



SNAP®

LED HEADLAMP

Operating and Maintenance
Instructions

Notice d'utilisation et d'entretien
Bedienungsanleitung

Battery Installation

– See Battery Installation Diagram

- 3 AAA
- Alkaline (LR03) or Lithium
- Rechargeable NiCad or NiMH

Princeton Tec cares about the environment and recommends recycling batteries. For more information about battery recycling, please go to www.batteryrecycling.com.

To install batteries, first remove the light body from the mounting bracket. Slide the battery door latch toward front of light and rotate the door open. Install three AAA batteries oriented so each negative terminal contacts a corresponding spring. Observe proper battery polarity when installing the batteries. Improper installation of the batteries will damage the light and void the warranty.

Rotate the door toward the closed position, and then squeeze the door and body to latch the door.

WARNING ⚠

- 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.

Switch Operation

– See Figure 2

Lockout – Snap headlamp design incorporates a hardware lockout – rotate the light body up fully to protect the button from accidental activation during storage or transport.

Accessories

– See Figure 3, 4 & 5.

Troubleshooting

If the Snap fails to light:

- Check the batteries for proper installation.
- Replace batteries if proper installation is confirmed.
- Check circuit board for water. 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.

USA– International 5-Year Warranty

WARRANTY – Princeton Tec warrants this product to be free from defects in workmanship and materials under normal use for 5 years. 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

Figure 1 – Battery Replacement *Remplacement des piles* *Batteriewechsel*

1. Open the battery door.
2. Remove the old batteries.
3. Insert the new batteries with correct polarity.
4. Close the battery door.

Figure 2 - Switch Operation *Modes de fonctionnement* *Schalterbetätigung*

- Press 1x: On**
Appuyer 1 x: Mise en marche
1x drücken: Ein
- Press & Hold: Dim**
Appuyer et maintenir enfoncé :
Modulation de la puissance
Drücken und gedrückt halten: Dimmen
- Press 2x from Off: Strobe**
Appuyer 2x quand éteinte :
Éclairage stroboscopique
2x drücken von Aus: Blitz
- Press 1x from On: Off**
Appuyer 1x quand allumée : Arrêt
1x drücken von Ein: Aus

2 MODES / DIMMABLE

SPOT HIGH	Total 40 H
SPOT DIM	Total 130 H
DISTANCE (METERS)	0 9 36

BEAM DISTANCE

36m	32m	18m
9m	8m	7m
0H	0.5H	10H

- 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 ux à 2 mètres. 0,25 lux équivaut à peu près à l'aluminosité d'une pleine lune dans un ciel nocturne dégagé.

Figure 3 – Handlebar *Guidon* *Lenker*

1. Attach the handlebar mount.
2. Slide the light onto the handlebar.
3. Tighten the handlebar mount.
4. Adjust the light angle.

Figure 4 – Lantern *Lanterne* *Laterne*

1. Attach the lantern mount.
2. Slide the light onto the lantern mount.
3. Tighten the lantern mount.

Figure 5 – Headstrap *Sangle pour la tête* *Kopfband*

1. Attach the headstrap mount.
2. Slide the light onto the headstrap mount.
3. Tighten the headstrap mount.
4. Adjust the headstrap.

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.
FOR CALIFORNIA RESIDENTS:
WARNING: This product contains Bisphenol A (BpA) a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Return Policy

- If your light fails to operate, follow these simple steps:
1. Check batteries. Replace if necessary.
 2. To send your light in for repair or replacement, first contact Princeton Tec customer service on

1-800-257-9080 to request an RMA number. Please have your light model, date of purchase and a brief description of the fault you are experiencing. No warranty repairs will be accepted without an RMA number.

3. Return the light without batteries to: **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650.** Postage due and freight collect items will not be accepted.
4. Upon receipt your light will be processed in about two weeks. Please allow additional time for return transportation from NJ.

Princeton Tec
PO Box 8057,
Trenton, NJ 08650
Phone: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
princetontec.com
© 2018 Princeton Tec



FRANÇAIS:

Installation des piles

– Voir le schéma 1
3 AAA

- Alcaline (LR03)
- Lithium (L92)
- NiCad ou NiMH rechargeables

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 www.batteryrecycling.com.

Pour installer les piles, retirez d'abord le corps de la lampe du système de fixation. Faites glisser le verrou du couvercle du compartiment des piles vers l'avant de la lampe, puis faites pivoter le couvercle pour l'ouvrir. Installez trois piles AAA. Orientez-les de manière à ce que chaque borne négative entre en contact avec un ressort correspondant. Veillez à bien respecter la polarité des piles lors de leur installation. En cas de mauvaise installation des piles, la lampe sera endommagée et la garantie annulée.

Faites pivoter le couvercle vers la position fermée, puis appuyez sur le couvercle en serrant la lampe pour verrouiller le compartiment.

AVERTISSEMENT ⚠

- Ne mélangez jamais des piles neuves et usagées.
- Ne mélangez jamais des piles de marque ou de composition chimique différentes.
- Retirez toujours les piles déchargées sans attendre.
- Retirez les piles lors de longues périodes d'inutilisation. Remarque : les piles au Lithium offrent un éclairage constant sur de plus longues périodes, de bonnes performances par températures très basses et un poids réduit. En raison d'une tension nominale plus faible, les piles rechargeables de type NiCad ou NiMH peuvent offrir une luminosité moins vive.

Fonctionnement du commutateur – Voir le schéma 2
Verrouillage de sécurité – La lampe Snap intègre un système de verrouillage physique – faites tourner le corps de la lampe pour complètement protéger le bouton contre toute activation accidentelle quand vous rangez ou transportez la lampe.

