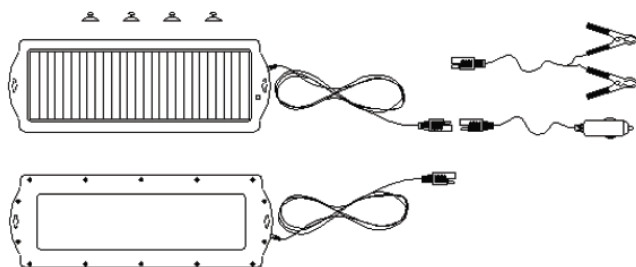


Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Solar-Batterieschutzes. Schließen Sie einfach den Solar-Batterieschutz an Ihren Zigarettenanzünder an, platzieren Sie das Solar-Panel z.B. auf dem Armaturenbrett und schützen Sie Ihre Autobatterie vor Entladung. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Solar-Batterieschutz optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Solarzellen-Ladeeinheit mit Kontroll-LED
- 4 x Saugnäpfe
- Hauptkabel (fest montiert; Länge ca. 240 cm)
- Kabel mit Batterieklemmen (ca. 30 cm)
- Kabel mit 12V-Anschluss für Zigarettenanzünder (ca. 25 cm)
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Ausgang (max.) | 1,5 W / 17,5 V |
| Max. Lade-Stromstärke | 85 mA |
| Maße | ca. 340 x 118 x 14 mm |

Anwendung

In einigen Autos funktioniert der Zigarettenanzünder nicht bei abgeschalteter Zündung. In diesem Fall schließen Sie den Solar- Batterieschutz direkt an der Autobatterie an. Das entsprechende Anschluss-Kabel mit Batterieklemmen liegt bei.



ACHTUNG:

Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung: Die schwarz markierte Klemme schließen Sie am Minuspol (-) und die rote am Pluspol (+) der Autobatterie an.

Falls Sie nicht sicher sind, ob Sie alles korrekt angeschlossen haben, wenden Sie sich vorsichtshalber an eine kompetente Kfz-Werkstatt in Ihrer Nähe.

Anschließen des Solar-Batterieschutzes

Bringen Sie die Saugnäpfe in den zwei Löchern auf der linken und rechten Seite der Ladeeinheit an. Achten Sie darauf, dass die zwei Saugnäpfe fest in der Öffnung justiert sind. Die anderen beiden Saugnäpfe sind als Reserve vorgesehen. Nun können Sie die Ladeeinheit mit Hilfe der Saugnäpfe außen oder innen an der Windschutzscheibe befestigen. Alternativ dazu können Sie den Batterieschutz auch anderweitig einsetzen, beispielsweise an die Wand hängen. Achten Sie dabei auf eine Platzierung, die eine optimale Sonneneinstrahlung ermöglicht. Verbinden Sie das Hauptkabel mit dem Anschlusskabel für den Zigaretten-Anzünder bzw. mit dem Batterie-Anschlusskabel. Schließen Sie das Ladegerät an den Zigarettenanzünder Ihres PKWs oder Wohnmobils an. Alternativ dazu können Sie den Batterieschutz auch direkt an die Autobatterie anschließen. Beachten Sie dabei die Hinweise oben.

Ladevorgang

Sobald ausreichend helles Tageslicht (Sonnenschein) vorhanden ist, produziert der Solar- Batterieschutz Strom und gibt diesen an die angeschlossene Batterie weiter. Die Kontroll-LED an der Ladeeinheit leuchtet blau, sobald die Batterie geladen wird.

Das Ladegerät ist so konstruiert, dass Ihre Batterie vor Überladung und Überspannung geschützt ist. Gleichzeitig

verhindert ein Widerstand, dass Ihre 12V-Batterie versehentlich entladen wird.

Beachten Sie, dass der Batterieschutz dafür gedacht ist, 12V-Batterien vor Ladungsverlust zu schützen. Er ist nicht dafür geeignet, weitgehend oder komplett entladene Batterien wieder aufzuladen.



HINWEIS:

Manche Fahrzeuge sind mit getönten Frontscheiben ausgestattet. Es kann die Effektivität Ihres Batterieschutzes negativ beeinflussen, wenn Sie die Ladeeinheit hinter solchen verdunkelten Scheiben positionieren. In diesem Fall empfiehlt es sich, den Batterieschutz außerhalb des Fahrzeugs anzubringen.



