



# SNAP® SOLO LED HEADLAMP



Operating and Maintenance Instructions

## ENGLISH:

### 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.batterycycling.com](http://www.batterycycling.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

From off:

Single press: **On / high**  
Press & hold **dimming**

The LED will blink once when it has reached minimum or maximum brightness.

Triple press: **flash**  
Single press (from any mode): **off**

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

### 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.

Figure 1 – Battery Replacement

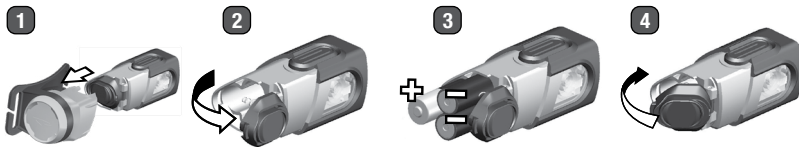


Figure 2 – Switch Operation

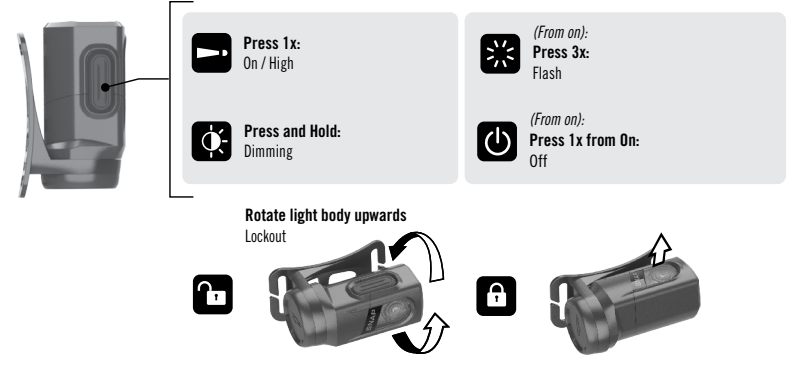


Figure 3 – Performance

Modes	Lumens	Runtime	Beam Pattern	Reserve
HIGH SPOT	300	10h		100h
LOW SPOT	10	155h		7h
STROBE	300	130h		20h
DISTANCE (m)		0	7	30
			50	

### (ANSI FL-1 Standard)

**Runtime** is defined as the duration of time from the initial light output value—defined as 30 seconds after the point the device is first turned on—using fresh batteries, until the light output reaches 10% of the initial value.

**Reserve time** is the duration of time from 10% of initial light output value down to 0.25 lux

### 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 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](http://princetontec.com)



# SNAP® SOLO

## LAMPE FRONTALE À LED



Mode d'emploi et guide d'entretien

### FRANÇAIS :

#### Installation des piles/de la batterie

– Voir le schéma explicatif sur l'installation des piles

- 3 AAA
- Alcaline (LR03) ou lithium
- NiCad ou NiMH rechargeables

Princeton Tec se soucie de l'environnement et recommande le recyclage des piles. Pour plus d'informations sur le recyclage des piles, rendez-vous sur [www.batteryrecycling.com](http://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 le ressort correspondant. Respectez la polarité des piles en les installant. Une mauvaise installation des piles aura pour effet d'endommager la lampe et d'annuler la garantie.

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

#### AVERTISSEMENT ⚠

- Ne mélangez pas de piles neuves et de piles usagées.
- Ne mélangez jamais de piles de marques ni de types différents.
- Retirez toujours immédiatement les piles usagées.
- Retirez les piles lors de longues périodes de non-utilisation.

#### Changement de mode

– Voir le schéma 2

Quand la lampe est éteinte :

Appuyer une fois :

**mise en marche/  
haute intensité**

Maintenir appuyé :

**variation de  
l'intensité**

La DEL va clignoter une fois lorsqu'elle aura atteint l'intensité minimale ou maximale.

Appuyer trois fois :

**clignotement**

Appuyer une fois (à partir de n'importe quel mode) :

**arrêt**

**Verrouillage** – Un système de verrouillage mécanique est intégré dans la lampe frontale Snap – tourner le corps de la lampe d'un demi-tour à fond afin de protéger le bouton et éviter toute activation accidentelle pendant le stockage ou le transport de la lampe.

#### Résolution de problèmes

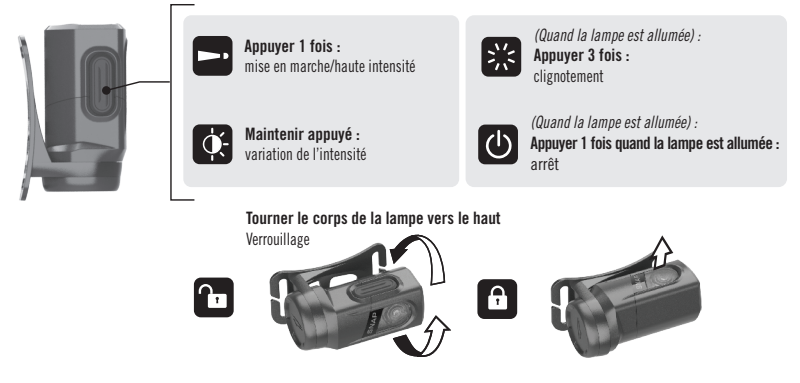
Si la lampe Snap ne s'allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.
- Remplacez les piles si elles sont bien installées.
- Examinez les circuits électroniques pour vérifier l'absence d'eau. La lampe fonctionnera à nouveau correctement une fois l'eau totalement retirée et la lampe complètement sèche (en la laissant ouverte). Si de l'eau salée a pénétré dans la lampe, rincez-la à l'eau douce puis séchez-la comme expliqué ci-dessus.

