

REMIX® PRO LED HEADLAMP

Operating and Maintenance
Instructions

Notice d'utilisation et d'entretien
Bedienungsanleitung



0418

ENGLISH

Battery Installation – See Battery Installation Diagram

- 1 CR123 lithium battery

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

To install the batteries, unlatch the battery door. Open the Remix Pro case by popping the door latch over the catch and rotate the door open.

The positive terminal is down when you insert the battery into the case.

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

Rotate the door to the closed position, squeeze the body between your forefingers and thumb to snap the door latch over the catch.

Light Sources

3x 5mm LEDs or Maxbright LED

The light always starts on the "5mm LEDs on low brightness", no matter which light source or brightness setting you were previously on prior to turning the light off.

The Remix Pro has two ways to turn the light off.

1. You can press the switch continuously until the light turns off.
2. or if more than 1.6 seconds has passed (since your last button press) the light will turn off on the next press.

Switching from the 5mm to the Maxbright LED –

The Remix Pro has two light sources to choose from, three Ultrabright LEDs or a Maxbright LED. Each light source has two modes (High and Low).

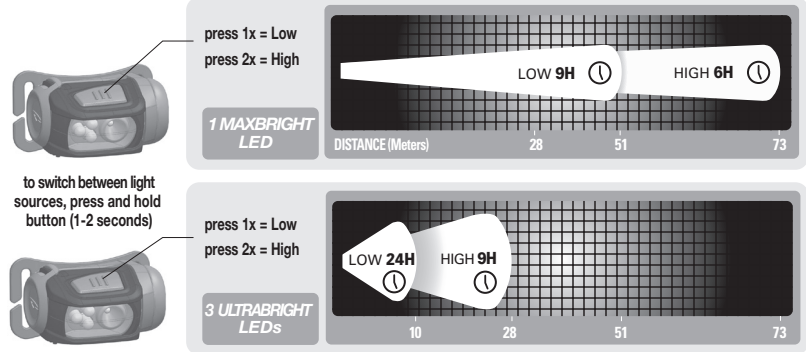
To switch between light sources, press and hold the button down until the light source switches to the desired source. As soon as it switches release the button.

NOTE: If you keep the button pressed the light will continue to switch back and forth between the 5mm and Maxbright LED (on low light settings) until you release the button.

Once you have found your desired light source, you now can select different brightness levels. Your light will start on "low output". To change to "high output" you must press the button again in less than 1.6 seconds from the previous press. Any additional delay will cause the light to turn off after the next button press.

One final note about the light function – If you have the light turned on, (and more than 1.6 seconds has passed since your last button press) and you press

Figure 1 – Switch Operation / Opération de commutation / Betriebsartenschalter



* 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 / Einlegen der Batterien



and hold the button down to switch light sources, you will be in darkness for about one second as the light sees this press as a signal to turn the light off and switch to the other light source simultaneously.

Troubleshooting

If the Remix Pro fails to light:

- Check the batteries for proper installation.
- Replace batteries if proper installation is confirmed.
- Check the light for water contamination on the circuit board. 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 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 at **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 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
www.princetontec.com
© 2018 Princeton Tec

Francais

Installation Des Piles

Veillez vous référer au diagramme d'installation des piles

• 1 pile lithium CR123

À Princeton Tec nous avons le soucis de l'environnement et nous recommandons de recycler vos piles. Pour plus d'informations sur le recyclage des piles, rendez-vous sur : www.batteryrecycling.com

Pour installer les piles, ouvrez le volet d'accès au compartiment des piles. Ouvrez le compartiment du Remix Pro en forçant le verrou du couvercle par-dessus le loquet et ouvrez le couvercle en le faisant tourner.

Le terminal positif (+) doit être orienté vers le bas quand vous insérez la pile dans le boîtier.

Veillez à bien respecter la polarité des piles lors de leur installation. La lampe sera endommagée et la garantie sera annulée si les piles sont mal installées.

Faites tourner le couvercle pour le remettre en position fermé, pincez le corps entre les doigts et le pouce pour encliqueter le verrou par dessus le loquet.

