



## GENESIS™ LED FLASHLIGHT

Operating and Maintenance  
Instructions  
Notice d'utilisation et d'entretien  
und Wartungsanleitung

www.princetonotec.com

### ENGLISH

#### Battery Installation – See Battery Installation Diagram

Genesis uses two CR123 Lithium Batteries, as supplied by Princeton Tec.

When not using Genesis, separate the head and tail by turning counterclockwise approximately one turn. This will prevent accidental activation and eliminate any potential battery drain. Remove batteries when storing Genesis.

Observe proper battery polarity when installing the batteries. Improper installation of the batteries will damage light and void warranty.

Princeton Tec cares about the environment and recommends recycling batteries.

For more information about battery recycling, please go to:

www.batteryrecycling.com

#### WARNING

- Genesis is designed primarily for use under water. While the flashlight can also be used above water, extended use should be avoided. Always take care to avoid overheating and damaging the flashlight or causing burns.
- Never mix fresh and used batteries.
- Never mix different battery brands or chemistry types.
- Always remove drained batteries immediately.
- Remove batteries during long periods of storage.

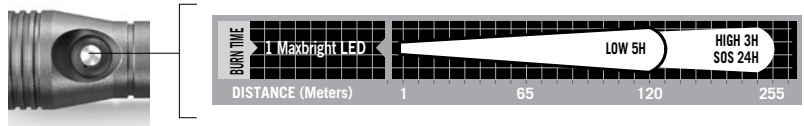
NOTE: Lithium batteries offer extended constant brightness time, 10 year shelf life, extreme cold weather performance, and lighter weight than other battery types.

Genesis has waterproof seals. It is important to keep these seals free from dirt and away from harsh chemicals to preserve waterproof integrity. Inspect seals every time batteries are changed. If dirt is present, wipe gently with a damp cloth and mild soap until dirt is

Figure 1 – Switch Operation

Opération de commutation

Schalterbetätigung

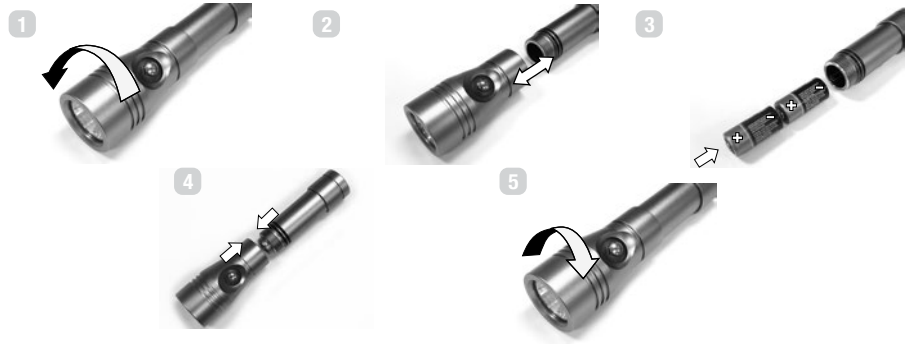


- Princeton Tec calculates total burn time as the time it takes for the light source to produce a minimum of 0.25 lux at 2 meters. 0.25 lux is about the equivalent of a full moon on a clear night.
- Princeton Tec berechnet die Gesamtbrenndauer bezogen auf eine von der Stirnlampe erzeugte minimale Beleuchtungsstärke von 0,25 Lux in 2 Meter Abstand. 0,25 Lux entsprechen in etwa der Beleuchtungsstärke des Vollmonds in einer klaren Nacht.
- Princeton Tec définit la durée totale d'éclairage comme le temps nécessaire à la source lumineuse pour produire un minimum de 0,25 lux à 2 mètres. 0,25 lux équivaut à peu près à la luminosité d'une pleine lune dans un ciel nocturne dégagé.

Figure 2 – Battery Replacement

Remplacement des piles

Betriebsartenschalter



removed. Add silicone lubricant to the seals if they appear dry or after cleaning. Do not use petroleum based products to lubricate seals.

