

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Taucherlampe Darkbuster LED-5

Art.-Nr.: 317007

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Sie haben eine der hochwertigsten, leistungsstärksten und zuverlässigsten Taucher-/ Outdoor Lampen dieser Klasse erworben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Lampe in Betrieb nehmen.

### Lieferumfang:

- 5 W LED Taucherlampe
- Li-Ion 3.7 V/2200 mAh Akku
- Ladezubehör (Halterung und Ladegerät)
- Bedienungsanleitung



### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Diese Lampe eignet sich zum Tauchen, Camping & Outdoor oder Rettungseinsätze. Die Lampe ist bis zu 100 m Wasserdicht. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen! Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

### Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise!!

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Bitte informieren Sie sich vor Flugreisen beim betreffenden Flughafen, unter welchen Bedingungen Ihre Taucherlampen mitgeführt werden kann.
- Dieses Produkt gehört nicht in Kinderhände! Stellen Sie sicher, dass die Lampe zu jeder Zeit kindersicher betrieben und gelagert wird.
- Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist unter allen Umständen zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50°C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportbeschädigungen, nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse der Lampe während diese in Betrieb ist.
- Vermeiden Sie die Berührung des Glases, wenn die Lampe in Betrieb ist, da dieses heiß werden kann.
- Schauen Sie niemals direkt in den Lichtstrahl, da dies zu ernsthaften Augenverletzungen führen kann.
- Leuchten Sie mit der Lampe niemals direkt ins Gesicht anderer Personen oder Tiere.
- Lassen Sie die Lampe nicht aufrecht stehen, da die Linse durch die Hitzeentwicklung beschädigt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Lampe nach dem Austausch der Batterien wieder sehr fest verschlossen wird, um das Eindringen von Wasser in das Gehäuse zu verhindern.
- Service und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

### Sicherheitshinweise für den Tauchgang!

- Überprüfen Sie die Lampe vor jedem Tauchgang!
- Setzen Sie vor jedem Tauchgang einen Satz neue Batterien ein! Tauschen Sie immer alle 3 Batterien aus!
- Sichern Sie die Lampe gegen Verlust da sie im Wasser sinken würde.

#### Achtung! Tauchen Sie der Lampe bei Verlust auf keinen Fall nach!

- Achten Sie darauf, dass die O-Ringe der Verschlusschraube nicht porös oder beschädigt sind und gut sitzen. Tauschen Sie die O-Ringe rechtzeitig aus. Sie können die O-Ringe auch etwas mit Vaseline fetten.
- Stellen Sie sicher, dass die Verschlusschraube nach dem Batterietausch immer fest angezogen ist!
- Führen Sie zur Sicherheit immer eine zweite Taucherlampe mit.
- Reinigen Sie die Lampe nach jedem Tauchgang und spülen Sie sie gründlich mit Süßwasser nach. Trocknen Sie die Lampe anschließend gut ab.

### Ausstattungsmerkmale/Funktionen:

- Einsatz als Taucher- oder Handlampe
- 1 x 5 W LED mit 370 lm
- Wasserdicht bis 100 m
- Salzwasser resistent
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 3 Betriebsmodi (Turbo-, Normal- und Blink-Modus)
- LED Lebensdauer von 50 000 Stunden

## Laden des Akkus:



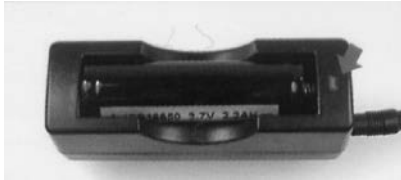
**Achtung!** Öffnen Sie niemals den Lampenkopf und entfernen sie niemals das LED-Modul da die Lampe sonst beschädigt werden kann. Dadurch erlöschen jegliche Garantiesprüche!



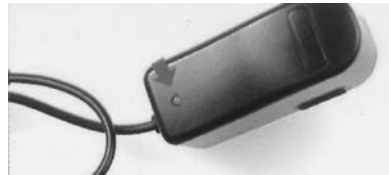
1. Öffnen sie die Schraube (gegen den Uhrzeigersinn)



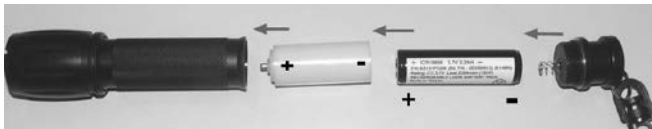
2. Entfernen Sie den Verschluss.



3. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig in die Halterung ein. (rote Kontroll-LED leuchtet)



4. Verbinden Sie das Ladegerät mit der Halterung und dem 230 V-Netz. (LED rot=> Akku wird geladen, LED grün=> Akku voll)



5. Setzen Sie den Akku und die Halterung polungsrichtig zusammen.



6. Verschließen Sie die Lampe.

**Achtung!! Stellen Sie sicher, dass die Lampe wieder sehr fest verschlossen wird, um das Eindringen von Wasser in das Gehäuse zu verhindern.**

## Wartung und Pflege

Die Taucherlampe ist für Sie wartungsfrei. Zerlegen Sie sie deshalb niemals!

Das verwendete LED-Leuchtmittel ist sehr langlebig; es muss bzw. kann nicht ausgetauscht werden.

Äußerlich sollte die Lampe nur mit einem sauberen, weichen Tuch abgewischt werden. Für stärkere Verschmutzungen kann das Tuch mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen (Verfärbungen) oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte. Drücken Sie nicht zu fest auf die Glasscheibe oder das Gehäuse, da dies zu Kratzspuren führen kann.

## Technische Angaben:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Leuchtmittel Type:             | 5 W LED  |
| Gehäusematerial:               | Aluminium  |
| Akku:                          | Li-Ion 3.7 V/2200mAh   |
| Lebensdauer des Leuchtmittels: | über 50.000 Std.   |
| Leuchtdauer:                   | 150 Minuten (Turbo-Modus)<br>240 Minuten (Normal-Modus)<br>330 Minuten (Blink-Modus) |
| Lichtstrom:                    | 370 lm   |
| Schutzart:                     | IP68   |
| Abmessungen:                   | 150 x 3,7 mm   |
| Gewicht:                       | 190 g  |
| Wasserdicht:                   | bis 100 m  |
| Salzwasser resistent:          | ja   |

## Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden! Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!



### Hinweis zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

# OPERATING INSTRUCTIONS

## Diving Lamp Darkbuster LED-5

Part.-Nr.: 317007

Dear customer,

Thank you very much for the trust you have placed in us. You have purchased one of the most high-quality, effective and reliable diving / outdoor lamps in its class. Please read these instructions for use carefully to familiarize yourself with the lamp prior to putting it into operation.

### Delivery content:

- 5 W LED diving lamp
- Li-Ion 3.7 V/2200 mAh rechargeable batterie
- Charging accessories (holder and charger)
- Operating instructions



### Intended use

This lamp is suitable for diving, camping & outdoor as well as rescue operations. The lamp is waterproof up to 100 m. Any other use than those described above can damage the product. Moreover, this can involve hazards such as short-circuit, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or rebuilt!

The safety instructions must be observed at all times! This product complies with the applicable National and European specifications.

### Attention! Important Safety Information!!

**Please read all the instructions before using this device, they include important information on its correct operation. In cases of damage incurred by disregarding this instruction manual, the warranty is void. We do not accept any liability for any damage in consequence! We do not accept liability for any damage to property or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions! Any warranty claim will be void in this case.**

- **Before travelling by air, please inform yourself at the respective airport, under which conditions you may carry your diving lamps with you.**
- This product is no toy and must not be used by children! Please ensure childproof operation and storage of the lamp at any time.
- The use of the product under unfavourable environmental conditions must be avoided under all circumstances. Unfavourable environmental conditions include: ambient temperatures over 50°C, combustible gases, solvents, vapours, dust.
- If there is any reason to believe that safe operation is no longer possible, the device must be switched off immediately and secured against unintentional operation. Safe operation can no longer be assumed if the device is not functioning, has visible damage, has been damaged in transport, or after storage under unfavourable conditions.
- Never open the housing of the lamp while it is in operation.
- Avoid touching the glass while the lamp is in operation, as it may become hot.
- Do not look directly into the light beam, as this may cause serious eye injury.
- Never aim the beam of the lamp directly towards the face of another person or animals.
- Never leave the lamp standing upright, as the developing heat may damage the lens.
- Make sure to close the lamp very tightly after replacing the batteries in order to avoid the intrusion of water into the housing.
- Service and repairs may only be carried out by authorized and qualified personnel.

