie verbinden. Schließen Sie die schwarze Klemme, die negativ ist (-), an den negativen Anschlusspunkt an. Befolgen Sie die Anweisungen genau, um Verletzungen zu verhindern. Das Paneel mit der schwarzen Seite oben sollte direkt in die Sonne gerichtet sein, um optimale Lade-Kraft erreichen zu können.

Einsatz mit Saugnapfen: auf die Windschutzscheibe:

Fügen Sie die zwei Saugnapfe in die vorgebohrten Enden des Paneels ein. Vergewissern Sie sich, dass sie sicher eingefügt sind. Wählen Sie einen Ort, der viel Sonnenlicht erhält, und befestigen Sie sie auf der Windschutzscheibe oder auf einer Glasoberfläche. Um optimale Ergebnisse zu erhalten, vergewissern Sie sich, dass die Windschutzscheibe trocken und sauber ist und Raumtemperatur hat und fetten Sie die Saugnapfe leicht ein, bevor Sie sie installieren. Die Schmiermittel dürfen Saliva oder Vaseline enthalten.

Beachten Sie:

-Solarpaneele verfügen über Blockier-Dioden, um Rückstrom zu verhindern.

-Es wird nicht empfohlen das Fahrzeug in Betrieb zu nehmen während das Solarpaneel an Ihre Windschutzscheibe angeschlossen ist.

-Wenn Sie Ihr Fahrzeug benutzen, sollte das Solarpaneel im Handschuhfach oder unter dem Sitz verstaut werden.

-Der Solarbatterieversorger ist nicht wetterfest und verliert seine Garantie, wenn er draußen eingesetzt wird. Die Einheit kann wetterfest gemacht werden, indem an die Ecken des Glasrahmens und am Stecker Silikon verteilt wird, um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern.

Häufig gestellte Fragen:

1. Welche Batteriesorten kann mein Solarbatterieversorger aufladen?

A.: Alle 12 Volt Batterien, die in Autos, Booten, Campingwagen und Motorrädern verwendet werden.

2. Kann ich meine Batterie überladen?

A.: Es gibt eine eingebaute Blockier-Diode, die sowohl ein Entladen als auch Überladen verhindert.

3. Bleibt meine Batterie mit diesem Gerät vollständig geladen?

Der Solar-Batterieversorger bedient sich der Sonnenenergie, um Ihre Batterie aufzuladen. Lange Phasen der Nicht-Nutzung und die Nutzung elektronischer Geräte im Fahrzeug werden kompensiert. Das Gerät ist so konzipiert, dass die Batterien versorgt werden.

4. Kann ich mein Fahrzeug starten, während die Einheit an die Batterie oder an den Zigarettensanzünder-Adapter angeschlossen ist?

A.: Nein. Bitte vergewissern Sie sich, dass das Gerät in Ihrem Handschuhfach oder unter Ihrem Sitz verstaut ist, während Ihr Fahrzeug in Betrieb ist.

5. Wie lange dauert es, eine leere Batterie aufzuladen?

A.: Die Einheit ist so konzipiert, dass Batterien nur gepuffert geladen werden. Wenn die Batterie leer ist, empfehlen wir ein größeres Solargerät wie z. B. 5 Watt oder 15 Watt.

6. Kann ich das Kabel verlängern?

A.: Das 3 m Kabel kann ohne Stromverlust bis zu 4,5 m und bis max. 7,5 m verlängert werden.

Eventuelle Störungen:

1. Ich bin nicht sicher, ob mein Paneel funktioniert.

-Vergewissern Sie sich, dass die Batterie funktionstüchtig ist. Im Laufe der Zeit nimmt die Batterieladepkapazität ab.

-Vergewissern Sie sich, dass die Distanz der Kabel 9 m nicht übersteigt und alle Verbindungen sicher angeschlossen sind.

-Messen Sie die Spannung des Paneels mit einem Spannungsmesser. Es sollte zwischen 16 und 25 Volt in der Sonne betragen.