#### Switch Operation – See operation diagram

A single press of the recessed switch activates Genesis, while subsequent presses cycle through modes and turn the light off. Genesis has high output, low output, and SOS modes.

The integrated Power Indicator glows blue during regular burn time, turning red with approximately 25% of burn time remaining.

#### O-Ring and Lens Cap

Occasionally clean and lightly lubricate the O-ring and Lens Cap threads. Use only silicone grease, never use aerosol spray lubricants. Certain types of aerosol sprays can cause damage the plastic and void the warranty.

#### General Maintenance

As with any outdoor equipment, the light should be kept clean with mild soap and water. Avoid getting dirt on the o-ring and in the threads of the lens cap. If this should occur, take the light apart, remove the o-ring, light module and batteries, then clean the light body, lens and o-ring re-lubricate the o-ring and reassemble the light.

#### Troubleshooting

If the Genesis fails to light:

- Check the batteries for proper installation.
- Replace batteries if proper installation is confirmed.
- Check the light for water contamination. The light will resume normal operation once the water is shaken or blown out and the light is left open until completely dry. If the light has been contaminated with salt water, flush the unit with fresh water and dry as described above.

use for one year from the original date of purchase. This warranty covers all of the component parts of the product except batteries. This warranty does not cover deterioration due to normal wear or damage due to misuse, alteration, negligence, accidents, or unauthorized repair. Princeton Tec will repair or replace parts which are defective in workmanship or materials. Your authorized Princeton Tec Dealer and Princeton Tec are the only facilities authorized to repair the product. After (3) unsuccessful attempts (within the warranty period) to repair the product, you have the right to elect replacement of the product or a refund of the purchase price less allowance for use of the product. **NO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARE INCLUDED IN THIS WARRANTY.** (Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.) This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Princeton Tec reserves the right to change product specifications without notice.

#### Return Policy

If your light fails to operate, follow these simple steps:

- 1) Check batteries. Replace if necessary.
- 2) Contact Princeton Tec customer service at 800-257-9080 to request an RMA number to send your light in for repair or replacement. No warranty repairs will be accepted without an RMA number.
- 3) Return the light without batteries to: Princeton Tec, 5198 Rt. 130, Bordentown, NJ 08505. Postage due and freight collect items will not be accepted.

#### USA– International 1-Year Warranty

WARRANTY – Princeton Tec warrants this product to be free from defects in workmanship and materials under normal

## Français

**Installation de la pile**

Voir le schéma d’installation des piles

La Genesis utilise deux piles au Lithium de type CR123, fournies par Princeton Tec.

Quand vous n'utilisez pas la Genesis, séparez la tête et la partie arrière en les faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d’une montre sur environ un tour. Vous éviterez ainsi tout risque d’activation accidentelle, ce qui viderait les piles. Enlevez les piles lors des longues périodes d’inutilisation de la Genesis.

Veillez à bien respecter la polarité des piles lors de leur installation. Une installation incorrecte des piles endommagera la torche et invalidera la garantie.

Chez Princeton Tec nous nous préoccupons de l’environnement, c’est pourquoi nous vous recommandons de recycler vos piles.

Pour plus d’informations sur le recyclage des piles, rendez-vous sur: http://www.corepile.fr.

**AVERTISSEMENT**

- La Genesis a été conçue pour une utilisation principalement sous l’eau. La torche peut être utilisée en dehors de l’eau, mais évitez alors toute utilisation prolongée. Veillez à éviter de provoquer une surchauffe, ce qui endommagerait la torche, et risquerait de provoquer des brûlures.

- Ne mélangez jamais des piles neuves et des piles usagées.
- Ne mélangez jamais des piles de marque ou de composition chimique différentes.
- Enlevez les piles déchargées sans attendre.
- Retirez les piles lors des longues périodes d’inutilisation.

REMARQUE : les piles au Lithium offrent un éclairage constante sur de plus longues périodes, une durée de stockage de dix ans, de bonnes performances par températures très basses et un poids réduit.