Sources lumineuses

3 DEL 5mm ou 1 DEL Maxbright

À l'allumage, la lampe est toujours en mode « DEL de 5 mm à basse intensité », quel que soit le mode choisi (source lumineuse ou intensité) lorsque vous avez éteint la lampe auparavant.

Vous pouvez procéder de deux manières différentes pour éteindre la Remix Pro.

1. Vous pouvez appuyez sur le bouton sans le relâcher jusqu'à ce que la lampe s'éteigne.
2. Ou s'il s'est écoulé plus de 1,6 secondes depuis l'appui précédent sur le bouton, la lampe s'éteint au prochain appui sur le bouton.

Passage des DEL 5mm à la DEL Maxbright –

La Remix Pro offre deux sources lumineuses : trois DEL Ultrabright ou une DEL Maxbright. Chaque source lumineuse dispose de deux mode d'éclairage (haute et basse intensité).

Pour passer d'une source lumineuse à une autre, il vous suffit d'appuyer sur le bouton et de le conserver enfoncé jusqu'à ce que la source lumineuse souhaitée soit sélectionnée. Dès que la nouvelle source lumineuse est

Deutsch

Einsetzen der Batterien

Siehe Schema zum Einsetzen der Batterien

• 1 CR123 Lithium-Batterie

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 Batterie-Recycling finden Sie unter: www.batteryrecycling.com

Um die Batterien einzusetzen, öffnen Sie die Batterieklappe. Um das Gehäuse der Remix Pro-Lampe zu öffnen, drücken Sie die Sperrklinke der Klappe über die Lasche, und drehen Sie die Klappe.

Der Pluspol befindet sich beim Einsetzen der Batterie in das Gehäuse unten.

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 Klappe in die geschlossene Position, und drücken Sie das Gehäuse mit den Fingern und dem Daumen zusammen, um die Lasche der Klappe über die Sperrklinke zu drücken.

Leuchtmittel

3x 5-mm-LEDs oder Maxbright LED

Das Licht wird unabhängig davon, welche Lichtquelle oder Helligkeit beim Ausschalten der Lampe eingestellt war, stets im Modus „5-mm-LEDs mit geringer Helligkeit“ eingeschaltet.

Zum Ausschalten der Remix Pro gibt es zwei Methoden.

1. Sie können den Knopf gedrückt halten, bis das Licht ausgeht,
2. oder, wenn nach der letzten Betätigung des Knopfes mehr als 1,6 Sekunden vergehen, schaltet sich die Lampe beim nächsten Drücken des Knopfes aus.

Umschalten von der 5-mm-LED zur Maxbright LED –

Die Remix Pro besitzt zwei Lichtquellen, zwischen denen Sie wählen können, drei Ultrabright LEDs oder eine Maxbright LED. Jede Lichtquelle bietet zwei Stufen (Stark und Schwach).

aktivieren, Sie können zuvor relâcher le bouton.

REMARQUE : Si vous gardez le bouton enfoncé, la lampe continue d'alterner entre les DEL 5 mm et Maxbright (en modes basse intensité) jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

Une fois la source lumineuse sélectionnée, vous pouvez choisir l'intensité de l'éclairage. La lampe est d'abord en mode « basse intensité ». Pour sélectionner le mode « haute intensité », il vous faut appuyer sur le bouton dans les 1,6 secondes qui suivent l'appui précédent sur le bouton. Si vous attendez plus longtemps, la lampe s'éteint quand vous appuyez sur le bouton une fois de plus.

Une dernière note concernant les modes d'illumination – si la lampe est allumée, (et qu'il s'est écoulé plus de 1,6 secondes depuis le dernier appui sur le bouton) quand vous appuyez sur le bouton et que vous le maintenez enfoncé... la lampe sera éteinte et vous serez dans le noir pendant une seconde car la lampe interprète cet appui à la fois comme un signal d'extinction et comme un signal de passage à une source différente.

Dépannage

Si la torche Remix Pro ne s'allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.
- Si elles sont bien installées, remplacez les piles.

• Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau dans les circuits électroniques de la lampe. La torche fonctionnera de nouveau 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, rincer à l'eau douce et sécher comme expliqué ci-dessus.

