



# SNAP® RGB 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: **red LED**  
 Double press: **green LED**  
 Triple press: **blue LED**

Single press (after 3 seconds): **off**  
 Double press

(after 3 seconds in any mode): **Flash**

Note: color mode is user configurable.  
 – See “Configuring Color Mode” below.

**Five second hold: lock or unlock the headlamp**

From any visible color mode (red, green, blue) a **two second hold** turns on the **white Maxbright LED** at 80% output. From this state, releasing then holding the button initiates an increase to full power and then dims

From any mode, a **single press** of the button turns the headlamp **off**.

Removal and replacement of batteries will also reset Snap RGB to unlocked state.

**Configuring Color Mode.** This feature allows you to choose which colored LED comes on first  
**Eight second hold: enter/leave programming mode**  
 Note: The colored LED will flash red 3 times at 5 seconds and then flash rapidly rapidly at 8 seconds. Release the button to choose which colored LED comes on first. The default order is red>green>blue. Each single button press will change which color comes on first. To lock in your selection hold the button again for 8 seconds. When the LED turns off your selection is confirmed.

Figure 1 – Battery Replacement

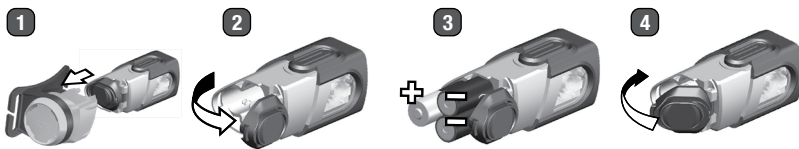


Figure 2 – Switch Operation

- Press 1x: Red
- Press 2x: Green
- Press 3x: Blue
- (after 3 seconds in any mode): Press 2x: Flash
- 5 second hold: Lock / Unlock
- (From any visible color mode): 2 second hold: White spot
- (From white spot mode): Hold: Dimming
- (From any mode): Press 1x from On: Off

Figure 3 – Performance

Modes	Lumens	Runtime	Beam Pattern	Reserve
HIGH SPOT	300	10h		100h
STROBE	300	130h		20h
LOW SPOT	10	155h		7h
RED	5	160h		
GREEN	5	160h		
BLUE	5	160h		
RGB STROBE	5	280h		10H

DISTANCE (m)                      0                      1                      3                      23                      39

### (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

### 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 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)  
 © 2021 Princeton Tec



# SNAP® RGB 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 : **DEL rouge**

Appuyer deux fois : **DEL verte**

Appuyer trois fois : **DEL bleue**

Appuyer une fois (après 3 secondes) : **arrêt**

Appuyer deux fois (après 3 secondes à partir de n'importe quel mode) :

clignotement

Remarque : le mode couleur peut être configuré par l'utilisateur.

– Voir le paragraphe « Configuration du mode couleur » ci-dessous.

**Maintenir appuyé pendant cinq secondes : verrouillage ou déverrouillage de la lampe frontale**

Quand la lampe est activée dans l'un des modes couleur (rouge, vert ou bleu) maintenir appuyé pendant deux secondes pour allumer la **DEL blanche Maxbright** à intensité maximale. À partir de ce mode, relâcher le bouton puis maintenir appuyé pour activer la variation de l'intensité de la DEL blanche.

À partir de n'importe quel mode, appuyer une fois sur le bouton pour **éteindre la lampe frontale**.

Le retrait ou le remplacement des piles fera repasser la lampe Snap RGB en mode déverrouillé.

Configurer le mode couleur

**Maintenir appuyé pendant huit secondes : entrer/ quitter le mode de programmation**

Remarque : le mode couleur sélectionné initialement clignote pendant la programmation. Ordre par défaut : rouge > vert > bleu. Appuyer de nouveau pour passer au mode suivant. Après avoir quitté le mode de programmation en maintenant appuyé pendant huit secondes, le mode actif s'allumera en appuyant un seul fois sur le bouton.