Les joints de la Genesis sont étanches. Il est important de veiller à ce que ces joints restent propres et qu’ils ne soient pas exposés à des produits chimiques agressifs, pour qu’ils puissent conserver leur étanchéité. Inspectez les joints chaque fois que vous changez les piles. S’ils sont sales, nettoyez-les avec précaution avec un chiffon humide et du savon jusqu’à ce que les saletés aient disparu. Lubrifiez les joints avec un lubrifiant silicone s’ils semblent se dessécher, et après les avoir nettoyés. Ne jamais utiliser de produit à base de pétrole pour lubrifier les joints.

**Utilisation du commutateur**- Veuillez vous référer au diagramme.

Appuyez une fois sur le commutateur protégé pour activer la Genesis. Tout appui successif permet de changer de mode, et finalement d’éteindre la torche. La Genesis dispose d’un mode haute intensité, basse intensité et clignotant SOS.

Le témoin de capacité intégré s’illumine en bleu quand les piles sont chargées, et passe au rouge quand il ne reste qu’environ 25% de temps d’utilisation disponible.

**Joint torique et lentille**

De temps en temps, nettoyez le joint torique et le filetage de la lentille puis graissez-les légèrement. Utilisez uniquement de la graisse silicone ; n’utilisez jamais de lubrifiants en aérosols. Certains types d’aérosols peuvent endommager le plastique et annuler la garantie.

**Entretien général**

Comme avec tout équipement prévu pour une utilisation en extérieur, la lampe doit être nettoyée avec du savon doux et de l’eau. Évitez que des saletés n’entrent en contact avec le joint torique et le filetage de la lentille. Dans un tel cas, dévissez la lampe, retirez le joint torique, l’unité de l’ampoule ainsi que les piles, puis nettoyez le corps de la lampe, la lentille et le joint torique, graissez le joint torique et enfin remontez la lampe.

**Dépannage**

Si la Genesis ne s’allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.

- Si elles sont bien installées, remplacez les piles.

- Faites tourner la tête de la torche pour vous assurer que la Genesis n’est pas verrouillée.

- Vérifiez si de l’eau a pénétré dans la torche. Elle fonctionnera de nouveau normalement après avoir évacué l’eau en la secouant ou en soufflant dedans et après l’avoir laissée ouverte jusqu’à ce qu’elle soit complètement sèche. Si de l’eau salée a pénétré dans la torche, rincez-la à l’eau douce et séchez comme expliqué ci-dessus.

Remarque :

La Genesis offre trois modes d’allumage. Quand vous allumez la torche, elle est toujours en mode haute intensité. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour passer au mode basse intensité. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton pour passer au mode clignotant SOS. Appuyez encore une fois sur le bouton pour éteindre la torche.

## Deutsch

**Einlegen der Batterien**

**Siehe Schema zum Einsetzen der Batterien**

Die Genesis verwendet zwei CR123 Lithium-Batterien, die von Princeton Tec geliefert werden.

Wenn Sie die Genesis nicht verwenden, trennen Sie die Front- und Rückleuchte, indem Sie sie um ca. eine Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen. Dadurch verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten und Entladen der Batterie. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Genesis längere Zeit nicht verwenden.

Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung. Unsachgemäßes Einsetzen der Batterien kann die Lampe beschädigen und zum führt zum Erlöschen der Garantie führen.

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien sachgerecht. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind verpflichtet, die Batterien an den dafür eingerichteten Sammelstellen abzugeben. Sie können die Lampe auch zu Ihrem Fachhändler bringen.

Weitere Informationen zum Recycling von Batterien finden Sie unter (auf Englisch): www.batteryrecycling.com

**WARNUNG**

- Die Genesis ist primär für den Einsatz unter Wasser ausgelegt. Obwohl die Lampe auch über Wasser eingesetzt werden kann, sollte dies nicht längere Zeit erfolgen. Achten Sie stets darauf, dass sich die Lampe nicht überhitzt. Andernfalls kann die Lampe beschädigt werden und es besteht Verbrennungsgefahr.