Garantie de 5 ans aux USA et dans le monde

GARANTIE INTÉGRALE - Princeton Tec garantit ce produit contre tout défaut de matériel ou de fabrication pendant une période de 5 ans à compter de la date d'achat, sous réserve d'une utilisation dans le cadre d'une activité normale. Une preuve d'achat doit être fournie sur demande. Cette garantie couvre toutes les pièces composantes du produit sauf les piles. Cette garantie ne couvre pas les détériorations causées par l'usure normale ni les dommages provoqués par une utilisation abusive, des modifications, la négligence, les accidents ou par une réparation non agréée. Princeton Tec réparera ou remplacera les pièces qui souffrent de défaut matériel ou de fabrication.

Um zwischen den Lichtquellen umzuschalten, drücken und halten Sie den Schalter gedrückt, bis die Lampe zur gewünschten Lichtquelle umschaltet. Lassen Sie danach den Knopf sofort los. =

HINWEIS: Wenn Sie den Knopf weiter gedrückt halten, schaltet die Lampe weiter zwischen der 5-mm-LED und der Maxbright LED (mit geringer Helligkeit) hin und her, bis Sie den Knopf loslassen.

Nachdem Sie die gewünschte Lichtquelle gefunden haben, können Sie zwischen verschiedenen Helligkeitsstufen wählen. Ihre Lampe beginnt bei der „geringen Leuchtleistung“. Um zur „hohen Leuchtleistung“ umzuschalten, müssen Sie den Knopf innerhalb von 1,6 Sekunden nach der letzten Betätigung des Knopfes erneut drücken. Wenn mehr als 1,6 Sekunden vergehen, schaltet sich die Lampe beim nächsten Drücken des Knopfes aus.

Abschließender Hinweis zur Funktion der Lampe: Wenn Sie die Lampe eingeschaltet haben (und mehr als 1,6 Sekunden seit dem letzten Drücken des Knopfes vergangen sind) und den Knopf drücken und gedrückt halten, um zwischen den Lichtquellen umzuschalten, bleibt die Lampe für ca. eine Sekunde dunkel, da sie diesen Knopfdruck gleichzeitig als Signal zum Ausschalten der Lampe und zum Umschalten der Lichtquelle interpretiert.

Störungsbeseitigung

Wenn sich die Remix- Stirnlampe nicht einschalten lässt:

- Überprüfen Sie, ob die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind.
- Wenn dies der Fall ist, tauschen Sie die Batterien aus.
- Überprüfen Sie, ob sich Wasser 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.

USA – Internationale 5-Jahres-Garantie

VOLLGARANTIE – Princeton Tec gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch für 5 Jahre ab dem Kaufdatum Gebrauch frei von Fehlern in Material und Verarbeitung ist. Auf Nachfrage muss ein Kaufbeleg vorgelegt werden. Diese Garantie gilt für alle Komponenten

Seuls vous pouvez revendre Princeton Tec agréé et Princeton Tec sont habilités à réparer le produit. Après trois (3) tentatives de réparation non couronnées de succès, vous avez le droit, à votre choix, de faire remplacer le produit par un article neuf ou d'obtenir le remboursement du prix d'achat, moins un forfait pour prendre en compte la période d'utilisation du produit. CETTE GARANTIE NE COUVRE AUCUN DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. (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, qui varient d'une juridiction à l'autre.

Princeton Tec se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans avertissement.

Conditions de retour du produit

Si l'unité d'éclairage ne fonctionne pas, suivre les étapes simples ci-dessous :

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

1. Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.
2. Contactez d'abord 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 petite description de 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 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, U.S.A.
Téléphone : 609-298-9331
Télécopieur : 609-298-9601
www.princetonotec.com
© 2018 Princeton Tec



des Produkts mit Ausnahme von Batterien. Diese Garantie gilt nicht für Schäden durch normalen Verschleiß oder infolge von nicht bestimmungsgemäßer 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, 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, 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.

Rücknahmeverfahren

Wenn Ihre Lampe nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Prüfen Sie die Batterien. 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 Batterien 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
Phone: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
www.princetonotec.com
© 2018 Princeton Tec