Accessoires

– See Figure 3

Dépannage

Si la lampe Snap ne s'allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.
- Si elles sont bien installées, remplacez les piles.
- Examinez les circuits électroniques pour vérifier l'absence d'eau. La lampe 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 lampe, rincez-la à l'eau douce puis séchez-la comme expliqué ci-dessus.

Garantie de 5 ans aux États-Unis et dans le monde

GARANTIE - Princeton Tec garantit que ce produit, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente pas de défauts de matériau ou de fabrication pendant une période de 5 ans. 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. Votre revendeur Princeton Tec agréé ainsi que Princeton Tec sont les seuls 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.

POUR LES RÉSIDENTS DE CALIFORNIE : AVERTISSEMENT ce produit contient du Bisphénol A (BpA), un composé chimique qui, dans l'état de Californie, a été classé parmi les produits dangereux car il peut engendrer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Politique de retour

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

1. Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.
2. Contactez le service d'assistance à la clientèle de Princeton Tec au **1-800-257-9080** pour demander un numéro d'autorisation de retour d'article afin de renvoyer votre lampe pour réparation ou remplacement. Veuillez indiquer le nom du modèle de votre lampe, sa date d'achat et une courte description du problème rencontré. Nous ne pourrions 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, PO Box 8057 Trenton NJ 08650 U.S.A.** Nous ne pouvons pas accepter les envois en port dû ou en fret payable.
4. Après réception, comptez environ deux semaines pour que nous puissions traiter votre demande. Veuillez compter un délai supplémentaire pour le transport depuis le New Jersey.

Princeton Tec
PO Box 8057
Trenton, NJ 08650, USA
Téléphone : +1 609-298-9331
Fax : +1 609-298-9601
www.princetonotec.com
© 2018 Princeton Tec



DEUTSCH:

Einsetzen der Batterien

– Siehe Abbildung 1
3 x AAA

- Alkaline (LR03)
- Lithium (L92)
- Aufladbare Nickel-Cadmium- oder NiMH-Batterien

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien sachgerecht. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind verpflichtet, die Batterien an den dafür eingerichteten Sammelstellen abzugeben. Oder Sie bringen die Lampe zu Ihrem Fachhändler. Weitere Informationen zum Recycling von Batterien finden Sie (auf Englisch) unter: www.batteryrecycling.com.

Entfernen Sie zum Einlegen der Batterien zunächst den Lampenkörper von der Halterung. Schieben Sie die Verriegelung der Batterieabdeckung zur Vorderseite der Lampe hin und drehen Sie die Abdeckung in die geöffnete Position. Legen Sie drei AAA-Batterien so ein, dass jeder Minuspol mit einer entsprechenden Feder Kontakt hat. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung. Unsachgemäßes Einsetzen der Batterien kann die Lampe beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Drehen Sie die Abdeckung zur geschlossenen Position hin und drücken Sie dann auf die Abdeckung und den Lampenkörper, um die Abdeckung zu verriegeln.

WARNUNG ⚠

- 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 Batterie(n) bei längerer Nichtbenutzung.

Bitte beachten: Lithium-Batterien bieten eine lange, konstante Leuchtleistung, sind beständig gegen extreme Kälte und besitzen ein geringes Gewicht. Aufladbare Nickel-Cadmium- oder NiMH-Batterien können aufgrund der geringeren Spannungsleistung zu einer geringeren Helligkeit führen.

Schalterfunktion

– Siehe Abbildung 2

Sperre – Die Snap-Stirnlampe verfügt über eine physische Sperre – Drehen Sie den Lampenkörper vollständig nach oben, um die unbeabsichtigte Betätigung des Knopfes während des Transports oder der Lagerung zu verhindern.

Zubehör

– Siehe Abbildung 3

Störungshilfe

Wenn die Snap-Stirnlampe nicht leuchtet:

- Überprüfen Sie, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind.
- Wenn dies der Fall ist, tauschen Sie die Batterien aus.
- Prüfen Sie, ob Wasser auf der Platine vorhanden ist. 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.

USA – Internationale 5-Jahres-Garantie

GARANTIE – Princeton Tec gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch für 5 Jahre frei von Material- und Herstellungsfehlern 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 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, sodass 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.

Für einwohner des us-bundesstaats kalifornien:

WARNUNG: Dieses Produkt enthält Bisphenol A (BpA), eine Chemikalie, die nach Erkenntnissen des Staates Kalifornien als Ursache für Krebserkrankungen, Fehlgeburten oder andere Schädigungen ungeborenen Lebens gilt.

Rücksendungen –

Wenn Ihre Lampe nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Überprüfen Sie die Batterie(n). Ersetzen Sie sie, falls nötig.
2. Um Ihre Lampe wegen Reparaturen oder Ersatz einzuschicken, rufen Sie zuerst beim Princeton Tec-Kundendienst unter **1-800-257-9080** an und fordern Sie eine RMA-Nr. an. Bitte geben Sie dabei das Modell Ihrer Lampe, das Kaufdatum und eine kurze Beschreibung der aufgetretenen Störung an. Garantieforderungen werden nur mit RMA-Nr. akzeptiert.
3. Senden Sie die Lampe ohne Batterie(n) zurück an: **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650.** Unterfrankierte und unfreie Sendungen werden nicht angenommen.
4. Der Vorgang wird innerhalb von zwei Wochen nach Eingang der Lampe bearbeitet. Bitte planen Sie zusätzliche Zeit für die Rücksendung aus New Jersey ein.

Princeton Tec
PO Box 8057
Trenton, NJ 08650, USA
Telefon: +1-609-298-9331
Fax: +1-609-298-9601
www.princetonotec.com
© 2018 Princeton Tec

