

SWITCH® RGB HELMET LIGHT



Operating and Maintenance Instructions

English

Battery Installation

See Figure 1

(2) CR2016 Coin Cells - 6V

Princeton Tec cares about the environment and recommends recycling batteries. For more information about battery recycling, please go to: batteryrecycling.com To install the batteries, rotate light unit out of base. Lift tab of battery door on the underside of light unit to expose coin cell(s)

Install coin cell(s) batteries with the (+) positive side facing up. Improper installation of the batteries will damage the light and void the warranty.

Replace the battery door with the lift tab properly aligned with lift tab slot of the housing. Press door firmly in place making sure it is all the way seated in place.

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

Switch RGB (White mode version). See Figure 2a

Starts in color mode

Press 1x	Color Low
Press 2x	Color High
Press 3x	Off
Press & Hold in color mode	White High
Next Press	Off
Press & Hold 5s in off	Programming mode

Switch RGBIR (IR mode version). See Figure 2b

Starts in IR mode

Press 1x	IR Low
Press 2x	IR High
Press 3x	Off
Press & Hold in IR mode	Color High
Next Press	Off
Press & Hold 5s in off	Programming mode

Programming Mode

See Figure 3

1. The Switch RGB ships with red light selected
2. From off, press and hold for 5 seconds to enter programming mode
3. When in programming mode, click to activate the desired color (Red, Blue, or Green)
4. Press and hold for 5 seconds to exit programming mode and save changes

Troubleshooting

If the Switch RGB fails to light:

- Check the batteries for proper installation.
- Replace batteries if proper installation is confirmed.
- This light has been designed to be waterresistant. Check the light for water contamination on the circuit board. The light will resume normal operation once any 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 1-Year Warranty

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

WARNING: Keep new and used batteries away from children and immediately dispose of used batteries. Even used batteries may cause severe injury or death. Do not dispose of batteries in household trash. Call a local poison control center for treatment information.

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 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.

Figure 1 – Battery Installation

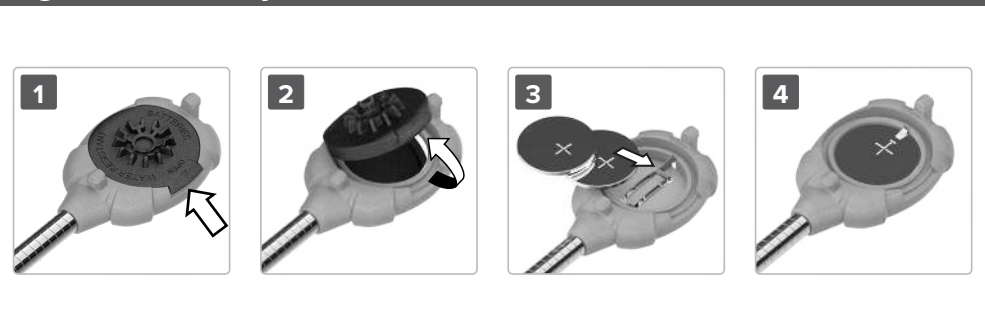


Figure 2 – Switch Operation

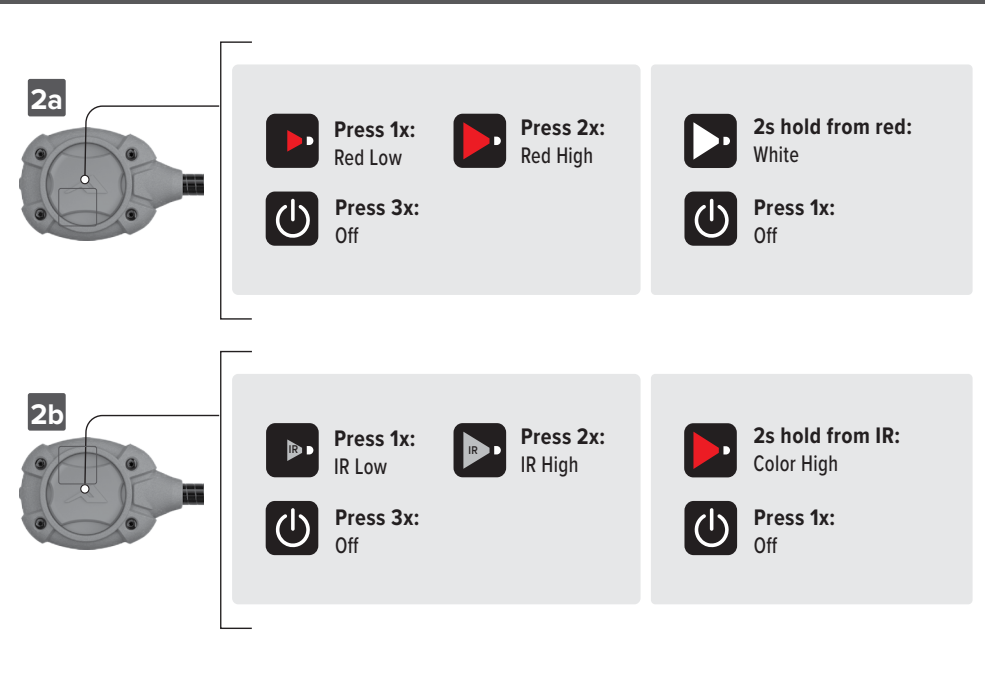


Figure 3 – Programming Mode

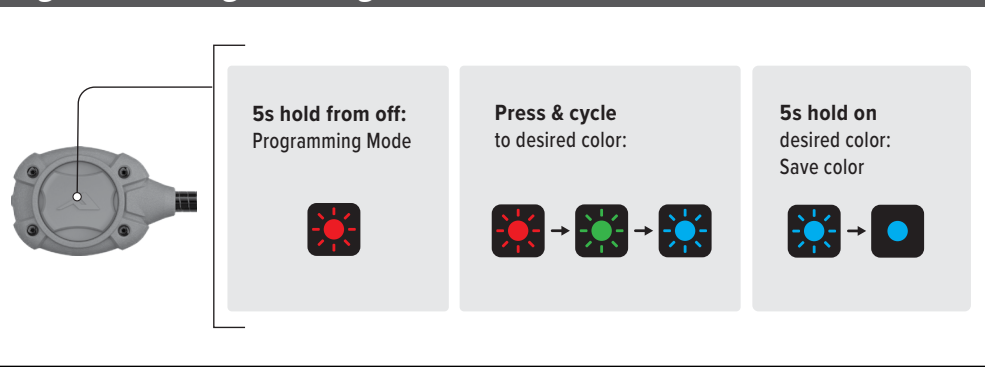


Figure 4 – ARC Rail Installation

Slide ARC Rail Adapter into ARC rail to desired position and secure in place with center anti-slip lock screw. **DO NOT OVERTIGHTEN** this screw.