ACHTUNG!

Verwenden Sie den Solar-Batterieschutz nicht bei laufendem Motor oder während der Fahrt.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Nutzen Sie den Autobatterie-Schutz nicht während der Fahrt oder bei laufendem Motor!
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PE-5719 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
01.03.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PE-5719 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt-power.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

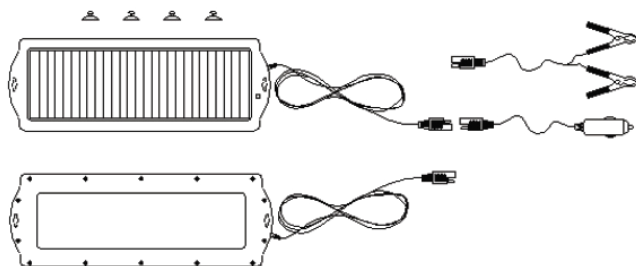
Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce chargeur de maintien solaire pour batterie de voiture. Branchez simplement le chargeur de maintien à votre allume-cigare, et placez le panneau solaire sur le tableau de bord par exemple. Vous protégez ainsi la batterie de votre véhicule contre le déchargement.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Unité de chargement (cellules solaires) avec voyant de contrôle
- 4 ventouses
- Câble principal (fixe ; longueur : env. 240 cm)
- Câble avec pinces batterie (environ 30 cm)
- Câble avec connecteur 12 V pour allume-cigare (environ 25 cm)
- Mode d'emploi


Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Sortie (max) | 1,5 W / 17,5 V |
| Intensité du courant de charge max. | 85 mA |
| Dimensions | env. 340 x 118 x 14 mm |

Utilisation

Sur certains véhicules, l'allume-cigare ne fonctionne pas lorsque le contact est coupé. Dans ce cas, branchez le chargeur de maintien directement sur la batterie de votre voiture. Le câble de connexion correspondant (avec pinces batterie) est fourni.


ATTENTION :

Respectez impérativement la polarité : branchez la pince avec marquage noir à la borne négative (-) et celle avec marquage rouge à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.

Si vous n'êtes pas sûr de tout avoir branché correctement, adressez-vous par sécurité à un garage compétent.

Branchement du chargeur de maintien solaire

Placez les ventouses dans les deux trous situés sur le côté gauche et sur le côté droit de l'unité de chargement. Veillez à ce que les deux ventouses soient solidement ajustées dans l'ouverture. Les deux autres ventouses sont prévues comme pièces de rechange.

Vous pouvez maintenant fixer l'unité de chargement à l'aide des ventouses sur le pare-brise, à l'intérieur ou à l'extérieur. Vous pouvez également utiliser le chargeur de maintien autrement, par exemple en l'accrochant au mur. Placez-le de manière à ce qu'il bénéficie d'une exposition optimale aux rayons du soleil.

Branchez le câble principal au câble de connexion pour allume-cigare ou au câble de connexion pour batterie. Raccordez le chargeur à l'allume-cigare de votre voiture ou camping-car. Vous pouvez également brancher le chargeur de maintien directement à la batterie de votre voiture. Respectez les consignes de polarité inscrites sur le dessus.

Chargement

Dès que la lumière du jour est assez lumineuse, le chargeur de maintien solaire produit du courant qu'il transmet à la batterie à laquelle il est branché. Le voyant LED de contrôle de l'unité de chargement brille en bleu dès que la batterie est chargée.

Le chargeur est conçu de manière à protéger votre batterie de la surcharge et de la surtension. Simultanément, une résistance empêche que votre batterie 12 V ne soit déchargée involontairement.

Notez que le chargeur de maintien est conçu pour protéger les batteries 12 V d'une perte de charge. Il ne permet pas de recharger une batterie largement ou complètement déchargée.


NOTE :

Certains véhicules sont équipés d'un pare-brise teinté. Cela peut avoir un impact négatif sur l'efficacité du chargeur de maintien si vous placez l'unité de chargement derrière de telles vitres teintées. Dans ce cas il est recommandé de fixer le chargeur de maintien à l'extérieur du véhicule.


ATTENTION !

N'utilisez pas le chargeur de maintien solaire lorsque le moteur tourne ou pendant que vous roulez.

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **pas** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez le chargeur de maintien ni pendant les trajets ni lorsque le moteur tourne.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PE-5719 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
01.03.2016