LIMITED WARRANTY:

THESE PRODUCTS ARE WARRANTED FROM DEFECTS IN WORKMANSHIP AND FUNCTIONALITY FOR A PERIOD INDICATED ON THE PACKAGING. THIS WARRANTY DOES NOT APPLY IN THE EVENT OF MISUSE OR ABUSE OF THE PRODUCT OR AS A RESULT OF UNAUTHORIZED REPAIRS OR ALTERATIONS. POWER OUTPUT IS WARRANTED UP TO 80% OF STATED OUTPUT AND MUST BE TESTED UNDER FULL SUNLIGHT CONDITIONS. TO ADDRESS WARRANTY ISSUES, PLEASE CONTACT INITIAL POINT OF PURCHASE.

GARANTIE LIMITÉE:

CES PRODUITS SONT GARANTIS CONTRE LES DÉFAUTS DE MAIN D'ŒUVRE ET DE FONCTIONNEMENT POUR LA PÉRIODE INDIQUÉE SUR L'EMBALLAGE. CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS SI UN MAUVAIS USAGE EST FAIT DU PRODUIT OU EN CAS D'ABUS OU EN CAS DE RÉPARATIONS OU MODIFICATIONS NON AUTORISÉES. LE RENDEMENT DE LA PUISSANCE EST GARANTIE JUSQU'À 80% DU RENDEMENT INDIQUÉ ET DOIT ÊTRE TESTÉ DANS DES CONDITIONS DE PLEIN ENSOLEILLEMENT. POUR RÉGLER DES QUESTIONS RELATIVES À LA GARANTIE, VEUILLEZ CONTACTER LE POINT DE VENTE INITIAL.

GARANTIA LIMITADA

ESTOS PRODUCTOS TIENEN GARANTIA POR DEFECTOS DE MANUFACTURA Y FUNCIONALIDAD POR EL PERIODO INDICADO EN EL PAQUETE. ESTA GARANTIA NO SE APLICA POR EL MALTRATO O ABUSO DEL PRODUCTO O POR EL RESULTADO DE REPARACIONES NO AUTORIZADAS O ALTERACIONES. LOS ENCHUFES SON GARANTIZADOS HASTA EL 80% Y DEBEN SER TESTADOS BAJO LA TOTAL LUZ SOLAR CONTINUA. PARA UTILIZAR LA GARANTIA POR FAVOR CONTACTE AL INICIAL PUNTO DE VENTA.

GARANTIE:

DEZE PRODUCTEN WORDEN GEGARANDEERD TEGEN FOUTEN IN WERKING EN FUNCTIONALITEIT GEDURENDE EEN PERIODE ZOALS OP DE VERPAKKING STAAT VERMELD. DEZE GARANTIE IS NIET VAN TOEPASSING IN GEVAL VAN MISBRUIK OF BESCHADIGING VAN HET PRODUCT ALS GEVOLG VAN NIET GEAUTORISEERDE REPARATIES OF WIJZIGINGEN. HET VERMOGEN WORDT GEGARANDEERD TOT 80% VAN HET VERMELDE VERMOGEN EN DIENST TE WORDEN GETEST ONDER VOLLE ZONLICHT CONDITIES. VOOR AANSPRAAK OP GARANTIE DIENST U CONTACT OP TE NEMEN MET DE INITIELE LEVERANCIER.

GARANZIA LIMITATA:

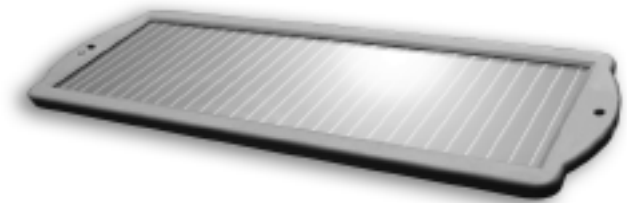
CES PRODUITS SONT GARANTIS CONTRE LES DÉFAUTS DE MAIN D'ŒUVRE ET DE FONCTIONNEMENT POUR LA PÉRIODE INDIQUÉE SUR L'EMBALLAGE. CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS SI UN MAUVAIS USAGE EST FAIT DU PRODUIT OU EN CAS D'ABUS OU EN CAS DE RÉPARATIONS OU MODIFICATIONS NON AUTORISÉES. LE RENDEMENT DE LA PUISSANCE EST GARANTIE JUSQU'À 80% DU RENDEMENT INDIQUÉ ET DOIT ÊTRE TESTÉ DANS DES CONDITIONS DE PLEIN ENSOLEILLEMENT. POUR RÉGLER DES QUESTIONS RELATIVES À LA GARANTIE, VEUILLEZ CONTACTER LE POINT DE VENTE INITIAL.