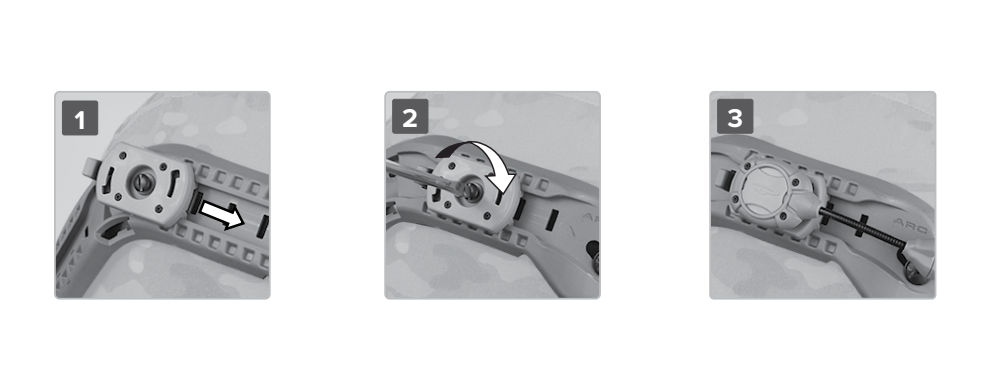


Figure 5 – MOLLE Mount

Slide clip inside any strap position, pinch MOLLE strap to hook the lower end of the metal clip onto the strap.



Figure 6 – M-LOK® Mount

Insert screw and T-nut into M-LOK® mount. T-Nut “gap” must be slightly greater than the thickness of the mounting surface. Slide mount on to M-LOK® rail and tighten with screwdriver.

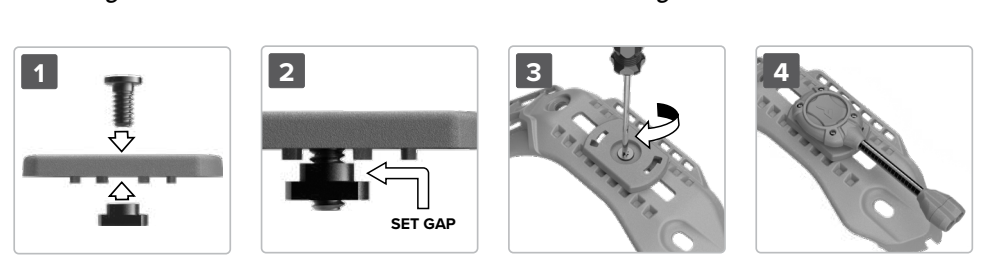


Figure 7 – MICH Mount Installation

Back the screw out so the end of screw is flush with metal U-clip. Slide the exposed U-clip over the bottom edge of your helmet with the metal clip on the inside and the plastic base exposed on the outside of your Helmet. Holding Mount firmly upward, tighten center slotted screw until it stops.



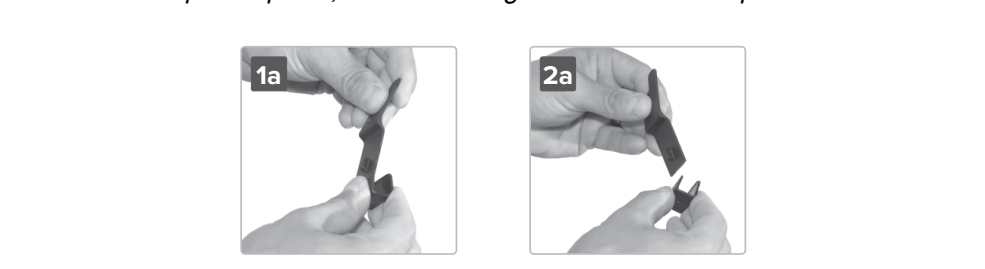
Figure 8 – Picatinny Rail Mount

Remove the center through screw from the side of the Picatinny base mount. Slide Picatinny to desired position and insert side locking screw aligning with any slot in Picatinny rail and tighten to clamp in place. **DO NOT OVERTIGHTEN** this screw.



Figure 9 – (ABR) Above Rail Mount

A. If using MPLS ABR on a ballistic helmet, skip to step two. For use with nonballistic helmets, begin by snapping off unneeded portion of ABR mount by hand or with a pair of pliers, and discarding the smaller ‘hook’ portion



B. Loosen or remove front rail screw, and slide ABR into desired position beneath rail. Retighten front rail screw.



C. Select Charge MPLS mount and secure with included machine screws, gently tightening with a Phillips screwdriver. Install Switch/Point onto mount.



SWITCH® RGB LAMPE POUR CASQUE



Notice d'utilisation et d'entretien

Français

Installation des piles

Voir Schéma 1

(2) piles boutons CR2016 - 6V

Chez Princeton Tec, nous nous préoccupons de l'environnement; c'est pourquoi nous recommandons le recyclage des piles. Pour en savoir plus sur le recyclage des piles, veuillez visiter le site : batteryrecycling.com. Pour installer les piles, tournez la lampe pour la libérer de sa base. Soulevez la languette du cache du compartiment des piles sur la face inférieure de la lampe pour accéder à la ou aux piles boutons.

Installez la ou les piles boutons en tournant leur côté positif (+) vers le haut. En cas de mauvaise installation des piles, la lampe sera endommagée et la garantie annulée.

Remettez en place le cache du compartiment des piles en soulevant et en alignant parfaitement la languette avec l'encoche du boîtier. Appuyez fermement sur le cache pour qu'il s'enclenche parfaitement.