- Vermischen Sie keine neuen und entladenen Batterien.
- Es dürfen keine Batterien unterschiedlicher Marken oder Typen verwendet werden.
- Entladene Batterien müssen unverzüglich entnommen werden.

- Entnehmen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung.
- HINWEIS: Lithium-Batterien bieten eine lange, konstante Leuchtleistung, halten ca. 10 Jahre lang, sind beständig gegen extreme Kälte und leichter als andere Batterietypen.

Die Genesis ist mit wasserfesten Dichtungen versehen. Die Dichtungen müssen stets sauber sein und dürfen nicht mit aggressiven Substanzen in Kontakt kommen, um die Dichtigkeit zu gewährleisten. Prüfen Sie die Dichtungen bei jedem Batteriewechsel. Wenn Schmutz vorhanden ist, säubern Sie die Dichtungen mit einem Tuch und milder Seife, bis der Schmutz vollständig entfernt ist. Schmieren Sie die Dichtungen nach dem Säubern oder wenn sie

trocken erscheinen mit Silikonfett. Verwenden Sie zum Schmieren der Dichtungen keine Produkte auf Mineralölbasis.

**O-Ring und Streulinsenabdeckung**

Der O-Ring und das Gewinde der Streulinsenabdeckung sollten gelegentlich gereinigt und etwas geschmiert werden. Verwenden Sie ausschließlich Silikonfett und keine Sprühfette. Bestimmte Arten von Aerosolsprays können den Kunststoff beschädigen und führen zum Erlöschen der Garantie.

**Allgemeine Pflege**

Die Lampe sollte regelmäßig mit milder Seife und Wasser gereinigt werden. Vermeiden Sie, dass Schmutz auf den O-Ring und das Gewinde der Streulinsenabdeckung gelangt. Wenn dies vorkommen sollte, nehmen Sie die Lampe ab, entfernen Sie den O-Ring, das Leuchtmodul und die Batterien. Reinigen Sie die das Lampengehäuse, die Streulinse und den O-Ring. Schmieren Sie den den O-Ring, und setzen Sie die Lampe wieder zusammen.

**Schalterbedienung** - Siehe Bedienungsschema

Durch einmaliges Drücken des vertieften Schalters schaltet sich die Genesis ein. Durch nochmaliges Drücken durchlaufen Sie die Betriebsarten, bis sich die Lampe ausschaltet. Die Genesis bietet zwei Leuchtstufen (hohe und niedrige Leuchtleistung) und einen SOS-Modus.

Die integrierte Ladezustandsanzeige leuchtet während der normalen Leuchtdauer blau. Wenn nur noch 25 % der Leuchtdauer verbleiben, leuchtet sie rot.

**Störungshilfe** - Wenn die Genesis nicht leuchtet:

- Überprüfen Sie, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind.
- Wenn dies der Fall ist, tauschen Sie die Batterien aus.
- Schrauben Sie das vordere und hintere Gehäuse fest zusammen, um sicherzustellen, dass die Genesis nicht verriegelt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich im Inneren der Lampe Wasser befindet. Die Lampe kann wieder verwendet werden, nachdem das Wasser herausgeschüttelt oder herausgeblasen wurde und die geöffnete Lampe vollständig getrocknet ist. Wenn Salzwasser in die Lampe eingedrungen ist, spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab, und trocknen Sie sie wie oben beschrieben.

Hinweis:

Die Genesis hat 3 Betriebsarten. Die Lampe schaltet sich immer mit der hohen Leuchtstufe ein. Durch nochmaliges Drücken des Knopfes schalten Sie auf die niedrige Leuchtstufe um. Mit einem weiteren Knopfdruck schalten Sie den SOS-Modus ein.

