

# Instructions 7070R

**AVERTISSEMENT** : Avant de démonter toute partie de la torche LED 7070R, s'assurer que la torche ne fonctionne plus depuis cinq (5) minutes. Lors du fonctionnement, le module LED peut devenir extrêmement chaud et causer des lésions corporelles s'il est touché.

## Fonctionnement de la torche

La torche LED 7070R est une torche ultra performante destinée aux professionnels. Cette torche est équipée de deux commutateurs et inclut une ampoule LED pré-focalisée très puissante qui émet un faisceau de lumière blanche intense. Il n'est pas nécessaire de focaliser la torche LED 7070R.

**NE PAS DIRIGER CETTE TORCHE DIRECTEMENT VERS LES YEUX D'UNE PERSONNE : CELA RISQUERAIT DE BLESSER LA PERSONNE.**

Le bloc-piles de la torche 7070R est livré partiellement chargé et doit être entièrement chargé avant de pouvoir être utilisé (voir les instructions de chargement ci-dessous).

## Activation momentanée –

Appuyer légèrement sur l'un des interrupteurs pour une utilisation momentanée.

Activation constante – Appuyer à fond sur l'un des commutateurs (cliquer) pour verrouiller le mode sélectionné.

## Programmation par application Bluetooth –

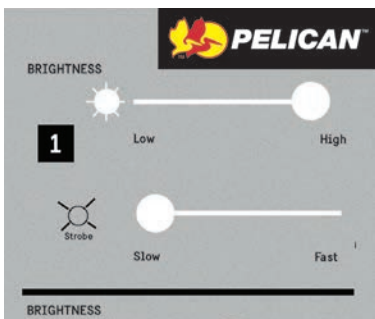
Télécharger l'application "Pelican Flashlight" sur l'Apple Store ou sur Google Play Store. (image 1)



1. Activer l'application Pelican Flashlight depuis votre smartphone.
2. Allumer la torche.
3. Sélectionner "Scan Pelican Products" (Scanner des produits Pelican) dans le menu de votre smartphone, puis votre torche 7070R via le numéro de série identifié. Votre torche indique à présent qu'elle est connectée.
4. Une fois la torche connectée, il est possible de sélectionner jusqu'à cinq modes différents et leur ordre est tel que numéroté dans l'application. Chaque mode sélectionné permet une émission lumineuse et/ou une vitesse stroboscopique variables. (image 2)

## Programmation manuelle –

Pour sélectionner un programme manuellement, sélectionner l'une des cinq options de programme prédéfinies. Noter que la torche 7070R est préprogrammée avec le programme



1. Pour changer de programme, appuyer légèrement sur l'un des commutateurs (appuyer momentanément, ne pas cliquer) le nombre de fois indiqué dans le tableau ci-dessous et maintenir la dernière pression jusqu'à voir apparaître le numéro de coordination de clignotements de confirmation. Les pressions doivent être effectuées dans les 5 secondes les unes des autres.

|                          |                                      | Pressions brèves | Clignotements de confirmation |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Programme 1 (par défaut) | Élevé > Stroboscope > Moyen > Faible | 8                | *                             |
| Programme 2              | Élevé uniquement                     | 10               | **                            |
| Programme 3              | Élevé > Moyen > Faible >             | 12               | ***                           |
| Programme 4              | Faible > Moyen > Élevé >             | 14               | ****                          |
| Programme 5              | Élevé > Faible >                     | 16               | *****                         |

## Sélection du mode –

Enfoncer légèrement l'un des commutateurs à des incréments de 5 secondes pour sélectionner le mode souhaité. Chaque pression fournit le mode dans son ordre de programmation. Appuyer à fond sur le commutateur pour verrouiller le mode souhaité.

## Extinction –

Appuyer à fond sur l'un des commutateurs (cliquer) pour éteindre la torche et désactiver tout mode.

## Chargement :

1. Fixer le cordon de charge USB au bas de la base-chargeur. (image 3)



6

2. Brancher la fiche USB dans une prise d'alimentation USB (sortie de 1 A minimum). Une fois le branchement à l'alimentation effectué, la LED d'état de charge s'allume en rouge en continu. (image 4)



4

3. Glisser la torche dans la base-chargeur en alignant les deux lignes indiquées. (image 5)



5

4. La torche 7070R intègre un système de chargement sans fil sans contacts directs. Une fois l'alignement correctement effectué, une LED rouge clignote pour indiquer que le chargement est en cours. Une fois le chargement terminé, la LED rouge clignotante s'allume en vert en continu. La torche est également équipée d'un "Mode défaut" qui indique une erreur, par exemple, en cas de tentative de chargement avec des piles CR123 jetables insérées.