AVERTISSEMENT ⚠

N'utilisez jamais des piles neuves en même temps que des piles usagées. N'utilisez 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.

Utilisation du commutateur

Switch RGB (version mode Blanc). Voir le Schéma 2a

Démarre en mode couleur

Appuyer 1 fois	Couleur faible intensité
Appuyer 2 fois	Couleur haute intensité
Appuyer 3 fois	Mode éteint
Appuyer longuement depuis le mode couleur	Blanc haute intensité
Appuyer à nouveau	Mode éteint
Appuyer pendant 5 sec depuis le mode éteint	Mode de programmation

Switch RGBIR (version mode IR). Voir le Schéma 2b

Démarre en mode IR

Appuyer 1 fois	IR faible intensité
Appuyer 2 fois	IR haute intensité
Appuyer 3 fois	Mode éteint
Appuyer longuement depuis le mode IR	Couleur haute intensité
Appuyer à nouveau	Mode éteint
Appuyer pendant 5 sec depuis le mode éteint	Mode de programmation

Mode de programmation

Voir le Schéma 3

1. L'éclairage rouge est sélectionné par défaut sur la lampe Switch RGB.
2. Depuis le mode éteint, appuyez pendant 5 secondes pour activer le mode de programmation.
3. Depuis le mode de programmation, cliquez pour activer la couleur souhaitée (Rouge, Bleu ou Vert).
4. Appuyez pendant 5 secondes pour désactiver le mode de programmation et enregistrer les modifications.

Dépannage

Si la lampe Switch RGB ne s'allume pas :

- Vérifiez que les piles sont bien installées.
- Si elles sont bien installées, remplacez les piles.
- La lampe est conçue pour être étanche à l'eau. Vérifiez qu'il n'y a pas d'humidité dans les circuits électroniques de la lampe. La lampe fonctionnera de nouveau normalement une fois que l'eau aura été évacuée en secouant la lampe 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 d'un an aux États-Unis et dans le monde

GARANTIE – Princeton Tec garantit que ce produit, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente pas de défaut de matériau ou de vice de fabrication pendant une période d'un an. 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 (3) tentatives infructueuses (durant la période couverte par la garantie) de réparation du produit, vous avez le droit de faire remplacer le produit ou d'obtenir le remboursement du prix d'achat moins un montant forfaitaire 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 et 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.

AVERTISSEMENT : Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants et jetez immédiatement les piles usagées. Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles. Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.

POUR LES RÉSIDENTS DE CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : ce produit contient du Bisphénol A (BpA), un composé chimique reconnu dangereux par l'État de Californie car il peut engendrer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Politique de retour

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

1. Vérifiez les piles. Remplacez-les si nécessaire.
2. Contactez d'abord le service client 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 modèle de votre lampe, sa date d'achat et une petite description du problème que vous rencontrez. 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 à : **Princeton Tec, PO Box 8057 Trenton NJ 08650, États-Unis**. 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, États-Unis

Téléphone : 609-298-9331

Fax : 609-298-9601

princetontec.com

© 2025 Princeton Tec



Schéma 1 – Installation des piles

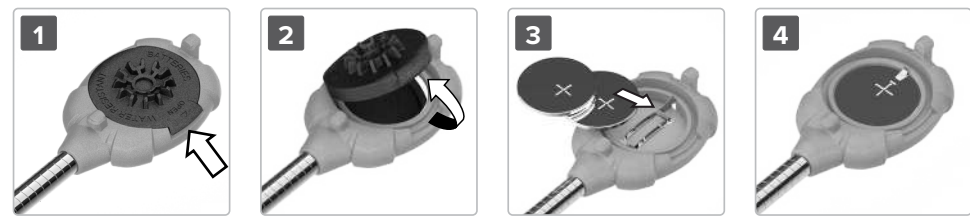


Schéma 2 – Fonctionnement du commutateur

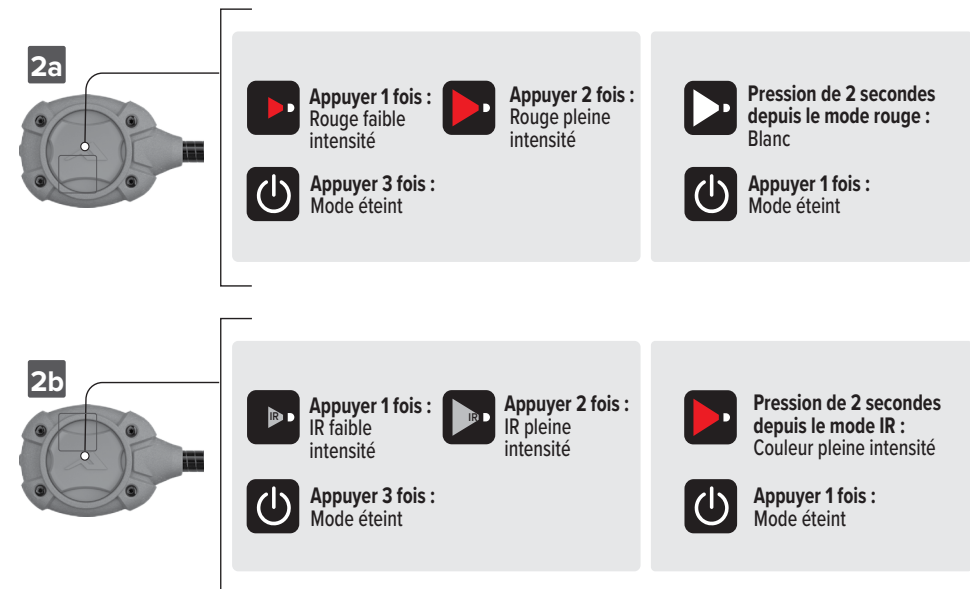


Schéma 3 – Mode de programmation

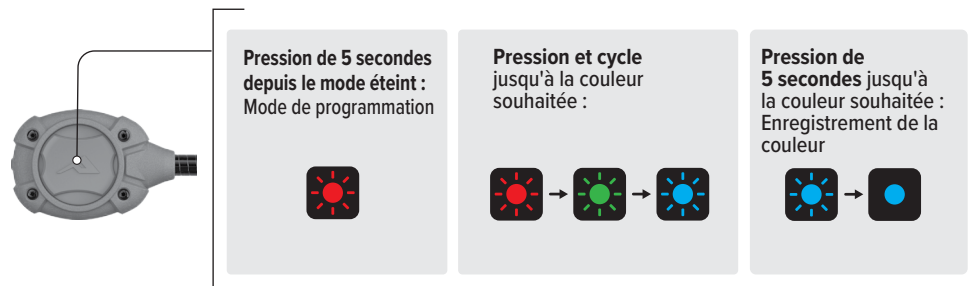


Schéma 4 – Installation du rail ARC

Faites coulisser l'adaptateur pour rail ARC dans le rail ARC jusqu'à la position souhaitée puis fixez-le à l'aide de la vis de blocage centrale antidérapante. **NE SERREZ PAS TROP** cette vis.