BEGRENZTE GARANTIE:

DIESE PRODUKTE HABEN EINE GARANTIE BEZÜGLICH DEFEKTE IN DER VERARBEITUNGSQUALITÄT UND IN DER FUNKTIONALITÄT FÜR EINEN ZEITRAUM, DER AUF DER VERPAKKUNG ANGEZEIGT WIRD. DIESE GARANTIE GILT NICHT IM FALLE EINES MISSBRAUCHS ODER FÄLSCHLICHER ANWENDUNG ODER ALS ERGEBNIS UNAUTHORISierter REPARATUREN ODER VERÄNDERUNGEN. DIE NUTZANGSLEISTUNG WIRD BIS ZU 80 % DER ANGEgebenEN LEISTUNG GARANTIERt UND MUSS UNTER Vollen SONNENLICHTVERHÄLTNISSen GESTESTET WERDEN. FRAGEN ZUR GARANTIE BITTE AN DEN HÄNDLER STELLEN.

LES PRODUITS
SUNFORCE
PRODUCTS INC.

BATTERY MAINTAINER OUTIL D'ENTRETIEN DE BATTERIE ALIMENTADOR DE BATERÍA ACCU ONDERHOUD UNIT MANTENITORE PER BATTERIE BATTERIE-VERSORGER



ENGLISH

Specifications and Included Items:

Power Rating: Up to 1.8 Watts Current: 125 mAmps @ 15Volts.

Includes: Suction Cups, 10ft Wire, Alligator Battery Clamps, Cig Lighter Adapter, Blue LED Indicator Light.

Installation

Installation Through The Cig Lighter Adapter:

Plug the cig lighter adapter (12V Plug) into the female cig lighter socket in vehicle. Make sure both ends are secure and aligned correctly.

Installation to Battery by Alligator Clamps:

Connect the alligator clamps correctly by matching the red clamp which is Positive (+) to the Positive (+) terminal on your battery. Connect the black Clamp which is Negative (-) to the Negative (-) Terminal on your battery. Follow this Carefully to not cause any bodily harm. The panel with the black side up should face directly towards the sun for optimal charging power.

Mounting With Suction Cups To The Windshield:

Insert the 2 Suction Cups into the predrilled ends of the solar panel. Make sure they are secured properly in the panel. Choose a location preferably facing the sun and attach to the windshield or other glass surface. For best results, ensure windshield is dry, clean, room temperature and slightly lubricate the suction cups before mounting. Lubricants may include Saliva or Vaseline.

NOTE:

Solar Panel includes blocking diode to prevent reverse current.

It is not recommended to operate your vehicle while the solar panel is attached to your windshield.

When operating your vehicle it is best to secure the solar panel in the glove box or under the seat.

The Solar Battery Maintainer is not weatherproof and will void its warranty if mounted outside. The unit can be weatherproofed by using silicone around the edges of the glass frame and around the plugs to block moisture.

FAQ

1. What type of batteries can my Solar Battery Maintainer charge?

A. All 12V batteries like ones used in Cars, Boats, RV's, Motorcycles and PWC's.

2. Can I overcharge my battery?

A. The Solar Battery Maintainer has a built in blocking diode that prevents discharge of the battery and also prevents overcharging.

3. Will the Solar Battery Maintainer keep my battery fully charged?

A. The Solar Battery Maintainer charges your battery with the power of the sun. It compensates for key off drain and long periods of non use and on board electronics. It is designed to maintain batteries.

4. Can I start/drive my vehicle while the unit is connected to the battery or cig lighter adapter?

A. No. Please make sure that while operating your vehicle the solar battery maintainer is stored under the seat or in the glove box.

5. How long does it take to charge a dead battery?

A. The unit is designed to trickle charge batteries only. If the battery is dead, we suggest a larger output solar charger such as the 5W or 15W.