5. Si une fixation sécurisée est nécessaire, enfoncer le corps léger de la torche dans la base-chargeur et la torche se verrouille en place.

Remarque : Il n'est pas nécessaire de décharger entièrement la torche 7070R avant de charger la batterie. Le chargement peut se produire chaque fois que cela est nécessaire et la torche 7070R peut être laissée indéfiniment dans le logement du chargeur sans craindre la surcharge.

## Fixation du chargeur :

La base-chargeur peut être fixée à toute surface à l'aide de (2) vis de taille 8 ou 10 (non incluses) par les orifices de montage situés à l'arrière de la base-chargeur. L'arrière de la base-chargeur doit être extrait du support de chargement pour permettre l'accès aux orifices de montage. (image 6)



6

Il n'est pas nécessaire de décharger entièrement la torche 7070R avant de charger la batterie. Le chargement peut se produire chaque fois que cela est nécessaire et la torche 7070R peut être laissée indéfiniment dans le logement du chargeur sans craindre la surcharge.

## Indicateur de niveau de la batterie :

Le couvercle de commutateur avant intègre une LED d'indication de l'autonomie de la batterie. L'indicateur est allumé chaque fois que la torche est activée. (image 7) Les informations sur le niveau de la batterie sont fournies comme suit :

**Vert = 100 % - 75 %**  
**Jaune = 75 % - 50 %**  
**Rouge = 50 % - 25 %**

Rouge clignotant = 25 % - 0 %  
 Remarque : La LED principale "clignote" toutes les 5 minutes une fois que le niveau de la batterie a chuté en-deçà de 25%



7

## Remplacement de la batterie

Quand la batterie LI-ION rechargeable a besoin d'être remplacée, dévisser le couvercle et extraire le module de torche/support de batterie du corps de la torche pour accéder à la batterie. Retirer la batterie usée. Remplacer la batterie usée par une batterie neuve. Les batteries de rechange sont disponibles dans tous les points de vente de torches Pelican ou directement auprès du service après-vente de Pelican Products. La torche 7070R peut utiliser (2) piles CR123 au lithium jetables avec le tube de batterie inclus s'il n'est pas possible de recharger la batterie. Remarque : Les piles CR123 ne peuvent pas être chargées. REMARQUE : Mettre la batterie LI-ION au rebut de manière responsable. Cette pièce est recyclable et ne doit pas être mise au rebut dans un système de déchetterie municipale. Pour plus d'informations, contacter les autorités locales responsables de la mise au rebut des déchets.

7

## Entretien du joint torique

Rechercher soigneusement toute trace de coupure, de rayure ou d'autre dommage sur le joint torique ou sur la surface du bord de la lentille d'accouplement. Ôter toute impureté ou tout corps étranger des surfaces d'étanchéité du joint torique. Conserver les filets, la rainure du joint torique et le bord intérieur de la lentille lubrifiés à l'aide de graisse au silicone.

Informations relatives à la sécurité de la batterie

**AVERTISSEMENT : MANIPULER ET RANGER CORRECTEMENT LES BATTERIES AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE LÉSION CORPORELLE OU DE DOMMAGE MATÉRIEL. LES BATTERIES PEUVENT ÊTRE DANGEREUSES !**

La plupart des problèmes liés aux batteries sont dus à une manipulation impropre de ces dernières, notamment à l'utilisation de batteries endommagées ou contrefaites. Lire attentivement les informations ci-dessous, afin d'éviter tout risque de lésion corporelle et/ou de dommage matériel grave de vos produits.

## Batteries rechargeables

1. Les agréments de sécurité de sites dangereux pour les environnements explosifs sont valables uniquement pour le bloc-pile Pelican fourni avec le système d'éclairage.
  2. Pour remplacer le bloc-pile, utiliser uniquement un bloc-batterie Pelican homologué pour le modèle du système d'éclairage utilisé. L'utilisation d'autres blocs-piles annulera l'agrément de sécurité.
  3. Le système d'éclairage doit être rechargé uniquement dans un site non dangereux.
  4. Le système d'éclairage doit être rechargé uniquement à l'aide de la base-chargeur Pelican fournie avec le système d'éclairage.
  5. Le système d'éclairage doit être rechargé et ne doit fonctionner que dans les plages de températures indiquées ci-dessous : Température de charge : -20 °C à 50 °C  
Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C
  6. Ne pas recharger lorsque des piles alcalines sont installées dans le système d'éclairage. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une production interne de gaz ou de chaleur, provoquant un dégazage, une explosion ou éventuellement un incendie.
  7. Un déchargement important des piles rechargeables peut provoquer un dégazage potentiellement dangereux et une fuite de l'électrolyte.
- Toujours mettre au rebut toutes les piles correctement dans un centre de recyclage des piles agréé.