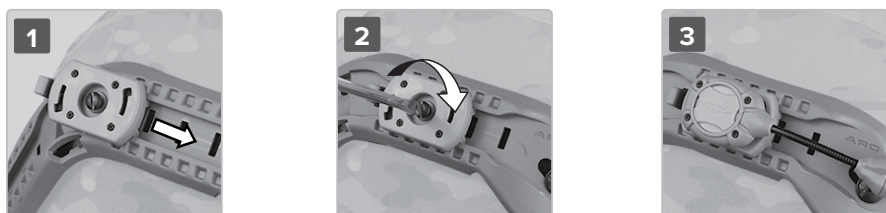


Schéma 5 – Fixation MOLLE

Faites coulisser le clip sur la lanière jusqu'à l'endroit souhaité, pincez la lanière MOLLE pour fixer la partie inférieure du clip métallique sur la lanière.



Schéma 6 – Fixation M-LOK®

Insérez la vis et l'écrou en T dans la fixation M-LOK®. « L'espace » au niveau de l'écrou en T doit être légèrement plus grand que l'épaisseur de la surface de fixation. Faites coulisser la fixation sur le rail M-LOK® puis serrez-la à l'aide d'un tournevis.

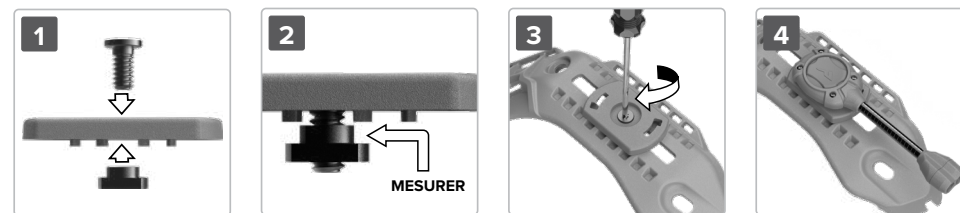


Schéma 7 – Installation de la fixation MICH

Dévissez la vis jusqu'à ce que son extrémité affleure avec le clip en U métallique. Faites coulisser le clip en U sur le bord inférieur de votre casque de sorte que le clip métallique se trouve à l'intérieur et que la base en plastique soit visible sur l'extérieur de votre casque. Tout en maintenant fermement la fixation, serrez la vis centrale rainurée jusqu'à ce qu'elle se bloque.

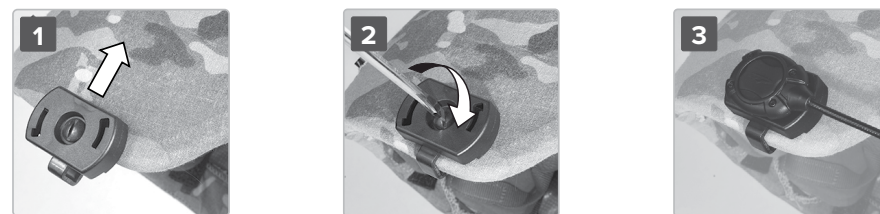


Schéma 8 – Fixation du rail Picatinny

Retirez la vis centrale traversante depuis le côté de la fixation de la base Picatinny. Faites coulisser la fixation Picatinny jusqu'à l'endroit souhaité, insérez la vis de blocage par le côté de la fixation en l'alignant avec l'une des rainures du rail Picatinny puis serrez-la pour que la fixation ne bouge pas. **NE SERREZ PAS TROP** cette vis.



Schéma 9 – Fixation au-dessus du rail (Above Rail Mount, ABR)

A. Si vous utilisez la fixation MPLS ABR sur un casque balistique, passez à la deuxième étape. Pour l'utiliser sur un casque non balistique, détachez d'abord la partie inutile de la fixation ABR à la main ou à l'aide d'une pince et jetez la petite section en forme de « crochet »



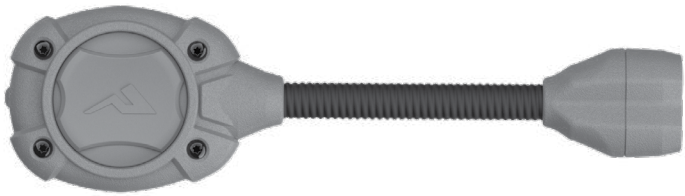
B. Desserrez ou retirez la vis avant du rail et faites coulisser la fixation ABR jusqu'à l'endroit souhaité sous le rail. Resserrez la vis avant du rail.



C. Sélectionnez la fixation Charge MPLS et fixez-la à l'aide des vis à métaux fournies en les serrant délicatement à l'aide d'un tournevis cruciforme. Installez la lampe Switch/Point sur la fixation.



SWITCH® RGB HELMLEUCHE



Bedienungs- und Pflegeanleitung

Deutsch

Einlegen der Batterie

Siehe Abbildung 1

(2) Knopfzellen CR2016 – 6 V

Princeton Tec unterstützt den Schutz der Umwelt. 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 Leuchte auch zu Ihrem Fachhändler bringen. Um die Batterien einzusetzen, drehen Sie die Leuchteinheit aus dem Sockel. Heben Sie den Batteriefachdeckel an der Unterseite der Leuchteinheit an, um an die Knopfzelle(n) zu gelangen.