### Safety instructions for diving!

- Check the lamp before every dive!
- Before every diving session insert a new set of batteries. Always replace all 3 batteries!
- Secure the lamp against loss, because the lamp would sink in the water.

#### **Attention! In case of losing the lamp, do not dive after it!**

- Make sure that the O-rings of the locking screw are not porous or damaged and are seated firmly. Replace the O-rings in time. You can also slightly grease the O-rings with vaseline.
- **Ensure that the locking screw is always well tightened after replacing the batteries!**
- To ensure safety, always carry a second diving lamp with you.
- Clean the lamp after every diving session and rinse it thoroughly with fresh water. Then dry the lamp well.

### Features / Functions:

- Usable diving torch or as conventional hand lamp
- 1 x 5 W LED with 370 lm
- Waterproof to 100 m
- Salt water resistant
- High quality aluminum housing
- 3 operation modes (turbo, general and flash mode)
- LED lifetime of 50 000 hours

## Charging the rechargeable batteries:



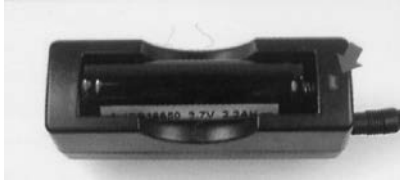
**Attention!** Never open the lamp head and never remove the LED module as the lamp could be damaged. Thus any warranty claim would become void!



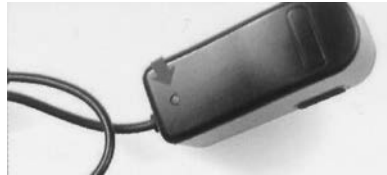
1. Open the locking screw (counter-clockwise)



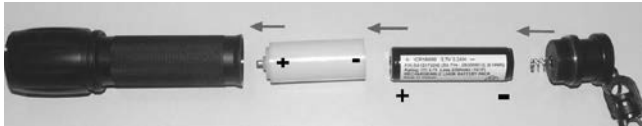
2. Remove the locking screw.



3. Place the batteries into the holder with the correct polarity. (red control LED is on)



4. Connect the charger with the holder unit and the 230 V mains. (LED red => charging; LED green=> battery full)



5. Re-assemble the battery and holder with correct polarity.



6. Close the lamp.

**Attention!!** Make sure to close the charging socket very tightly after the charging process in order to avoid the intrusion of water into the housing

## Care and Maintenance

The diving lamp does not require maintenance. Therefore, do not disassemble it!

The used LED module has a long durability; it does not need to be replaced.

The outside of the diving lamp should only be wiped with a clean, soft cloth. For stronger contamination, use a cloth which is slightly moistened with lukewarm water.

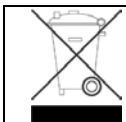
Do not use aggressive detergents or chemical solutions which could damage the housing (colour deterioration) or impair the operation. Do not press too hard on the glass insert or housing, as scratches might appear.

## Technical specifications:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Type of illuminant:      | 5 W LED  |
| Housing material:        | aluminium  |
| Rechargeable battery:    | Li-Ion 3.7 V/2200mAh   |
| Lifetime of illuminant:  | over 50 000 hours  |
| Operation time:          | 150 minutes (turbo mode)<br>240 minutes (general mode)<br>330 minutes (flash mode) |
| Luminous flux:           | 370 lm   |
| Protection type:         | IP68   |
| Dimensions:              | 150 x 3.7 mm   |
| Weight:                  | 190 g  |
| Waterproof:              | to 100 m   |
| Resistant to salt water: | yes  |

## Disposal of used batteries/ rechargeable batteries

You, as consumer are legally bound (battery regulation) to return any used batteries and rechargeable batteries; it is not allowed to dispose of them through household refuse. You can deliver your used up batteries/rechargeable batteries free of charge at the collection sites of your community, our branches or wherever batteries/rechargeable batteries are sold! You will thus fulfil the legal requirements and make your contribution to environmental protection!