## GARANTIE D'EXCELLENCE À VIE LIMITÉE DE PELICAN

Pelican Products, Inc. garantit à vie ses torches contre la casse et les défauts de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'ampoule ni les piles. Pelican réparera ou remplacera tout produit défectueux, à sa seule discrétion. DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, LES RECOURS MENTIONNÉS ICI CONSTITUENT LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR. DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI : (A) LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, COMPRÉHENSIVES, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER ; (B) TOUTES LES AUTRES GARANTIES TACITES ET TOUTE RESPONSABILITÉ NON CONTRACTUELLE SONT ICI DÉCLINÉES ET EXCLUES. DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, PELICAN NE SERA EN AUCUN CAS TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, PUNITIF, ACCIDENTEL OU CONSÉCUTIF, NI DE TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, INDÉPENDAMMENT DU FAIT QU'UNE RÉCLAMATION POUR DE TELS DOMMAGES SE BASE OU NON SUR UNE GARANTIE, UN CONTRAT, UNE NÉGLIGENCE OU AUTRE. Dans les limites permises par la loi, la responsabilité de Pelican envers l'acheteur en cas de dommages, ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit pour lequel sont réclamés des dommages et intérêts.

Pour déposer une demande de prise en charge sous garantie, l'acheteur doit contacter Pelican Products, Inc., 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505, États-Unis, écrire à csrarranty@pelican.com ou appeler le 1-800-473-5422, poste 5. Toute demande de prise en charge sous garantie doit être déposée par l'acheteur dès que possible. Avant de retourner un produit, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour auprès du service après-vente de Pelican, et prendre à sa charge tous les frais de transport. Dans le cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné n'est pas défectueux, selon les conditions de la présente garantie, l'acheteur devra rembourser Pelican de tous les frais de manipulation, de transport et de réparation, aux tarifs de Pelican en vigueur.

Toute demande de prise en charge sous garantie, de quelque nature que ce soit, sera refusée si la torche a été transformée, endommagée ou physiquement modifiée d'une façon ou d'une autre, ou encore sujette à un traitement abusif, une mauvaise utilisation, une négligence ou un accident. Certains états et pays n'autorisent pas les limitations de durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de telle sorte que la limitation ou l'exclusion mentionnée ci-dessus peut ne pas s'appliquer dans votre cas. La présente garantie octroie des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez également bénéficier d'autres droits, variables d'un état ou d'un pays à l'autre.

En Australie : Les avantages qui vous sont acquis en vertu de cette garantie s'ajoutent à vos droits et recours dont vous bénéficiez en tant que consommateur, dans le cadre du Competition and Consumer Act 2010 (Cth). Rien dans la présente garantie ne limite les droits ou les obligations d'une partie, en vertu des dispositions du Competition and Consumer Act 2010 (Cth), pour ce qui concerne la fourniture aux consommateurs de produits qui ne peuvent être limités, modifiés ni exclus. Le cas échéant, nos produits offrent des garanties qui ne peuvent être exclues en vertu du droit australien de la consommation. Vous avez droit à un remplacement ou un remboursement en cas de panne majeure, et à une indemnisation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également droit au remplacement ou à la réparation des produits, s'il s'avère que ceux-ci ne bénéficient pas d'une qualité acceptable et que la panne ne se réduit pas à une panne majeure. Si vous n'êtes pas un consommateur relevant du Competition and Consumer Act 2010 (Cth), vos droits peuvent alors être limités. Pour déposer une demande de prise en charge sous garantie, l'acheteur doit contacter Pelican Products Australia, Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, Australie, tél. : +612 4367 7022. Toute demande de prise en charge sous garantie doit être déposée par l'acheteur dès que possible. Avant de retourner un produit, l'acheteur doit obtenir un numéro d'autorisation de retour auprès du service après-vente de Pelican, et prendre à sa charge tous les frais de transport. Dans le cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné n'est pas défectueux, selon les conditions de la présente garantie, l'acheteur devra rembourser Pelican de tous les frais de manipulation, de transport et de réparation, aux tarifs de Pelican en vigueur. Au cas où Pelican considérerait qu'un produit retourné est effectivement défectueux conformément aux conditions de la présente garantie, Pelican remboursera l'acheteur de tous les frais raisonnables engagés pour cette demande de prise en charge sous garantie.

La garantie à vie ne s'applique pas aux valises roto-moulées, aux produits RALS ni à la partie en tissu des sacs à dos. Voir www.pelican.com/warranty pour les détails.