Setzen Sie die Knopfzelle(n) mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Unsachgemäßes Einsetzen der Batterien kann die Leuchte beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Setzen Sie den Batteriefachdeckel so ein, dass die Hebelasche auf den dafür vorgesehenen Schlitz im Gehäuse ausgerichtet ist. Drücken Sie fest auf den Deckel, damit er ordnungsgemäß einrastet.

WARNUNG ⚠

Kombinieren Sie nie neue und gebrauchte Batterien. Kombinieren Sie nie Batterien unterschiedlicher Marken oder Typen.

Entladene Batterien müssen unverzüglich entnommen werden.

Entnehmen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung.

Schalterbedienung

Switch RGB (Version mit Weiß-Modus). Siehe Abbildung 2a

Startet im Farbmodus

1x drücken	Farbe geringe Leuchtleistung
2x drücken	Farbe hohe Leuchtleistung
3x drücken	Aus
Im Farbmodus drücken und gedrückt halten	Weiß hohe Leuchtleistung
Nochmal drücken	Aus
Im ausgeschalt. Zust. 5 s gedrückt halten	Programmiermodus

Switch RGBIR (Version mit IR-Modus). Siehe Abbildung 2b

Startet im IR-Modus

1x drücken	IR geringe Leuchtleistung
2x drücken	IR hohe Leuchtleistung
3x drücken	Aus
Im IR-Modus drücken und gedrückt halten	Farbe hohe Leuchtleistung
Nochmal drücken	Aus
Im ausgeschalt. Zust. 5 s gedrückt halten	Programmiermodus

Programmiermodus

Siehe Abbildung 3

1. Die Switch RGB ist ab Werk auf Rotlicht eingestellt.
2. Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste 5 Sekunden gedrückt, um in den Programmiermodus zu wechseln.
3. Klicken Sie im Programmiermodus die Taste an, um die gewünschte Farbe zu aktivieren (Rot, Blau oder Grün).
4. Drücken und halten Sie die Taste 5 Sekunden gedrückt, um den Programmiermodus zu verlassen und die Änderungen zu speichern.

Störungshilfe

Wenn sich die Switch RGB nicht einschalten lässt:

- Überprüfen Sie, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind.
- Wenn dies der Fall ist, tauschen Sie die Batterien aus.
- Diese Leuchte ist wasserdicht. Überprüfen Sie, ob sich an der Leiterplatte im Inneren der Leuchte Wasser befindet. Die Leuchte kann wieder verwendet werden, nachdem das Wasser herausgeschüttelt oder herausgeblasen wurde und die geöffnete Leuchte vollständig getrocknet ist. Wenn Salzwasser in die Leuchte eingedrungen ist, spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab, und trocknen Sie sie wie oben beschrieben.

USA – Internationale 1-Jahres-Garantie

GARANTIE – Princeton Tec gewährleistet, dass dieses Produkt bei sachgemäßem Gebrauch für ein (1) Jahr frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie gilt für alle Komponenten des Produkts mit Ausnahme der Batterie. 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 (innerhalb des Garantiezeitraums), 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, 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 Ankündigung zu ändern.

WARNUNG: Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie gebrauchte Batterien sofort. Auch gebrauchte Batterien können schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll. Rufen Sie für Behandlungsinformationen eine örtliche Giftnotrufzentrale an.

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.

Rückgaberecht

Wenn Ihre Leuchte nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Prüfen Sie die Batterien. 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 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
Telefon: +1-609-298-9331
Fax: +1-609-298-9601
princetontec.com
© 2025 Princeton Tec