6. Can I Extend the Wire?

A. The 10' wire can be extended up to 15' for a max of 25', without loss of power or voltage.

TROUBLESHOOTING:

1. I am not sure if my panel is functioning?

- Ensure Battery is operational. Over time, a batteries ability to recharge will deteriorate

- Ensure the distance of the wires are not longer than 30 feet and all connections are secure

- Measure the panel voltage with a voltmeter. The voltage reading should be between 16 to 25 volts in the sun.

FRANÇAIS

Spécifications et éléments inclus

Estimation de la puissance : Jusqu'à 1.8 Watts Courant : 125 mAmps @ 15 Volts.

Inclus : Ventouses, 10 pieds de fils, Pincettes de batterie, Adaptateur d'allume-cigare, Indicateur lumineux DEL bleu.

Installation

Installation à partir de l'adaptateur de l'allume-cigare:

Branchez l'adaptateur de l'allume-cigare (Prise de 12 V) dans la douille de l'allume-cigare du véhicule (partie femelle). Assurez-vous que les deux extrémités sont fixées et alignées correctement.

Installation à l'aide des Pincettes de batterie:

Reliez correctement les pincettes aux bornes de la batterie en assortissant la pince rouge qui est positive (+) à la borne positive (+) de votre batterie. Reliez la pince noire qui est négative (-) à la borne négative (-) de votre batterie. Suivez ces instructions avec soin pour éviter de vous infliger des blessures. Le panneau solaire dont le côté noir doit se trouver sur le dessus devrait faire face directement au soleil pour s'assurer d'une puissance de charge optimale.

Arrimage au Pare-brise à l'aide de ventouses:

Insérez les deux ventouses dans les extrémités perforées du panneau solaire. Assurez-vous qu'elles sont fixées correctement au panneau. Choisissez de préférence, un endroit qui fasse face au soleil et attachez le au pare-brise ou à toute autre surface vitrifiée. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous que le pare-brise soit sec, propre, à la température de la pièce. Lubrifiez légèrement les ventouses avant de les arrimer. Les lubrifiants utilisés pourraient être de la salive ou de la vaseline.

NOTE:

Le panneau solaire comprend une diode pour empêcher un courant inversé.

Il n'est pas recommandé d'utiliser le véhicule pendant que le panneau solaire est arrimé à votre pare-brise.

Lorsque vous utilisez votre véhicule, il est préférable de ranger le panneau solaire dans la boîte à gants ou sous le siège.

L'outil d'entretien solaire pour batterie n'est pas à l'épreuve des éléments naturels et sa garantie sera annulée si arrimé à l'extérieur du véhicule. Le dispositif peut être rendu à l'épreuve des éléments naturels par l'utilisation de silicone sur les bords du cadre de la vitre et autour des prises empêcher les moisissures de se développer.

FAQ

1. Quel type de batterie puis-je charger avec mon outil solaire d'entretien ?

R. Toutes les batteries de 12 V telles celles utilisées dans les automobiles, bateaux, VR, motocyclettes et motomarines.

2. Est-ce que je risque de surcharger ma batterie ?

R. Le chargeur solaire de batterie est muni d'une diode qui empêche la batterie de se décharger et qui empêche aussi la surcharge.

3. Est-ce que le chargeur solaire de batterie va garder ma batterie complètement chargée ?

R. Le chargeur solaire de batterie charge votre batterie avec l'énergie du soleil. Il compense pour les moments où la clé se trouve en position d'arrêt (permettant l'utilisation des accessoires électriques sans que le moteur ne soit en marche), pour les longues périodes de non-utilisation et pour les éléments électroniques du tableau de bord). Il est conçu pour entretenir la batterie.

4. Puis-je démarrer / conduire mon véhicule pendant que l'appareil est branché à la batterie ou à l'adaptateur de l'allume-cigare ?

R. Non. Veuillez vous assurer que le chargeur solaire de batterie est rangé sous le siège ou dans le coffre à gants pendant que vous utilisez votre véhicule.

5. Combien de temps est-ce que cela prend pour charger une batterie qui est à plat ?

R. L'appareil est conçu seulement pour charger à un régime lent des batteries qui sont déjà chargées. Si la batterie est à plat, nous suggérons l'utilisation d'un chargeur solaire d'une puissance plus grande, tel que 5W ou 15 W.

6. Puis-je rallonger le fil ?

R. Le fil de 10 pieds peut-être rallongé d'une longueur allant jusqu'à 15 pieds pour atteindre un maximum de 25 pieds, sans perte de puissance ni voltage.