### Schéma 1 – Remplacement des piles



### Schéma 2 – Fonctionnement du commutateur



- Appuyer 1 fois : rouge
- Appuyer 2 fois : vert
- Appuyer 3 fois : bleu
- (après 3 secondes à partir de n'importe quel mode) : Appuyer 2 fois : clignotement
- Maintenir appuyé pendant 5 secondes : verrouillage/déverrouillage
- (à partir de n'importe quel mode couleur) : Maintenir appuyé pendant 2 secondes : pointeur blanc
- (à partir du mode pointeur blanc) : Maintenir appuyé : variation de l'intensité
- (à partir de n'importe quel mode) : Appuyer 1 fois quand la lampe est allumée : Arrêt

### Schéma 3 – Performance

Modes	Lumens	Durée de fonctionnement	Forme du faisceau lumineux	Réserve
POINTEUR HAUTE INTENSITÉ	300	10 h		100 h
STROBOSCOPE	300	130 h		20 h
POINTEUR FAIBLE INTENSITÉ	10	155 h		7 h
ROUGE	5	160 h		
VERT	5	160 h		
BLEU	5	160 h		
STROBOSCOPE RGB	5	280 h		10 h
DISTANCE (m)			0 1 3 23 39	

### (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.

### 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.

### 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**. 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.

# SNAP® RGB LED-STIRNLEUCHTE



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-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 Leuchte zu Ihrem Fachhändler.

Entfernen Sie zum Einlegen der Batterien zunächst den Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse, 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: **Rote LED**  
 Zweimal drücken: **Grüne LED**  
 Dreimal drücken: **Blaue LED**

Einmal drücken: **Aus**  
 (nach 3 Sekunden):

Zweimal drücken  
 (nach 3 Sekunden in beliebigem Modus): **Blinken**

Hinweis: Der Farbmodus kann vom Benutzer konfiguriert werden.

– Siehe „Konfigurieren des Farbmodus“ weiter unten.  
 Fünf Sekunden gedrückt halten: **Lampe verriegeln oder entriegeln**

In jedem sichtbaren Farbmodus (Rot, Grün, Blau) schaltet **zweisekündiges Gedrückthalten** des Knopfes **die weiße Maxbright-LED** mit hoher Lichtleistung ein. Wird der Knopf in diesem Zustand losgelassen und dann wieder gedrückt gehalten, startet das Dimmen des Weißlicht-Modus. In jedem Modus kann die Lampe durch einen **einzelnen Knopfdruck ausgeschaltet** werden.

Durch Entfernen und Wiedereinsetzen der Batterien wird die Snap RGB entriegelt.

Konfigurieren des Farbmodus

Acht Sekunden gedrückt halten: **Öffnet/schließt den Programmiermodus**

Bitte beachten: Der ausgewählte Startfarbmodus blinkt während der Programmierung. Standardreihenfolge: Rot > Grün > Blau. Durch jedes Drücken des Knopfes wird einen Modus weiter geschaltet. Wenn der Programmiermodus durch acht Sekunden langes Drücken verlassen wird, kann der aktive Modus mit einem Knopfdruck eingeschaltet werden.

Abbildung 1 – Batteriewechsel

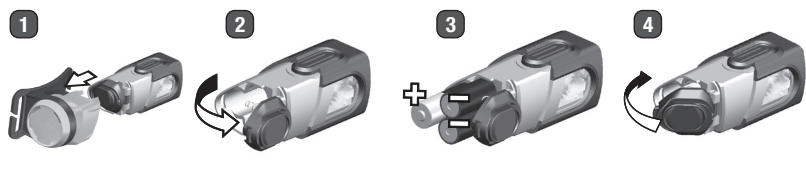


Abbildung 2 – Schalterbedienung



- 1 x Drücken: Rot
- 2 x Drücken: Grün
- 3 x Drücken: Blau
- (nach 3 Sekunden in beliebigem Modus): 2 x Drücken: Blinken
- 5 Sekunden gedrückt halten: Verriegeln / Entriegeln
- (In jedem sichtbaren Farbmodus): 2 Sekunden gedrückt halten: Weißer Punktstrahl
- (Im Modus weißer Punktstrahl): Hold Gedrückt halten: Dimmen
- (In allen Modi): 1 x Drücken im Zustand eingeschaltet: Aus