Abbildung 1 – Einlegen der Batterien

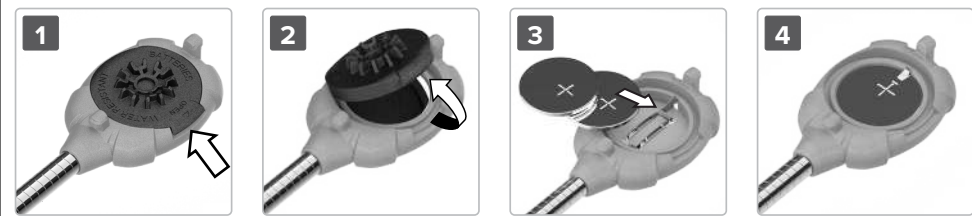


Abbildung 2 – Schalterbedienung

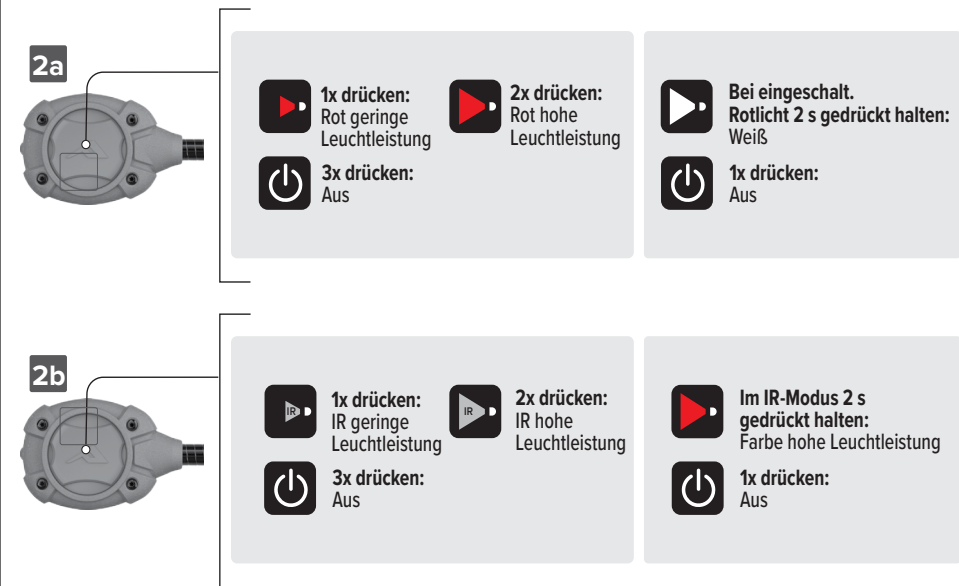


Abbildung 3 – Programmiermodus

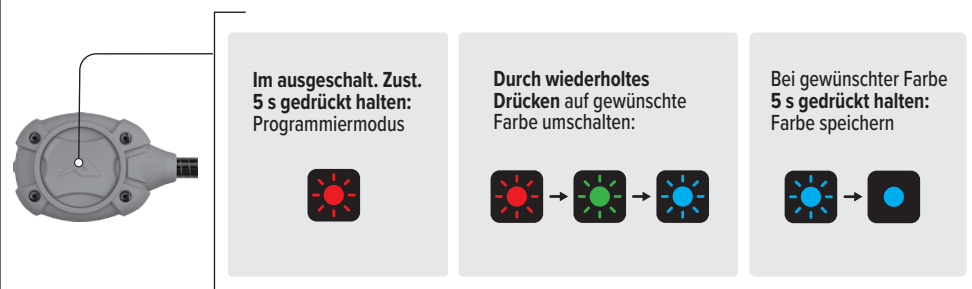


Abbildung 4 – Installation der ARC-Schiene

Schieben Sie den ARC Rail Adapter bis zur gewünschten Position in die ARC-Schiene und fixieren Sie sie mit der mittleren Fixierschraube. Ziehen Sie diese Schraube NICHT ZU FEST an.

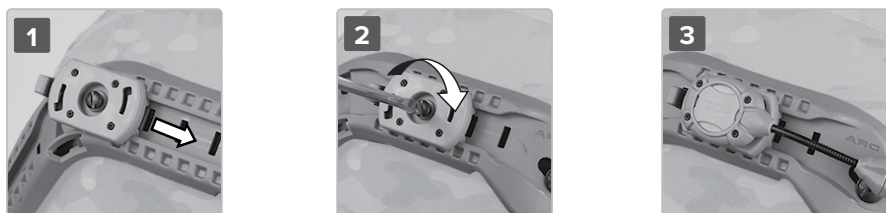


Abbildung 5 – MOLLE-Befestigung

Schieben Sie den Clip an einer beliebigen Stelle in den Gurt und klemmen Sie den MOLLE-Gurt so fest, dass das untere Ende des Metall-Clips auf dem Gurt sitzt.

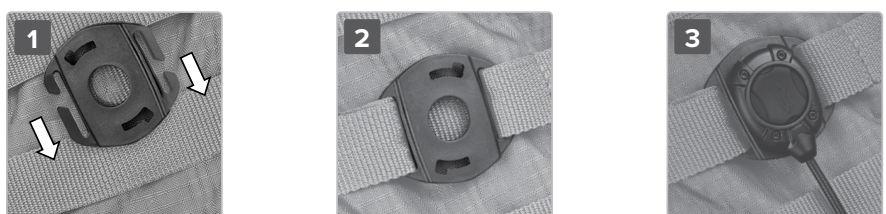


Abbildung 6 – M-LOK®-Befestigung

Führen Sie Schraube und T-Mutter in die M-LOK®-Befestigung ein. Der Abstand der T-Mutter muss etwas größer als die Dicke der Montagefläche sein. Schieben Sie die Befestigung auf die M-LOK®-Schiene und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher an.

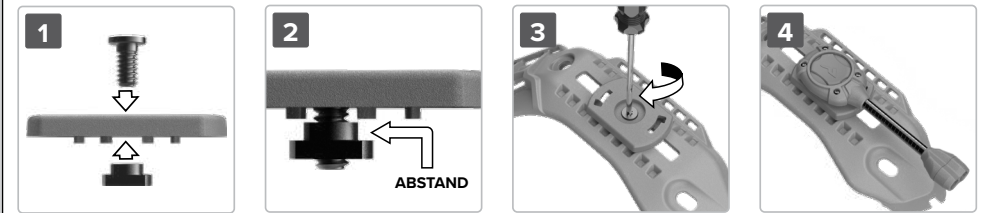


Abbildung 7 – Installation der MICH-Befestigung

Schrauben Sie die Schraube heraus, bis das Ende der Schraube sich auf der Höhe des U-Clips befindet. Schieben Sie den freiliegenden U-Clip über den unteren Rand Ihres Helms, wobei der Metallclip sich innen und die Kunststoffhalterung sich außen am Helm befinden muss. Halten Sie die Befestigung fest nach oben und ziehen Sie die mittlere Schlitzschraube bis zum Anschlag an.



Abbildung 8 – Picatinny-Schienebefestigung

Entfernen Sie die mittlere durchgehende Schraube von der Seite der Picatinny-Sockelbefestigung. Schieben Sie die Picatinny-Befestigung in die gewünschte Position, führen Sie die seitliche Arretierschraube durch einen beliebigen Schlitz in der Picatinny-Schiene und ziehen Sie die Schraube an. Ziehen Sie diese Schraube NICHT ZU FEST an.

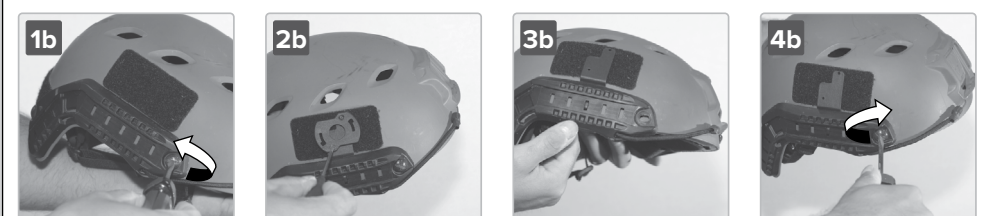


Abbildung 9 – (ABR) Above Rail-Befestigung

A. Wenn Sie die MPLS ABR-Befestigung an einem Gefechtshelm verwenden, fahren Sie mit Schritt zwei fort. Zur Verwendung mit einem Nicht-Gefechtshelm entfernen Sie den nicht benötigten Teil der ABR-Befestigung mit der Hand oder einer Zange und entsorgen Sie den kleineren hakenförmigen Teil.



B. Lösen oder entfernen Sie die vordere Schienenschraube und schieben Sie die ABR in die gewünschte Position unter der Schiene. Ziehen Sie die vordere Schienenschraube wieder fest.



C. Nehmen Sie die Charge Pro MPLS-Befestigung und fixieren Sie sie mit den mitgelieferten Maschinenschrauben, die Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher leicht festziehen. Bringen Sie die Switch/Point auf der Befestigung an.