DÉPANNAGE:

1. Je ne suis pas certain que mon panneau fonctionne ?

-Assurez-vous que votre batterie fonctionne. Avec le temps, la capacité des batteries de se recharger se détériore.

-Assurez-vous que la distance des fils ne dépasse pas 30 pieds et que les raccordements sont bien fixés.

-Mesurez le voltage du panneau avec un voltmètre. La lecture du voltage devrait se situer entre 16 et 25 volts au soleil.

ESPAÑOL

Especificaciones y accesorios incluidos

Nivel de potencia: hasta 1.8Watts Corriente: 125mAmps - Voltaje: 15Volts

Accesorios incluidos: taza de succión, Cable de 10 pies (30 cm.), pinzas tipo cocodrilo, adaptador para el encendedor de cigarrillos, luz azul indicadora de funcionamiento.

Instalación:

Instalación mediante el adaptador para el encendedor de cigarrillos: conectar el adaptador en su parte correspondiente en el vehículo. Asegúrese que los extremos estén alineados correctamente.

Instalación a la batería mediante la pinza tipo cocodrilo:

Conectar la pinza tipo cocodrilo correctamente, uniendo la clavija roja, que es positivo con el extremo positivo de su batería y la clavija negra, que es negativo con el extremo negativo de su batería. Siga las indicaciones con cuidado para no causar ningún daño al cuerpo de la unidad. Respetar con mucha atención la polaridad citada. El lado oscuro del panel debe mirar directamente al sol para optimizar la carga de energía.

Mantaje con las tazas de succión al vidrio delantero del vehículo:

Insertar las dos tazas de succión en los agujeros ya existentes en los extremos del panel solar. Asegúrese que estén bien puestos. Elija una ubicación preferente mirando directamente al sol e instale en la superficie del parabrisas o cualquier otro vidrio. Para obtener los mejores resultados, asegúrese que el vidrio este totalmente limpio, seco y a temperatura ambiente. Ligeramente lubrique las tazas de succión antes del montaje para facilitar su adherencia. La lubricación puede ser con saliva o vaselina.

NOTA:

El panel solar incluye un diodo para no permitir la circulación de corriente en sentido inverso.

No es recomendable utilizar su vehículo mientras el panel solar esta montado en el parabrisas.

Mientras está utilizando su vehículo es recomendable guardar el panel solar en la guantera o debajo del asiento.

El alimentador de batería no es apto para su uso a la intemperie por lo tanto su garantía quedará cancelada si se monta al exterior. Este artículo puede ser apto para uso exterior si se lo protege con silicona especial en sus partes expuestas a la intemperie.

PREGUNTAS FRECUENTES:

1. ¿Que tipo de baterías puede el panel solar cargar?

R. Todas las baterías de 12V como las utilizadas en vehículos, barcos, casas rodantes, motocicletas y motos de agua.

2. ¿Puedo llegar a sobrecargar la batería?

R. El panel solar posee un sistema que previene la descarga o la sobrecarga de la batería.

3. ¿El panel solar va a mantener mi batería totalmente cargada?

R. El panel solar cargará la batería mediante la energía solar. Este compensa cuando no esta encendido y en periodos largos en el que no es utilizada. Es aplicable para alimentar baterías.

4. ¿Puedo poner en funcionamiento o utilizar mi vehículo mientras la unidad está cargando o enchufada en el encendedor de cigarrillos?

R. No. Por favor asegúrese que el panel solar no este enchufado u operando mientras el vehículo funciona. Asegúrese que el mismo esté correctamente guardado en la guantera o debajo del asiento.

5. ¿Cuánto tiempo lleva cargar una batería totalmente descargada?

R. La unidad está diseñada solo para mantener la carga de la batería. Si la batería está descargada es recomendable un cargador solar de mayor capacidad (unos 5W o 15W).

6. ¿Puedo extender el cable?

R. El cable de 10 pies puede ser extendido 15 pies y un máximo de 25 pies sin perder la energía o voltaje.

PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

1. No estoy seguro si mi panel solar esta funcionando.

Asegúrese de que la batería esté en buenas condiciones. Si la batería es vieja o ha sido utilizada muchas veces, es posible que ya no funcione.