Abbildung 3 – Leistung

Modi	Lumen	Leuchtzeit	Leuchtmuster	Reserve
PUNKTSTRAHL HOHE LEUCHTSTÄRKE	300	10 h		100 h
BLINKLICHT	300	130 h		20 h
PUNKTSTRAHL NIEDRIGLEUCHTSTÄRKE	10	155 h		7 h
ROT	5	160 h		
GRÜN	5	160 h		
BLAU	5	160 h		
RGB-BLINKLICHT	5	280 h		10 h

### (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.

### 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.

### 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 Batterie/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

## SNAP® RGB LÁMPARA DE CASCO CON LED



Instrucciones de operación y mantenimiento

### ESPAÑOL:

#### Instalación de la batería

– Vea el diagrama de instalación de las baterías

- 3 AAA
- Alcalinas (LR03) o de litio
- NiCd o NiMH recargables

Princeton Tec se preocupa por el medioambiente y recomienda reciclar las baterías. Para obtener más información sobre el reciclaje de baterías, por favor visite [www.batteryrecycling.com](http://www.batteryrecycling.com).

Para instalar las baterías, retire primero el cuerpo de la lámpara fuera del soporte de montaje. Deslice la traba de la tapa de las baterías hacia el frente de la lámpara y gire la tapa para abrirla. Coloque tres baterías AAA orientadas de modo que cada terminal negativo haga contacto con su correspondiente resorte. Al instalar las baterías, respete la polaridad. La instalación incorrecta de las baterías dañará la lámpara y anulará la garantía.

Gire la tapa hacia la posición de cerrada y luego apriete la tapa y el cuerpo para trabarla.

#### ¡ADVERTENCIA ⚠

- Nunca mezcle baterías nuevas y usadas.
- Nunca mezcle diferentes marcas o tipos de baterías.
- Siempre retire de inmediato las baterías agotadas.
- Retire las baterías durante largos períodos sin uso.

#### Operación del interruptor

– Ver Figura 2

Desde la posición de apagado:

Una pulsación: **LED rojo**

Dos pulsaciones: **LED verde**

Tres pulsaciones: **LED azul**

Una pulsación **Apagado**

(después de 3 segundos): **Flash**

Dos pulsaciones **Flash**

(después de 3 segundos en cualquier modo): **Flash**

Nota: el modo de color es configurable por el usuario.

– Consulte “Configuración del modo de color” a continuación.

Mantener pulsado por 5 segundos: **bloquear o desbloquear la lámpara**

Mantener pulsado por 2 segundos: **entrar o salir del modo de programación**

Desde cualquier modo de color visible (rojo, verde, azul) una pulsación de dos segundos enciende el **LED Maxbright blanco** en nivel alto. Desde este estado, al soltar y luego mantener presionado el botón se inicia la atenuación del modo blanco.

Desde cualquier modo, una sola pulsación del botón **apaga** la lámpara.

Al retirar y reemplazar las baterías, la lámpara Snap RGB también se restablece al estado desbloqueado.

Configuración del modo de color

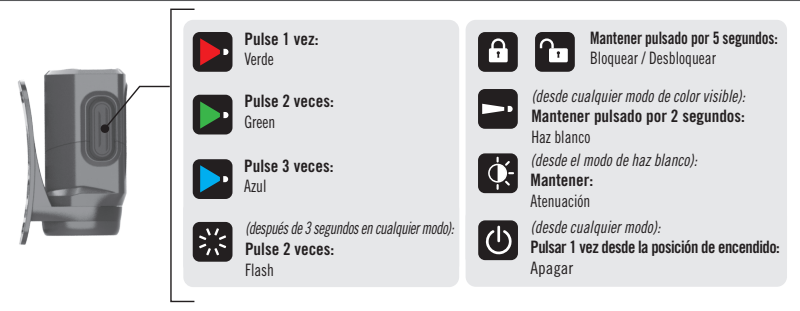
Mantener pulsado por 8 segundos: **entrar o salir del modo de programación**

Nota: El modo de color inicial seleccionado parpadea durante la programación. Orden predeterminado: rojo > verde > azul. Cada pulsación del botón avanza al siguiente modo. Al salir del modo de programación presionando el botón durante 8 segundos, el modo activo se configura para comenzar con solo presionar una vez el botón.