**Garantie de 1 an aux États-Unis et dans le monde**

GARANTIE - Princeton Tec garantiert que ce produit, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente pas de défauts de matériau ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre toutes les pièces de ce produit à l'exception des piles. Cette garantie ne couvre pas les détériorations causées par l'usure normale ni les dommages provoqués par une utilisation abusive, des modifications, de la négligence, des accidents ou une réparation non agréée. Princeton Tec réparera ou remplacera les pièces présentant des défauts de matériau ou des vices de fabrication. Seuls votre revendeur Princeton Tec agréé et Princeton Tec sont habilités à réparer le produit. Après trois (3) tentatives de réparation infructueuses (pendant la période de garantie), vous avez le droit, à votre convenance, de faire remplacer le produit par un article neuf ou d'obtenir le remboursement du prix d'achat, duquel sera déduit un forfait prenant en compte la période d'utilisation du produit. CETTE GARANTIE NE COUVRE AUCUN DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT. (Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Par conséquent les limitations ou exclusions exprimées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.) Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Il est également possible que vous disposiez d'autres droits pouvant varier d'une juridiction à une autre.

Princeton Tec se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

**Conditions de retour du produit**

Si la lampe ne fonctionne pas, suivez les étapes suivantes :

1) Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.

2) Contactez le service clientèle de Princeton Tec au 800-257-9080 pour demander un numéro d'autorisation de retour d'article afin de renvoyer votre lampe pour réparation ou remplacement. Nous ne pouvons accepter aucun article pour réparation sous garantie s'il n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour d'article.

3) Renvoyez la lampe sans les piles à : Princeton Tec, 5198 Rt. 130, Bordentown, NJ 08505, U.S.A. Nous ne pouvons pas accepter les envois en port dû ou en fret payable.

Princeton Tec
PO Box 8057
Trenton, NJ 08650
Téléphone : 609-298-9331
Télécopieur : 609-298-9601
www.princetontec.com
© 2014 Princeton Tec

**USA – Internationale 1-Jahres-Garantie**

GARANTIE – Princeton Tec gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch für ein Jahr ab dem Erstkaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt für alle Komponenten des Produkts mit Ausnahme von Batterien. Diese Garantie gilt nicht für Schäden durch normalen Verschleiß oder infolge von unsachgemäßer Verwendung, Modifizierung, Unterlassung, Unfällen oder unsachgemäßen Reparaturen. Teile, die Verarbeitungs- oder Materialfehler aufweisen, werden von Princeton Tec repariert oder ersetzt. Das Produkt darf nur von zugelassenen Princeton Tec-Händlern und Princeton Tec repariert werden. Nach drei (3) erfolglosen Versuchen, das Produkt zu reparieren (während des Garantiezeitraums), können Sie das Produkt umtauschen oder Sie erhalten den Kaufpreis abzüglich einer Minderung für die Nutzung des Produkts zurückerstattet. ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN SIND VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. (In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung für zufällige oder Folgeschäden nicht statthaft, so dass die obigen Ausschlüsse oder Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht gelten.) Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte; je nach Ihrem Wohnort verfügen Sie jedoch möglicherweise über weitere Rechte.

Princeton Tec behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Benachrichtigung zu ändern.

**Rücksendungen**

Wenn Ihre Lampe nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Überprüfen Sie die Batterien. Ersetzen Sie sie, falls nötig.
- Um Ihre Lampe wegen Reparaturen oder Ersatz einzuschicken, wenden Sie sich an den Princeton Tec-Kundendienst unter 800-257-9080 und fordern Sie eine RMA-Nr. an. Garantieforderungen werden nur mit RMA-Nr. akzeptiert.

3) Senden Sie die Lampe ohne Batterien zurück an: Princeton Tec, 5198 Rt. 130, Bordentown, NJ 08505. Unterfrankierte und unfreie Sendungen werden nicht angenommen.

Princeton Tec
PO Box 8057
Trenton, NJ 08650
Telefon: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
www.princetontec.com
© 2014 Princeton Tec