### Environmental protection note

At the end of its useful life, this product must not be disposed of together with normal household waste, but has to be dropped off at a collection centre for the recycling of electrical and electronic devices. This is indicated by the symbol on the product, on the instruction manual or on the packaging.

The materials of which this product is made are recyclable pursuant to their labeling. With the reuse, the recycling of the materials or other forms of scrap usage you are making an important contribution to the protection of the environment. Please ask your local administration office for the appropriate disposal center.

Technical specifications subject to change. We assume no liability for typographical errors. V1\_01/2012

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau  
Tel. 09622 – 71991 0, fax: 09622 – 71991 20; [www.ivt-hirschau.de](http://www.ivt-hirschau.de); [info@ivt-hirschau.de](mailto:info@ivt-hirschau.de)

# Notice d'utilisation

## Lampe de plongée Darkbuster LED-5

N° de commande : 317007

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de votre confiance. Vous avez fait l'acquisition de l'une des lampes de plongée / outdoor les plus performantes, les plus fiables et les meilleures de cette catégorie. Veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser votre lampe.

### Contenu :

- Lampe de plongée de 5 W
- Li-Ion accu 3,7 V/2200mAh
- Accessoires fournis (support et chargeur)
- Notice d'utilisation



### Utilisation conforme

Cette lampe convient très bien pour la plongée, le camping & les activités outdoor ainsi que les opérations de sauvetage. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut provoquer l'endommagement de ce produit. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, les décharges électriques, etc. L'ensemble du produit ne doit être ni modifié, ni transformé!

Respectez impérativement les consignes de sécurité! Ce produit satisfait aux exigences légales nationales et européennes.

### Attention ! Consignes de sécurité importantes !!

**Lisez intégralement le mode d'emploi avant de mettre le produit en service; il contient des indications importantes pour son bon fonctionnement. Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs ! De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions ! Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.**

- **Avant d'effectuer un vol en avion, veuillez vous renseigner auprès de l'aéroport concerné sur les conditions vous autorisant à embarquer votre lampe de plongée.**
- Tenir ce produit hors de portée des enfants ! Assurez-vous que la lampe est toujours utilisée et rangée dans un endroit hors de portée des enfants.
- Evitez impérativement d'utiliser votre lampe dans des conditions environnementales défavorables, c'est-à-dire si la température ambiante est supérieure à 50°C, en cas de gaz combustibles, de solvants, de vapeurs, de poussières.
- Si vous supposez que l'utilisation de votre lampe risque de présenter un danger, il faut immédiatement l'arrêter et la sécuriser pour qu'elle ne soit pas remise en service de façon inopinée. L'utilisation de la lampe peut être dangereuse si elle ne fonctionne plus du tout, si elle présente des détériorations visibles, si elle présente des dégâts de transport ou des dégâts faisant suite à un stockage dans de mauvaises conditions.
- N'ouvrez en aucun cas le boîtier de la lampe lorsqu'elle est allumée.
- Evitez tout contact avec le verre lorsque la lampe est allumée car elle peut devenir chaude.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux pour éviter tout risque de blessure grave des yeux.
- Ne dirigez jamais la lampe directement sur le visage d'autres personnes ni en direction d'animaux.
- Ne laissez pas votre lampe posée debout car la lentille peut être endommagée par la chaleur provoquée.
- Assurez-vous que votre lampe est renfermée parfaitement après l'ouverture pour éviter toute pénétration d'eau dans le boîtier.
- Les opérations de service après-vente et de réparation doivent impérativement être effectuées par un technicien agréé.

### Consignes de sécurité pour la plongée !

- **Vérifiez la lampe avant toute plongée !**
- Avant chaque plongée, mettre un nouveau set de batterie. Toujours échangé tous les (3) batteries.
- Veillez à ne pas perdre la lampe, dans l'eau, la lampe sombrée.