## PELICAN PRODUCTS, INC.

23215 Early Avenue • Torrance, California 90505 USA  
 Tel 310.326.4700 • FAX 310.326.3311 • www.pelican.com

## PELICAN PRODUCTS ULC

10221-184th Street • Edmonton, Alberta T5S 2J4 Canada  
 Tel 780.481.6076 • FAX 780.481.9586 • www.pelican.ca

7073R-3110-000 5-21384 Rev A © 2017 PELICAN PRODUCTS AU/17

All trademarks are registered and/or unregistered trademarks of Pelican Products, Inc., its subsidiaries and/or affiliates.

8

# 7070R

## Instructions

**WARNING:** Before disassembling any part of the 7070R LED flashlight, ensure that the flashlight has not been operating for five (5) minutes. During operation, the LED module can become extremely hot and may cause injury if touched.

## Flashlight Operation

The 7070R LED is a high performance flashlight for use by professionals. This flashlight comes equipped with dual switches and includes a high output pre-focused LED lamp that emits a strong light beam of white light. There is no need to focus the 7070R LED.

**DO NOT SHINE THIS FLASHLIGHT DIRECTLY INTO ANY PERSON'S EYES. THIS MAY RESULT IN INJURY.**

Your 7070R battery pack comes to you partially charged and needs to be fully charged prior to use (see charging instructions below).

## Momentary Activation –

Partially depress either switch for momentary operation. **Constant Activation** – Fully depress either switch (click), to lock in the selected mode.

## Bluetooth App Programming –

Download the "Pelican Flashlight" app from either the Apple or Android stores.

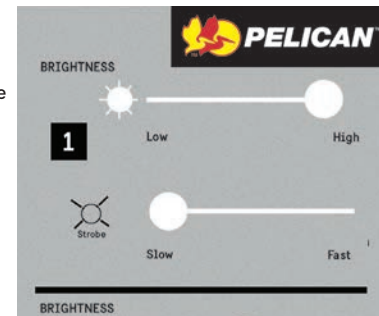
1. Activate the Pelican Flashlight app from your smartphone. **See Image #1**
2. Turn on the flashlight
3. Select "Scan Pelican Products" from the menu on your smartphone and select your 7070R via the identified serial number. Your flashlight will now show connected.
4. Once connected you can select up to 5 different modes and the sequence of those modes as numbered in the app. Each selected mode allows for varied light output and/or varied strobe speed. **See Image #2**



1

## Manual Programming

To select a program using the manual input, select one of the five pre-set program options. Note, the 7070R is pre-programmed with Program #1. To change program, partially depress either switch (momentary press, do not click) the number of times as indicated in the table below and hold the last press until you see the coordinating number of confirmation flashes. Each press needs to be within .5 seconds of each other.



2

|                     |                              | Momentary presses | Confirmation flashes |
|---------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| Program 1 (default) | High > Strobe > Medium > Low | 8                 | *                    |
| Program 2           | High Only                    | 10                | **                   |
| Program 3           | High > Medium > Low >        | 12                | ***                  |
| Program 4           | Low > Medium > High >        | 14                | ****                 |
| Program 5           | High > Low >                 | 16                | *****                |

## Mode Selection –

Partially depress either switch within .5 second increments to select the desired mode. Each press with provide the mode in its programmed sequence. Fully depress the switch to lock in the desired mode.

## Light Off –

Fully depress either switch (click), to turn off the light from any activated mode.



3

## Charging:

1. Attach the USB Charge Cord to the bottom of the Charger Base. **See Image #3**

1



- Plug the USB end into a USB power outlet (1A output minimum). The charge status LED will illuminate solid red once connected to power. **See Image #4**



- Slide the light into the charger base aligning the two indicating lines.

**See Image #5**



- The 7070R incorporates wireless charging and does not utilize direct contacts. Once aligned properly the charge indicator will provide a flashing red LED. Once charge is completed the flashing red LED will change to solid green. There is also a "Fault Mode" provided that indicates an error, such as attempting to charge with disposable CR123 batteries installed.

- If a secure attachment is required, push the light body back into the charger base and the light will lock into place.

#### Charger Mounting:

The charger base can be attached to any surface with (2) size 8 or size 10 screws (not included) through the mounting holes located in the back of the charger base. **See Image #6.** The charger base back will need to be pulled away from the charging cradle to gain access to the mounting holes.



There is no need to fully discharge the 7070R before charging the battery. Charging can occur whenever required and the 7070R can be left indefinitely in the charger housing without fear of over-charging.

#### Battery Level Indicator:

The forward switch boot houses a built in battery level indicator LED. The indicator is illuminated whenever the light is activated. The battery level information is represented as follows: **See Image #7**

**Green** = 100% - 75%  
**Yellow** = 75% - 50%  
**Red** = 50% - 25%

**Flashing Red** = 25% - 0%

Note: The main LED "blinks" every 5 minutes once the battery level drops below 25%.