SWITCH® RGB LUZ DE CASCO



Instrucciones de operación y mantenimiento

Español (América Latina)

Instalación de las baterías

Vea la Figura 1

2 baterías tipo botón CR2016 - 6 V

Princeton Tec se preocupa por el medioambiente y recomienda reciclar las baterías. Para obtener más información sobre el reciclaje de baterías, visite: batteryrecycling.com. Para instalar las baterías, gire la unidad de luz fuera de su base. Para acceder a las baterías tipo botón levante la lengüeta de la tapa de las baterías, ubicada en la parte inferior de la lámpara.

Instale las baterías con el polo positivo (+) hacia arriba. La instalación incorrecta de las baterías dañará la lámpara y anulará la garantía.

Coloque la tapa de las baterías con la lengüeta de traba correctamente alineada con su ranura en la carcasa. Presione la tapa firmemente en su posición, asegurándose de que quede totalmente asentada.

ADVERTENCIA ⚠

No mezcle baterías nuevas con baterías usadas. No 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

Switch RGB (versión con modo de luz blanca). Vea la Figura 2a

Se inicia en modo de color

Pulsar 1 vez	Color bajo
Pulsar 2 veces	Color alto
Pulsar 3 veces	Apagado
Mantener pulsado en modo de color	Blanca alta
Siguiente pulsación	Apagado
Mantener pulsado por 5 s en modo apagado	Modo de programación

Switch RGBIR (versión con modo de luz IR). Vea la Figura 2b

Se inicia en modo IR

Pulsar 1 vez	IR baja
Pulsar 2 veces	IR alta
Pulsar 3 veces	Apagado
Mantener pulsado en modo IR	Color alto
Siguiente pulsación	Apagado
Mantener pulsado por 5 s en modo apagado	Modo de programación

Modo de programación

Vea la Figura 3

1. La lámpara Switch RGB se envía con el modo de luz roja seleccionada.
2. Desde el modo de apagado, pulse el interruptor durante 5 segundos para activar el modo de programación.
3. Una vez en modo de programación, pulse para activar el color deseado (rojo, azul o verde).
4. Pulse durante 5 segundos para salir del modo de programación y guardar los cambios.

Solución de problemas

Si la lámpara Switch RGB no se enciende:

- Compruebe la instalación adecuada de las baterías.
- Si ya ha confirmado la instalación adecuada de las baterías, cámbielas.
- Esta lámpara está diseñada para ser resistente al agua. Compruebe que el tablero de circuito de la lámpara no esté contaminado con agua. La lámpara comenzará a funcionar normalmente una vez que quite o seque el agua y quede abierta hasta secarse completamente. Si la lámpara se ha contaminado con agua salada, lávela con agua potable y séquela como se describe más arriba.

Garantía de 1 año – Estados Unidos/internacional

GARANTÍA – Princeton Tec garantiza que este producto estará libre de defectos de mano de obra y materiales bajo uso normal durante 1 año. 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 reemplazar el 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.** (Algunas jurisdicciones 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 una jurisdicción a otra.

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

ADVERTENCIA: Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños y deseche inmediatamente las baterías usadas. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. No deseche las baterías en la basura doméstica. Llame a un centro de control de intoxicaciones local para obtener información sobre el tratamiento.

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, **1-800-257-9080**, para solicitar un número RMA (autorización para devolución de materiales). Tenga disponibles 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 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. Considere un tiempo adicional para recibir el envío desde New Jersey.

Princeton Tec
PO Box 8057, Trenton, NJ 08650
Teléfono: 609-298-9331
Fax: 609-298-9601
princetontec.com
© 2025 Princeton Tec

Figura 1 – Colocación de las baterías

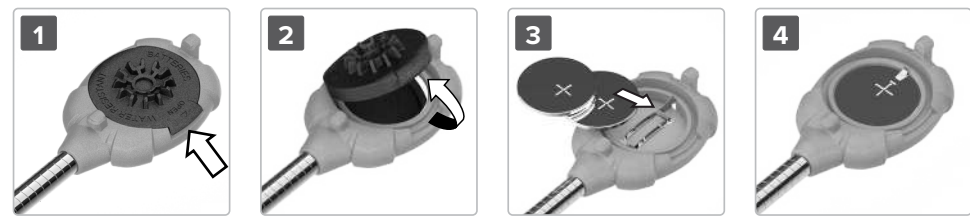


Figura 2 – Operación del interruptor

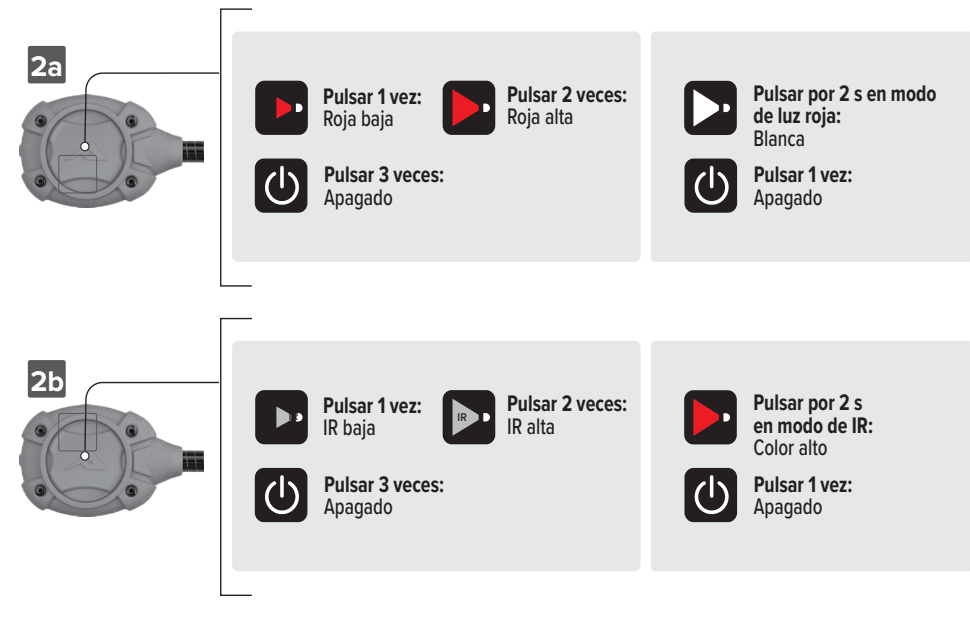


Figura 3 – Modo de programación



Figura 4 – Instalación del riel ARC

Deslice el adaptador de riel ARC hasta la posición deseada y asegúrelo en su lugar con el tornillo de bloqueo antideslizante central. **NO AJUSTE EXCESIVAMENTE** el tornillo.