#### **Attention ! Si vous avez perdu la lampe, ne replongez surtout pas pour la retrouver !**

- Veillez à ce que les joints toriques du bouchon fileté ne soient pas poreux, ni abîmés et qu'ils soient bien fixés. Remplacez les joints toriques en temps opportun. Vous pouvez également légèrement graisser les joints toriques avec de la vaseline.
- **Assurez-vous que le bouchon fileté est fixé correctement !**
- Par sécurité, emportez toujours une deuxième lampe de plongée.
- Après chaque plongée, nettoyez la lampe et rincez minutieusement avec de l'eau douce. Puis séchez bien la lampe.

### Remarques sur l'équipement / fonctions :

- Utilisation comme une lampe de plongée / outdoor
- 1 x 5 W LED atteint 370 lm
- Étanche dans l'eau jusqu'à 100 m
- Résistant à l'eau salée
- Coûteux boîtier d'aluminium
- 3 modes de fonctionnement (mode turbo, mode générale et mode clignoté).
- Durée de vie de 50 000 heures

## Chargez l'accumulateur :



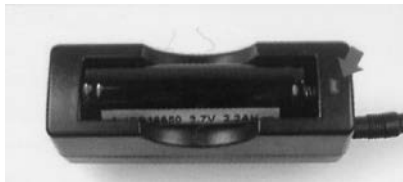
**Attention!** Ne jamais ouvrir la lampe ou ne jamais enlever le module LED, cela peut provoquer l'endommagement de la lampe. Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.



1. Ouvrir le fermoir (dans le sens inverse de aiguilles d'une montre)



2. Enlevée le fermoir.



3. Placer les batteries dans le compartiment avec la polarité correctement. (l'LED rouge s'allume)



4. Raccordée le chargeur avec le support et une prise de courant de 230 V. (LED rouge=> charger ; LED vert=> accumulateur pleine)



5. Joindre le support et l'accumulateur avec la polarité correctement.



6. Fermée la lampe.

**Attention!!** Assurez-vous que votre lampe a été parfaitement verrouillée après l'ouverture pour éviter toute pénétration d'eau dans le boîtier.

## Entretien et nettoyage

La lampe de plongée LED est sans maintenance. Ne le démontez jamais !

L'ampoule LED utilisées est de très longue durée. Vous ne devez ni pouvez les remplacer.

L'extérieur de l'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux et propre. Pour enlever des salissures plus importantes, il est conseillé d'utiliser un chiffon légèrement humidifié à l'eau tiède.

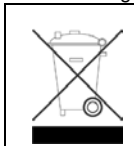
N'utilisez en aucun cas de détergent agressif ou de solution chimique, car ils pourraient détériorer la surface du boîtier (décoloration) ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Ne poussez pas trop fort sur le verre ou le boîtier, car cela pourrait rayer l'appareil.

## Caractéristiques techniques :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Types d'ampoules :          | 5 W LED  |
| Matériau de boîtier :       | aluminium  |
| Accu :                      | Li-Ion 3,7 V/2200mAh   |
| Durée de vie de l'ampoule : | Plus de 50 000 h   |
| Durée de l'éclairage :      | 150 minutes (mode turbo)<br>240 minutes (mode générale)<br>330 minutes (mode clignote) |
| Courant d'éclairage :       | 370 lm   |
| Degré de protection :       | IP68   |
| Dimensions :                | 150 x 3,7 mm   |
| Poids :                     | 190 g  |
| Étanche à l'eau :           | jusqu'à 100 m  |
| Résistant à l'eau salée     | oui  |

## Élimination des piles / accus usagés

En qualité de consommateur final, vous êtes tenu conformément à la loi (décret sur les piles et batteries) de rendre toutes les piles et tous les accus usagés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères ! Vous pouvez déposer gratuitement vos piles et accus usagés dans les déchetteries de votre commune, dans nos filiales ou dans tous les points de vente de piles et d'accus ! Vous remplirez ainsi vos obligations légales et vous contribuez à la protection de l'environnement !



### Remarque sur la protection de l'environnement

Lorsqu'il est usagé, ce produit ne doit pas être jeté parmi les ordures ménagères classiques. Il doit être déposé dans un point de collecte prévu pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. C'est qu'indique le symbole figurant sur le produit, sur la notice d'utilisation ou sur l'emballage.