#### Battery Replacement

When the rechargeable LI-ION battery requires replacement, unscrew the shroud and pull the lamp module/battery tray from the light body to access the battery. Remove the used battery. Replace the used battery with a new battery. Replacement batteries are available wherever Pelican flashlights are sold or directly from Pelican Products Customer Service. The 7070R is able to use (2) disposable CR123 lithium batteries with the included battery tube if recharging is not available. Note: CR123 batteries are not able to be charged.

NOTE: Please act responsibly when disposing of the LI-ION Battery Stick. This part is recyclable and should not be disposed of in the municipal waste system. Please check with your local waste disposal authority for information.

#### O-ring Maintenance

Check closely for cuts, scratches, or otherwise damaged O-ring or mating lens lip surface. Remove any dirt or foreign matter from O-ring sealing surfaces. Keep threads, O-ring groove and inside lip of lens lubricated with silicone grease.

#### Battery Safety Information

**WARNING: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE BATTERIES CAN BE DANGEROUS!**

Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the use of damaged or counterfeit batteries. Please review the information below to avoid serious injury and/or damage to your property.

#### Rechargeable Batteries

- Hazardous location safety approvals for explosive environments are only valid for the Pelican battery pack that is supplied with the light.
- For replacement battery packs only use the approved Pelican battery pack for the model of the light that you are using. The use of other battery packs will invalidate the safety approval.
- Lights should only be charged in a non-hazardous location.
- Lights should only be charged using the Pelican charger base that is supplied with the light.
- Lights should be charged and operated between the temperatures shown: Charge Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
- Operating Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F).
- Do not charge with alkaline batteries installed in the light. Attempting this can cause internal gas or heat generation resulting in venting, explosion or possibly fire.
- Deep discharge of the rechargeable battery may cause batteries to vent potentially dangerous gasses and electrolytes.

**Always dispose of all batteries properly at an approved battery recycling center.**

**2**

#### PELICAN LIMITED LIFETIME GUARANTEE OF EXCELLENCE

Pelican Products, Inc. guarantees its lights for a lifetime against breakage or defects in workmanship. This guarantee does not cover the lamp or batteries.

Pelican will either repair or replace any defective product, at our sole option. TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, THE REMEDIES HEREBY PROVIDED SHALL BE THE EXCLUSIVE AND SOLE REMEDY OF THE PURCHASER.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, (A) THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND (B) ALL OTHER IMPLIED WARRANTIES AND ANY LIABILITY NOT BASED UPON CONTRACT ARE HERBY DISCLAIMED AND EXCLUDED.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO EVENT SHALL PELICAN BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR SPECIAL DAMAGES, REGARDLESS OF WHETHER A CLAIM FOR SUCH DAMAGES IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHERWISE. To the extent permitted by law, in no event shall Pelican's liability to the purchaser for damages hereunder exceed the purchase price of the product in respect of which damages are claimed.

To make a warranty claim, the purchaser must contact Pelican Products, Inc. at 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505 or [csrwantry@pelican.com](mailto:csrwantry@pelican.com), or by calling 1-800-473-5422, extension 5. Any warranty claims shall be made by the purchaser as soon as practicable. The purchaser must obtain a return authorization number from Pelican Customer Service prior to returning any product, and is responsible for paying for all warranty freight costs. If Pelican determines that any returned product is not defective, within the terms of this warranty, the purchaser shall pay Pelican all costs of handling, return freight and repairs at Pelican's prevailing rates.

All warranty claims of any nature are barred if the flashlight has been altered, damaged or in any way physically changed, or subjected to abuse, misuse, negligence or accident.

Some states and countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state and country to country.

In Australia: The benefits provided to you under this warranty are in addition to your rights and remedies as a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth). Nothing in this warranty limits the rights or obligations of a party under provisions of the Competition and Consumer Act 2010 (Cth) in relation to the supply to consumers of goods which cannot be limited, modified or excluded. If applicable, our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. If you are not a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth), then your rights may be limited. To make a warranty claim, the purchaser must contact Pelican Products Australia, Suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, Tel. +612 4367 7022. Any warranty claims shall be made by the purchaser as soon as practicable. The purchaser must obtain a return authorization number from Pelican Customer Service prior to returning any product, and is responsible for paying for all warranty freight costs. If Pelican determines that any returned product is not defective, within the terms of this warranty, the purchaser shall pay Pelican all costs of handling, return freight and repairs at Pelican's prevailing rates. In the event that Pelican determines that any returned product is defective, within the terms of this warranty, Pelican shall pay the purchaser all reasonable costs of the purchaser in making claim under this warranty.