Figura 1 – Reemplazo de las baterías



Figura 2 – Operación del interruptor



- Pulse 1 vez:** Verde
- Pulse 2 veces:** Green
- Pulse 3 veces:** Azul
- (después de 3 segundos en cualquier modo): **Pulse 2 veces:** Flash
- Mantener pulsado por 5 segundos:** Bloquear / Desbloquear
- (desde cualquier modo de color visible): **Mantener pulsado por 2 segundos:** Haz blanco
- (desde el modo de haz blanco): **Mantener:** Atenuación
- (desde cualquier modo): **Pulsar 1 vez desde la posición de encendido:** Apagar

Figura 3 – Rendimiento

Modos	Lúmenes	Tiempo de funcionamiento	Tipo de haz de luz	Reserva
HAZ ALTO	300	10 h		100 h
INTERMITENTE	30	130 h		20 h
HAZ BAJO	10	155 h		7 h
ROJO	5	160 h		
VERDE	5	160 h		
AZUL	5	160 h		
ESTROBO RGB	5	280 h		10 h
DISTANCIA (m)			0      1      3      23      39	

#### (Norma ANSI FL-1)

El tiempo de funcionamiento se define como el intervalo de tiempo entre el nivel lumínico inicial —definido como los 30 segundos siguientes al momento en que el dispositivo se enciende por primera vez— usando baterías nuevas, hasta que el nivel lumínico alcanza el 10% del valor inicial.

El tiempo de reserva es el intervalo de tiempo entre el 10% del nivel lumínico inicial hasta alcanzar 0.25 lux.

#### Solución de problemas

Si la lámpara Snap no se enciende:

- Compruebe la instalación adecuada de las baterías.
- Si ya ha confirmado la instalación adecuada de las baterías, cámbielas.
- Compruebe que no haya agua en la placa de circuito. La lámpara comenzará a funcionar normalmente una vez que quite o seque el agua y la deje abierta hasta que quede completamente seca. Si la lámpara se ha contaminado con agua salada, lávela con agua potable y séquela como se describe más arriba.

#### Estados Unidos – Garantía internacional de 5 años

**GARANTÍA** – Princeton Tec garantiza que este producto estará libre de defectos de mano de obra y materiales bajo uso normal durante 5 años. Esta garantía cubre todos los componentes del producto, excepto las baterías. Esta garantía no cubre el deterioro debido al desgaste normal o daños causados por uso incorrecto, alteración, negligencia, accidentes o reparaciones no autorizadas. Princeton Tec reparará o reemplazará las piezas defectuosas en mano de obra o materiales. Princeton Tec y los distribuidores autorizados de sus productos son las únicas entidades autorizadas para reparar este producto. Después de tres (3) intentos fallidos (dentro del período de garantía) de reparar el producto, usted tendrá derecho a elegir entre el reemplazo del producto o un reembolso del precio de compra, menos un equivalente por uso del producto. ESTA GARANTÍA NO INCLUYE DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. (Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños y perjuicios incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no aplicarse a su caso particular). Esta garantía le otorga derechos legales específicos y además usted podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Princeton Tec se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

**PARA LOS RESIDENTES DE CALIFORNIA:** ADVERTENCIA: Este producto contiene bisfenol A (BpA), un producto químico conocido en el estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

#### Política de devoluciones

Si su lámpara deja de funcionar, siga estos sencillos pasos:

1. Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas.
2. Para enviar la lámpara para su reparación o reemplazo, comuníquese primero con el servicio de atención al cliente de Princeton Tec al **1-800-257-9080** para solicitar un número RMA (autorización para devolución de materiales). Tenga disponible el modelo de la lámpara, la fecha de compra y una breve descripción del desperfecto que está experimentando. No se aceptarán reparaciones de garantía sin un número RMA.
3. Devuelva la lámpara sin baterías a: **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650**. No se aceptarán envíos con porte postal sin pagar o cargos por cobrar.
4. La lámpara se procesará en aproximadamente dos semanas a partir de su recepción. Por favor considere un tiempo adicional para recibir el envío desde New Jersey.