Les matériaux sont réutilisables selon leur identification. Par la réutilisation, le recyclage des matériaux ou d'autres formes de valorisation des vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement. Renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les déchetteries et les points de collecte appropriés.

Sous réserve de modifications techniques. Nous ne pourrions nullement être tenus responsables des éventuelles erreurs d'impression.

V1\_01/2012

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau  
Tél. 09622 – 71991 0 ; Fax : 09622 – 71991 20; [www.ivt-hirschau.de](http://www.ivt-hirschau.de); [info@ivt-hirschau.de](mailto:info@ivt-hirschau.de)

# Gebruiksaanwijzing

## LED-duikerslamp Darkbuster LED-5

Art.-Nr.: 317007

Geachte klant,

We danken u voor het gestelde vertrouwen. U hebt een van de beste, compactste en betrouwbaarste duikerslampen/lampen voor gebruik buitenshuis uit deze klasse aangekocht. We vragen u de gebruiksaanwijzing grondig te lezen vooraleer u uw lamp in gebruik neemt.

### Inhoud van de set:

- 5 W LED-duikerslamp
- Li-Ion accu 3,7 V/2200mAh
- Laad-toebehoren (houder en netvoeding)
- Gebruiksaanwijzing



### Voorgeschreven gebruik:

Deze lamp is uitstekend geschikt om te duiken, te kamperen, voor activiteiten buitenshuis en voor reddingsacties.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het totale product mag niet worden gewijzigd resp. omgebouwd!

De veiligheidsvoorschriften dienen absoluut te worden opgevolgd!

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving.

### Opgelet! Belangrijke veiligheidsaanwijzingen!

Lees de volledige gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname goed door, deze bevat belangrijke aanwijzingen voor een correcte werking. Bij beschadigingen, die door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing werden veroorzaakt, vervalt het recht op garantie! Wij stellen ons niet aansprakelijk voor gevolgschade! Bij materiële schade of persoonlijke ongelukken, die door onoordeelkundig gebruik of niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt werden, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

- **Informeert u zich bij vliegvlagen eerst in de betrokken luchthaven onder welke voorwaarden u uw duikerslamp mee kunt nemen.**
- Dit product mag niet in de handen van kinderen terechtkomen! Zorg ervoor dat de lamp altijd buiten het bereik van kinderen gebruikt en bewaard wordt.
- Gebruik onder ongunstige omgevingsvoorwaarden moet in elk geval worden vermeden. Ongunstige omgevingsvoorwaarden zijn: omgevingstemperaturen van meer dan 50°C, brandbare gassen, oplosmiddelen, dampen en stof.
- Wanneer u aanneemt dat het niet meer mogelijk is te werken zonder gevaar, moet het toestel meteen buiten dienst worden gezet en tegen toevallige werking worden beveiligd. Een ongevaarlijke werking is niet meer te verwachten wanneer het toestel niet meer werkt zoals het hoort, zichtbare beschadigingen vertoont, bij transportschade en na opslag onder ongunstige omstandigheden.
- Open in geen enkel geval het lamphuis als de lamp ingeschakeld is.
- Vermijd het glas aan te raken wanneer de lamp brandt omdat dit heel heet kan worden.
- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtstraal aangezien dit tot ernstige oogletsels kan leiden.
- Schijn met de lamp nooit rechtstreeks in het gezicht van andere personen of dieren.
- Laat uw lamp niet rechtop staan aangezien door de ontstane hitte de lens beschadigd kan worden.
- Zorg ervoor uw lamp naar het vervangen van de batterijen weer heel stevig dicht te draaien om het indringen van water in het huis te vermijden.
- Reparatie en onderhoud mogen enkel door bevoegde vaklui worden uitgevoerd.