**Lifetime Guarantee does not cover Roto Molded cases, RALS products or fabric portion of backpacks. Refer to [www.pelican.com/warranty](http://www.pelican.com/warranty) for full details.**

#### Instrucciones 7070R

ADVERTENCIA: Antes de desmontar cualquier componente de la linterna 7070R LED, asegúrese de que la linterna no se haya utilizado durante cinco (5) minutos. Durante su funcionamiento, el módulo LED puede alcanzar una temperatura muy elevada, lo que podría provocar quemaduras en caso de contacto.

#### Funcionamiento de la linterna

La 7070R LED es una linterna de alta potencia de uso profesional. Esta linterna cuenta con dos interruptores duales e incluye una lámpara LED preenfocada de alta potencia que emite un haz de luz blanca de alta intensidad. No es necesario enfocar la linterna 7070 LED. NO DIRIJA EL HAZ DE LUZ DE ESTA LINTERNA DIRECTAMENTE A LOS OJOS DE UNA PERSONA, YA QUE ESTO PODRÍA CAUSAR LESIONES. El paquete de batería de la linterna 7070R se suministra parcialmente cargado y se debe recargar totalmente antes de su uso (consultar las instrucciones de carga más abajo).

#### Activación momentánea

Pulsar parcialmente cualquiera de los interruptores para un funcionamiento momentáneo. Activación constante Pulsar hasta el fondo cualquiera de los interruptores (hasta que haga clic) para mantenerse en el modo seleccionado.

#### Programación mediante aplicación con Bluetooth

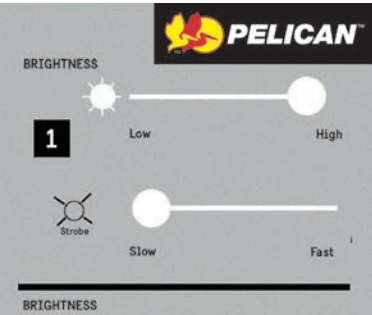
Descargar la aplicación Pelican Flashlight de las tiendas Apple o Android. (imagen n.º 1)

- Activar la aplicación Pelican Flashlight desde un smartphone.
- Encender la linterna.
- Seleccionar "Scan Pelican Products" (Búsqueda de productos de Pelican) en el menú del smartphone y seleccionar la linterna 7070R mediante el uso del número de serie identificado. La linterna se mostrará como conectada.
- Tras conectarla, será posible seleccionar hasta 5 modos diferentes y la secuencia de estos modos de forma numerada en la aplicación. Cada modo seleccionado permite una emisión de luz diferente y/o una velocidad de parpadeo diferente. (imagen n.º 2)

#### Programación manual

Para seleccionar un programa utilizando la entrada manual, seleccionar una de las cinco opciones preprogramadas.

Atención: la linterna 7070R viene preprogramada con el Programa n.º 1. Para cambiar el programa, pulsar parcialmente cualquiera de los interruptores (pulsar de forma breve, no hacer clic) las veces que se indica en la tabla posterior y mantener pulsado el interruptor en la última pulsación hasta visualizar el número correspondiente de parpadeos de confirmación. Cada pulsación se debe realizar, como máximo, medio segundo (0,5) después de la anterior.



**3**

|                              |                                      | Pulsacione | Destellos |
|------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| Programa 1 (opción estándar) | Alto > estroboscópico > medio > bajo | 8          | *         |
| Programa 2                   | Solo alto                            | 10         | **        |
| Programa 3                   | Alto > medio > bajo >                | 12         | ***       |
| Programa 4                   | Bajo > medio > alto >                | 14         | ****      |
| Programa 5                   | Alto > Bajo                          | 16         | *****     |

#### Selección de modo

Pulsar parcialmente cualquiera de los interruptores en intervalos de medio segundo para seleccionar el modo deseado. Cada pulsación ofrecerá el modo correspondiente a la secuencia programada. Pulsar hasta el fondo el interruptor para mantenerse en el modo deseado.

#### Luz apagada

Pulsar hasta el fondo cualquiera de los interruptores (hasta que haga clic) para apagar la luz en cualquiera de los modos activados.