#### Schéma 1 – Remplacement des piles



#### Schéma 2 – Fonctionnement du commutateur



**Appuyer 1 fois :**  
mise en marche/haute intensité

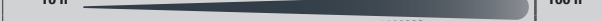

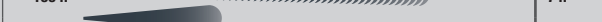
**Maintenir appuyé :**  
variation de l'intensité

(Quand la lampe est allumée) :  
**Appuyer 3 fois :**  
clignotement

(Quand la lampe est allumée) :  
**Appuyer 1 fois quand la lampe est allumée :**  
arrêt

Tourner le corps de la lampe vers le haut  
Verrouillage

#### Schéma 3 – Performance

Modes	Lumens	Durée de fonctionnement	Forme du faisceau lumineux	Réserve	
POINTEUR HAUTE INTENSITÉ	300	10 h		100 h	
POINTEUR FAIBLE INTENSITÉ	10	155 h		7 h	
STROBOSCOPIQUE	300	130 h		20 h	
DISTANCE (m)		0	7	30	50

#### (Norme ANSI FL-1)

La durée de fonctionnement est la période de temps calculée à partir du rendement lumineux de départ, fixé à 30 secondes après l'activation de l'appareil, avec les piles/la batterie neuves, jusqu'à ce que le rendement lumineux n'atteigne plus que 10 % de sa valeur de départ.

La durée de réserve est la période de temps calculée à partir de 10 % du rendement lumineux de départ jusqu'à la valeur de 0,25 lux.

#### Garantie de 5 ans aux États-Unis et à l'international

**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 du produit à l'exception des piles. Cette garantie ne couvre pas la détérioration due à l'usure normale ou aux dommages causés par une mauvaise utilisation, une altération, une négligence, un accident ou une réparation non autorisée. Princeton Tec réparera ou remplacera les pièces présentant des défauts de matériau ou des vices de fabrication. Votre revendeur Princeton Tec agréé et Princeton Tec sont les seules entités autorisées à réparer le produit. Après (3) tentatives infructueuses (pendant la période de garantie) de réparation du produit, vous pouvez demander le remplacement du produit ou un remboursement du prix d'achat moins les frais d'utilisation. AUCUN DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF N'EST INCLUS DANS CETTE GARANTIE. (Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.) Cette garantie vous confère des droits spécifiques, et il est possible que vous ayez également d'autres droits pouvant varier d'un état à l'autre.

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

POUR LES HABITANTS DE CALIFORNIE :

**AVERTISSEMENT :** ce produit contient du bisphénol A

(BpA), un produit chimique reconnu par l'état de Californie comme causant des anomalies congénitales ou présentant d'autres dangers pour la reproduction.

#### Politique de retour

Si votre lampe ne fonctionne pas, procédez aux étapes suivantes :

1. Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.
2. Pour envoyer votre lampe pour réparation ou remplacement, contactez d'abord le service client Princeton Tec au **1-800-257-9080** afin de demander un numéro d'autorisation de retour de la marchandise (RMA). Indiquez le modèle de votre lampe, la date d'achat et décrivez brièvement le défaut du produit. Aucune réparation ne sera acceptée sans numéro RMA.
3. Renvoyez la lampe sans les piles à l'adresse suivante : **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650, USA**. Les produits en port dû et en fret payable ne seront pas acceptés.
4. Après réception, un délai d'environ deux semaines est nécessaire pour le traitement de votre demande. Veuillez compter un délai supplémentaire pour le transport depuis le New Jersey.

Princeton Tec  
PO Box 8057,  
Trenton, NJ 08650  
Téléphone : 609-298-9331  
Fax : 609-298-9601  
[princetontec.com](http://princetontec.com)  
© 2021 Princeton Tec

# SNAP® SOLO LED-STIRNLEUCHE



Bedienungs- und Wartungsanleitung

## DEUTSCH:

### Einlegen der Batterie

– Siehe Schema zum Einlegen der Batterien

- 3 AAA
- Alkaline (LR03)- oder Lithium-Batterien
- Aufladbare Nickel-Cadmium- oder NiMH-Akkus

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 Leuchte zu Ihrem Fachhändler.

Entfernen Sie zum Einlegen der Batterien zunächst den Leuchtgehäuse von der Halterung. Schieben Sie die Verriegelung der Batterieabdeckung zur Vorderseite der Leuchte 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 korrekte Polarität. Durch ein falsches Einsetzen der Batterien wird die Leuchte beschädigt und die Garantie erlischt.