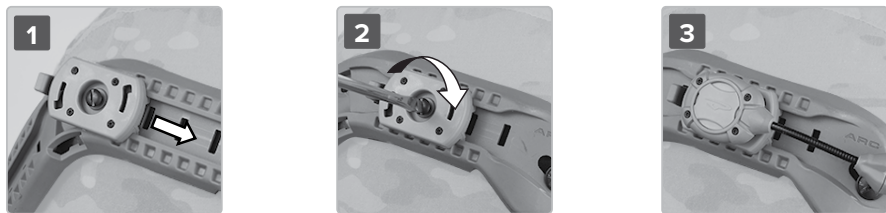


Figura 5 – Montaje MOLLE

Deslice el clip dentro de cualquier posición de la correa y apriete la correa MOLLE para enganchar el extremo inferior del clip de metal en la correa.

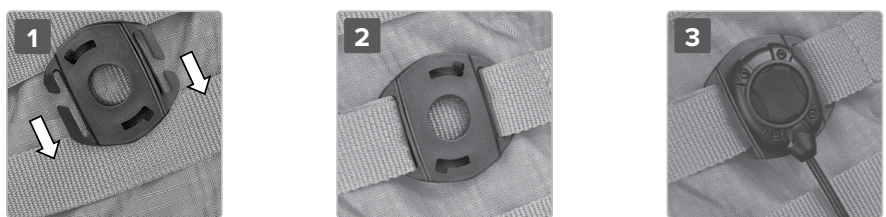


Figura 6 – Montaje M-LOK®

Inserte el tornillo y la tuerca en T en el montaje M-LOK®. La separación de la tuerca en T debe ser ligeramente mayor que el grosor de la superficie de montaje. Deslice el soporte en el riel M-LOK® y ajuste con un destornillador.

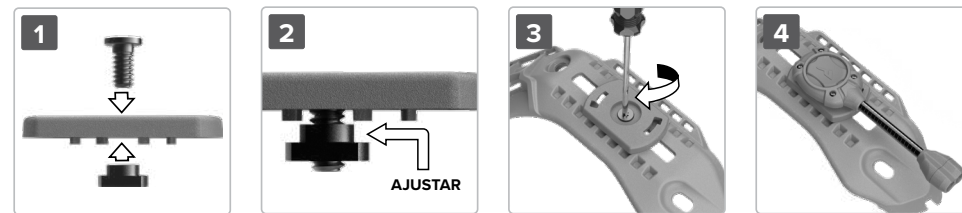


Figura 7 – Instalación con montaje MICH

Retire el tornillo para que el extremo del tornillo quede a ras con el clip en U metálico. Deslice el clip en U expuesto sobre el borde inferior del casco, de modo que el clip metálico quede dentro del casco y la base de plástico quede expuesta fuera del casco. Sostenga el montaje firmemente hacia arriba y ajuste el tornillo ranurado central hasta que haga tope.

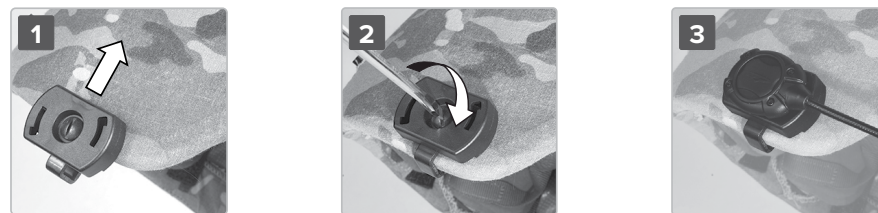


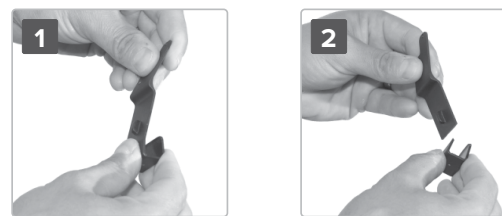
Figura 8 – Montaje en riel Picatinny

Retire el tornillo pasante central del lado del montaje de base Picatinny. Deslice el montaje Picatinny hasta la posición deseada e inserte el tornillo de traba lateral alineado con cualquier ranura en el riel Picatinny y ajústelo para sujetarlo en su lugar. **NO AJUSTE EXCESIVAMENTE** el tornillo.

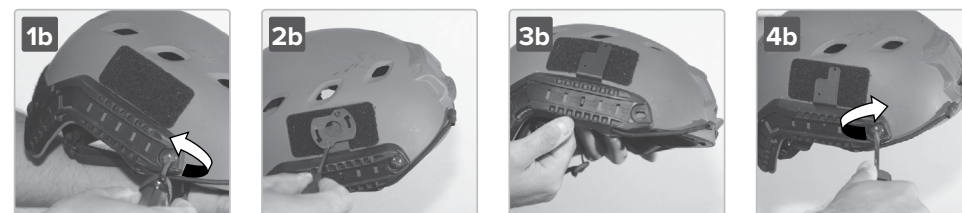


Figura 9 – Montaje sobre riel (ABR)

A. Si utiliza el montaje ABR con un sistema MPLS en un casco balístico, vaya al paso dos. Para usar con cascos no balísticos, comience por quitar a mano o con una pinza la parte innecesaria del montaje ABR y deseche la parte más pequeña en forma de gancho.



B. Afloje o retire el tornillo del riel delantero y deslice el ABR hasta la posición deseada, debajo del riel. Vuelva a ajustar el tornillo del riel delantero.



C. Seleccione el montaje Charge MPLS y asegure con los tornillos para metales incluidos, ajustándolos suavemente con un destornillador Phillips. Instale la lámpara Switch/Point en el montaje.