#### Carga:

- Conectar el cable de carga USB en la parte inferior de la base del cargador. (imagen n.º 3)



- Conectar el extremo USB en la salida de alimentación USB (salida mínima de 1A). El LED del estado de carga se iluminará de forma continua en color rojo tras la conexión a la alimentación eléctrica. (imagen n.º 4)



- Deslizar la linterna en la base del cargador, alineando las dos líneas indicadoras. (imagen n.º 5)



- El modelo 7070R cuenta con un sistema de carga inalámbrico y no utiliza contactos directos. Una vez la linterna esté bien colocada, el indicador de carga mostrará un LED rojo intermitente. Una vez finalizada la carga, el LED rojo parpadeante cambiará a verde continuo. También se ofrece un "Modo de fallo" que indica un error, como un intento de carga con pilas CR123 desechables instaladas.
- Si fuese necesaria una fijación segura, vuelva a colocar el cuerpo de la linterna en la base del cargador y la linterna se fijará en su posición.

Nota: No es necesario que se descargue totalmente la linterna 7070R antes de cargar la batería. La carga se puede realizar siempre que se necesite y la linterna 7070R puede dejarse indefinidamente en el cargador sin riesgo de que se produzca una sobrecarga.

#### Montaje del cargador:

La base del cargador se puede acoplar a cualquier superficie con (2) tornillos de tamaño 8 o 10 (no incluidos) colocados en los orificios de montaje situados en la parte posterior de la base del cargador. (imagen n.º 6) La parte posterior de la base del cargador se debe retirar de la base de carga para poder acceder a los orificios de montaje.

No es necesario que se descargue totalmente la linterna 7070R antes de cargar la batería. La carga se puede realizar siempre que se necesite y la linterna 7070R puede dejarse indefinidamente en el cargador sin riesgo de que se produzca una sobrecarga.

#### Indicador del nivel de la batería:

El interruptor delantero tiene integrado un LED indicador del nivel de la batería. El indicador se ilumina siempre que la linterna está activada. (imagen n.º 7) La información sobre el nivel de la batería se muestra del siguiente modo:



**4**

**Verde** = 100% - 75%  
**Amarillo** = 75% - 50%  
**Rojo** = 50% - 25%

Rojo intermitente = 25% - 0%  
 Nota: el LED principal "parpadea" cada 5 minutos cuando el nivel de la batería desciende por debajo del 25%.



#### Sustitución de la batería

Cuando sea necesario sustituir batería recargable de ion-litio, desenroscar la cubierta y extraer el módulo de la lámpara / la bandeja de la batería del cuerpo de la linterna para acceder a la batería. Retirar la batería usada. Sustituir la batería usada por otra nueva. Las baterías de sustitución están disponibles en cualquier ubicación en la que se vendan linternas de Pelican o directamente a través del Departamento de Atención al cliente de Pelican Products. La linterna 7070R también puede utilizar (2) dos pilas de litio CR123 desechables con el tubo de batería incluido si no fuese posible realizar la recarga. Nota: las pilas CR123 no se pueden cargar.

NOTA: desechar el paquete de baterías de ion-litio de forma responsable. Este componente es reciclable y no se debe eliminar en el sistema de residuos municipal. Puede solicitar información al organismo local encargado de la eliminación de residuos.

#### Mantenimiento del anillo de sellado de neopreno

Verificar meticulosamente la ausencia de cortes, arañazos u otros daños en el anillo de sellado de neopreno y en la superficie de contacto del reborde de la lente. Eliminar la suciedad o sustancias extrañas de la superficie del anillo de sellado de neopreno. Lubricar las roscas, la estría del anillo de sellado de neopreno y el reborde interior de la lente con grasa de silicona.

#### Información sobre seguridad de las baterías

ADVERTENCIA: LAS BATERÍAS DE DEBEN MANIPULAR Y ALMACENAR CORRECTAMENTE PARA EVITAR QUE SE DAÑEN. LAS BATERÍAS PUEDEN SER PELIGROSAS.

La mayoría de los problemas relacionados con las baterías surgen al utilizarlas incorrectamente y, sobre todo, al emplear baterías falsificadas o en mal estado. La siguiente información ayuda a evitar daños personales o materiales.

#### Baterías recargables

- Los certificados de seguridad en zonas peligrosas para entornos con riesgo de explosión solo son válidos para las baterías Pelican que se suministran con el sistema de iluminación.
- La batería solo se debe sustituir por otra batería homologada por Pelican para ese mismo sistema de iluminación. El uso de otras baterías anulará el certificado de seguridad.
- No recargar las baterías en zonas peligrosas.
- Las baterías solo se deben recargar con el cargador Pelican que se suministra con el sistema de iluminación.
- Las linternas deben cargarse y utilizarse respetando el rango de temperaturas que aparece a continuación: Temperatura de recarga y funcionamiento: entre -20 y 50 °C.
- No cargar con pilas alcalinas dentro de la linterna, esto podría generar gas o calor, lo que podría provocar una explosión o un incendio.
- Si las baterías se descargan demasiado, pueden originar fugas de gases y electrolitos peligrosos. Al final de su vida útil, las baterías se deben depositar en un centro homologado de reciclaje.