Asegúrese que la distancia de los cables no es mayor a 30 pies y todas las conexiones estén firmes y seguras.

Mida la tensión del panel con un voltímetro. La indicación del mismo debe ser entre 16Volts y 35Volts mientras este se encuentra a la exposición del sol.

NEDERLANDS

Specificaties en Meegeleverde Items:

Vermogen: Tot 1.8 Watt

Stroom: 125 mA @ 15Volt.

Meegeleverd: Zuignappen, 3m Kabel, Accu Krokodil klemmen, Sig. Aansteker Adapter, LED Indicatie (Blauw).

Installatie

Installatie Via De Sig. Aansteker Adapter:

Plaats de sig. aansteker adapter (12V plug) in de aansteker contactdoos van het voertuig. Zorg dat beide einden stevig en correct zijn uitgelijnd.

Installatie met Krokodil Accu Klemmen:

Sluit de krokodil klemmen op correcte wijze aan door de rode Plus (+) klem op de Pluspool (+) van uw accu aan te sluiten. Sluit de zwarte negatieve (-) klem aan op de Minpool (-) van uw accu. Ga voorzichtig te werk om lichamelijk letsel te voorkomen. De zwarte zijde van het paneel dient recht naar de zon gericht te zijn om optimale laadstroom zeker te stellen.

Montage met Zuignappen tegen de Voorruit

Plaats de 2 Zuignappen in de voorgeboorde uiteinden van het zonnepaneel. Zorg dat ze goed in het paneel bevestigd zijn. Zoek bij voorkeur een naar de zon gerichte locatie en bevestig de unit tegen de voorruit of een ander glasoppervlak. Voor een goed resultaat dient de ruit droog en schoon en op kamertemperatuur te zijn. Smeer de zuignappen voor montage in met Speeksel of Vaseline

NOOT:

Het Zonnepaneel is voorzien van een blokkeer diode om accu ontlading te voorkomen.

Het gebruik van uw voertuig met een aan uw voorruit bevestigd zonnepaneel wordt sterk afgeraden.

Tijdens gebruik van uw voertuig kunt u het zonnepaneel het beste opbergen in het dashboardkastje of onder uw stoel.

De Accu Onderhoud Unit is niet weerbestendig en bij montage inde open lucht vervalt de garantie. De unit kan weerbestendig worden gemaakt door langs de rand van de glas omlijsting en rondom de pluggen silicone aan te brengen ter blokkering van vocht.

FAQ (Veel Gestelde Vragen)

1. Welk type accu's kan mijn Accu Onderhoud Unit opladen?

A. Alle 12V accu's zoals gebruikt in Auto's, Schepen, Recreatie Voertuigen, Motorfietsen en Vaartuigen.

2. Kan ik mijn accu overladen?

A. De Accu Onderhoud Unit is voorzien van een blokkeer diode die ontladen van de accu voorkomt en ook beschermt tegen overladen.

3. Zal de Accu Onderhoud Unit mijn accu volledig opgeladen houden?

A. De Accu Onderhoud Unit laadt uw accu met energie van de zon. Hij compenseert voor statische ontlading en lange periodes van buiten gebruik en aanwezigheid elektronica. Hij is ontworpen om accu's te opgeladen te houden.

4. Kan ik mijn voertuig starten/gebruiken terwijl de unit is aangesloten op de accu of sig. aansteker adapter?

A. Nee, Zorg dat de unit tijdens gebruik van uw voertuig is opgeborgen onder de stoel of in het dashboardkastje.

5. Hoe lang duurt het opladen van een lege accu?

A. De unit is alleen geschikt voor druppel-laden van accu's. Als de accu leeg is gebruik dan een zonne-energie lader met een hoger vermogen zoals 5W of 15W.

6. Kan ik de kabel verlengen?

A. De 3m kabel kan zonder voltage verlies met 4,5m worden verlengd tot maximaal 7,5m.

TROUBLESHOOTING:

1. Hoe weet ik zeker of mijn paneel in orde is?

-Zorg voor een goede accu. Na verloop van tijd loopt het oplaadvermogen van accu's terug.

-Zorg dat de lengte van kabels niet langer dan 10m is en alle aansluitingen stevig vast zitten.