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

### WARNUNG ⚠

- Niemals neue und gebrauchte Batterien zusammen verwenden.
- Niemals verschiedene Batterie-Marken oder Batterien mit verschiedenen Chemikalien-Zusammensetzungen zusammen verwenden.
- Entladene Batterien sofort entfernen.
- Bei längerer Lagerung die Batterien entfernen.

### Schalterbedienung

– Siehe Abbildung 2

In ausgeschaltetem Zustand:

Einmal drücken: **Ein / hohe Leuchtstufe**

Drücken und gedrückt halten **Dimmen**  
Die LED blinkt einmal, wenn sie ihre minimale oder maximale Helligkeit erreicht hat.

Dreimal drücken: **Blinken**

Einmal drücken **Aus**  
(in beliebigem Modus):

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

### Fehlerbehebung

Wenn die Snap-Stirnleuchte nicht leuchtet:

- Batterien auf korrektes Einsetzen prüfen.
- Batterien austauschen, falls das korrekte Einsetzen bestätigt werden kann.
- Prüfen Sie, ob Wasser auf der Platine vorhanden ist. Die Leuchte kann wieder normal verwendet werden, nachdem das Wasser durch Abschütteln oder Ausblasen entfernt und die Leuchte vollständig getrocknet wurde. Wenn Salzwasser in die Leuchte eingedrungen ist, spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab, und trocknen Sie sie wie oben beschrieben.

Abbildung 1 – Batteriewechsel

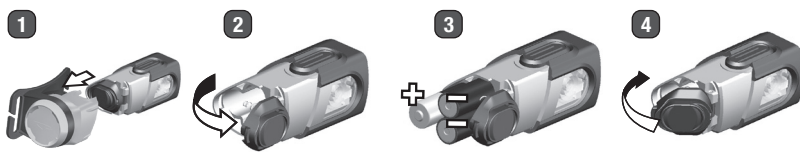

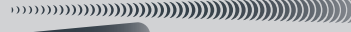


Abbildung 2 – Schalterbedienung



Abbildung 3 – Leistung

Modi	Lumen	Leuchtzeit	Leuchtmuster	Reserve	
PUNKTSTRAHL HOHE LEUCHTSTÄRKE	300	10 h		100 h	
PUNKTSTRAHL NIEDRIGE LEUCHTSTÄRKE	10	155 h		7 h	
BLINKLICHT	300	130 h		20 h	
ENTFERNUNG (m)		0	7	30	50

### (ANSI FL-1 Standard)

**Leuchtzeit** ist definiert als die Zeitdauer von der ursprünglichen Leuchtstärke — definiert als 30 Sekunden nach dem ersten Einschalten der Leuchte — unter Verwendung neuer Batterien, bis zu dem Zeitpunkt, an dem die Leuchtstärke 10 % ihrer Anfangsleistung erreicht.

**Reservezeit** ist die Zeit von 10 % der ursprünglichen Leuchtstärke bis auf einen Wert von 0,25 lx.

### USA – 5 Jahr internationale Garantie

**GARANTIE** – Princeton Tec gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch für 5 Jahre frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie deckt alle Komponententeile des Produkts bis auf Batterien/Akkus ab. Diese Garantie deckt keine Beschädigungen aufgrund von normalem Verschleiß oder Schäden durch Missbrauch, Veränderungen, Fahrlässigkeit, Unfälle oder nicht autorisierte Reparaturen ab. Teile, die Verarbeitungs- oder Materialfehler aufweisen, werden von Princeton Tec repariert oder ersetzt. Ihr autorisierter Princeton Tec-Händler und Princeton Tec sind die einzigen Entitäten, die zu Reparaturen an diesem Produkt autorisiert sind. Nach (3) nicht erfolgreichen Reparaturversuchen (innerhalb des Garantiezeitraums) des Produkts haben Sie das Recht, einen Ersatz oder eine Rückerstattung des Kaufpreises einzufordern, abzüglich der Reduktion für die Nutzung des Produkts. **DIESE GARANTIE UMFASST KEINE NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN.** (In einigen Staaten ist der Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden gesetzlich unzulässig, sodass die vorstehend genannten Einschränkungen für Sie möglicherweise nicht gelten.) Durch diese Garantie werden Ihnen bestimmte Rechte zugesichert, und Sie erhalten möglicherweise weitere Rechte, die je nach Staat variieren.

Princeton Tec behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit ohne Ankündigung 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 Leuchte nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Prüfen Sie die Batterien/Akkus. Ersetzen Sie sie, falls nötig.
2. Um Ihre Leuchte 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 Leuchte, das Kaufdatum und eine kurze Beschreibung der aufgetretenen Störung an. Garantieforderungen werden nur mit RMA-Nr. akzeptiert.
3. Senden Sie die Leuchte ohne Batterien/Akkus 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 Leuchte bearbeitet. Bitte planen Sie zusätzliche Zeit für die Rücksendung aus New Jersey ein.

Princeton Tec  
PO Box 8057,  
Trenton, NJ 08650  
Telefonnummer:  
+1-609-298-9331  
Faxnummer:  
+1-609-298-9601  
princetonotec.com  
© 2021 Princeton Tec