#### GARANTÍA LIMITADA DE EXCELENCIA DE POR VIDA DE PELICAN

Pelican Products, Inc., garantiza sus linternas de por vida contra roturas o defectos de fabricación. Esta garantía no cubre la lámpara ni la batería.

Pelican reparará o sustituirá los productos defectuosos a su entera discreción. EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, LOS RECURSOS ESTIPULADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN CONSTITUIRÁN EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR.

EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, (A) ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, Y (B) EL RESTO DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE NO SE HAYA CONTRAÍDO EN VIRTUD DE ESTE CONTRATO QUEDAN ANULADAS Y EXCLUIDAS.

EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, EN NINGÚN CASO PELICAN SERÁ RESPONSABLE POR CUALESQUIERA DAÑOS INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES, INDEPENDIENTEMENTE DE SI LA RECLAMACIÓN POR TALE DAÑO SE BASA EN LA GARANTÍA, EL CONTRATO, UNA NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA. En la medida en que la ley lo permita, en ningún caso la responsabilidad de Pelican por los daños aquí mencionados superará el valor de compra del producto objeto de la reclamación. Para realizar una reclamación de garantía, el comprador debe ponerse en contacto con Pelican Products, Inc. en 23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505, o bien enviar un correo electrónico a [csrwantry@pelican.com](mailto:csrwantry@pelican.com) o llamar por teléfono al 1-800-473-5422, extensión 5. El comprador debe presentar la reclamación de garantía lo antes posible. El comprador debe solicitar al servicio de atención al cliente de Pelican un número de autorización de devolución antes de devolver cualquier producto, y se hará cargo de todos los gastos de transporte en garantía. En el caso de que Pelican determine que un producto devuelto no está defectuoso, en virtud de lo estipulado en esta garantía, el comprador debe abonar a Pelican todos los costes correspondientes a la manipulación, el transporte y las reparaciones, según las tarifas vigentes de Pelican.

Las reclamaciones de garantía de cualquier clase se considerarán nulas en caso de que la linterna haya sufrido alteraciones, daños o modificaciones físicas de cualquier tipo, se haya hecho un uso incorrecto, abusivo o negligente, o haya sufrido accidentes. La exclusión o limitación anterior puede no ser aplicable en su caso, ya que algunos países y estados no contemplan limitaciones en la duración de las garantías implícitas ni exclusiones o limitaciones en los daños consecuentes o incidentales. Esta garantía confiere derechos legales específicos al comprador, quien también puede tener otros derechos según el estado o el país.

En Australia: Los beneficios de esta garantía se suman a los derechos y recursos que asisten al consumidor según la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Cth). Esta garantía no supone limitación alguna sobre los derechos u obligaciones de las partes, según lo dispuesto en la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Cth) en relación con el suministro de bienes de consumo que no pueden ser limitados, modificados ni excluidos. Cuando correspondiera, nuestros productos incluyen garantías que no se pueden excluir en virtud de la ley australiana de consumo. En caso de anomalía importante, el comprador tiene derecho al cambio de producto o al reembolso de su importe, y a una compensación por cualquier otra pérdida, daño o perjuicio razonablemente previsible. El comprador también tiene derecho a la reparación o sustitución de los productos cuya calidad no resulte aceptable, incluso cuando la anomalía en cuestión no pueda considerarse grave. Los consumidores no sujetos a la ley de 2010 sobre la Competencia y el Consumo (Cth) pueden ver limitados sus derechos. Para realizar una reclamación en garantía, el comprador debe ponerse en contacto con Pelican Products Australia a la dirección suite 2.33, West Wing, Platinum Bldg., Erina NSW 2250, o llamando por teléfono al +612 4367 7022. El comprador debe presentar la reclamación de garantía lo antes posible. El comprador debe solicitar al servicio de atención al cliente de Pelican un número de autorización de devolución antes de devolver cualquier producto, y se hará cargo de todos los gastos de transporte en garantía. En el caso de que Pelican determine que un producto devuelto no está defectuoso, en virtud de lo estipulado en esta garantía, el comprador debe abonar a Pelican todos los costes correspondientes a la manipulación, el transporte y las reparaciones, según las tarifas vigentes de Pelican. En el caso de que Pelican determine que un producto devuelto está defectuoso, en virtud de lo estipulado en esta garantía, Pelican debe abonar al comprador todos los costes razonables derivados de la presentación de la reclamación de garantía.

La garantía de por vida no cubre las maletas rotomoldeadas, los productos RALS ni las partes de tela de las mochilas. Más información en [www.pelican.com/warranty](http://www.pelican.com/warranty).

**5**