### Veiligheidsaanwijzingen voor het duiken!

- **Controleer de lamp voor elke duik!**
- Zetten u voor elke duik of de duikerslamp een nieuw set batterijen ene. Ruilen u altijd alle 3 batterijen uit.
- Beveilig de lamp tegen verlies in het water. De lamp zinkt in het water.
- **Attentie! Duik in geen enkel geval achter een in het water gevallen lamp!**
- Let erop dat de O-ringen van de sluitschroef niet poreus of beschadigd zijn en goed op hun plaats zitten. Vervang tijdig versleten O-ringen. U kunt de O-ringen ook lichtjes met vaseline instrijken.
- **Vergewis u ervan dat de sluitschroef stevig aangehaald is.**
- Neem voor alle zekerheid altijd een tweede duikerslamp mee.
- Reinig de lamp na elke duik en spoel hem grondig met zoet water. Droog de lamp vervolgens goed af.

### Kenmerken / functies:

- Gebruik als duik en hand lamp
- 1 x 5 W led met 370 lm
- Waterdicht tot 100 m
- Bestand tegen zout water
- Kwaliteit aluminium huis
- 3 bedrijfs-modi (turbo,normal en knipper-modus)
- LED levensduur van 50 000 uur

## Laaden van de accu:



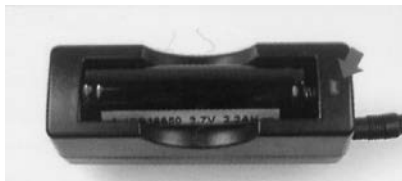
**Opgelet!** Openen u nooit de lampkop en verwijderen u nooit de led modul, anders kan leiden tot beschadiging van het product. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.



1. Openen u de lamp (tegen de klok mee)



2. Verwijderen de rits.



3. Plaatsen u de batterien en het houder met het juiste polariteit. (rod control LED brandt)



4. Verbind de laadapparat met de houder en een 230 V-stopcontact. (LED rod=> laaden; LED groen => accu vol).



5. Stel u de houder en den accu samen met het juiste polariteit.



6. Sluit u de lampe.

**Opgelet!** Zorg ervoor dat de lamp is weer erg goed afgedicht om binnendringen van water te voorkomen in het lichaam.

## Onderhoud en verzorging

De LED-duikerslamp is vrij van onderhoud. Demonteer deze daarom nooit!

De gebruikte LED-illuminatie heeft een zeer lange levensduur; u hoeft en kan deze niet vervangen.

Veeg de buitenkant van de LED-duikerslamp slechts met een zachte, droge doek schoon. Bij sterkere verontreinigingen kunt u de doek met wat lauw water bevochtigen.

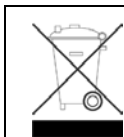
Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen aantasten of de werking beïnvloeden. Druk niet te hard op het glas of op de behuizing, er kunnen krassen ontstaan.

## Technische specificaties:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lamptype:                 | 5 W LED  |
| Huisvesting materiaal:    | aluminium  |
| Accu:                     | Li-Ion 3,7 V/2200mAh   |
| Levensduur van de lamp:   | meer dan 50 000 uur  |
| Brandduur:                | 150 minuten (turbo-modus)<br>240 minuten (normal-modus)<br>330 minuten (knipper-modus) |
| Lichtsterkte:             | 370 lumen (lm)   |
| Bescherming type:         | IP68   |
| Afmetingen:               | 150 x 3,7 mm   |
| Gewicht:                  | 190 g (met accu)   |
| Waterdicht:               | tot 100 m  |
| Bestand tegen zout water: | ja   |

## Verwerking van afval van gebruikte batterijen/accu's

Als eindverbruiker bent u wettelijk verplicht (batterijwet) om alle gebruikte batterijen en accu's terug te geven; het is verboden ze bij het huishoudelijk afval te gooien! Uw verbruikte batterijen/accu's kunt u gratis afgeven op de containerparken en andere inzamelplaatsen van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's verkocht worden! U vervult zo de wettelijke verplichtingen en levert uw bijdrage tot de bescherming van ons milieu!



### Aanwijzing in verband met milieubescherming

Dit product mag aan het eind van zijn levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden meegegeven, maar moet op een inzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronische toestellen worden afgegeven. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking wijst daarop.

De grondstoffen zijn volgens hun markering herbruikbaar. Door hergebruik, of materiële of andere vormen van verwerking van oude toestellen levert u een belangrijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu. Vraag bij uw gemeentebestuur welke afvalverwerkingsinstallatie daarvoor aangewezen is.