-Meet met een voltmeter het paneel voltage. In vol zonlicht dient de voltage aanwijzing zich tussen 16 en 25 volt te bevinden.

ITALIANO

Specifiche e contenuto:

Potenza nominale: Fino a 1,8 watt Corrente: 125 mAmp @ 15Volt.

Include: Ventose, cavo di 10 piedi, pinze ad alligatore per batterie adattatore per accendisigari, spia LED azzurra.

Installazione

Installazione con adattatore per accendisigari:

Inserire l'adattatore per accendisigari (presa a 12V) nella presa femmina dell'accendisigari del veicolo. Assicurarsi che entrambe le estremità siano saldamente inserite ed allineate correttamente.

Installazione della batteria con le pinze ad alligatore:

Collegare correttamente le pinze ad alligatore accoppiando la pinza rossa, che è positiva (+) al terminale positivo (+) della batteria. Collegare la pinza nera che è negativa (-) al terminale negativo (-) della batteria. Seguire attentamente queste istruzioni per evitare danni fisici. Il pannello con il lato nero verso l'alto dovrebbe essere rivolto direttamente verso il sole per avere la massima potenza di carica.

Montaggio con ventose sul parabrezza:

Inserire le 2 ventose nei fori pre-tranciati del pannello solare. Assicurarsi che siano saldamente fissate sul parabrezza. Scegliere una zona, preferibilmente al sole, e fare aderire al parabrezza o ad altra superficie di vetro. Per ottenere i migliori risultati, accertarsi che il parabrezza sia asciutto, pulito e a temperatura ambiente e lubrificare leggermente le ventose prima del montaggio. Come lubrificante si può usare anche la saliva o la vaselina.

NOTA:

Il pannello solare include un diodo di blocco per evitare la corrente inversa.

Non è consigliabile far funzionare il veicolo quando il pannello solare è attaccato al parabrezza.

Quando il veicolo è in funzione, è bene conservare il pannello solare nel vano portaoggetti o sotto il sedile.

Il mantentore solare per batterie non è resistente alle intemperie e quindi la garanzia non sarà valida se viene montato all'aria aperta. L'unità può diventare resistente alle intemperie applicando del silicone intorno ai bordi del telaio di vetro e ai tappi in modo da bloccare l'umidità.

DOMANDE FREQUENTI

1. Quali tipi di batterie può caricare il mantentore solare per batterie?

A. Tutte le batterie a 12V come quelle che si usano per auto, barche, camper, motociclette e moto d'acqua.

2. Posso sovraccaricare la batteria?

A. Il mantentore solare per batterie ha un diodo di blocco incorporato che evita lo scaricamento della batteria e ne evita anche il sovraccarico.

3. Il mantentore solare per batterie manterrà la batteria completamente carica?

A. Il mantentore solare per batterie carica la batteria con l'energia del sole, compensa le perdite parassite, i lunghi periodi di non utilizzo e l'apparecchiatura elettronica di bordo. Inoltre, ha la funzione di mantenere le batterie.

4. Posso avviare/guidare il veicolo quando l'unità è collegata alla batteria o all'adattatore dell'accendisigari?

A. No. Assicurarsi che quando il veicolo è in funzione il mantentore solare per batterie sia conservato sotto il sedile o nel vano portaoggetti.

5. Quanto tempo ci vuole per caricare una batteria scarica?

A. L'unità ha la sola funzione di fornire una carica di mantenimento per la batteria. Se la batteria è completamente scarica, suggeriamo di utilizzare un caricatore solare con maggiore potenza di uscita, tipo 5W o 15W.

6. Posso allungare il cavo?

A. Il cavo di 10 piedi può essere allungato di altri 15 piedi per arrivare ad un massimo di 25 senza perdita nè di potenza nè di tensione.

RSOLUZIONE DEI PROBLEMI:

1. non sono sicuro che il pannello funzioni.

Assicurarsi che la batteria sia operativa. Con il passare del tempo, l'abilità di ricarica delle batterie diminuisce

Accertarsi che la distanza dei cavi non sia maggiore di 30 piedi e che tutti i collegamenti siano ben saldi

Misurare la tensione del pannello con un voltmetro. La lettura della tensione dovrebbe essere tra i 16 ed i 25 volt al sole.